ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-9-15.84

Блок напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 12,5 тыс.м3 в сут. для производственных целей

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

20120-06

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-9-15.84

Блок напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 12,5 тыс.м3 в сутки для производственных целей.

Альбом УШ

Сметы

Стоимость:	
Общая тыс.руб.	308,22
Строительно-монтажных работ тыс.руб.	172,18
1 м3 в руб.	24,78

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главпромстройпроектом Госстроя СССР
Письмо № 19/5-5004 от 17.11.1982г.
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

20120-06

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №5324 Инв.№ 20120-06 тираж 150
Сдано в печать 30/X 1985г цена 4-41

ОГЛАВЛЕНИЕ

20120-06

№ п/п	№ смет	Наименование	№ страницы
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 12,5 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	4I
5	№ 3	Локальная смета на особостроительные работы производственной части	85
6	№ 4	Локальная смета на особостроительные работы бытовых помещений	9I
7	№ 5	Локальная смета на теплоснабжение установки AI+A7 производственной части	97
8	№ 6	Локальная смета на вентиляцию производственной части	I0I
9	№ 7	Локальная смета на отопление бытовых помещений	I04
I0	№ 8	Локальная смета на вентиляцию бытовых помещений	I07

1	2	3	4
II	№ 9	Локальная смета на теплоснабжение установки П-I бытовых помещений	II3
I2	№ I0	Локальная смета на узел управления бытовых помещений	II6
I3	№ II	Локальная смета на горячее водоснабжение бытовых помещений	I2I
I4	№ I2	Локальная смета на водопровод бытовых помещений	I24
I5	№ I3	Локальная смета на канализацию бытовых помещений	I28
I6	№ I4	Локальная смета на оборудование и технологические трубопроводы фильтровального зала и насосной станции	I30
I7	№ I5	Локальная смета на оборудование механической мастерской	I62
I8	№ I6	Локальная смета на оборудование лаборатории	I65
I9	№ I7	Локальная смета на оборудование гардеробной	I7I
20	№ I8	Локальная смета на хозинвентарь	I72
2I	№ I9	Локальная смета на производственный инвентарь	I73
22	№ 20	Локальная смета на трубопровод промывной воды	I74
23	№ 2I	Локальная смета на электросиловое оборудование	I8I
24	№ 22	Локальная смета на электроосвещение	203
25	№ 23	Локальная смета на КИП и средства автоматизации	2I2
26		Ведомость потребности в производственных ресурсах	226

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 12,5 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/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекта напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 12,5 тыс.м3/сут для производственных целей.

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

Сметная стоимость	308,22	тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности тыс.куб.м в сутки	24657,6	руб.
1 м2 общей площади	194,99	руб.
1 м3 объема здания	24,78	руб.

№№ 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 заработной платы	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно чистой продукции	Наименован. 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	Производственный корпус	65,90				65,90				м3	5706	II,55

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	98,39				98,39				м3	6947,0	I4,I6
		Особостроительные работы											
3.	Лок.смета № 3	Производственная часть	7,42				7,42				м3	5706,0	I,3
4.	Лок.смета № 4	Бытовые помещения	I,33				I,33				м3	I24I,0	1,07
		Итого	8,75				8,75				м3	6947,0	I,26
		Сантехнические работы											
		Производственная часть											
5.	Лок.смета № 5	Теплоснабжение установки AI+A7	2,I				2,I				м3	5706,0	0,37
6.	Лок.смета № 6	Вентиляция	I,I3				I,I3				м3	5706,0	0,2
		Бытовые помещения											
7.	Лок.смета № 7	Отопление	0,87				0,87				м3	I24I	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	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	6,3				6,3						
		Оборудование и технологические трубопроводы											
I4	Лок.смета № I4	Фильтровальный зал и насосная станция	0,36	37,2	I09,32		I46,88				м3	5706,0	6,58
I5	Лок.смета № I5	Механическая мастерская		0,07	I,6I		I,68				м3	6947	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6	Локал.смета № I6	Лаборатория		0,83	4,I2		4,95				м3	6947	0,I2
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	3,53	38,I	II5,95	0,38	I57,96						
		Электротехнические работы											
2I	Лок.смета № 2I	Электросиловое оборудование		I0,54	8,85		I9,39				м3	6947	I,52
22	Лок.смета № 22	Электроосвещение		2,64	0,I3		2,77				м3	6947	0,38
		Итого		I3,I8	8,98		22,I6						

I 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
23 Лок.сме-та № 23	КИП и средства автоматизации		3,93	I0,73		I4,66				м3	6947	0,57
	Всего	II6,97	55,2I	I35,66	0,38	308,22						

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 и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 12,5 тыс.м3 в сут. для производственных целей
на общестроительные работы производственной части

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

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

Сметная стоимость	65,9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности м3 в сут.	5272,24 руб.
I м2 общей площади здания	113,82 руб.
I м3 объема здания	II,66 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 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.Земляные работы											
I	I-II32 I.II6-5	Планировка площадей ручным способом в грунтах II группы	I00 м2	II,66	7,I5	-	-		83	-	-		-

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)xI,I	I000 м3	0,I25	79,53	-	-	I0	-	-	-
3	I-234 I.29-5 I-24I I.29-I2 т.ч.п.3	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью I08 л.с. с перемещением в кучи на 20 м Цена:(32,2+26,Ix2)xI,I	I000 м3	0,234	92,84	-	-	22	-	-	-
4	I-I69 I.22-8 т.ч. п.I.II табл.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена:II2+I06,7Ix0,I5	I000 м3	0,4I4	I28	-	-	53	-	-	-
5	I-960 I.80-2 т.3 т.ч. п.I.2I	Добор вручную сухого грунта II группы в траншее без креплений Цена:74,5 x I,2	I00 м3	I,I6	89,4	-	-	I04	-	-	-

