

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

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
I м ³ в руб.		24,78

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

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

Главный инженер института

Г.А.Бондаренко
Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта

Н.И.Ярмак
Н.И.Ярмак

Начальник отдела ЭОСиС

В.А.Тышко
В.А.Тышко

20120-06

Госозрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4

Заказ № 3324 Инв. № 20/20-06 тираж 150

Сдано в печать 30/x 1985г цена 4-41

О Г Л А В Л Е Н И Е

20120-06

№ п/п	№ смет	Наименование	№ страницы
1	2	3	4
1		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.м ³ в сут для производственных целей	5
3	№ 1	Локальная смета на общестроительные работы производственной части	10
4	№ 2	Локальная смета на общестроительные работы бытовых помещений	41
5	№ 3	Локальная смета на общестроительные работы производственной части	85
6	№ 4	Локальная смета на общестроительные работы бытовых помещений	91
7	№ 5	Локальная смета на теплоснабжение установки А1+А7 производственной части	97
8	№ 6	Локальная смета на вентиляцию производственной части	101
9	№ 7	Локальная смета на отопление бытовых помещений	104
10	№ 8	Локальная смета на вентиляцию бытовых помещений	107

1	2	3	4
11	№ 9	Локальная смета на теплоснабжение установки П-I бытовых помещений	113
12	№ 10	Локальная смета на узел управления бытовых помещений	116
13	№ 11	Локальная смета на горячее водоснабжение бытовых помещений	121
14	№ 12	Локальная смета на водопровод бытовых помещений	124
15	№ 13	Локальная смета на канализацию бытовых помещений	128
16	№ 14	Локальная смета на оборудование и технологические трубопроводы фильтровального зала и насосной станции	130
17	№ 15	Локальная смета на оборудование механической мастерской	162
18	№ 16	Локальная смета на оборудование лаборатории	165
19	№ 17	Локальная смета на оборудование гардеробной	171
20	№ 18	Локальная смета на хозяйственный инвентарь	172
21	№ 19	Локальная смета на производственный инвентарь	173
22	№ 20	Локальная смета на трубопровод промывной воды	174
23	№ 21	Локальная смета на электросиловое оборудование	181
24	№ 22	Локальная смета на электроосвещение	203
25	№ 23	Локальная смета на КИП и средства автоматизации	212
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 16 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

И.И.И.

/Старикова/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

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

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

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико-экономич. показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	обору-дован. приспособлен. мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе		Норма-тивной условно чистой продук-ции	Наи-мено ван. един. изме-рения	К-во един. изме-рения	Стои-мость един. изме-рения
9	основ-ной заработной платы	эсплуа-тация машин	12	13	14	15	16	17	18				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Общестроительные работы





I	Лок. смета № I	Производственный корпус	65,90				65,90				м3	5706	11,55
---	----------------	-------------------------	-------	--	--	--	-------	--	--	--	----	------	-------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	Лок.смета № 2	Бытовые помещения	32,49				32,49				м3	1241,0	26,18
		Итого	98,39				98,39				м3	6947,0	14,16
		Особостроительные работы											
3.	Лок.смета № 3	Производственная часть	7,42				7,42				м3	5706,0	1,3
4.	Лок.смета № 4	Бытовые помещения	1,33				1,33				м3	1241,0	1,07
		Итого	8,75				8,75				м3	6947,0	1,26
		Сантехнические работы											
		Производственная часть											
5.	Лок.смета № 5	Теплоснабжение установки А1+А7	2,1				2,1				м3	5706,0	0,37
6.	Лок.смета № 6	Вентиляция	1,13				1,13				м3	5706,0	0,2
		Бытовые помещения											
7.	Лок.смета № 7	Отопление	0,87				0,87				м3	1241	0,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
8	Лок. смета № 8	Вентиляция	0,85				0,85				м3	1241,0	0,69
9	Лок. смета № 9	Теплоснабжение установки П-Г	0,03				0,03				м3	1241,0	0,03
10	Лок. смета № 10	Узел управления	0,53				0,53				м3	1241,0	0,43
11	Лок. смета № 11	Горячее водоснабжение	0,04				0,04				м3	1241,0	0,03
12	Лок. смета № 12	Водопровод	0,6				0,6				м3	1241,0	0,49
13	Лок. смета № 13	Канализация	0,15				0,15				м3	1241,0	0,12
		Итого по сантехническим работам	6,3				6,3						
		Оборудование и технологические трубопроводы											
14	Лок. смета № 14	Фильтровальный зал и насосная станция	0,36	37,2	109,32		146,88				м3	5706,0	6,58
15	Лок. смета № 15	Механическая мастерская		0,07	1,61		1,68				м3	6947	0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	Локал. смета № 16	Лаборатория		0,83	4,12		4,95				м3	6947	0,11
17	Лок. смета № 17	Гардероб				0,1	0,1						
18	Лок. смета № 18	Хозинвентарь				0,28	0,28						
19	Лок. смета № 19	Производственный инвентарь			0,9		0,9						
20	Лок. смета № 20	Трубопровод промывной воды	3,17				3,17						
		Итого	3,53	38,1	115,95	0,38	157,96						
		Электротехнические работы											
21	Лок. смета № 21	Электросиловое оборудование		10,54	8,86		19,39				м3	6947	1,52
22	Лок. смета № 22	Электроосвещение		2,64	0,13		2,77				м3	6947	0,38
		Итого		13,18	8,98		22,16						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	Лок. сме- та № 23	КИП и средства автоматизации		3,93	10,73		14,66				113	6947	0,57
		Всего	116,97	55,21	135,66	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 № AP+8, KMI+27, KMI+9