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,I25	I04,23	-	-	I3	-	-	-
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,I5	I000 м3	0,350	I04,23	-	-	36	-	-	-
8	СЦПГ ч.I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	II50	0,29	-	-	334	-	-	-
9	СЦПГ ч.I стр.28	То же, на 3 км	т	362	0,43	-	-	I56	-	-	-
I0	I-I94 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,I25	I0,7	-	-	I	-	-	-
II	I-I95 I.25-2	То же,грунта II группы	I000 м3	0,734	I3,2	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	0,657	I28	-	-	84	-	-	-
I3	СЦП' ч.I стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км в обратную засыпку	т	II50	0,29	-	-	334	-	-	-
I4	I-968 I.8I-2	Обратная засыпка вручную траншей грунтом II группы с увлажнением	I00 м3	I,3I	46	-	-	60	-	-	-
I5	ССЦ	Стоимость воды	м3	I3,I	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 Цена: (I8,7+8,49x0,5)xI,I	I000 м3	0,526	25,24	-	-	I3	-	-	-
I7	I-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками с увлажнением	I00 м3	5,26	9,69	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I-II86 I.II8-I2	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	I00 м3	5,26	9,9	-	-	52	-	-	-
I9	СССЦ	Стоимость воды	м3	52,6	0,I	-	-	5	-	-	-
		Итого по I						I422			
		II. Фундаменты									
20	6-I 6.I-I	Устройство подготовки из бетона М-50	м3	9,83	27,4	-	-	269	-	-	-
2I	6-I-I 6.I-I	Устройство подбетонки из бетона М-I00	м3	I2,28	28,4	-	-	348	-	-	-
22	6-5 6.I-5	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 из бетона М-200	м3	52,02	38,9	-	-	2024	-	-	-
23	СССЦ ч.II п.I	Арматура класса А-I	т	0,503	270	-	-	I36	-	-	-
24	СССЦ ч.II п.2	Арматура класса А-II	т	0,87I	278	-	-	242	-	-	-
25	6-83 6.9-8	Установка закладных оцинкованных элементов весом до 4 кг	т	0,04I	6I9	-	-	25	-	-	-
		Цена: 44I+I78									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26		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 ССЦ п.I-3 п.I-4	Устройство монолитных фундаментов-столбиков из бетона М-I50 Цена:34,4+(26,6-25,8)xI,02	м3	5,4	35,2I6	-	-	I90	-	-	-
29	6-I 6.I-2 ССЦ п.I-I5, I-I7	Устройство набетонки между балками из бетона М-200 Цена:28,4+(28,2-26,3)xI,02	м3	0,9	30,338	-	-	27	-	-	-
30	7-I5 7.I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	I9	6,5	-	-	I24	-	-	-
3I	ССЦ п.9-348 пр-нт 05-08 п.7.2I4	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок массой до 3 т длиной до 6 м, трапецеидального сечения из бетона М-200	м3	8,05	67,9	-	-	547	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	ССЦ п.9-352 пр-нт 05-08 п.7.216	То же, таврового сечения	м3	I,7I	67,5	-	-	II5	-	-	-
33	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,289	229	-	-	66	-	-	-
34	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,287	250	-	-	72	-	-	-
35	ССЦ т.3-I	Установка оцинкованных закладных деталей	т	0,084	59I	-	-	50	-	-	-
		Цена: 4I3+I78									
36	6-I7I 6,I5-I2 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком	м3	38	9,489	-	-	36I	-	-	-
		Цена: I,3I+I,05x7,79									
		Итого по II						4649			
		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	I8	I4,8	-	-	266	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	ССЦ п.9-6 пр-нт 05-08 п.7.I	Стоимость сборных железобетонных колонн К78-4 длиной до 9 м объемом более I м3 из бетона М-300	м3	25,2	70,8	-	-	I784	-	-	-
39	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-1	т	0,302	229	-	-	69	-	-	-
40	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-III	т	I,944	250	-	-	486	-	-	-
4I	ССЦ т.3-I	Закладные оцинкованные детали	т	0,92	59I	-	-	544	-	-	-
		Цена: 4I3 + I78									
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	9	I3,8	-	-	I24	-	-	-
43	ССЦ п.8-40 пр-нт 05-08 п.I.62	Стоимость сборных железобетонных стропильных балок весом 4,7 т объемом более I,5 м3 из бетона М-400	м3	I6,74	78,8	-	-	I3I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса А-III	т	0,747	250	-	-	I87	-	-	-
45	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса А-IУ	т	I,52I	229	-	-	348	-	-	-
46	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса В-I	т	0,277	32I	-	-	89	-	-	-
47	ССЦ т.I т.3.I	Закладные детали с оцинкованием Цена: 4I3 + I78	т	0,49	59I	-	-	290	-	-	-
48	7-34 7.3-4	Установка колонн фахверковых прямоугольного сечения при глубине заделки до 0,7 м массе колонн до 4 т	шт	2	I4,8	-	-	30	-	-	-
49	ССЦ п.9-5 пр-нт 06-06 п.7.I	Стоимость сборных железобетонных колонн фахверка КФ2I-I длиной 9,I м из бетона М-200 объемом до I м3 Цена: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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса А-Ш	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 оцинкованные детали	т	0,404	59I	-	-	239	-	-	-
		Цена: 4I3+I78									
54	7-290 7.I7-6	Установка стальных конструкций насадок торцевого фахверка	т	0,242	358	-	-	87	-	-	-
55	7-29I 7.I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,035	342	-	-	I2	-	-	-
56	7-285 7.I7-I	Установка стыковых накладок	т	0,09	362	-	-	33	-	-	-
57	9-33 9.4-I0	Монтаж стоек фахверка	т	I,723	43,0	-	-	74	-	-	-
58	ССЦ ч.II п.I780	Стоимость стоек из одиночных двутавров с параллельными гранями полок	т	I,723	278	-	-	479	-	-	-
		Итого по Ш						6666			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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	I27	I6,3	-	-	2070	-	-	-
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	I05,84	I4,4	-	-	I524	-	-	-
61	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	643,68	I5,8	-	-	I0I70	-	-	-
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	-	-	-
63	ССЦ т.3-I	Оцинкование закладных деталей	т	2,439	I78	-	-	434	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ССЦ т.3-1	Дополнительные закладные детали из арматуры класса А-I	т	0,286	229	-	-	65	-	-	-
65	7-249 7.14-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью более 10 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	4	I9,4	-	-	78	-	-	-
66	ССЦ п.347 пр-нт 05-08 п.I.393	Стоимость сборных керамзитобетонных панелей из керамзитобетона М-50 объемной массой I200кг/м3 офактуренных с 2-х сторон приведенной толщиной 25 см раеходом стали 2,9 кг/см2	м2	45,36	I4,9	-	-	676	-	-	-
67	ССЦ т.3-1	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	I6	2,I4	-	-	34	-	-	-
69	ССЦ п.II-237 пр-нт 05-08 п.9 2380	Стоимость сборных железобетонных карнизных плит ПК6,70-II из бетона М-I50 Цена: 77,64-0,82	м3	I3,4I	78,42	-	-	I054	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса А-I	т	0,I28	229	-	-	29	-	-	-
7I	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса А-II	т	0,56	250	-	-	I40	-	-	-
72	ССЦ т.I т.3-I	Закладные оцинкованные детали Цена: 4I3+I78	т	0,272	59I	-	-	I6I	-	-	-
73	7-706 7,5I-6	Устройство солнцезащиты полимерцементным составом	I00 м	8,24	II,I	-	-	9I	-	-	-
74	7-288	Установка консолей весом до 20 кг	т	0,28	328	-	-	92	-	-	-
75	7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,235	342	-	-	80	-	-	-
		Итого по а)						I7377			
		б) кирпичные									
76	8-30 8,6-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	8-31 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	0,40	86,5	-	-	35	-	-	-
79	8-I89 8-22I	Установка и разборка наружных инвентарных лесов для кладки стен высотой до 6 м	I00 м2	0,36	42,2	-	-	I5	-	-	-
		Итого по б)						276			
		У.Покрытие									
80	7-I83 7.II-I	Укладка плит покрытия длиной до 6 м при массе стропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м площадью до I8 м2	шт	32	8,02	-	-	257	-	-	-
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 при расчетной нагрузке 470 кг/м3	м2	468	5,62	-	-	2630	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
82	ССЦ т.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,552	I78	-	-	98	-	-	-
83	ССЦ п.8-I5I пр-нт 05-08 п.I.330	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия с отверстием Д-700 мм массой до 4 т шириной до 3 м при расчетной нагрузке 470 кг/м3	м2	54	7,0	-	-	378	-	-	-
84	ССЦ п.8-I59 пр-нт 05-08 п.I.330	То же, Д-I000мм	м2	54	7,92	-	-	428	-	-	-
85	ССЦ т.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,I04	I78	-	-	I9	-	-	-
		Утепление плит в заводских условиях									
86	Пр-нт 05-08 стр.I28 п.7.I70	Утепление плит покрытия плитами из пенобетона толщиной 80 мм объемной массой 500 кг/м3 Цена:23,8xI,02	м3	46,08	24,276	-	-	III9	-	-	-
87	Пр-нт 05-08 стр.5-6 примеч.	Выравнивающая цементная стяжка толщиной I5 см Цена:0,5 x I,02	м2	576	0,5I	-	-	294	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	ССЦ стр.428 табл.В	Гидроизоляционное покрытие в 2 слоя рубероида на битумной мастике Цена: 0,6I x 2 Заделка стыков комплексных плит	м2	576	I,22	-	-	703	-	-	-
89	7-700 7.50-2 примен.	Изоляция стыков жгутом из рулонных материалов	м	I44	0,72	-	-	I04	-	-	-
90	I2-299 I2-300 I2.I0-I I2.I0-2	Заливка цементным раствором толщиной I0 мм Цена:5I,6-2,53x5	I00 м2	0,07	38,95	-	-	3	-	-	-
9I	I2-286 I2,9-3 ССЦ п.3.I46	Утепление пенобетоном толщиной 80 мм Цена:I7,3+I03xI6,2x0,08	I00 м2	I,44	I50,788	-	-	2I7	-	-	-
92	I2-I76 I2-289 I2.2-6-2 I2.9-6	Укладка дополнительных 2-х слоев рубероида Цена:338-49,9x2	I00 м2	2,I6	238,2	-	-	5I5	-	-	-
93	7-209 7.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт	6	2,43	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94	ССЦ п.8-237 Пр-нт 06-06 п.I-358	Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом 0,2 м3 из бетона М-200	м3	0,72	75,9	-	-	55	-	-	-
95	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса А-I	т	0,027	229	-	-	6	-	-	-
96	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса В-I	т	0,0I8	32I	-	-	6	-	-	-
97	ССЦ т.I т.3.I	Закладные детали с оцинкованием Цена: 4I3+I78	т	0,05I	59I	-	-	30	-	-	-
		Итого по У						6877			
		УI.Кровля									
98	I2-74 I2.I-I-2 I2-289 I2.9-6	Кровли рулонные скатные из 2 слоев рубероида РЭМ-350 на горячей битумной мастике с защитным слоем из гравия на мастике шириной здания I2 м Цена:267-49,9	I00 м2	5,85	2I7,I	-	-	I270	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99	I2-I76 I2-289 I2.9-6-2 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,парапетов) из оцинкованной стали	I00 м2	5,85	I92	-	-	II23	-	-	-
I0I	I2-277 I2.8-2	Устройство обрамления на фасадах без водосточных труб	I00 м2	II,02	9,43	-	-	I04	-	-	-
		Итого по УI						2526			
		УП.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	96	6,83	-	-	656	-	-	-
I03	9-46 9.7-I т.ч.т.2	Монтаж лестниц с ограждением Цена:58+I3,8х0,I	т	I,237	59,38	-	-	73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	9-47 9.7-I т.ч.т.2	То же, площадок с ограждением Цена: 46,8+I9x0,I	т	4,546	48,7	-	-	22I	-	-	-
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	4,0	275	-	-	II00	-	-	-
I07	ССЦ ч.II п.I975	Стоимость лестниц	т	0,872	358	-	-	3I2	-	-	-
I08	ССЦ ч.II п.I979	То же, площадок	т	4,I8I	326	-	-	I363	-	-	-
I09	ССЦ ч.II п.I98I	То же, ограждение	т	0,73	327	-	-	239	-	-	-
II0	ССЦ ч.II п.2020	То же, опор под трубопроводы	т	0,02	292	-	-	6	-	-	-
		Итого по УП						397I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		VIII. Проемы									
		а) оконные									
III.	I0-84 I0.I4-I ССЦ ч.II п.322	Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами	м2	54	3,846	-	-	208	-	-	-
		Цена: 2,99+4,28х0,2									
II2.	I0-88 I0.I5-2	Установка оконных приборов	к-т	I5	0,24	-	-	4	-	-	-
II3.	ССЦ ч.II р.У п.I6I	Стоимость блоков оконных ПВДI2-30.I двухстворчатых (ВС5-94)	м2	54,0	I6,9	-	-	9I3	-	-	-
II4.	ССЦ ч.I р.I п.436	Стоимость скобяных изделий для окон со спаренными переплетами	к-т	I5	2,58	-	-	39	-	-	-
II5.	I5-708 I5.20I-2-33	Остекление спаренных переплетов стеклом толщиной 4 мм	I00 м2	0,432	373	-	-	I6I	-	-	-
II6.	I5-707 I5.20I-2	То же, толщиной 3 мм	I00 м2	0,I08	242	-	-	26	-	-	-
II7.	I5-762 I5.203-3	Заполнение оконных проемов стеклопрофилитом СИП-300 коробчатого типа	м2	54,9	II,4	-	-	625	-	-	-
		Итого по а)						I977			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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	-	-	-
II9	ССЦ ч.II р.II п.280	Стоимость блоков Д-53 ГОСТ 14624-69	м2	2,54	I6,8	-	-	43	-	-	-
I20	I0-I40 I0.26-I	Конопатка дверных коробок в наружных стенах	м2	2,54	I,34	-	-	3	-	-	-
I2I	ССЦ ч.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	Установка ворот металлических без калиток, индивидуальных 4,9х5,4 м	т	I,006	40,8	-	-	4I	-	-	-
I23	ССЦ ч.II р.I 1969	Стоимость конструкций рамы ворот	т	0,54I	297	-	-	I55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	-	-	-
I26	Письмо Госстроя от I7.У.69 № 33	Механизм закрывания шпингалета 500 х 286/252	т	0,00I	550	-	-	I	-	-	-
I27	СССЦ ч.I п.393	Замок защелка	шт	I	3,5	-	-	4	-	-	-
I28	I0-I29 I0-I33	Сукно техническое Цена: 4,2I-3,74	м2	I6,4	0,47	-	-	8	-	-	-
I29	СССЦ ч.I р.I-363	Резина рулонная	кг	4,92	I,62	-		8	-	-	-
I30	Доп.4 п.I098 Письмо Госстроя от I4.VIII. I983 г. ВИ 3861-4	Резиновый профиль Цена: 2,38хI,25	кг	56	2,975	-	-	I67	-	-	-
I3I	СССЦ ч.I п.365 р.I	Резина губчатая техническая	кг	2,5	I,0	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32	I0-42 I0.7-6	Цементный фибролит по металлической сетке в верхней части ворот	м2	0,74	3,37	-	-	2	-	-	-
		Итого по в)						555			
		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	4,32	43,3	-	-	I87	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37	II-II II.I-II	Подстилающий слой из из бетона М-I00 с утолщением под трапы	м3	69,0	29,3	-	-	202I	-	-	-
I38	II-69 II.II-3	Цементное покрытие	I00 м2	4,32	84,7	-	-	366	-	-	-
		Итого по IX						3457			
		X.Отделочные работы									
		а) наружные									
I39	I5-2I0 I5.52-3	Улучшенная штукатурка цементным раствором откосов шириной до 200 мм	I00 м	2,75	34,6	-	-	95	-	-	-
I40	I5-20I I5.5I-I	Улучшенная штукатурка участков фасада из кирпича цементным раствором	I00 м2	0,22	85,3	-	-	I9	-	-	-
		Итого по а)						II4			
		б) внутренние									
I4I	I5-277 I5.56-I	Улучшенная штукатурка откосов цементно-известковым раствором	I00 м2	0,25	2I5	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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)x0,I	I00 м2	9,22	I8,835	-	-	I74	-	-	-
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)x0,I	I00 м2	I,I5	II0,7I	-	-	I27	-	-	-
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 т.ч.п.I,2 п.3.I8	Покраска потолков поливинилацетатной краской ВА-I7 высотой до I0 м	I00 м2	9,22	82,2	-	-	758	-	-	-
I46	I5-660 I5.I68-3	То же,стен, высотой до I0 м	I00 м2	I0,8	76,3	-	-	824	-	-	-
I47	I5-567 I5.I59-7 т.ч. п.2.3I	Масляная окраска оконных блоков со спаренными переплетами Цена:29,6x2,2	I00 м2	I,I5	65,I2	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I48	I5-566 I5.I69-6 т.ч. п.2.3I	То же, дверных блоков в стенах Цена: 2I,2x2,4	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	2,64	7,7I	-	-	20	-	-	-
I5I	I3-I53 I3.I8-6	Окраска по грунту эмалью ПФ-II5 в 2 слоя Цена: I0,3 x 2	I00 м2	2,64	20,6	-	-	54	-	-	-
		Итого по б)						2I2I			
		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	0,83	257,I8	-	-	2I3	-	-	-
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	0,83	I30,7	-	-	I08	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 основания крыльца из бетона М-200 Цена:27,8+(27,4-25,8)xI,02	м3	0,37	29,43	-	-	II	-	-	-
I58	II-55 II.8-I	Цементная стяжка толщиной 20 мм	I00 м2	0,024	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 ССЦ п.I-I5 I-9	Устройство монолитного основания пандуса из бетона М-300 Цена:29,3+(32,I-26,3)x x I,02	м3	I,2	35,22	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I62	27-I64 27.39-I	Устройство асфальтобетонного покрытия пандуса толщиной 4 см	I00 м2	0,08	201,0	-	-	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	СССП ч.II р.I п.I976	Стоимость пожарных лестниц	т	0,583	384	-	-	224	-	-	-
I65	I5-6I3 I5.I64-7	Масляная окраска стальных лестниц за 2 раза	I00 м2	0,I4	38,6	-	-	5	-	-	-
		Итого по XI						68I			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость в руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб.
				прямые затраты	накладные расходы		плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	Всего по графам 5,7 и 8	в том числе		в накладных расходах от суммы по гр.7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0,II, I2,I3	
					%	сумма			основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	I546	I422	I6,5	235	I33	I790						2,72 I,I57
II	Фундаменты	м3	90,I9	4649	I6,5	767	433	5849						8,88 64,85
III	Каркас в т.ч. з.м.к. п.п. 57,58	м3	43,9	6666	I6,5	I057	6I8	834I						I2,66 I90,0
IУ	Стены													
	а) панельные	м2	840,2	I7377	I6,5	2867	I620	2I864						33,I7 26,022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б) кирпичные	м3	6,63	276	I6,5	46	26	348						0,53 52,48
У	Покрытие	м2	576	6877	I6,5	II35	64I	8653						I3,I3 I5,022
УI	Кровля	м2	585	2526	I6,5	4I7	235	3I78						4,82 5,43
УП	Стальные конструкции	т	9,8	397I	8,6	342	345	4658						7,07 475,3
УШ	Проемы													
	а) оконные	м2	I08,9	I977	I6,5	326	I84	2487						3,77 22,837
	б) дверные	м2	2,54	57	I6,5	9	5	7I						0,II 27,95
	в) ворота	м2	26	555	I6,5	63	49	667						I,0I 25,65
	в т.ч. м.к. п.п.I22+I26													
IX	Полы	м2	559	3457	I6,5	570	322	4349						660 7,78
X	Отделочные работы													
	а) наружные	м2	77	II4	I6,5	I9	II	I44						0,22 I,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б) внутренние	м2	2002	2I2I	I6,5	350	I98	2669						4,05 I,333
X	Разные работы	руб.		68I		92	62	835						I,26 -
	в т.ч. м.к. п.п.I63,I64													
	Всего			52726		8295	4882	65903						I00%

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Составила инженер Л.А.Юхимец

Проверила ст.инженер В.Я.Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту блока напорных фильтров насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 12, 5 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 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности тыс.куб.м в сутки 2599,04 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. 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 группы бульдозером мощностью I08 л.с. с перемещением до 30 м 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 II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: II2+I06,7Ix0,I5	I00 м3	0,259	I28			38			
4	I-960 I.80-2 т.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II 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,таб.3	То же, грунта II группы Цена: 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,02I	I04,23			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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, 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 Цена: II2+I06,7Ix0,I5	I000 м3	0,233	I28			30			
I2	СЦПГ ч.I стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км в обратную засыпку	т	408	0,2 9			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.JI 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 4 м из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I-5	бетона М-I50 Цена:34,7-(27,4-26,6)xI,0I5	м3	4,98	33,89			I69			
22.	ССЦ ч.II п.I	Арматура класса А-I	т	0,064	270			I7			
23.	ССЦ ч.II п.3	Арматура класса А-II	т	0,II3	278			3I			
24.	6-83 6.9-7	Закладные детали весом 4 кг с металлизацией Цена: 44I+I78	т	0,006	6I9,0			4			
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 Цена: 34,7-(27,4-26,6)xI,0I5	м3	I3,72	33,89			465			
26.	ССЦ ч.II п.I	Арматура класса А-I	т	0,I25	270			34			
27.	ССЦ ч.II п.3	Арматура класса А-II	т	0,339	278			94			
28.	6-83 6.9-7	Закладные детали с металлизацией Цена: 44I+I78	т	0,0II	6I9,0			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 5т 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 0,5 т	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	Стоимосить 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 0,5м3 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.7.I прим.2	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных колонн из бетона М-300, длиной до 3 др I2 м, 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 м 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 м в две стороны	м3	3,56	87,I			3I0			
45	ССЦ т.I 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-III	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 I т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	7	2,55			I8			
5I	7-433 7.38-6-I$_т$8	То же, массой до 2 т	шт	6	3,88			23			
52	7-346 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 4 м 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 т.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	I0	II	I2
59	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса А-Ш	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	0,547	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			
7I	ССЦ п.8-33I примечан. стр.57	Стоимость сборных плоских панелей из керамзитобетона М-50 с объемной массой 900 кг/м3, офактуренные с 2-х									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	стр.57 п.2	сторон длиной до 3 м с расходом стали до 7 кг/м2 приведенной толщиной 34 см Цена: I7,3+0,26x3	м2	0,58	I8,08			I0			
72	ССЦ, 8-33I примеч. п.2	То же, приведенной толщиной 35 см Цена: I7,3+0,26x4	м2	I2,25	I8,34			225			
73	ССЦ п.8-332 примеч. п.2	То же, с расходом стали от 7,I до I0 кг/м2, приведенной толщиной 33 см Цена: I8,7+ 0,26x2	м2	I,I6	I9,22			22			
74	ССЦ п.8-332 примеч. п.2	То же, приведенной толщиной 34 см	м2	4,42	I9,48			86			
75	ССЦ п.8-332 примеч. п.2	То же, приведенной толщиной 35 см Цена: I8,7+0,26x4	м2	I,2I	I9,74			24			
76	ССЦ п.8-336 примеч. п.2	То же, приведенной толщиной 46 см Цена: 23,7+0,26x5	м2	4,24	25,0			I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	ССЦ п.8-33 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 до 3 до I2м 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 I2м 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 керамического	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.9.23.44	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-III	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	Стоимость сборных железобетонных многопустотных									

I4	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	примеч. п.25,27 прилож.I 06-08 п.9.I056	плит длиной 2,7 м, объемной 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 5 т 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 I280 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 II35кг/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 I2 см 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 эле-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ментов до 5 т и высоте 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 2500 кг/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 780кг/см2 Цена: 7,74+0,89+0,2	м2	33,6	8,83			292			