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

Сметная стоимость
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу производи-
 тельности м³ в сут.
 I м² общей площади здания
 I м³ объема здания

65,9 тыс.руб.
 тыс.руб.

5272,24 руб.
 113,82 руб.
 11,56 руб.

№	№ прейс- ли	прейс- курантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной услов- но-чистой продукции
						Всего в том числе			Всего в том числе			
						основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

I. Земляные работы

I	I-II32 I.II6-5	Планировка пло- щадей ручным способом в грун- тах II группы	100 м ²	II,66	7,15	-	-	83	-	-	-
---	-------------------	--	-----------------------	-------	------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-233 I.29-4 I-240 I.29-II т.ч. п.1.11 табл.3	Срезка растительного грунта I группы бульдо- зером мощностью 108 л.с. с перемещением до 30 м в кучи Цена: (26, I+23, Ix2) x I, I	1000 м ³	0,125	79,53	-	-	10	-	-	-
3	I-234 I.29-5 I-241 I.29-12 т.ч.п.3	Разработка грунта II группы бульдозером мощ- ностью 108 л.с. с пере- мещением в кучи на 20 м Цена: (32, 2+26, Ix2) x I, I	1000 м ³	0,234	92,84	-	-	22	-	-	-
4	I-169 I.22-8 т.ч. п.1.11 табл.3	Разработка сухого грун- та II группы экскавато- ром на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м ³ с погрузкой на автосамосвалы Цена: II2+I06,7Ix0, I5	1000 м ³	0,414	128	-	-	53	-	-	-
5	I-960 I.80-2 т.3 т.ч. п.1.21	Добор вручную сухого грунта II группы в тран- шее без креплений Цена: 74,5 x I, 2	100 м ³	I,16	89,4	-	-	104	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-168 I.22-7 т.ч. п. I. II т.ч.п. I. I7 табл.3	Погрузка грунта I груп- пы экскаватором на гу- сеничном ходу с ковшом емкостью 0,65 м3 на автосамосвалы Цена:9I,2+86,89x0,15	1000 м3	0,125	104,23	-	-	13	-	-	-
7	I-169 I.22-8 т.ч.п. I. II табл.3 т.ч.п. I. I7	То же, грунта II группы Цена:9I,2+86,89x0,15	1000 м3	0,350	104,23	-	-	36	-	-	-
8	СДПГ ч. I стр.28	Отвозка грунта авто- самосвалами на I км	т	1150	0,29	-	-	334	-	-	-
9	СДПГ ч. I стр.28	То же, на 3 км	т	362	0,43	-	-	156	-	-	-
10	I-194 I.25-1	Работа на отвале при до- ставке грунта I группы автотранспортными средст- вами	1000 м3	0,125	10,7	-	-	1	-	-	-
11	I-195 I.25-2	То же, грунта II группы	1000 м3	0,734	13,2	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	I-169 I.22-8 т.ч. п. I. II табл.3	Разработка грунта II груп- пы экскаватором на 1,5 м нижном ходу с ковшем емкостью 0,65 м ³ с погрузкой на автосамосвалы Цена: II2+I06,71x0,15	I000 м ³	0,657	I28	-	-	84	-	-	-
13	СДП ч. I стр.28	Подвозка грунта автоса- мосвалами на расстояние I км в обратную засыпку	т	II50	0,29	-	-	334	-	-	-
14	I-968 I.81-2	Обратная засыпка вручную траншей грунтом II группы с увлажнением	I00 м ³	I,31	46	-	-	60	-	-	-
15	ССЦ	Стоимость воды	м ³	13,1	0,1	-	-	I	-	-	-
16	I-260 I.31-5 I-271 I.31-16	То же, бульдозером мощ- ностью 108 л.с. с пере- мещением грунта II груп- пы до 15 м Цена: (I8,7+8,49x0,5)xI,1	I000 м ³	0,526	25,24	-	-	13	-	-	-
17	I-II84 I. II8-10	Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими трам- бовками с увлажнением	I00 м ³	5,26	9,69	-	-	51	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1-1186 1.118-12	Полив водой уплотняемо- го грунта насыпей	100 м ³	5,26	9,9	-	-	52	-	-	-
19	СССЦ	Стоимость воды	м ³	52,6	0,1	-	-	5	-	-	-
		Итого по I						1422			
		II. Фундаменты									
20	6-1 6.1-1	Устройство подготовки из бетона М-50	м ³	9,83	27,4	-	-	269	-	-	-
21	6-1-1 6.1-1	Устройство подбетонки из бетона М-100	м ³	12,28	28,4	-	-	348	-	-	-
22	6-5 6.1-5	Устройство монолитных железобетонных фундамен- тов под колонным объемом до 3 м ³ из бетона М-200	м ³	52,02	38,9	-	-	2024	-	-	-
23	СССЦ ч.П п.1	Арматура класса А-I	т	0,503	270	-	-	136	-	-	-
24	СССЦ ч.П п.2	Арматура класса А-II	т	0,871	278	-	-	242	-	-	-
25	6-83 6.9-8	Установка закладных оцин- кованных элементов весом до 4 кг Цена: 441+178	т	0,041	619	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26		То же, до 20 кг Цена: 355+178	т	0,05	533	-	-	27	-	-	-
27	6-77 6.9-I	Установка анкерных бол- тов в готовые гнезда длиной до 1 м	т	0,04	651	-	-	26	-	-	-
28	6-13 6.1-3 ССЦ п.1-3 п.1-4	Устройство монолитных фундаментов-столбиков из бетона М-150 Цена: 34,4+(26,6-25,8)х1,02	м3	5,4	35,216	-	-	190	-	-	-
29	6-1 6.1-2 ССЦ п.1-15, 1-17	Устройство набетонки между балками из бетона М-200 Цена: 28,4+(28,2-26,3)х1,02	м3	0,9	30,338	-	-	27	-	-	-
30	7-15 7.1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	19	6,6	-	-	124	-	-	-
31	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7.214	Стоимость сборных желе- зобетонных фундаментных балок массой до 3 т длиной до 6 м, трапеци- дального сечения из бе- тона М-200	м3	8,05	67,9	-	-	547	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ССЦ п.9-352 пр-нт 06-08 п.7.216	То же, таврового сечения	м3	1,71	67,5	-	-	116	-	-	-
33	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,289	229	-	-	66	-	-	-
34	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-III	т	0,287	250	-	-	72	-	-	-
35	ССЦ т.3-1	Установка оцинкованных закладных деталей Цена: 413+178	т	0,084	591	-	-	50	-	-	-
36	6-171 6,15-12 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком Цена: 1,31+1,05x7,79	м3	38	9,489	-	-	361	-	-	-
Итого по II								4649			
III. Паркас											
37	7-34 7.3-4	Установка колонн прямо- угольного сечения в стенки фундаментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 4 т	шт	18	14,8	-	-	266	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ССЦ п.9-6 пр-нт 06-08 п.7.1	Стоимость сборных железобетонных колонн К78-4 длиной до 9 м объемом более 1 м ³ из бетона М-300	м ³	25,2	70,8	-	-	1784	-	-	-
39	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-1	т	0,302	229	-	-	69	-	-	-
40	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-III	т	1,944	250	-	-	486	-	-	-
41	ССЦ т.3-1	Закладные оцинкованные детали Цена: 413 + 178	т	0,92	591	-	-	544	-	-	-
42	7-143 7.10-3	Установка стропильных балок покрытия пролетом до 12 м массой до 10 т при длине плит покрытия до 6 м высоте здания до 26 м	шт	9	13,8	-	-	124	-	-	-
43	ССЦ п.8-40 пр-нт 06-08 п.1.62	Стоимость сборных железобетонных стропильных балок весом 4,7 т объемом более 1,5 м ³ из бетона М-400	м ³	16,74	78,8	-	-	1319	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ССЦ Т. I Т. 3. I	Арматура класса А-III	т	0,747	250	-	-	187	-	-	-
45	ССЦ Т. I Т. 3. I	Арматура класса А-IV	т	1,521	229	-	-	348	-	-	-
46	ССЦ Т. I Т. 3. I	Арматура класса В-I	т	0,277	321	-	-	89	-	-	-
47	ССЦ Т. I Т. 3. I	Закладные детали с оцинкованием Цена: 413 + 178	т	0,49	591	-	-	290	-	-	-
48	7-34 7.3-4	Установка колонн фахвер- ковых прямоугольного се- чения при глубине заделки до 0,7 м масса колонн до 4 т	шт	2	14,8	-	-	30	-	-	-
49	ССЦ п. 9-5 пр-нт 06-08 п. 7. I	Стоимость сборных железобетонных колонн фахверка КВ21-I длиной 9,1 м из бетона М-200 объемом до 1 м ³ Цена: 80,6-0,82x2	м ³	2,0	78,96	-	-	158	-	-	-
50	ССЦ Т. I Т. 3-1	Арматура класса А-I	т	0,009	229	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ССЦ т. I т. 3. I	Арматура класса А-III	т	0,169	250	-	-	42	-	-	-
52	ССЦ т. I т. 3. I	Арматура класса В-I	т	0,011	321	-	-	4	-	-	-
53	ССЦ т. I т. 3. I	Закладные оцинкованные детали Цена: 413+178	т	0,404	591	-	-	239	-	-	-
54	7-290 7.17-6	Установка стальных кон- струкций насадок торце- вого фахверка	т	0,242	358	-	-	87	-	-	-
55	7-291 7.17-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,035	342	-	-	12	-	-	-
56	7-285 7.17-1	Установка стыковых нак- ладок	т	0,09	362	-	-	33	-	-	-
57	9-33 9.4-10	Монтаж стоек фахверка	т	1,723	43,0	-	-	74	-	-	-
58	СССЦ ч. II п. 1780	Стоимость стоек из оди- ночных двутавров с пара- лельными гранями полок	т	1,723	278	-	-	479	-	-	-
Итого по III								6666			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. Стены											
а) панельные											
59	7-247 7.14-1	Установка панелей наруж- ных стен длиной до 7 м площадью до 10 м ² при высоте зданий до 25 м	шт	127	16,3	-	-	2070	-	-	-
60	ССЦ п.8-327 пр-нт 06-08 п.1-393	Стоимость сборных пане- лей из керамзитобетона объемной массой 1200 кг/см ³ обфактуренных с 2-х сторон длиной до 3 м расходом стали до 7 кг/м ² приведен- ной толщиной 25 см	м ²	105,84	14,4	-	-	1524	-	-	-
61	ССЦ п.8-348 пр-нт 06-08 п.1-394	То же, с расходом стали от 7 до 10 кг/м ² длиной до 7 м	м ²	643,68	16,8	-	-	10170	-	-	-
62	ССЦ п.8-347 пр-нт 06-08 п.1-393	То же, с расходом стали до 7 кг/м ² длиной до 7 м	м ²	45,36	14,9	-	-	676	-	-	-
63	ССЦ т.3-1	Оцинкование закладных деталей	т	2,439	178	-	-	434	-	-	-