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 здания 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 ненобетонными толщиной I20мм 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 крупнопенельных перегородок площадью до 6 м2 наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	4	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
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+5,2x0,2								
		Итого по УП						I33I		
		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.П п.42	Стоимость оконных блоков ГОСТ II2I4-78 ОС2I-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--2-38	Остекление спаренных переплетов стеклом толщиной 4мм	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.II р.II п.283	Стоимость блоков Д52-II 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+0,55x0,32	м2	4,76	I,626			8			
I57	ССЦ ч.II р.II п.273	Стоимость блоков Д-38 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.II р.II 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	СССЦ ч.П р.П п.2I9	То же, ДГ24-I0	м2	9,56	I3,5			I29			
I6I	СССЦ ч.П р.П п.22I	То же, ДГ24-I0	м2	7,I7	8,76			63			
I62	СССЦ ч.П п.П 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	СССЦ ч.I р.I п.447	Стоимость скобяных изделий для двупольной наружной двери	к-т	I	8,94			9			
I65	СССЦ ч.I р.I п.447	То же, для внутренних входных в здание	к-т	3	8,94			27			
I66	СССЦ ч.I р.I п.448	То же, для однопольных входных в помещение	к-т	II	2,97			33			
I67	СССЦ 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 стелом 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 ворот в металлической раме без калитки	м2	7,88	3,09			24			
I7I	СССЦ ч.II р.II п.263	Стоимость полотен ворот ВІЖ т.п.407-3-4I/75+45/75	м2	7,88	I6,3			I28			
I72	СССЦ ч.II 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 ч.III р. I474	Стоимость решеток жалюзийных площадью до 0,5 м2	м2	I,89	4,95			9			
I77	СССЦ ч.III п.I474	То же, площадью до 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 Цена: 628+I30x2	I00 м2	0,7I	888,0			630			
		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 краситедем 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	Покрытие пола асфальтобетоном со щебнем из гравия фракцией до 20 мм толщиной 40 мм	I00 м2	0,I7	I77,4			30			
		Цена: I2I+I8,8x3									
		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	I9[illegible]			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 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	100 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	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	22,2			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 Цена: 413+I78	т	0,0I2	59I			7			
220	9-46 9.7-I т.ч.т.2	Монтаж металлического ограждения лестниц Цена: 58+I3,8x0,I	т	0,I76	59,38			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22I	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 4 м	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 маляной 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
236	I5-5II I5.I53-4	Силикатная окраска	I00 м2	0,88	II,9			I0			
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 спаренными 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	Огрунтовка металлических поверхностей ограждения грунтом ГФ-CII9	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 30мм	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 графам 10,11	Всего по данным граф 10,11, 12,13	стоимость единицы измерения, руб
					%	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
2	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
	б) кирпичные	м3	50,9	I877		3I0	I75	2362						7,27 46,40
У	Покрытие	м2	253,56	2573		425	240	3238						9,97 I2,77
УI	Кровля	м2	I88	I358		224	I27	I709						5,26 9,09
УП	Перегородки	м2	230,24	I33I		220	I24	I675						5,I6 7,28
УШ	Проемы													
	а) оконные	м2	55,38	II32		I87	I06	I425						4,39 25,73
	б) дверные:	м2	42,59	744		I23	69	936						2,88 2I,98
	в) ворота	м2	7,88	206		34	I9	259						0,80 32,87
	в т.ч. м.к.I72			44	8,6	4	4	52						0,I6 -
IX	Полы	м2	283	2442		403	228	3073						9,46 I0,86
X	Лестницы между этажные	м3	2,82	569		94	53	7I6						2,20 253,90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	в т.ч.на м.к. 220,221			68	8,6	6	6	80						0,24
XI	Отделочные работы													-
	а) наружные	м2	282	I45		24	I4	I83						0,56
														0,65
	в) внутренние	м2	I079	2753		454	257	3464						I0,68
														3,2I
XII	Разные работы	руб.	-	235		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

Провериа: рук.группы Т.Л.Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью I2,5 тыс.м3 в сут для производственных целей

На особостроительные работы производственной части

Основание: чертежи № API+8, КЖI+26

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

Сметная стоимость 7,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:
расчетную единицу производительности тыс.м3 в сут 593,68 руб.
I м2 общей площади здания I2,82 руб.
I м3 объема здания I,3 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
		Фундаменты под оборудование									
I	6-33 6.3-4	Устройство монолитных ж/б 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.2	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	I00м2	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	-	-	6I9			
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	I00м2	0,06	I25,3	-	-	8			
		Итого по I						2566			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П.Каналы и приямки									
9	6-I 6.I-I	Подготовка из бетона М-50	м3	5,8	27,4	-	-	I59			
I0	6-I5 6.I-I5	Монолитное днище 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 п.3	Арматура класса А-III в полах Цена: I5,3+270	т	0,328	2863	-	-	94			
I4	6-85 6.9-9	Закладные оцинкованные детали весом более 20 кг Цена: 329+I78	т	0,I8I	507	-	-	92			
I5	34-304 34.55-I	Металлические щиты перекрытия каналов и приямка	I0м2	3,I	22I	-	-	685			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	ССЦ ч.II п.I904	Стоимость балки	т	0,029	242	-	-	7			
I9	7-358 7.25-8	Установка в сооружениях лотков сечением более 0,2 м2	м3	4,76	9,52	-	-	45			
20	ССЦ п.8-52I пр-нт 06-08 п.I.499	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200 объемом до 0,2 м3 Цена:75,3-0,82х2	м3	0,8	73,66	-	-	59			
2I	ССЦ п.8-522 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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			
26	34-304	Перекрытие лотков щитами из рифленной стали	I0м2	3,3I	22I	-	-	732			
27	22-363 22.22-6	Приямок из отрезка трубы Д=700 мм	т	0,2I9	634	-	-	I39			
		Итого по П						3332			
		Сводке стоимости									
		I. Фундаменты под оборудование	руб.					2566			
		2. Каналы и приямки	"					3332			
		Итого						5898			
		Накладные расходы I6,5% без пп. I7, I8 на металлоконструкции на пп. I7, I8 - 8,6%						972 I			
		Итого						687I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						550			
		Итого						7421			

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак

Начальник отдела ЭОСИС В.А.Тышко

Составила инженер Л.Л.Охимец

Проверила: ст.инженер В.Я.Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью I2,5 тыс.м3 в сутки для производственных целей.
На особостроительные работы бытовых помещений

Основание: чертежи № АРI-8, КЖI-26

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

Сметная стоимость I,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности тыс.куб.м в сутки I06,08 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-200 МРЗ-I50 Мпа 0,4 Цена:27,8-(26,6-25,8)xI,02+ +I,C'x3xI,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			
5	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 ии из бетона М-200	м3	0,74	50,5			37			
7	СССЦ ч.II р.IУ п.7	Арматура класса А-I	т	0,0II	253			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	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 4кг 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 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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: 7,7I х 2	I00 м2	0,006	I5,42			I			
26	I3-I3I I3.I5-6	То же, закладных деталей для проема Цена: 7,7I х 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 х 2	I00 м2	0,006	20,6			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	8	I0	II	I2
28	I3-I53 I3.I8-6	То же, закладных деталей	I00 м2	0,008	20,6			I			
		Цена: I0,3x2									
		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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции
II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью
I2,5 тыс.м3 в сут. для производственных целей
На теплоснабжение установки AI+A7 производственной части

Основание: чертежи ОВ I45

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

Сметная стоимость	2,I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
стоимость на:		
расчетную единицу производительности тыс.м3 в сут.	- I67,76	руб.
I м2 общей площади здания	- 3,62	руб.
I м3 объема здания	- 0,37	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	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	Трубы стальные водогазопроводные Д=I5 мм укладываемые на высоте до 5 м Цена: 0,86+0,2Ix x 0,05	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 Цена:0,9I+0,2Ix0,05	м	82	0,92	0,2Ix I,05= 0,22	0,0I	75	I8	I	I9
3	I6-37 I6.7-I	То же, Д=25 мм Цена:I,03+0,2Ix0,05	м	27	I,04	0,2Ix I,05= 0,22	0,0I	23	6	I	7
4	I6-38 I6.7-I	То же, Д=32 мм Цена:I,I4+0,2Ix0,05	м	I02	I,I5	0,2Ix I,05= 0,22	0,0I	II7	22	I	23
5	I6-39 I6.7-I	То же, Д=40 мм Цена:I,29+0,2Ix0,05	м	I7	I,30	0,2Ix I,05= 0,22	0,0I	22	4	-	4
6	Пр-нт 23-07 п.I-022I	Вентиль запорный муфтовый Д=I5 мм I5ч8бр 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	I4	2,4I5	-	-	34	-	-	-
8	20-755 20.24-2	Отопительный агрегат АОД2-4-0IУ3 с электродвигателем 4АА63В4 массой до 0,25 т Цена:9,I4+4,69x0,8	шт	7	I2,892	4,69	0,75	90	33	5	38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	Пр-нт 23-08-02	Стоимость агрегата Цена: I93xI,077	шт	7	207,86I	-	-	I455	-	-	-
I0	I8-I96 I8.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 системы диаметром до 50 мм	I00м	2,39	3,94	3,73	-	9	9	-	9
I2	I5-6I4 I5.I64-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,26	55,6	38,4	-	I4	I0	-	I0
		Итого						I892	I09	9	II8
		Накладные расходы I3,3% без п. 8,9,I2						44			
		Накладные расходы I6,5% по п.I2						2			
		Итого						I938			
		Плановые накопления 8%						I55			
		Итого						2093			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	сб.I8 т.ч. I.II	Затраты при сдаче системы теплоснабжения 2% от НУЧП I08+I08x(0,63+0,44)x0,02						4			
		Всего по смете						2097			

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Составила: техник Т.А.Молодыко

Проверила: ст.инженер В.Я.Шкуратова

20120-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью I2,5 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 I,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
расчетную единицу производительности тыс.м3 в сут. 90,24 руб.
I м2 общей площади здания I,95 руб.
I м3 объема здания 0,2 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	20-582 20.I3-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промзданий с утепленным клапаном и кольцом для конденсата, диаметром патрубка Д-400мм (УП2-I6)	шт	3	26,7	I,99	0,I6	80	6	I	7

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	3	I3,5	2,38	0,03	4I	7	-	7
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+83хI,098	шт	4	9I,67	0,43	0,0I	367	2	-	2
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	м	54	0,92	0,2Iх I,05= 0,22	0,0I	50	I2	I	I3
7	ССЦ ч.III п.86	Вентиль запорный муфтовый Д-20 мм I5кч8р	шт	4	I,48	-	-	6	-	-	-
8	20-62 20.2-2	Воздуховоды из листовой стали толщиной I,4 мм диаметром 400 мм	м2	7,6	7,74	0,73	0,05	59	6	I	7
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	0,80	26,6	6,6	0,79	2I	5	I	6
II	I5-6I4 I5.I64-8	Окраска трубопроводов диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,045	55,6	38,4	-	3	2	-	2
		Итого						9I5	70	7	77
		Накладные расходы I3,3% без пп.I0,II						II9			
		Накладные расходы I6,5% по пп.I0,II						4			
		Итого						I038	70	7	77
		Плановые накопления 8%						83			
		Итого						II2I	70	7	77
		Затраты на индивидуальные испытания системы вентиляции 5% от НУЧП						7			
		69+69х(0,63+0,44)х0,05									
		Всего						II28			

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

гм

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 12,5 тыс.м3 в сут.для производственных целей

На отопление бытовых помещений

Основание: чертежи № ОВ+5

Составлена в ценах, вводимых с 1.1.1984 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. 69,44 руб.
1 м2 общей площади здания 2,86 руб.
1 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.			Общая стоимость, руб.			Нормативно 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	I6-35 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб Д=I5 мм Н до 3 м	М	9I	0,86	0,2I	0,0I	78	I9	I	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-36 I6.7-I	То же, Д=20 мм	м	90	0,9I	0,2I	0,0I	82	I9	I	20
3	I6-37 I6.7-I	То же, Д=25 мм	м	4	I,08	0,2I	0,0I	4	I	-	I
4	Пр-нт 23-07 п.I-022I	Вентиль муфтовый Д=I5 мм, I5ч86р Цена:2,20хI,098	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 I8.5-5	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 КРДШ	шт	II	I,34	-	-	I5	-	-	-
9	I6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание системы	I00 м	I,85	3,94	3,73	-	7	7	-	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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			
		Накладные расходы I6,5% по п.I0						I2			
		Итого						80I			
		Плановые накопления 8%						64			
		Итого						865			
	Сб.I8 т.У. 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.Тынко

Составила ст.инженер В.Я.Шкуратова

Проверила рук.группы Т.Л.Старикова

20120-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью I2,5 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		
Показатели по смете стоимость на:		
расчетную единицу производительности тыс.м3 в сут	68,32	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 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	20-704 20.20-I пр-нт I5-0I п.I0-06I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 2,5											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.0I-392	с электродвигателем 4АА63А2	к-т	I	60,677	2,34	0,I3	6I	2	I	3
		Цена:59,6+(24,0-23,0)х х I,077									
2	20-704 20.20-I	То же,с электродвигателем 4АА56А4	к-т	I	59,4	2,34	0,I3	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	СССЦ ч.Ш п.7I0	Стоимость калориферов КСК3-6	шт	I	50,2	-	-	50	-	-	-
6	20-697 20.I8-2	Рама для крепления калорифера	I00 кг	0,I	36,I	3,5	0,25	4	I	-	I
7	20-697 20.I8-2	Подставки под калорифер	I00 кг	0,03	36,I	3,5	0,25	I	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 I50x490мм	шт	6	I,42	0,84	0,05	9	5	I	6
I0	20-428 20.6-I3	Установка клапанов утепленных	шт	I	3,33	I,7I	0,07	3	2	-	2
II	СССЦ ч.Ш п.663	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	-	2
I4	20-525 20.I2-I	Установка дефлекторов Д-200 мм	шт	I	8,3I	2,38	0,03	8	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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
I7	СССЦ ч.III 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 3м	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	ССЦ ч.I п.384	Сетка металлическая тканая из проволоки	м2	I,6	2,I3	-	-	3	-	-	-
23	ССЦ ч.III 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
25	I5-6II I5.I64-I	То же, приточных воздуховодов изнутри и оборудования за I раз	I00 м2	0,I6	2,I8	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 х2= 0,58	2	I	I	2
		Цена: 27,9+27,Iх2									
		Итого						690	7I	9	80
		Накладные расходы I3,3% без п.п.24,25,26						90			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.24,25,26						3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого						783			
		Плановые накопления 8%						63			
		Итого						846			
		Затраты на индивидуальные испытания системы вентиляции 5% от НУЧП						8			
		74+74x(0,63+0,44)x0,05									
		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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью I2,5 тыс.м3 в сут. для производственных целей

на теплоснабжение установки III в бытовых помещениях

Основание: чертежи № ОВI÷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	2,64	руб.
I м2 общей площади	0,II	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 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	I6-35 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб Д=I5мм 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:2,20xI,098	шт	4	2,4I5	-	-	I0	-	-	-
4	I6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов системы диаметром до 50 мм	I00м	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	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						33			

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 № IO

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью I2,5 тыс.м3 в сут. для производственных целей