г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
64	ССИ т.3-1	Дополнительные закладные детали из арматуры класса А-1	т	0,286	229	-	-	65	-	-	-
65	7-219 7.14-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью более 10 м ² при высоте зданий до 25 м	шт	4	19,4	-	-	78	-	-	-
66	ССИ п.347 пр-нт 05-08 п.1.393	Стоимость сборных керамзитобетонных панелей из керамзитобетона М-50 объемной массой 1200кг/м ³ офактуренных с 2-х сторон приведенной толщиной 25 см расходом стали 2,9 кг/см ²	м2	45,36	14,9	-	-	676	-	-	-
67	ССИ т.3-1	Оцинковские закладных деталей	т	0,018	178	-	-	3	-	-	-
68	7-665 7.47-10- 1.8	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	16	2,14	-	-	34	-	-	-
69	ССИ п.11-237 пр-нт 06-08 п.9 2380	Стоимость сборных железобетонных карнизных плит ПК6,70-11 из бетона М-150 Цена: 77,6+0,82	м3	13,41	78,42	-	-	1054	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	ССН Т.1 т.3.1	Арматура класса А-I	т	0,128	229	-	-	29	-	-	-
71	ССН Т.1 т.3.1	Арматура класса А-II	т	0,56	250	-	-	140	-	-	-
72	ССН Т.1 т.3-1	Закладные оцинкованные детали Цена: 413+178	т	0,272	591	-	-	161	-	-	-
73	7-706 7,51-6	Устройство солнцезащиты полимерцементным соста- вом	100 м	8,24	11,1	-	-	91	-	-	-
74	7-288	Установка консолей весом до 20 кг	т	0,28	328	-	-	92	-	-	-
75	7-291	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,235	342	-	-	80	-	-	-
Итого по а)								17877			
76	8-30 8,5-1	б) кирпичные Кладка участков стен наружных простых при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического	м3	4,76	34,2	-	-	163	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	8-3I 8.5-I	То же, при высоте свыше 4 м	м3	1,87	33,9	-	-	63	-	-	-
78	8-13 8.4-I	Горизонтальная гидро- изоляция стен цементная с жидким стеклом	100 м2	0,40	86,5	-	-	35	-	-	-
79	8-189 8-22I	Установка и разборка на- ружных инвентарных лесов для кладки стен высотой до 6 м	100 м2	0,36	42,2	-	-	15	-	-	-
Итого по б)								276			
У. Покрытие											
80	7-183 7.11-I	Укладка плит покрытия длиной до 6 м при массе стропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м площадью до 18 м2	шт	32	8,02	-	-	257	-	-	-
81	ССЦ п.8-120 пр-нт 06-08 п.1.330	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	10	11	12
82	ССЦ т.3.1	Металлизация закладных деталей	т	0,552	178	-	-	98	-	-	-
83	ССЦ п.8-151 пр-нт 06-08 п.1.330	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия с отверстием Д-700 мм массой до 4 т шириной до 3 м при расчетной нагрузке 470 кг/м ²	м ²	54	7,0	-	-	378	-	-	-
84	ССЦ п.8-159 пр-нт 06-08 п.1.330	То же, Д-1000мм	м ²	54	7,92	-	-	428	-	-	-
85	ССЦ т.3.1	Металлизация закладных деталей	т	0,104	178	-	-	19	-	-	-
		<u>Утепление плит в заводских условиях</u>									
86	Пр-нт 06-08 стр.128 п.7.170	Утепление плит покрытия плитами из пенобетона толщиной 80 мм объемной массой 500 кг/м ³ Цена: 23,8 x 1,02	м ³	46,08	24,276	-	-	1119	-	-	-
87	Пр-нт 06-08 стр.5-6 примеч.	Выравнивающая цементная стяжка толщиной 15 см Цена: 0,5 x 1,02	м ²	576	0,51	-	-	294	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	ССЦ стр. 426 табл. В	Гидроизоляционное покрытие в 2 слоя рубероида на битумной мастике Цена: 0,61 x 2 <u>Заделка стыков комплексных плит</u>	м2	576	1,22	-	-	703	-	-	-
89	7-700 7.50-2 примен.	Изоляция стыков жгутом из рулонных материалов	м	144	0,72	-	-	104	-	-	-
90	I2-299 I2-300 I2.10-1 I2.10-2	Заливка цементным раствором толщиной 10 мм Цена: 51,6-2,53x5	I00 м2	0,07	38,95	-	-	3	-	-	-
91	I2-286 I2.9-3 ССЦ п. 3. 146	Утепление пенобетоном толщиной 80 мм Цена: 17,3+103x16,2x0,08	I00 м2	1,44	150,788	-	-	217	-	-	-
92	I2-176 I2-299 I2.2-6-2 I2.9-6	Укладка дополнительных 2-х слоев рубероида Цена: 338-49,9x2	I00 м2	2,16	238,2	-	-	515	-	-	-
93	7-209 7.12-7	Установка опорных стоек для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт	6	2,43	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	ССИ п.8-237 Пр-ит 06-06 п.1-358	Стоимость обожженных железобетонных стаканов объемом 0,2 м ³ из бетона М-200	м ³	0,72	75,9	-	-	55	-	-	-
95	ССИ т.1 т.3.1	Арматура класса А-I	т	0,027	229	-	-	6	-	-	-
96	ССИ т.1 т.3.1	Арматура класса В-I	т	0,018	321	-	-	6	-	-	-
97	ССИ т.1 т.3.1	Закладные детали с оцинкованием Цена: 413+178	т	0,061	591	-	-	30	-	-	-
Итого по У								6877			
У1.Кровля											
98	12-74 12.1-1-2 12-209 12.9-6	Кровли рулонные скатные из 2 слоев рубероида РЭМ-350 на горячей битумной мастике с защитным слоем из гравия на мастике шириной здания 12 м Цена: 267-49,9	100 м ²	5,85	217,1	-	-	1270	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	12-176 12-289 12.9-6-2 12.9-6	Укладка дополнительных 2-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия Цена: 338-49,9x2	100 м ²	0,12	238,2	-	-	29	-	-	-
100	12-280 12.8-5	Устройство мелких покры- тий (свесов, парапетов) из оцинкованной стали	100 м ²	5,85	192	-	-	1123	-	-	-
101	12-277 12.8-2	Устройство обрамления на фасадах без водосточ- ных труб	100 м ²	11,02	9,43	-	-	104	-	-	-
Итого по У1								2526			
УП. Стальные конструкции											
102	9-43 9.6-4	Монтаж подвесных путей прямолинейных на высоте до 25 м из двутавра №24 по ж/б опорам	1м пути в одну нитку	96	6,83	-	-	656	-	-	-
103	9-46 9.7-1 т.ч.т.2	Монтаж лестниц с ограж- дением Цена: 58+13,8x0,1	т	1,237	59,38	-	-	73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	9-47 9.7-1 т.ч.т.2	То же, площадок с ограждением Цена: 46,8+19x0,1	т	4,546	48,7	-	-	221	-	-	-
105	9-209 9.32-12	Монтаж опор под трубы	т	0,02	70,7	-	-	1	-	-	-
106	СССЦ ч.П п.1827	Стоимость подвесных путей кранов прямолинейных пролетом 9 м	т	4,0	275	-	-	1100	-	-	-
107	СССЦ ч.П п.1975	Стоимость лестниц	т	0,872	358	-	-	312	-	-	-
108	СССЦ ч.П п.1979	То же, площадок	т	4,181	326	-	-	1363	-	-	-
109	СССЦ ч.П п.1981	То же, ограждение	т	0,73	327	-	-	239	-	-	-
110	СССЦ ч.П п.2020	То же, опор под трубопроводы	т	0,02	292	-	-	6	-	-	-