На узел управления бытовых помещений

Основание: чертежи № ОВI+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	42,24 руб.
I м2 общей площади здания	I,74 руб.
I м3 объема здания	0,43 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	IO	II	I2
I	I6-36 I6.7-I	Трубы стальные легкие водогазопроводные 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	I8-189 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 I5нж66кI Д=I5мм 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	-	-	-
I0	СССЦ ч.Ш п.849	Клапан обратный подъемный I6кч IIр Д=20 мм	шт	I	I,0	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I6-I34 I6.I2-I	Установка вентилей запорных фланцевых Д=25мм 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.III 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 I4м1	шт	2	3,9I	0,I4	0,0I	8	I	-	I
I8	I8-228 I8.I5-4	Установка термометра в защитной оправе	шт	2	2,4I	0,2	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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.Ш п.I793	Фланцы Д=50 мм,давлением I6 кгс/см2	шт	2	I,I5	-	-	2	-	-	-
22	СССЦ ч.Ш 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	I00м	0,I6	3,94	3,73	-	I	I	-	I
24	I6-220 I6.22	Гидравлическое испытание системы отопления диаметром трубопроводов до I00 мм	I00м	0,0I	4,22	3,73	-	I	-	-	-
25	I5-6I4 I5.I64-8	Окраска трубопроводов диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	I00м^2	0,025	55,6	38,4	-	I	I	-	I
		Итого						I29	35	2	37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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

ги

20120-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью I2,5 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. 3,2 руб.
1 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: эксплуат. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: основной зарплаты	В том числе: эксплуат. машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	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 систем 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% фев п.6.7						4			
		Накладные расходы I6,5% по п.6,7						I			
		Итого:						36			
		Плановые накопления 8%						3			
		Итого:						39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сб.18 т.ч. п.III	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 ЗОСиС 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 I2,5 тыс.м³ в сут. для производственных целей
На водопровод бытовых помещений

Основание: чертежи № НК-2

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

Сметная стоимость	0,6	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности тыс. м3 в сут.	48,32	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 основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативная условно чистая продукция
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 СССЦ 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.	СССЦ ч.Ш п.84	Вентиль запорный муфтовый Д=50 мм I5ч8р	шт	4	3,28			I3			
9	СССЦ ч.Ш п.87	То же, Д=25 мм I5ч8р2	шт	4	I,82			7			
I0.	СССЦ ч.Ш 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.Ш 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=50 мм Цена: 4,2хI,074	м	20	4,5I0			90			
I4.	ССЦ ч.Ш п.522	Головки соединительные Д=50 мм	шт	4	0,49			2			
I5.	I6-2I9 I6.22	Гидравлические 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 м 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.Тышко

Составила: ст. инженер В.Я.Шкуратова

Проверила: рук.группы Т.Л.Старикова

20120-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью I2,5 тыс.м.3 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. I2,24 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	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-30 I6.6-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб Д-50мм	м	3	3,2I			I0			
2.	I6-3I I6.5-2	То же, Д-I00 мм	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 асбестоцементных	м	2,95	2,09			6			
4.	I7-58 I7.4-I	Унитаз "Компакт" со смывным бачком	шт.	I	2I,2			2I			
6.	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.Тынко

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 I2,5 тыс.м3 в сут для производственных целей
На приобретение и монтаж оборудования и технологических трубопроводов фильтровального зала и насосной станции

Основание: спецификация ИНВ-3,II,I2,I5

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

Сметная стоимость	-	I46,88 тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования	-	I09,32 тыс.руб.
б) монтажных работ	-	37,2 тыс.руб.
в) строительных работ	-	0,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
стоимость на:		
расчетную единицу производительности тыс.м3 в сут	-	II750,4 руб.
I м2 общей площади здания	-	64,86 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 в т	Масса нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты		всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации 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-нт I9-05	Напорный фильтр с полистирольной												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I0-008 6-277-5м	загрузкой ФПЗН-3,4 на основе фильтров ФИа-3,4-0,6 (без учета арматуры)	шт	I2	6,867	82,404	3760--860= 2900	37,4 за т	26,8 за т	7,45 за т	34800	3082	2208	6I4
2	Пр-нт 23-03-П п.04-00I I8-8-I	Дренаж в напорных фильтрах ФПЗН-3,4	шт	I2	0,55	6,6	I490 за т	23,2	I3,6	2,8I	9834	278	I63	34
3	Пр-нт 05-02 п.I4-075 I8-27-5	Загрузка фильтров полистиролом вспенивающимся ПСВ-Брарнером частиц 0,6+I	м3	I0923	-	I6,3	855 за т	3,57	0,73	2,83	I3937	390	80	309
4	Пр-нт 05-02 п.I4-074 I8-27-5	То же, I+2	м3	64,85	-	8,2	855 за т	3,57	0,73	2,83	70II	232	47	I84
5	Пр-нт 05-02 п.I4-072 I8-27-5	То же, 6+3	м3	76,73	-	7,9	775 за т	3,57	0,73	2,83	6I23	274	56	2I7
6	Пр-нт I9-06 п02-0I0 3-4-4	Кран-балка электрическая г/п 2 т, 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	3-4905	Монтаж электрической части крана	шт	I				(I58+ +II,33) xI,05= I77,796	6Ix I,05= 64,05	II,4x xI,05 =II,97	-	I78	64	I2
8	3-У-I98	Сдача крана Госгортехнадзору	I г/п	2				8,38x I,05= 8,799	3,55x I,05 3,727	2,05x I,05= I,I52	-	I8	7	4
9	Пр-нт 23-03-Пп.04-001 I8-I-2	Гидроуловитель полистирола на трубопроводе отвода фильтрованной воды Д= I00 мм	шт	I2	0,I7	2,04	2II0 за т	20,4x 0,75= I5,3	I2,3x 0,75= 9,225	I,78x 0,75= I,335	4304	I84	III	I6
I0	Пр-нт 23-03-Пп.04-001 I8-I-2	То же, на трубопроводе отвода фильтрованной воды и отвода промывной воды Д= 300 мм	шт	I	0,34	0,34	2II0 за т	20,4x 0,75= I5,3	I2,3x 0,75= 9,225	I,78x 0,75= I,335	7I7	I5	9	I
		Итого									77056	4703	2790	I395
		Запчасти 2% по гр. I2									I557			
		Итого									794I3			
		Тара и упаковка 2 % по гр.I2									I588			
		Итого									8I00I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 4% по гр.I2									3240			
		Итого									84241			
		Заготовительно-складские расходы I,2% по гр.I2									I0II			
		Итого									85252			
		Комплектация оборудования 0,7% по гр.I2 (от итога с запчастями)									556			
		Итого									85808			
		Накладные расходы 80% по гр.I4										2232		
		Итого										6935	2790	I395
		Плановые накопления 8% по гр.I3										555		
		Итого по I									85808	7490	2790	I395