Итого по УП

3971

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Уш. Проемы									
		а) оконные									
III.	10-84 10.14-1 СССЦ ч.П п.322	Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами Цена: 2,99+4,28x0,2	м2	54	3,846	-	-	208	-	-	-
II2.	10-88 10.15-2	Установка оконных приборов	к-т	15	0,24	-	-	4	-	-	-
II3.	СССЦ ч.П р.У п.161	Стоимость блоков оконных ПВХ12-30.1 двухстворчатых (BC5-94)	м2	54,0	16,9	-	-	913	-	-	-
II4.	СССЦ ч.1 р.1 п.436	Стоимость скобяных изделий для окон со спаренными переплетами	к-т	15	2,58	-	-	39	-	-	-
II5.	15-708 15.201- 2-33	Остекление спаренных переплетов стеклом толщиной 4 мм	100 м2	0,432	373	-	-	161	-	-	-
II6.	15-707 15.201-2	То же, толщиной 3 мм	100 м2	0,108	242	-	-	26	-	-	-
II7.	15-762 15.203-3	Заполнение оконных проемов стеклопрофилитом СИП-300 коробчатого типа	м2	54,9	11,4	-	-	626	-	-	-
		Итого по а)						1977			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) дверные									
118	10-105 10-20-1	Установка наружных двер- ных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м ²	м ²	2,54	1,45	-	-	4	-	-	-
119	СССР ч. II р. II п. 280	Стоимость блоков Д-53 ГОСТ 14624-69	м ²	2,54	16,8	-	-	43	-	-	-
120	10-140 10.26-1	Конопатка дверных коро- бок в наружных стенах	м ²	2,54	1,34	-	-	3	-	-	-
121	СССР ч. I п. 446	Стоимость скобяных наде- жей для однопольной на- ружной двери	к-т	I	6,73	-	-	7	-	-	-
		Итого по б)						57			
		в) воротные									
122	9-207	Установка ворот металли- ческих без калиток, инди- видуальных 4,9х5,4 м	т	1,006	40,8	-	-	41	-	-	-
123	СССР ч. II р. I 1969	Стоимость конструкций рамы ворот	т	0,541	287	-	-	155	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I24	СССЦ ч. II р. I-1969	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 17.V.69 № 33	Механизм закрывания шпингалета 500 x $\frac{288}{262}$	т	0,001	550	-	-	I	-	-	-
I27	СССЦ ч. I п. 393	Замок защелка	шт	I	3,5	-	-	4	-	-	-
I28	10-129 10-133	Сужно техническое Цена: 4,21-3,74	м2	16,4	0,47	-	-	8	-	-	-
I29	СССЦ ч. I р. I-363	Резина рулонная	кг	4,92	1,62	-	-	8	-	-	-
I30	Доп. 4 п. 1098 Письмо Госстроя от 14.VIII. 1983 г. ВЛ 3861-4	Резиновый профиль Цена: 2,38x1,25	кг	56	2,975	-	-	I67	-	-	-
I31	СССЦ ч. I п. 365 р. I	Резина губчатая тех- ническая	кг	2,5	1,0	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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. <u>Полы</u>											
а) керамические											
тип 2											
I33	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100 м2	1,27	43,3	-	-	55	-	-	-
I34	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	10,18	29,3	-	-	298	-	-	-
I35	II-135 II.20-3	Покрытие пола из керами- ческой плитки одноцвет- ной с красителем на це- ментном растворе	100 м2	1,27	417	-	-	530	-	-	-
б) цементные											
тип 4											
I36	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	4,32	43,3	-	-	187	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	II-II II.I-II	Подстилающий слой из из бетона М-100 с утол- щением под трапы	м3	69,0	29,3	-	-	202I	-	-	-
138	II-69 II.II-3	Цементное покрытие	100 м2	4,32	84,7	-	-	366	-	-	-
Итого по IX								3457			
X. Отделочные работы											
а) наружные											
139	15-210 15.52-3	Улучшенная штукатурка цементным раствором от- косов шириной до 200 мм	100 м	2,75	34,6	-	-	95	-	-	-