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 п.I--I04I I2-802--I0	Задвижки чугунные фланцевые Д=300 мм 30ч6бр	шт	2			I03	20,2	I0,6	I,52	206	40	2I	3
I2	Пр-нт 23-I0 п.06--066	Фланцы стальные ответные Д=300мм Ру=I0 кг/см2	кг	2			I9,7	-	-	-	39	-	-	-
I3	Пр-нт 23-07--7I п.I--I240 I2-802 -6	Задвижка чугунная фланцевая Д=I00 мм 30ч906бр с электроприводом	шт	I2			II0х I,I2 =I23,2	7,52+ 3,38х 0,25= 8,365	3,38х I,25= 4,225	0,32	I478	I00	5I	4
I4	Пр-нт 23-I0 п.06--0,6I	Фланцы ответные Д= I00 мм Ру=I0 кг/см2	к-т	I2			8,I	-	-	-	97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Трубопровод подачи промывной воды на фильтр												
I5	Пр-нт 23-07 п.I-I054 I2-802--I0	Задвижка чугунная фланцевая Д=300 мм 30ч906бр с электроприводом	шт	I2			280	20,2+ I0,6х 0,25= 22,85	I0,6х I,25= I3,25	I,52	3360	274	I59	I8
I6	Пр-нт 23-I0 п.06-066	Фланцы стальные к-т ответные Д=300мм Ру=I0 кг/см2	I2				I9,7	-	-	-	236			
		Трубопровод отвода промывной воды												
I7	Пр-нт 23-07 п.I-I054 I2-802-I0	Задвижка чугунная фланцевая Д=300 мм 30ч906бр с электроприводом	шт	I2			280	20,2+ I0,6х 0,25= 22,85	I0,6х I,25= I3,25	I,52	3360	274	I59	I8
I8	Пр-нт 23-07 п.I-I04I	То же, Д=300 мм 30ч6бр	шт	I			I03	20,2	I0,6	I,52	I03	20	II	2
I9	Пр-нт 23-I0 п.06-066	Фланцы стальные к-т ответные Д=300мм Ру=I0 кг/см2		I3			I9,7	-	-	-	256			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубопровод фильтровальной воды												
20	Пр-нт 23-07 п.I-I04I	Задвижка чугунная фланцевая Д=300 мм 30ч6бр	шт	2			I03	20,2	I0,6	I,53	206	40	2I	3
2I	Пр-нт 23-07-7I п.I-I240	То же,Д=I00 мм 30ч906бр с электроприводом	шт	I2			II0х xI,I2 =I23,2	7,52+ 3,38х 0,25= 8,365	3,38х I,I2= 3,785	0,32	I478	I00	45	4
22	Пр-нт 23-00 п.06-066	Фланцы стальные ответные Д=300мм	к-т	2			I9,7	-	-	-	39			
23	Пр-нт 23-I0 п.06-06I	То же,Д=I00 мм	к-т	I2			8,I	-	-	-	97			
		Итого									I0955	848	467	52
		Запчасти 2% по гр.I2									2I9			
		Итого									III74			
		Тара и упаковка 2% по гр.I2									223			
		Итого									II397			
		Транспортные расходы 4% по гр.I2									456			
		Итого									II853			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2% по гр.I2									I42			
		Итого									II985			
		Комплектация оборудования 0,7% по гр.I2 от итога с запчастями									78			
		Итого									I2073			
		Накладные расходы 80% по гр.I4										374		
		Итого										I222		
		Плановые накопления 8% по гр.I3										98		
		Итого по I									I2073	I320	467	52
		2. Трубопровод исходной воды												
		а) монтаж												
24	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб Д=325х х6 мм с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа	т	I,294				5I,I	37,2	I0,8	-	66	48	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	I2-2-9	То же, Д=219х4мм	т	I,I27				5I,I	37,2	I0,8	-	58	42	I2
26	I2-2-8	То же, Д=I59х4мм	т	0,42				79,I	62,4	I3,3	-	33	26	6
27	I2-2-8	То же, Д=I08х3,5мм	т	I,442				79,I	62,4	I3,3	-	II4	90	I9
28	I2-758-8	Промывка труб Д=325 мм	м	I00				0,66	0,43	0,22	-	66	43	22
29	I2-758-6	То же, Д= 2I9 мм	м	48				0,4I	0,28	0,I2	-	20	I3	6
30	I2-758-5	То же, Д=I59 мм	м	24				0,27	0,I9	0,08	-	6	5	2
3I	I2-758-4	То же, Д=I08 мм	м	I20				0,22	0,I6	0,06	-	26	I9	7
		Итого по а)										389	286	88
		б) Стоимость материалов, неучтенных ценником												
32	ССЦ ч.У р.IX п.3377 п.3378	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб Д=325х6 мм с установкой необходимых деталей	т	I,29				/356+ +(356- -349)х х2/- -/323+ +(323- -3I6)х2/х х0,I= =336,3				434		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	ССЦ ч.У р.IX п.3358 п.3359	То же, Д=2I9х4 мм	т	I,I27				/385+(385--375)х2/--/350+(350--340)х2/х х0,I=368				4I5		
34	-"- п.3348	То же, Д=I59х4 мм	т	0,422				428-390х х0,I=389				I64		
35	-"- п.3333 п.3334	То же, Д=I08х3,5мм	т	I,442				/492+(492--455)х0,5)/--/450+(450--4I5)х0,5/х х0,I= =463,75				669		
		Итого по б										I682		
		Итого а+б										207I	286	88
		Накладные расходы 80% по гр.I4										229		
		Итого										2300		
		Плановые накопления 8% по гр.I3										I84		
		Итого по 2										2484	286	88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		3. Трубопровод подачи промывной воды на фильтр												
		а) монтаж												
36	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб Д=325х6 мм с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 Мпа	шт	I6,49				5I,I	37,2	I0,8	-	843	6I3	I78
37	I2-2-8	То же, Д=I08х3,5мм	т	I,323				79,I	62,4	I3,3	-	I05	83	I8
38	I2-802-5	Задвижка чугунная фланцевая Д=I00 мм 30чббр	шт	I2				7,52	3,38	0,32	-	90	4I	4
39	I2-758-8	Промывка труб Д= 325 мм	м	256				0,66	0,43	0,22	-	I69	II0	56
40	I2-758-4	То же, Д= I08 мм	м	I20				0,22	0,I6	0,06	-	26	I9	7
		Итого по а)										I233	866	263
		б) Стоимость материалов, неучтенных ценником												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	СССЦ ч.У р.IX п.3377 п.3378	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д=325х х6 мм с установкой необходимых деталей (без учета веса ответных фланцев)	т	I5,969				/356+ +(356- -349)х х2/ - -/323+ +(323- -3I6)х х2/х0,I =336,3				5370		
42	-"- п.3333 п.3334	То же, Д=I08х3,5мм	т	I,I4				/492+ +(492- -455)х х0,5/- -/450+ +(450- -4I5)х х0,5/х 0,1= =463,75				529		
43	-"- п.845	Задвижка чугунная фланцевая Д=I00 мм 30ч6бр	мт	I2				23				276		
44	-"- п.I377	Фланцы стальные ответные Д=I00 мм Ру= I0кг/см2	к-т	I2				8,77				I05		
45	-"- ч.II р.I п.2019	Крепление труб	т	0,482				356				I72		
		Итого по б)										6452		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по а+б										7685	866	263
		Накладные расходы до 80% по гр.I4										693		
		Итого										8378		
		Плановые накопления 8% по гр.I3										670		
		Итого по 3										9048		
		4. Трубопровод отвода промывной воды												
		а) монтаж												
46	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,403				5I,I	37,2	I0,8	-	583	424	I23
47	I2-758-8	Промывка труб Д= 325 мм	м	I70				0,66	0,43	0,22	-	II2	73	37
		Итого по а)										695	497	I60
		б) Стоимость материалов, неучтенных ценником												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	ССЦ ч.У р.IX п.3377 п.3378	Углы технологических трубопроводов из стальных труб Д=325х5 мм с установкой необходимых деталей (без учета веса ответных фланцев)	т	II,I2				/356+ +(356- -349)х х2/- -/329+ +(323- -3I6)х х2/х0,I= 336,3				3740		
49	-"- ч.П р.I п.2019	Крепление труб	т	0,04				356				I4		
50	ССЦ ч.Ш п.5I9	Головки соединительные	шт	I2				0,66				8		
5I	Пр-нт 05-I7 п.2-II0	Рукава резинотканевые Д=50 мм	м	I20				2,65х хI,074= =2,846				342		
		Итого по б)										4I04		
		Итого по а+б										4799	497	I60
		Накладные расходы 80% по гр.I4										398		
		Итого										5I97		
		Плановые накопления 8% по гр.I3										4I6		
		Итого по 4										56I3	497	I60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		5. Трубопровод фильтрованной воды												
		а) монтаж												
52	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб Д=325х6 мм с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа	т	3,304				5I,I	37,2	I0,8	-	I69	I23	36
53	I2-2-9	То же, Д=2I9х4 мм	т	I,078				5I,I	37,2	I0,8	-	55	40	I2
54	I2-2-8	То же, Д=I59х4 мм	т	0,I99				79,I	62,4	I3,3	-	I6	I2	3
55	I2-2-8	То же, Д=I08х3,5мм	т	2,653				79,I	62,4	I3,3	-	2I0	I66	35
56	I2-802-3	Задвижка чугунная фланцевая Д=I00мм 30ч6бр	шт	I2				7,52	3,38	0,32	-	90	4I	4
57	I2-758-8	Промывка труб Д=325 мм	м	60				0,66	0,43	0,22	-	40	26	I3
58	I2-758-6	То же, Д=2I9 мм	м	48				0,4I	0,28	0,I2	-	20	I3	6
59	I2-758-5	То же, Д=I59 мм	м	I2				0,27	0,I9	0,08	-	3	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	I2-758-4	То же, Д=I08 мм	м	200				0,22	0,I6	0,06	-	44	32	I2
		Итого по а)										647	455	I22
		б) Стоимость материалов, неучтенных ценником												
6I	СССЦ ч.У р.IX п.3377 п.3378	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб Д=325х6 мм с установкой необходимых деталей	т	3,304				/356+ +(356- -349)х2/- -/323+(323- -3I6)х2/х х0,I=336,3				IIII		
62	-"- п.3358 п.3359	То же, Д=2I9х4 мм	т	I,078				/385+(385- -375)х2/- -/350+(350- -340)х2/х х0,I=368				397		
63	-"- п.3348	То же, Д=I59х4 мм	т	0,I99				428-390х х0,I=389				77		
64	-"- п.3333 п.3334	То же, Д=I08х3,5мм	т	2,653				/492+(492- -455)х0,5)/- -/(450+(450- -4I5)х0,5/х х0,I=463,75				I230		
65	-"- п.845	Задвижка чугунная фланцевая Д=I00мм 30чббр	шт	I2				23				276		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66	ССЦ ч.У р.IX п.I377	Фланцы стальные п-т приварные Д=I00мм Ру= I0 кг/см2		I2				8,77				I05		
		Итого по б										3I96		
		Итого по а+б										3843	455	I22
		Накладные расходы 80% по гр.I4										364		
		Итого										4207		
		Плановые накопления 8% по гр.I3										337		
		Итого по 5										4544	455	I22
		6.Трубопровод отбора проб												
		а) монтаж												
67	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб Д=50 мм с фитингами на резьбе	м	60				0,48				29		
68	I2-I-I	То же, Д=I5 мм	м	80				0,48				38		
69	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый Д=I5 мм I5ч8р	шт	24				0,75	0,73	-	-	I8	I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
70	I2-800-I	Вентиль запорный фланцевый Д=50 мм 15ч9п2	шт	I2				I,75	I,49	0,03	-	2I	I8	I
7I	I2-96-I	Трубопроводы из чугунных труб Д= 50 мм	м	48				0,82	0,73	0,06	-	39	35	3
72	I2-96-2	Тоже, Д=I00 мм	м	59,5				0,9I	0,77	0,08	-	54	46	5
73	I2-758-2	Промывка труб Д= 50 мм	м	I08				0,I2	0,09	0,03	-	I3	I0	3
74	I2-758-I	То же, Д=I5 мм	м	80				0,08	0,06	0,02	-	6	5	2
75	I2-758-4	То же, Д=I00 мм	м	59,5				0,22	0,I6	0,06	-	I3	I0	4
		Итого по а)										23I	I42	I8
		б) Стоимость материалов, неучтенных ценником												
76	ССЦ ч.I р.III п.6	Трубы стальные водогазопроводные Д= 50х3 мм	м	60				0,78				47		
77	-"- п.I	То же, Д=I5х2,5мм	м	80				0,24				I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
78	ССЦ ч.I п.817 р.Ш	Отводы стальные Д=50 мм	т	0,007				376				3		
79	-"- п.II4	Муфты Д=50 мм	шт	I3				3,37				44		
80	-"- п.I09	То же, Д=I5 мм	шт	I8				0,98				I8		
8I	-"- п.I23	Контрайки Д=50мм	шт	6				I,44				9		
82	-"- п.II8	То же,Д=I5 мм	шт	8				0,27				2		
83	-"- п.78	Угольники Д=50мм	шт	I5				4,43				66		
84	-"- п.73	То же,Д= I5 мм	шт	20				I,24				25		
85	-"- п.87	Тройники Д=50мм	шт	9				5,47				49		
86	-"- п.82	То же,Д=I5 мм	шт	I2				I,59				I9		
87	-"- п.697	Трубы чугунные Д= 50 мм	м	48				2,88				I38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
88	ССЦ ч.I р.III п.699	То же, Д=I00 мм	м	59,5				4,25				253		
89	-"- п.8I3	Фасонные чугунные части 50+I00	т	0,2I				4I9				88		
90	-"- ч.II р.I п.20I9	Крепление труб	т	0,I92				356				68		
9I	-"- п.85	Вентиль запорный муфтовый Д=I5 мм I5ч8р	шт	24				I,25				30		
92	Пр-нт 23-07 п.I-0238	Вентиль запорный фланцевый Д=50мм I5ч9п2	шт	I2				5хI,098 =5,49				66		
93	ССЦ ч.У р.IX п.I394	Фланцы стальные ответные Д=50 мм Ру=I6 кг/см2	к-т	I2				5,95				7I		
		Итого по б)										I0I5		
		Итого по а+б										I246	I42	I8
		Накладные расходы по гр.I4 80%										II4		
		Итого										I360		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8% по гр.I3										I09		
		Итого по 6										I469	I42	I8
		7.Трубопровод отвода дренажных вод												
		а) монтаж												
94	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб Д= I08 мм	т	0,09				79,I	62,4	I3,3	-	7	6	I
95	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 ценником												
96	ССЦ ч.У р.IX п.3333 п.3334	Трубопроводы из стальных труб Д= I08х3,5 мм	т	0,009				/492+ +(492- -455)х х0,5/- -(450+ +450- -4I5)х х0,5/х0,I= = 463,75						
		Итого по б										4		
		Итого по а+б										I3	8	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80% по гр.I4										6		
		Итого										I9		
		Плановые накопления 8% по гр.I3										2		
		Итого по 7										2I	8	2
		Итого по А									97881	3I989	55II	2I00
		Б.Насосная станция II подъема												
		I.Оборудование												
97	Пр-нт 23-0I п.0I-065 пр-нт I5-0I п.02-I08 п.02-I04 7-28I-34	Насос центробежный Д630-90а с электродвигателем 4А2608-6-У3 на промывку фильтров	шт	2	I,89	3,78	2890-I670+II50=2370	39,7	2I,3	6,6	4740	79	43	I3
98	Указ. к ЕРЕР	Стоимость электроэнергии	кВт/час	336	-	-	-	0,032	-	-	-	II		
99	Пр-нт 23-0I п.0I-026 пр-нт	Насос центробежный КI60/30-У4 с	шт											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I5-0I п.0I-0I37 п.0I-42I 7-28I-Iм	электродвигатели 4АI80 М4	шт	3	0,455	I,365	350-I38+ 280=492	25,6х 0,75= I9,2	I4,Iх 0,75= I0,575	3,5Iх 0,75= 2,632	I476	58	32	8
I00	Указ. к ЕРЕР	Стоимость электроэнергии	квт/час	I26х 0,75= 94,5				0,032				3		
		Итого									62I6	I5I	75	2I
		Запчасти 2% по гр. I2									I24			
		Итого									6340			
		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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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
		П.Трубопроводы и арматура												
		I. Оборудование												
		Трубопроводы подачи воды потребителю												
I0I	Пр-нт 23-07 п.I-I04I I2-802-I0	Задвижка чугунная фланцевая Д=300мм 30чббр	шт	I2			I03	20,2	I0,6	I,52	I236	242	I27	I8
I0I	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I02	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
I03	Пр-нт 23-I0 п.06-086	Фланцы стальные ответные Д=300мм Ру=I6 кг/см2	к-т	5			24,5	-	-	-	I23			
I04	Пр-нт 23-I0 п.06-066	То же, Д=300мм Ру=I0 кг/см2	к-т	I2			I9,7	-	-	-	236			
		Трубопроводы, подающие воду на промывку фильтров												
I05	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
I06	Пр-нт 23-07 п.I-I383 I2-802-I2	Затворы поворотные Д=500 мм КЗ 9900(32ч906бр) с электроприводом	шт	4			460	32,0+ I7,7x 0,25= 36,425	I7,7x I,25= 22,I25	I,52	I840	I46	89	6
I07	Пр-нт 23-I0 п.06-068	Фланцы стальные ответные Д=400мм Ру=I0 кг/см2	к-т	2				34				68		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I08	Пр-нт 23-I0 п.06-070	То же, Д=500 мм	к-т	4				43				I72		
		Итого									4I65	739	290	36
		Запчасти 2% по гр.I2									83			
		Итого									4248			
		Тара и упаковка 2% по гр.I2									85			
		Итого									4333			
		Транспортные расходы 4% по гр.I2									I73			
		Итого									4506			
		Заготовительно-складские расходы I,2% по гр.I2									54			
		Итого									4560			
		Комплектация оборудования 0,7% (от итога с запчастями)									30			
		Итого									4590			
		Накладные расходы 80% по гр.I4										232		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										97I		
		Плановые накопления 8% по гр.I3										78		
		Итого по I									4590	I049	290	35
		2. Трубопровод подачи воды потребителю												
		а) монтаж												
I09	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб Д= 325х6 мм с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые с использованием узлов	т	2,68				5I,I	37,2	I0,8	-	I37	I00	29
II0	I2-758-8	Промывка труб Д= 325 мм	м	33				0,66	0,43	0,22	-	22	I4	7
		Итого по а)										I59	II4	36
		б) Стоимость материалов, неучтенных ценником												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
III	ССЦ ч.У р.IX п.3377 п.3378	Углы технологических трубопроводов из стальных труб Д=325х6 мм с установкой необходимых деталей (без веса ответных фланцев)	т	2,I2				/356+ +(356- -349)х х2/- -/323+ +(323- -3I6)х х2/х0,I= =336,3				7I3		
II2	ССЦ ч.II р.I п.2019	Крепление труб	т	0,063				356				22		
		Итого по б)										735		
		Итого по а+б										894		
		Накладные расходы 80% по гр.I4										9I		
		Итого										985		
		Плановые накопления 8% по гр.I3										79		
		Итого по 2										I064	II4	36
		3. Трубопроводы, подающие воду на промывку фильтров												
		а) монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II3	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 узлов	т	0,24				36,9	25,6	9,03	-	9	6	2
II4	I2-2-9	То же, Д=323х6мм	т	I,56				5I,I	37,2	I0,8	-	80	58	I7
II5	I2-2-II	То же, Д=530х6мм	т	3,62				3I,5	23,4	4,38	-	II4	85	I6
II6	I2-758-9	Промывка труб Д= 426 мм	м	3,2				2,39	I,64	0,44	-	8	5	I
II7	I2-758-9	То же, Д=325 мм	м	20				2,39	I,64	0,44	-	48	33	9
II8	I2-758	То же, Д=530 мм	м	30				2,94	2,I	0,5I	-	88	63	I5
		Итого по а)										347	250	60
		б) стоимость материалов, неучтенных ценником												
II9	СССЦ ч.У р.IV п.3399	Углы технологических трубопроводов из стальных труб Д=426х6 мм с установкой необходимых деталей (без веса ответных фланцев)	т	0,I54				4I4				64		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I20	ССЦ ч.У р.IУ п.3377 п.3378	То же, Д=325х6мм	т	I,56				/356+(356--349)х2/--/323+(323-316)х2/х х0,I= 336,3				525		
I2I	-"- п.3404	То же, Д=530х6мм	т	3,64				4I7				I5I8		
		Итого по б)										2I07		
		Итого а+б										2454	250	60
		Накладные расходы 80% по гр. I4										200		
		Итого										2654		
		Плановые накопления 8% по гр.I3										2I2		
		Итого по 3										2866	250	60
		Итого по В									II44I	5207	729	I52
		В. Строительные работы												
I22	I5-6I3	Окраска трубопроводов диаметром более 50 мм	I00 м2	I,I8				38,6	2I,4	0,03	-	46	25	-
I23	I5-6I4	То же, диаметром менее 50 мм	I00 м2	0,85				55,6	38,4	-	-	47	33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I24	I7-37	Трап чугунный эмалированный Д= I00 мм	шт	6				I4,6	I,I4	0,03	-	88	7	-
I25	I7-89	Раковина стальная эмалированная	шт	I2				9,I3	0,63	0,04	-	II0	8	I
		Итого										29I	73	I
		Накладные расходы I6,5% без п.п. I24,I25										I5		
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I24,I25										26		
		Итого										332		
		Плановые накопления 8%										27		
		Итого по В										359	73	I
		Сводка стоимости												
		А. Фильтровальный зал												
		I. Оборудование										85808	7490	2790	I395
		II. Трубопроводы и арматура												
		I. Оборудование										I2073	I320	467	52
		2. Трубопровод исходной воды											2484	286	88
		3. Трубопровод подачи промывной воды на фильтр											9048	866	263

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		4. Трубопровод отвода промывной воды										5613	497	160
		5. Трубопровод фильтрованной воды										4544	455	122
		6. Трубопровод отбора проб										1469	142	18
		7. Трубопровод отвода дренажных вод										21	8	2
		Итого по А									97881	31989	5511	2100
		В. Насосная станция П подъема												
		I. Оборудование									6851	228	75	21
		II. Трубопроводы и арматура												
		I. Оборудование									4590	1049	290	35
		2. Трубопровод подачи воды потребителю									-	1064	114	36
		3. Трубопроводы, подающие воду на промывку фильтров									-	2866	250	60
		Итого по В									11441	5207	729	152
		В. Строительные работы									-	359	73	1
		Всего по смете (А+Б+В)									109322	37555	6813	2253
												146877		

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью I2,5 тыс.м3 в сут. для производственных цехов
На оборудование механической мастерской

Основание: спецификация № НМ-I6

Составлена в ценах: вводимых с I.I.I984г.

Сметная стоимость	I,68 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	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 тыс.м3 в сут.	I34,4 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. зарплата	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. зарплата
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 кт.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-сверильный 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% по 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

Составили: 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 I2,5 тыс.м3 в сут. для производственных целей
На оборудование лаборатории

Основание: спецификация № НВ-I6

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

Сметная стоимость	4,95 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	4,I2 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительностью тыс.м3 в сут.	39608 руб.
I м2 общей площади здания	0,94 руб.
I м3 объема здания	0,I2 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. Единица	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 эксплуатации 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 эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Пр-нт 56-01-01 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	I88	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	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-т 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.I38	Доска с колышками для сушки посуды	шт	2	-	-	3I	-	-	-	62	-	-	-
I4.	Пр-нт I7-I4 п.2-03I	РП-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	Электроплитка	шт	2	-	-	42,6	-	-	-	85	-	-	-
I8.	Пр-нт 28-02-22 п.I6-II2 II-780-2	Термостат электрический № 3	шт	I	-	-	I42х I,20= I70,4	5,33	5,I7	0,06 0,0I	I70	5	5	-
I9.	Пр-нт 23-03-I п.04-I9	Дистилятор 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 ВЦЛ-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	I35	5
		Запчасти 2% по гр.I2									75			
		Итого:									3817			
		Тара и упаковка 2% по гр. I2									76			
		Итого:									3893			
		Транспортные расходы - 4% по гр.I2									I56			
		Итого:									4049			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2% по гр. I2									49			
		Итого:									4098			
		Комплектация оборудования 0,7% по гр.I2 (от итога с запчастями)									27			
		Итого:									4I25			
		Накладные расходы 80% по гр. I4										I08		
		Итого:										765		
		Плановые накопления 8% по гр. I3										6I		
		Всего по смете									4I25	826		
											495I			

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак

Начальник отдела ЗОСиС В.А.Тышко

Составил: инженер А.А.Маркус

Проверила: ст.инженер В.Я.Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I7

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью I2,5 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.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно чистой продукции
						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	Пр-нт 56-0I-02 п.541I	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.П.Старикова

20120-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I8

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью I2,5 тыс.м3 в сут. для производственных целей
На хозинвентарь

Составлена в ценах, вводимых с I.0I.I984 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.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	эксп. 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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I9

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью I2.5 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.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						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	Гипромез	Производственный инвентарь	чел	9	I00			900			
		Итого						900			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью I2,5 тыс.м3/в сутки для производственных целей
На трубопроводы промывной воды

Основание: чертежи ВК-2

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

Сметная стоимость 3,I7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:
Расчетную производительность тыс.м3 в сутки 253,2 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	эксп. машин / в т.ч. зарплаты		основн зарабат. плат	эксп. машин / в т.ч. зарплаты	
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 таб.3	Срезка сухого грунта I группы бульдозером мощностью I08 л.с. перемещением на 30 м в кучи Цена: 26,IxI,I-23,IxI,Ix2	I000 м3	0,009	79,53			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I69 I.22-9 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	I00 м3	0,I5	I28,00			I9			
3	I-I69 I.22-9 т.ч. п.I.II таб.3	То же, в траншее глубиной 4м 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.33	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.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	0,348	I28,00			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, котлованов 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 м бульдозером мощностью до 79 квт (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			
22	22-7I 22.5-8	Трубопроводы из стальных труб с гидравлическим испытанием Д=300 мм	м	I5	0,8			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	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=300 мм	Iкм	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 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			
29	22-458 22.32-3	Колодцы водопроводные прямоугольные бетонные с монолитными стенами и перекрытием из сборного железобетона в сухих грунтах	м3	27,74	56,0			I553			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	9-46 9.7-I т.ч. п.2	Монтаж металлической стремянки Цена: 58+I3,8x0,I	т	0,052	59,38			3			
3I	СССЦ I ч.П п.I975	Стоимость конструкции	т	0,052	358,0			I9			
32	I5-652 I5.I66-6	Окраска металлической стремянки антикоррозийным каменноугольным лаком	I00 м2	0,0I	I9,6			I			
33	СССЦ I ч.П 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.30,3I						4I2			
		Итого						2929			
		На металлоконструкции 8,6% по п.30,3I						2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого						2931			
		Плановые накопления 8%						234			
		Итого						3165			

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 № 2I

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью I2,5 тыс.м3 в сут. для производственных целей на электросиловое оборудование

Основание: чертежи № АЭМ,СОI,ВМ

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

Сметная стоимость	-I9,39 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	- 8,85 тыс.руб.
монтаж	- I0,54 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:	
расчетную единицу производительности тыс.куб.м в сутки	- I55I,2 руб.
I м2 общей площади здания	- II,9 руб.
I м3 объема здания	- I,5 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	К-во	Масса в т: единицы	Масса 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
		I.Оборудование и монтаж												
I	8-48I-2I	Присоединение к э.сети эл.двигателей весом до 95 т	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	66				I,38	0,94			9I	62	
4	Прил. № I п.8 стр.I65	Ревизия эл.двигателей весом до 0,5 т	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	СЦШБ ТПЭЦ №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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	-"- п.5	ПАРII-52505УХЛ4	шт	2			I02	26,5	8,88	-	204	53	I8	-
I0	8-57I-I	Установка ПАРII	шт м	7 5,25				39,4	6,6I	I,69		207	35	9
II	-"- п.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 800х400х2000 мм	шт м	2 I,6			58,0	3,33	I,69	I,5	II6	5	3	2
		Блоки, встроенные в шкафы												
I4	Кальк. №I	Блок Б038I03-4070	шт	I	-	-	I7	3	I	-	I7	3	I	-
I5	-"- №2	Блок Б038302-4070	шт	I	-	-	II7	6	5	-	II7	6	5	-
I6	-"- № 3	Блок Б038507-3770	шт	I	-	-	35	2	2	-	35	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	-"- №4	Блок Б038509-3470	шт	I	-	-	80	7	5	-	80	7	5	-
I8	-"- № 5	Блок Б038I04-4070	шт	I	-	-	I3	I	I	-	I3	I	I	-
I9	-"- №6	Блок Б035423-2674	шт	2	-	-	57	4	3	-	II4	8	6	-
20	-"- №7	Блок Б035II2-3074	шт	I	-	-	44	4	3	-	44	4	3	-
2I	-"- №8	Блок Б035II6-I874	шт	I	-	-	86	8	5	-	86	8	5	-
22	-"- №8	Блок Б035II6-2074	шт	I	-	-	86	8	5	-	86	8	5	-
23	-"- №8	Блок Б035II6-2I74	шт	3	-	-	86	8	5	-	258	24	I5	-
24	I5-I7 I-506	Установка блоков	шт	I3	-	-	I,5	-	-	-	20	-	-	-
25	I5-04 06-277 8-533-I	Переключатель ПКУ3-58С200IУ3 на 4 пакета	шт	7	-	-	7,5	2,9I	I,36	0,0I	52	20	I0	-