140	15-201 15.51-I	Улучшенная штукатурка участков фасада из кир- пича цементным раствором	100 м2	0,22	85,3	-	-	19	-	-	-
Итого по а)								114			
б) внутренние											
141	15-277 15.56-I	Улучшенная штукатурка откосов цементно-извест- ковым раствором	100 м2	0,25	215	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	15-297 15.59-4 т.ч.п.3.10	Отделка поверхностей потолка на плит под окраску высотой свыше 4 м Цена: 20,7-(18,5+0,15)х0,1	100 м ²	9,22	18,835	-	-	174	-	-	-
143	15-270 15.55-5-12 т.ч.п.3-10	Улучшенная штукатурка отдельных участков стен по камню цементно-известковым раствором при высоте свыше 4 м Цена: 117-(55,7+7,2)х0,1	100 м ²	1,15	110,71	-	-	127	-	-	-
144	15-270 15.55-5-12	То же, при высоте до 4 м	100 м ²	0,12	117	-	-	14	-	-	-
145	15-661 15.168-4 т.ч.п.1.2 п.3.18	Покраска потолков поливинилацетатной краской ВА-17 высотой до 10 м	100 м ²	9,22	82,2	-	-	758	-	-	-
146	15-660 15.168-3	То же, стен, высотой до 10 м	100 м ²	10,8	76,3	-	-	824	-	-	-
147	15-567 15.159-7 т.ч. п.2.31	Масляная окраска оконных блоков со сваренными переплетами Цена: 29,6х2,2	100 м ²	1,15	65,12	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	15-566 15.159-6 Т.Ч. п.2.31	То же, дверных блоков в стенах Цена: 21,2х2,4	100 м ²	0,02	50,88	-	-	I	-	-	-
149	15-564 15.159-4	Масляная окраска за 2 раза ворот	100 м ²	0,26	75	-	-	20	-	-	-
150	13-121 13.15-6	Огрунтовка металличе- ских конструкций грун- том ГФ-0119 в I слой	100 м ²	2,64	7,71	-	-	20	-	-	-
151	13-153 13.18-6	Окраска по грунту эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: 10,3 х 2	100 м ²	2,64	20,6	-	-	54	-	-	-
Итого по б)								2121			
XI. Разные работы											
152	27-173 27-174 27.43-1 27.43-2	Укладка слоя щебня под отмостку толщиной 15 см Цена: 230+9,06х3	100 м ²	0,83	257,18	-	-	213	-	-	-
153	27-169 27-172 27.42-1 27.42-2	Укладка однослойного покрытия асфальтовой отмостки толщиной 2,5 см Цена: 156-25,3	100 м ²	0,83	130,7	-	-	108	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	II-3 II.I-3	Устройство песчаного основания под крыльцо	м3	0,38	10,4	-	-	4	-	-	-
155	II-6 II.I-6	Устройство щебеночного основания под крыльцо	м3	0,38	16	-	-	6	-	-	-
156	8-28 8.4-8	Устройство глиняного замка вокруг крылец	м3	0,16	11,8	-	-	2	-	-	-
157	6-15 6.I-15 ССЦ п. I-3 п. I-4	Устройство монолитного основания крыльца из бетона М-200 Цена: 27,8+(27,4-25,8)х1,02	м3	0,37	29,43	-	-	11	-	-	-
158	II-55 II.8-I	Цементная стяжка толщиной 20 мм	100 м2	0,024	70	-	-	2	-	-	-
159	II-77 II.II-II	Железнение стяжки	100 м2	0,024	9,83	-	-	1	-	-	-
160	II-3 II.I-3	Устройство песчаного основания пандуса	м3	1,2	10,4	-	-	12	-	-	-
161	II-II II.I-II ССЦ п. I-15 I-9	Устройство монолитного основания пандуса из бетона М-300 Цена: 29,3+(32,1-26,3)х х 1,02	м3	1,2	35,22	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	27-164 27.39-1	Устройство асфальтобетонного покрытия пандуса толщиной 4 см	100 м ²	0,08	201,0	-	-	16	-	-	-
163	9-46 9.7-1 т.ч.п.2	Монтаж стальных пожарных лестниц Цена: 58+13,8х0,1	т	0,583	59,38	-	-	35	-	-	-
164	СССР ч.П Р.1 Н.1976	Стоимость пожарных лестниц	т	0,583	384	-	-	224	-	-	-
165	15-613 15.164-7	Масляная окраска стальных лестниц за 2 раза	100 м ²	0,14	38,6	-	-	5	-	-	-
Итого по XI								661			