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 ПКУ I5-I9.I3I-40У3	шт	I	-	-	5,8	I,08	0,66	0,03	6	I	I	-
		Электроаппаратура на посту												
27	I5-07 5-05I 8-84-I	Арматура сигнальной лампы АС-220	шт	I	-	-	0,38	0,38	0,33	-	-	-	-	-
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 ПКУ I5-I9.33I-40У3	шт	2	-	-	I9,4	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	8-522-5	Установка розетки кабельной	шт	8	-	-	-	2,32	I,02	0,0I	-	I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	I5-05 OI-OI0 8-62-2	Трансформатор ТМ-400	шт	2	-	-	I4I0	42	I9,5	4,5	2820	84	38	9
34	Ц.8 прил. 2 стр.I63	Ревизия трансформатора	шт	2	-	-	-	28,2	I9,2	0,05	-	56	38	-
35	Доп.к I5-I7 8-572-7	Пункт распределительный ПРII-3026-2IXII4	шт	I	-	-	I32	8,26	2,02	0,33	I32	8	2	-
		Подготовка к включению автоматов на ПРII:												
36	8-574-25	Автомат установочный 3-х полюсный на ток до 200А	шт	I	-	-	-	2,I	I,08	-	-	2	I	-
37	8-574-23	То же, на ток до 50А	шт	8	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	9	6	-
38	СНиБ ТЭП № 5 п.394	Ящик управления ЯУ5I4I-23А2Б	шт	3	-	-	88,8	7,37	2,97	-	266	22	9	-
39	-"- п.395	Ящик управления ЯУ5I4I-33А2В	шт	2	-	-	93,I	8,I3	3,I	-	I86	I6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	-"- п.6I5	Ящик управления ЯУ5443-03А2А	шт	24	-	-	8I,5	6,48	2,65	-	I956	I56	64	-
4I	8-572-4	Установка ящиков	шт	29	-	-	-	4,72	I,58	0,28	-	I37	46	8
42	8-52I-I0	Установка ящика ЯРШI-30I-32У3	шт	I	-	-	-	4,I8	I,55	0,02	-	4	2	-
43	I6-I0 04-008 8-52-2	Изолятор опорный ИО-6-375-У3	шт	6	-	-	0,8	0,3I	0,24	-	5	2	I	-
44	8-75-I	Прокладка шин алюминиевых сеч. до I60 мм2	I00 м	0,25	-	-	-	84,7	29,7	0.89	-	2I	7	-
		Защитные средства												
45	I5-03 II-023	Изолирующая штанга до I0 кв Ш0-I0	шт	I	-	-	2,2	-	-	-	2			
46	I7-0I 04-080	Изолирующие клещи	шт	I	-	-	26,7	-	-	-	27			
47	05-03 п.430	Диэлектрические перчатки	шт	2	-	-	0,39	-	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	45-0I п.I050	Диэлектрические боты	шт	I	-	-	5,07	-	-	-	5			
49	I7-0I 04-090	Индикатор напряжения	шт	I	-	-	0,8	-	-	-	I			
50	I7-0I 04-093	Указатель напряжения	шт	I	-	-	I0,5	-	-	-	II			
5I	05-08 п.6	Ковер резиновый диэлектрический	шт	I	-	-	0,59	-	-	-	I			
52	ССЦ 26 п.57	Предупредительные плакаты	шт	I	-	-	0,93	-	-	-	I			
53	24-I8-29 04-07I	Монтерский инструмент	шт	I	-	-	20	-	-	-	20			
54	Оптовая цена	Аптечка	комп	I	-	-	5,0	-	-	-	5			
55	8-408-I	Прокладка металлорукава РЗ-Ц-Х22	I00 м	2,5	-	-	-	32	9,26	2,28	-	80	23	6
56	I5-03 08-592 8-88-I	Камера сборная КСО-366-7II	шт	2			225	I3,7	9,34	0,4I	450	27	I9	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	II-582-2	Установка клеммной коробки У6I5УЗ	шт	64	-	-	-	I,04	0,77	0,0I	-	67	49	I
58	8-509-I	Прокладка троллейного шинопровода	I00 м	0,5	-	-	-	289	40,6	29,5	-	I45	20	I5
59	8-I47-4	Стойки кабельные КII5УЗ, КII6УЗ	I00 шт	0,56	-	-	-	27,8	I5,5	0,24	-	I6	9	I
60	8-I47-7	Полки КII6IУЗ	I00 шт	0,42	-	-	-	I,34	I,I2	0,05	-	I	I	-
6I	8-I47-8	То же, КII63УЗ	I00 шт	I,2	-	-	-	I,65	I,I7	0,3	-	2	I	-
62	8-397-2	Установка лотков по конструкциям	т	0,365	-	-	-	I23	27,2	II,4	-	45	I0	4
63	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	-
64	8-I48-I	То же, при весе I м до 2-х кг	I00 м	0,35	-	-	-	I2,9	7,33	0,I7	-	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65	8-I48-I	То же, при весе I м до I кг	I00 м	9,5	-	-	-	I2,9	7,83	0,I7	-	I23	70	2
66	8-I46-I	Прокладка кабелей открыто по стенам с креплением скобами при весе I м до I кг	I00 м	4,2	-	-	-	48	I8,2	4,04	-	202	76	I7
67	8-I49-2	Прокладка кабелей в трубах при весе I м до 3-х кг	I00 м	0,06	-	-	-	I2,8	8,62	0,26	-	I	I	-
68	8-I49-2	То же, при весе I м до 2-х кг	I00 м	0,3	-	-	-	I2,8	8,62	0,26	-	4	3	-
69	8-I49-I	То же, при весе I м до I кг	I00 м	8,0	-	-	-	I0	6,24	0,I	-	80	60	I
70	8-4I6-I	Прокладка кабелей АПвГ сеч. до I0 мм2 в канале по конструкциям	I00 м	3,0	-	-	-	37,5	II,I	7,32	-	II2	33	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7I	8-409-3	Затягивание кабелей АПВГ сеч. до I6 мм2 в проложенные трубы	I00 м	0,08	-	-	-	9,29	4,I	I,46	-	I	I	I
72	8-409-4	То же, суммарным сеч. до 35 мм2	I00 м	0,7	-	-	-	I2,3	5,5I	I,85	-	9	4	I
73	8-400-I	Прокладка кабелей открыто по стенам с креплением скобами сеч. до I0 мм2	I00 м	I,2	-	-	-	60,8	23,4	8,4	-	73	28	I0
74	8-I53-24	Сухие концевые заделки для силовых кабелей сеч. I85 мм2	шт	4	-	-	-	2,6	0,58	-	-	I0	2	-
75	8-I53-23	То же, сечением до 70 мм2	шт	8	-	-	-	2,I7	0,5	-	-	I7	4	-
76	8-I53-22	То же, сеч. до 35 мм2	шт	I2	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	I9	6	-
77	8-I53-2I	То же, сеч. до I6 мм2	шт	72	-	-	-	I,33	0,46	-	-	96	33	-
78	8-I56-I	То же, для контрольных кабелей с числом жил до 7	шт	346	-	-	-	I,0I	0,3I	-	-	349	I07	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
79	8-I56-2	То же, с числом жил до I4	шт	I36	-	-	-	I,25	0,35	-	-	I70	48	-
80	8-I56-3	То же, с числом жил до I9	шт	6	-	-	-	I,42	0,37	-	-	9	2	-
8I	8-9I-4	Металлоконструкции	т	I,I	-	-	-	277	33,3	I,4I		4I5	37	2
82	8-402-2	Прокладка провода АПВС	I00 м	0,4	-	-	-	I2,7	7,55	I,I8	-	5	3	I
83	II-7I3-I	Прокладка провода ПВ по панелям щита	I00м	0,5	-	-	-	6,25	5,45	-	-	3	3	-
84	8-4I8-3	Прокладка трубы полиэтиленовой ПнП-50сл	I00 м	I,26	-	-	-	I3,8	9,48	0,2I	-	I7	I2	I
85	8-4I8-3	То же, ПнП 40 сл	I00 м	0,3I	-	-	-	I3,8	9,48	0,2I	-	4	3	-
86	8-4I8-2	То же, ПнП 32сл	I00 м	3,65	-	-	-	II,2	9,07	0,09	-	4I	33	I
87	8-4I8-I	То же, ПнП 25сл	I00 м	0,3I	-	-	-	9,89	8,57	0,08	-	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
88	8-4I7-3	Прокладка трубы винипластовой ПВХ60-40сл	I00 м	0,2	-	-	-	59,5	I8,4	6,I8	-	I2	4	I
89	8-472-6	Прокладка шин заземления в здании сеч. до I00 мм2	I00 м	I,5	-	-	-	56,I	I3,4	0,I	-	84	20	-
90	8-472-7	То же, сеч.до I60 мм2	I00 м	0,I	-	-	-	64,2	I3,4	0,2	-	6	I	-
9I	8-408-4	Вводы гибкие наружн. диаметром до 48 мм	шт	53	-	-	-	I,I6	0,37	-	-	6I	20	-
92	8-545-3	Установка светофора	шт	I	-	-	-	2,05	0,73	0,05	-	2	I	-
		Итого									8466	350I	I259	II8
		Начисление на оборудование:									42			
		Тара и упаковка - 0,5%												
		Итого									8508			
		Транспортные расходы - 2,3%									I96			
		Итого									8704			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%									I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация оборудования - 0,5%									42			
		Итого									8850			
		Накладные расходы на монтаж от основной зарплаты												
		по поз. 57,83 - 80%										42		
		по поз. I+56, 58+82 - 87% 84+92										I05I		
		Итого										4694		
		Плановые накопления - 8%										368		
		Итого по I									8850	4962	I259	II8
		II. Материальные ресурсы												
93	I5-09 т.3-038 к=I,2	Кабель силовой АПВГ сеч.3хI85+Iх35 мм2 24I0хI,2=	км	0,0I4	-	-	-	2892				40		
94	-"-	То же, АПВГ сеч. 3х70+Iх25 мм2 I2I0хI,2	км	0,045	-	-	-	I452	-	-	-	65	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
95	I5-09 т.3-038	То же, АПВГ сеч. 3х70 мм	км	0,022	-	-	-	I2I0	-	-	-	27		
96	-"- к=I,2	То же, АПВГ сеч.3х35+Iх16 мм2 685хI,2	км	0,05	-	-	-	822	-	-	-	4I		
97	I5-09 т.3-038	То же, АПВГ сеч. 3х35 мм2	км	0,062	-	-	-	685	-	-	-	42		
98	-"- к=I,2	То же, АПВГ сеч.3х6+Iх4 мм2 220хI,2	км	0,02	-	-	-	264	-	-	-	5		
99	-"-	То же, АПВГ сеч.3хI0+Iх6 мм2 290хI,2	км	0,020	-	-	-	348	-	-	-	7		
I00	-"-	То же, АПВГ сеч.3х4+Iх2,5 мм2 I82хI,2	км	0,398	-	-	-	2I8,4	-	-	-	87		
I0I	I5-09 т.3-038	То же, АПВГ сеч. 3х4 мм2	км	0,04	-	-	-	I82	-	-	-	7		
I02	I5-09 т.3-037	То же, АПВГ сеч.2х2,5 мм2	км	0,028	-	-	-	II5	-	-	-	3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I03	I5-09 т.3-038 К=I,2	То же, АПВГ сеч.3хI6+IхI0 мм2 390хI,2=	км	0,05	-	-	-	468	-	-	-	23		
I04	I5-09 т.6-0I6	Кабель АКПВГ сеч.4х2,5 мм2	км	0,094	-	-	-	I35	-	-	-	I3		
I05	-"-	То же, сеч. 5х2,5 мм2	км	I,006	-	-	-	I45	-	-	-	I46		
I06	-"-	То же, сеч. 7х2,5 мм2	км	0,020	-	-	-	I85	-	-	-	4		
I07	-"-	То же, сеч. I0х2,5 мм2	км	0,677	-	-	-	260	-	-	-	I76		
I08	-"-	То же, сеч. I4х2,5 мм2	км	0,I0I	-	-	-	320	-	-	-	32		
I09	-"-	То же, сеч. I9х2,5 мм2	км	0,07I	-	-	-	4I0	-	-	-	29		
II0	I5-09 табл. 6-0II	То же, КПВГ сеч.4хI,0 мм2	км	0,027	-	-	-	I40	-	-	-	4		
III	-"-	То же, КПВГ сеч. 7хI,0 мм2	км	0,05I	-	-	-	220	-	-	-	II		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II2	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I5I	Провод АППВС сеч. 3х2,5 мм2	км	0,04	-	-	-	56,8	-	-	-	2		
II3	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I50	Провод ПВ сеч. IхI мм2	км	0,05	-	-	-	24,4	-	-	-	I		
II4	Доп.I к 24-05 I-949	Держатель полосы КI88	шт	35	-	-	-	0,053	-	-	-	2		
		Троллейный шинопровод ШТА-75 в составе:												
II5	24-05 2-224	Секция прямая У260IУ3	шт	I	-	-	-	9,8	-	-	-	I0		
II6	24-05 2-226 к=2	Секция прямая У2605У3 23,5х2=47	шт	8	-	-	-	47	-	-	-	376		
II7	24-05 2-227	Секция концевая У2606У3	шт	2	-	-	-	6,I	-	-	-	I2		
II8	24-05 2-228	Секция для ввода каретки У2607У3	шт	I	-	-	-	32,5	-	-	-	33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
119	24-05 2-231	Секция компенсационная У2626УЗ	шт	1	-	-	-	38,5	-	-	-	39		
120	Доп.5 к 24-05 п.2-290	Каретка токосъемная У2328УЗ	шт	1	-	-	-	26,4	-	-	-	26		
121	24-05 2-246	Скоба ведущая У2321УЗ	шт	1	-	-	-	2,25	-	-	-	2		
122	24-05 2-229	Клеммы присоединительные У2623УЗ	шт	1	-	-	-	3,8	-	-	-	4		
123	Доп.6 к 24-05 2-295	Светофор У2629УЗ	шт	1	-	-	-	17,6	-	-	-	18		
124	24-05 Доп.7 2-306	Кронштейн К775УЗ	шт	15	-	-	-	0,9	-	-	-	14		
125	Доп.1 к 24-05 1-1000	Лоток прямой НЛ 40-П2	шт	48	-	-	-	2,0	-	-	-	96		
126	-"- 1-992	То же, НЛ-У95	шт	2	-	-	-	0,87	-	-	-	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I27	24-05 I-7I7	Профиль монтажный К I0I/IУ2	шт	3	-	-	-	0,I8	-	-	-	I		
I28	24-05 I-72I	Профиль К 238У2	шт	I	-	-	-	0,8	-	-	-	I		
I29	24-05 I-738	Рейка для установки наборных зажимов К I09У2	шт	3	-	-	-	0,I5	-	-	-	I		
I30	Справ. Глав-электро-монтаж стр.I27	Клеммная коробка У6I5	шт	64	-	-	-	8,6	-	-	-	550		
I3I	24-I6-49 I-05I	Металлорукав РЗ-Ц-Х22	м	250	-	-	-	0,2I	-	-	-	63		
I32	24-05 I-862	Стойка кабельная КII5IУ3	шт	8	-	-	-	0,3I5	-	-	-	3		
I33	24-05 I-86I	То же, КII50У3	шт	48	-	-	-	0,22	-	-	-	II		
I34	24-05 I-696	Полка КII6IУ3	шт	42	-	-	-	0,I3	-	-	-	5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I35	24-05 I-698	Полка К II63УЗ	шт	I20	-	-	-	0.27	-	-	-	32		
I36	24-05 I-0I8	Ввод гибкий КI088УЗ	шт	2	-	-	-	3,6	-	-	-	7		
I37	24-05 I-0I6	То же, КI086УЗ	шт	3	-	-	-	2,I	-	-	-	6		
I38	24-05 I-0I4	То же, КI087УЗ	шт	48	-	-	-	I,9	-	-	-	9I		
I39	I5-04 I7-088	Розетка кабельная прямая РШ-П-20-С-25/250	шт	4	-	-	-	0,I5	-	-	-	I		
I40	-"-	То же, РШ I2-0II2I0--00УЗ	шт	4	-	-	-	0,I5	-	-	-	I		
I4I	I5-I7 2-343	Ящик ЯРШI-30I--32УЗ	шт	I	-	-	-	4,3	-	-	-	4		
I42	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.295	Труба полиэтиленовая ПНП50сл	т	I26	-	-	-	0,54	-	-	-	68		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I43	-"-	То же, ПнП40сл	м	3I	-	-	-	0,346	-	-	-	II		
I44	-"-	То же, ПнП32сл	м	365	-	-	-	0,248	-	-	-	9I		
I45	-"-	То же, ПнП25сл	м	3I	-	-	-	0,I83	-	-	-	6		
I46	Доп.к 05-03	Труба винипластовая ПВХ60-40сл	м	20	-	-	-	I,I7	-	-	-	23		
I47	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I69	Шины алюминиевые АД-3IТ сеч.4х40	т	0,0I05	-	-	-	I220	-	-	-	I3		
		Итого										2378		
		Начисления на материалы:												
	СНиП IУ-4-82С ч.У т.2В	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией - I2,6% по поз. 93+I03										44		
	-"- т.2Е	Кабели контрольные по поз. I04+III - II,9%										49		
	-"- т.7Г	Шинопроводы - 7,6% по поз. II5+I22										38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	-"- т.5Б	Коробки клеммные по поз. I30 - 6,2%										45		
	-"- т.3Б	Металлорукава - 9,3% по поз. I3I										5		
	-"- т.7В	Электроконструкции - 7,3% по поз. II4,I24+I29, I32+I38										20		
	-"- т.5Б	Розетки штепсельные - 8,2% по поз. I39,I40										I		
	-"- т.7Ж	Ящики силовые по - 7,6% поз. I4I										I		
	-"- т.4А	Светофоры - 8,2% по поз. I23										I		
		Итого										2582		
		Плановые накопления - 8%										207		
		Итого по II										2789		
		Итого по смете									8850	I0540	I259	II8
		Всего по смете										I9390		

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 12,5 тыс.м3 в сут.для производственных целей

на электроосвещение

Основание: чертеж № АЭМ.02,ВМ

Составлена в ценах,вводимых с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость	- 2,77	тыс.руб.
в т.ч.оборудование	- 0,13	тыс.руб.
монтаж	- 2,64	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
стоимость на:		
расчетную единицу производительности тыс.куб.м в сутки	- 220,96	руб.
1 м2 общей площади здания	- 2,98	руб.
1 м3 объема здания	- 0,38	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 экспл. 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 экспл. 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	I5-I7 Доп. 8-572-4	Пункт распределительный ПРП-3001-2IXI4	шт	I	-	-	47	4,72	I,58	0,28	47	5	2	I

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	-
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	6	-	-	-	2,78	0,576	0,I82	-	I7	4	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	I0	-	-	-	9,78	0,8I2	0,20I	-	98	8	2
8	8-599-I	Установка светильников для люминесцентных ламп на штырях	шт	4I	-	-	-	I,27	0,539	0,III	-	52	22	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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-I3У3	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	5,4	-	-	-	60,8	23,4	8,4	-	328	I26	45
I6	8-396-7	Прокладка кабеля АПВГ сеч.до I0 мм2 на тросе	I00м	0,75	-	-	-	86,I	I2,6	6,8I	-	65	I0	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	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
I8	8-409-I	Затягивание I-го провода АПВ сеч.до 2,5 мм2 в трубчатые кронштейны	I00м	0,28	-	-	-	4,88	2,36	0,7I	-	I	I	-
I9	8-409-II	То же,последующих проводов	I00м	0,27	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	-	-	-
20	8-402-2	Прокладка провода АПВС	I00м	4,8	-	-	-	I2,7	7,55	I,I8	-	6I	36	6
2I	8-4I7-2	Прокладка трубы винипластовой ПВХ60-32с	I00м	0,3	-	-	-	49,8	I7,8	6,07	-	I5	5	2
22	8-603-I	Установка светильников типа "Плафон"	шт	3	-	-	-	I,03	0,35	0,0034	-	3	I	-
		Итого									I2I	674	229	68
		Начисления на оборудование:												
		тара и упаковка -0,5%									I			
		транспортные расходы - 2,3%									3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		заготовительно-складские расходы - I,2%									I			
		комплектация оборудования - 0,5%									I			
		Итого									I27			
		Накладные расходы на монтаж - 87% от основной зарплаты										I99		
		Итого										873		
		Плановые накопления - 8%										70		
		Итого по I									I27	943	229	68
		II. Материальные ресурсы												
23	I5-07 5-I32	Светильник ПСХ-60М-УЗ	шт	3	-	-	-	I,25	-	-	-	4	-	-
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 НСП20х1000-I2IУ3	шт	4	-	-	-	7,0	-	-	-	28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	I5-07 I-I39	Светильник люминесцентный ЛСП02-2х х40/Д20	шт	I0	-	-	-	I9°	-	-	-	I90	-	-
27	I5-07 I-I40	Светильник люминесцентный ЛСП02-2х80/Д20	шт	24	-	-	-	2I,7	-	-	-	521	-	-
28	I5-07 3-077	Светильник люминесцентный ЛП003х40	шт	7	-	-	-	I6,4	-	-	-	II5	-	-
29	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I79	Светильник УПДДРЛ-400	шт	I0	-	-	-	22,8	-	-	-	228	-	-
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	-	-
32	-"- стр.I90	Стартер 80С-220	шт	73	-	-	-	0,I64	-	-	-	I2	-	-
33	-"-	Лампа дуговая ртутная ДРЛ-400	шт	I0	-	-	-	I0,7	-	-	-	I07	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	I5-09 т.3-037	Кабель силовой АПВГ сеч.2х4 мм2	км	0,345	-	-	-	I35	-	-	-	47	-	-
35	-"- т.3-038	То же,АПВГ сеч. 3х4 мм2	км	0,I4	-	-	-	I82	-	-	-	25	-	-
36	-"- к=I,2	То же,АПВГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 I82 х I,2	км	0,I6	-	-	-	2I8,4	-	-	-	35	-	-
37	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I50	Провод АПВ сеч.Iх2,5 мм2	км	0,055	-	-	-	22	-	-	-	I	-	-
38	-"-	Провод АППВС сеч. 2х4 мм2	км	0,4I	-	-	-	55,3	-	-	-	23	-	-
39	-"-	То же, сеч.3х4мм2	км	0,07	-	-	-	83,9	-	-	-	6	-	-
40	-"- стр.I9I	Лампа накаливания 220в, 60вт	шт	3	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-
4I	-"-	То же, 220в,I00вт	шт	4	-	-	-	0,I08	-	-	-	-	-	-
42	-"-	То же, 220в,I50вт	шт	4	-	-	-	0,II9	-	-	-	I	-	-
43	-"-	То же, 220в,I000вт	шт	4	-	-	-	0,536	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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-I- Р44-0I-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-Ц-2-С-04-6/220	шт	6	-	-	-	0,28	-	-	-	2	-	-
48	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.202	Розетка для открытой установки РШ-П-2-О-IР43-0I--I0/42	шт	I4	-	-	-	0,32	-	-	-	4	-	-
49	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.2I8	Ящик с понижающим тр-ром ЯТП-0,25-I3У3	шт	2	-	-	-	I3,7	-	-	-	27	-	-
50	Доп.к 05-03	Труба винипластовая ПВХ60-32С	м	30	-	-	-	0,58	-	-	-	I7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I	I5-07 7-02I	Патрон Е27ФК-В-0I	шт	4	-	-	-	I,6I5	-	-	-	6	-	-
		Итого:										I48I		
		Начисления на материалы:												
		по поз.23,25÷28 - 8,2%										70		
		по поз.44÷47,5I - 8,0%										I		
		по поз.34÷36 - I2,6%										I3		
		по поз. 49-7,6%										2		
		Итого:										I567		
		Плановые накопления - 8%										I25		
		Итого по П										I692		
		Итого по смете :									I27	2635	229	68
		Всего по смете:										2762		

Главный инженер проекта Н.Ярмак

Начальник отдела В.Фролов

Ст.инженер Н.Черкасова

Инженер И.Зовуля

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 12,5 тыс.м3 в сут. для производственных целей

на КИП и средства автоматизации

Основание: чертежи № ЭК.С01,С02,ВМ

Составлена в ценах, вводимых с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость	- 14,66 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	- 10,65 тыс.руб.
монтаж	- 3,91 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете стоимость на:	
расчетную единицу производительности тыс.куб. м в сутки	- 1117304 руб.
1 м2 общей площади здания	- 4,42 руб.
1 м3 объема здания	- 0,56 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: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		I. Оборудование и монтаж													
I	I7-04 I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЗ-I	шт	I	-	-		20,6	0,36	0,35	-	21	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 УЧИ240I4I 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 чII 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 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	-
8	I7-04 2-05I2 II-247-2	Дифманометр ДСП-77БI	шт	I2			220	4,9	3,I3	0,22 0,03	2640	59	38	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I7-04 2-0789 II-I40-6	Диафрагма камерная ДК6-300-П-а/б	шт	5			52	I5,4	2,98	0,I2 0,0I	260	77	I5	I -
I0	I7-04 2-054I II-246-3	Дифманометр мембранный ДМ-3583М	шт	4			50	4,2	2,67	0,I3 0,0I	200	I7	II	I -
II	I7-I4 ч.II 5-047 II-296-4	Расходомер КСД2-054	шт	4			250	I,83	I,79	-	I000	7	7	-
I2	I7-04 2-0782 II-I40-2	Диафрагма камерная ДК6-I00-П а/б	шт	I2			I8,5	2,65	0,85	0,07	222	32	I0	I
I3	I7-04 2-05I4 II-247-I	Дифманометр сильфонный ДСП-780Н	шт	I2			I90	4,59	2,83	0,22 0,03	2280	55	34	3 -
I4	I7-04 2-05I6 II-247-I	Дифманометр сильфонный ДСП-78IН	шт	I			220	4,59	2,83	0,22 0,03	220	5	3	I -
I5	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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	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	-
I7	Доп.к I5-I7 II-686-2	Щит оператора трехсекционный ЩПК-2-3П-I-(I000+I000+800) 67х2+62= I96	к-т	I			I96	4,52	4,I3	0,3I / 0,I2	I96	5	4	-
I8	Доп.к I5-I7 II-696-I	Панель ПнВ-Д	шт	I			I5	I,28	I,24	0,02 / 0,0I	I5	I	I	-
		Электроаппаратура на щите												
I9	I5-04 06-409 8-574-50	Переключатель УП53II-И25	шт секц	I 2			2,2 -	- 0,43	- 0,I8	- -	2 -	- I	- I	- -
20	I5-I7 I-445	Установка и монтаж	шт	I			I,5	-	-	-	2	-	-	-
2I	I5-04 06-4I0 8-574-50	Переключатель УП53I2	шт секц	I5 60			3,3 -	- 0,43	- 0,I8	- -	50 -	- 26	- II	- -
22	I5-I7 I-446	Установка и монтаж	шт	I5			3,0	-	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	I5-04 I8-0II 8-574- - 47	Кнопка КЕ-0IIУ3	шт	2			0,8	0,45	0,29	-	2	I	I	-
24	I5-I7 I-444	Установка и монтаж	шт	2			I,5	-	-	-	3	-	-	-
25	I5-07 5-05I 8-574- -56	Арматура сигнальной лампы АС-220	шт	42			0,38	0,55	0,33	-	I6	23	I4	-
26	I5-I7 I-48I	Установка и монтаж	шт	42			0,55	-	-	-	35	-	-	-
27	I6-02 05-0I20 8-574-56	Звонок МЗ-I	шт	I			3,3	0,55	0,33	-	3	I	I	-
28	I5-I7 I-478	Установка и монтаж	шт	I			I,2	-	-	-	I	-	-	-
29	I5-04 I3-I08 8-574-55	Реле РУI-IIУ3	шт	I8			6,0	I,I9	0,73	-	I08	2I	I3	-
30	I5-I7 I-428	Установка и монтаж	шт	I8			2,9	-	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	I5-04 I2-0I4 8-574-55	Реле РЕП72-3I22	шт	3			6,7	I,I9	0,73	-	20	4	2	-
32	I5-I7 I-428	Установка и монтаж	шт	3			2,9	-	-	-	9	-	-	-
33	I5-04 I2-0I4 8-574-55	Реле РЕП72-3I2I	шт	2			6,7	I,I9	0,73	-	I3	2	I	-
34	I5-I7 I-428	Установка и монтаж	шт	2			2,9	-	-	-	6	-	-	-
35	Доп.9 к I5-04 I5-563 8-574-55	Реле ВЦ-43У4	шт	4			2I	I,I9	0,73	-	84	5	9	-
36	I5-I7 I-429	Установка и монтаж	шт	4			4,4	-	-	-	I8	-	-	-
37	I5-04 I2-025 8-574-55	Реле РПI2-У4	шт	4			7,6	I,I9	0,73	-	30	5	3	-
38	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
39	I5-04 I2-052 8-574-55	Реле РПУ2-36440	шт	28			4,6	I,I9	0,73	-	I29	33	20	-
40	I5-I7 I-429	Установка и монтаж	шт	28			4,4	-	-	-	I23	-	-	-
4I	36-09 I-0540 8-574-56	Резистор ПЭВР-I00	шт	I			0,56	0,55	0,33	-	I	I	I	-
42	I5-I7 I-422	Установка и монтаж	шт	I			0,75	-	-	-	I	-	-	-
43	I5-05 II-045	Трансформатор ОСМ-0IУ3	шт	I			5,3	0,5I	0,I3	-	5	I	-	-
44	I5-I7 I-460	Установка и монтаж	шт	I			I,3	-	-	-	I	-	-	-
45	I5-04 I9-073 8-612-2	Щиток электропитания ЭЩI-5	шт	7			8,0	3 86	I,48	0,08 0,0282	56	27	I0	I
46	I5-I7 I-439	Установка и монтаж	шт	7			3,6	-	-	-	25	-	-	-
47	I5-04 03-063 03-064 8-574-6	Предохранитель ПТ	шт	39			0,2	0,66	0,34	-	8	26	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	I5-I7 I-379	Установка и ошиновка	шт	39			0,7	-	-	-	27	-	-	-
49	I5-I7 I-495	Зажимы отводной рейки	шт	4I0			0,4	-	-	-	I64	-	-	-
50	II-7II-I	Кабельные вводы в щит с числом жил до I0	шт	34			-	0,54	0,53	-	-	I8	I8	-
5I	II-7II-2	То же, с числом жил до 20	шт	I2			-	I,05	I,03	-	-	I3	I2	-
52	I2-799-I	Установка вентиля запорного 3В-2М	шт	II6			-	0,79	0,75	-	-	92	87	-
53	I2-809-I	Установка крана трехходового I4MI	шт	9			-	0,8I	0,75	-	-	7	7	-
54	II-582-I	Установка коробки соединительной КСК-8	шт	6			-	0,97	0,7I	0,0I	-	6	4	-
55	II-582-2	То же, КСК-I6	шт	6			-	I,04	0,77	0,0I	-	6	5	I
56	I2-523-2	Импульсные трубопроводы из стальных бесшовных труб I4 х 2	м	262			-	0,24	0,2I	-	-	62	55	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	8-4I8-I	Прокладка трубы полиэтиленовой ПнII25СЛ	I00м	2,25				9,89	8,57	0,08	-	22	I9	-
58	II-652-7	Установка узла крепления и обвязки дифманометра	шт	33				3,24	I,3I	0,03	-	I07	43	I
59	II-642-I	Установка отборных устройств	шт	62				0,34	0,29	-	-	2I	I8	-
60	СНиП IУ-582 сборн. № I I-960 I-968	Рытье и обратная засыпка траншей вручную для прокладки кабелей (0,745+0,46)xI,I65	м3	I0				I,403	-	-	-	I4	-	-
6I	8-I4I-I	Прокладка кабелей в готовой траншее при весе I м до Iкг	I00м	0,2				I2,5	5,89	0,89	-	3	I	I
62	8-I42-I	Устройство постели для прокладки одного кабеля в траншее	I00м	0,2				9,57	2,56	2,74	-	2	I	I
63	8-I43-I	Покрытие кирпичом одного кабеля в траншее	I00м	0,2				8,86	2,88	2,33	-	2	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64	8-I49-I	Прокладка кабелей в трубах при весе I м до I кг	I00м	2,55				I0	6,24	0,I	-	26	I6	-
65	8-I48-I	Прокладка кабелей в канале по конструкциям при весе I м до I кг	I00м	9,65				I2,9	7,33	0,I7	-	I24	7I	2
66	8-I56-I	Сухие концевые заделки для контрольных кабелей с числом жил до 7	шт	98				I,0I	0,3I	-	-	99	30	-
67	8-I56-2	То же, с числом жил до I4	шт	I2				I,25	0,35	-	-	I5	4	-
68	8-I56-3	То же, с числом жил до I9	шт	2				I,42	0,37	-	-	3	I	-
69	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,22				377	33,3	4,7 I,4I	-	83	7	I -
		Итого:									I0268	I209	664	I9 I
		Начисления на оборудование:												
		Тара и упаковка - 0,5%									5I			
		Итого:									I03I9			
		Транспортные расходы - 2,3%									237			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									I0556			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%									I27			
		Комплектация оборудования - 0,5 %									5I			
		Итого:									I0734	I209	664	I9/I
		Накладные расходы на монтаж от основной зарплаты												
		по поз.I+I8,50+56 - 80%										286		
		по поз.I9+49,57+59,6I+69 - 87%										266		
		Итого:										I76I		
		Плановые накопления - 8%										I4I		
		Итого по I									I0734	I902	664	I9/I
		II.Материальные ресурсы												
70	23-07 I-0442	Вентиль 3В-2М	шт	II6				0,92				I07		
7I	23-07 I-000I	Кран I4MI	шт	9				0,86				8		
72	24-05 I-389	Коробка соединительная КСК-8	шт	6				2,2				I3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
73	24-05 I-390	То же, КСК-I6	шт	6				3,45				2I		
74	24-05 3-I22	Соединитель НСВI4хМ20	шт	9				0,24				2		
75	24-05 3-I23	Соединитель НСВI4хI/2"	шт	232				0,28				65		
76	I5-09 табл.6-0II	Кабель КПВГ сеч.4хI,0	км	0,205				I40				29		
77	I5-09 табл. 6-0I6	Кабель АКПВГ сеч.4х2,5 мм2	км	0,56				I35				76		
78	-"-	То же, сеч. 7 х 2,5 мм2	км	0,I5				I85				28		
79	-"-	То же, сеч. I4 х 2,5 мм2	км	0,345				320				II0		
80	-"-	То же, сеч.I9х2,5мм2	км	0,005				4I0				2		
8I	СНиП IУ-4-82 стр.285	Труба импульсная сеч. I4 х 2	м	262				I,73				453		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
82	СНиП IУ-4-82 стр.295	Труба полиэтиленовая ПнП25СЛ	м	225				0,I83	-	-	-	4I	-	-
83	24-I8-29 06-038	Узел крепления и обвязки дифманометра ДСП	шт	25				2I,5	-	-	-	538	-	-
84	24-I8-29 06-043	Узел крепления и обвязки дифманометра и манометра МП	шт	8				I9,8	-	-	-	I58	-	-
85	24-I8-29 06-053	Отборное устройство	шт	62				I,75	-	-	-	I09	-	-
		Итого:										I760		
		Начисления на материалы												
		по поз.70,7I,74,75,84+86 - 9,8%										85		
		по поз. 72,73 - 8,2%										3		
		по поз. 76+80 - II,9%										29		
		Итого:										I877		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 8%										150		
		Итого по II										2027		
		Итого по смете									10734	3929	664	19/1
		Всего по смете										14663		

Главный инженер проекта Н.Ярмак

Начальник отдела ЭА В.Фролов

Составила инженер И.Зовуля

Проверила: ст.инженер Н.Черкасова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 12,5 тыс.м3 в сутки для производственных целей

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Производительность
I	2	3	4
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
I	Производственный корпус		
	затраты труда	ч/час	8652
	заработная плата	руб.	4961
	машины	руб.	584
2	Бытовые помещения		
	затраты труда	ч/час	4092
	заработная плата	руб.	2387
	машины	руб.	381
	Итого:		
	затраты труда	ч/час	12744
	заработная плата	руб.	7348
	машины	руб.	965

I	2	3	4
	ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
3	Производственная часть		
	затраты труда	ч/час	705
	заработная плата	руб	400
	машины	руб.	II6
4	Бытовые помещения		
	затраты труда	ч/час	236
	заработная плата	руб.	I32
	машины	руб.	28
	И т о г о:		
	затраты труда	ч/час	94I
	заработная плата	руб.	532
	машины	руб.	I44
	САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ		
	Производственный корпус		
5	Теплоснабжение установки А-I-А5		
	затраты труда	ч/час	I78
	заработная плата	руб.	I07
	машины	руб.	8

I	2	3	4
6.	Вентиляция		
	затраты труда	ч/час	120
	заработная плата	руб.	69
	машины	руб.	4
	Бытовые помещения		
7.	Отопление		
	затраты труда	ч/час	196
	заработная плата	руб.	115
	машины	руб.	4
8.	Вентиляция		
	затраты труда	ч/час	116
	заработная плата	руб.	67
	машины	руб.	4
9.	Теплоснабжение установки П-I		
	затраты труда	ч/час	7,0
	заработная плата	руб.	4
	машины	руб.	0,18

I	2	3	4
I0	Узел управления		
	затраты труда	ч/час	58
	заработная плата	руб.	35
	машины	руб.	4
II	Горячее водоснабжение		
	затраты труда	ч/час	I2
	заработная плата	руб.	8
	машины	руб.	0,46
I2	Водопровод		
	затраты труда	ч/час	78
	заработная плата	руб.	45
	машины	руб.	3
I3	Канализация		
	затраты труда	ч/час	20
	заработная плата	руб.	I2
	машины	руб.	0,7I
	И т о г о :		
	затраты труда	ч/час	765
	заработная плата	руб.	462
	машины	руб.	28,35

I	2	3	4
	ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ		
I4	Фильтровальный зал и насосная станция		
	затраты труда	ч/час	5250
	заработная плата	руб.	2956
	машины	руб.	791
I5	Механические мастерские		
	затраты труда	ч/час	27
	заработная плата	руб.	I7
	машины	руб.	-
I6	Лаборатория		
	затраты труда	ч/час	573
	заработная плата	руб.	234
	машины	руб.	-
I7	Трубопроводы промывной воды		
	затраты труда	ч/час	48I
	заработная плата	руб.	26I
	машины	руб.	73
	затраты труда	ч/час	633I
	заработная плата	руб.	3468
	машины	руб.	864

gost.e-ecolog.ru

Составил: Саксон