С В О Д К А

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		Плано-вые накопления % от стоимости по графам 6,7	Всего по графам 6,7 и 8	в том числе		в на-кладных рас-ходах от суммы по гр.7	в пла-новых накоп-лениях % от сто-кости по гра-фам 10, II		всего по данным граф 10, II, 12, 13
					%	сумма			основ-ная зар-плата	экспл-машин в т.ч. зар-ботная пла-та				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	м3	1546	1422	16,5	235	133	1790						2,72 1,157
II	Фундаменты	м3	90,19	4649	16,5	767	433	5849						8,88 64,85
III	Каркас в т.ч. м.к. п.п. 57,58	м3	43,9	6666	16,5	1057	618	8341						12,66 190,0
IV	Стены а) панельные	м2	840,2	17377	16,5	2867	1620	21864						33,17 26,022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) кирпичные	м3	6,63	276	16,5	46	26	348						<u>0,53</u> 52,48
У	Покрытие	м2	576	6877	16,5	1135	641	8653						<u>13,13</u> 15,022
У1	Кровля	м2	585	2526	16,5	417	235	3178						<u>4,82</u> 5,43
УП	Стальные конструкции	т	9,8	3971	8,6	342	345	4658						<u>7,07</u> 475,3
УШ	Проемы													
	а) оконные	м2	108,9	1977	16,5	326	184	2487						<u>3,77</u> 22,837
	б) дверные	м2	2,54	57	16,5	9	5	71						<u>0,11</u> 27,96
	в) ворота	м2	26	555	16,5	63	49	667						<u>1,01</u> 25,65
	в т.ч. м.к. п.п. 122+126													
IX	Полы	м2	559	3457	16,5	570	322	4349						<u>660</u> 7,78
X	Отделочные работы													
	а) наружные	м2	77	114	16,5	19	11	144						<u>0,22</u> 1,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) внутренние	м2	2002	2121	16,5	350	198	2669						<u>4,05</u> 1,333
X	Разные работы	руб.		681		92	62	835						<u>1,26</u> -
	в т.ч. м.к. п.п.163,164													
	Всего			52726		6295	4882	65903						100%

Главный инженер проекта



Н.И. Ермак

Начальник отдела ЭОСИС



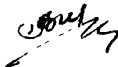
В.А. Тышко

Составила инженер



Л.А. Дыхлец

Проверила ст.инженер



В.Н. Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту блока напорных фильтров насосной станции
 II подъема в составе станции очистки речной воды производи-
 тельностью 12,5 тыс. м³ в сутки для производственных целей.
 На общестроительные работы бытовых помещений

Основание: чертежи № А1+8, КМ1+26

Составлена в ценах, вводимых
 с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость 32,49 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая
 продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу производи-
 тельности тыс. куб. м в сутки
 I м² общей площади здания 2599,04 руб.
 I м³ объема здания 106,87 руб.
 26,18 руб.

№ пп	№ преи- скуран- тов, ук- рупнен- ных смет ных норм расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норма- тивной услов- но-чи- стой продук- ции
						основ- ной зарпла- ты	экспл. машин в т.ч. зарплаты		основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зарпла- ты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

I	I-II32 I-II6-5	Планировка площадей ручным способом в грун- тах II группы	100 м ²	4,16	7,15			30			
---	-------------------	---	-----------------------	------	------	--	--	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-233 I.29-4 I.240 I.29-II т.ч. п.1.11 табл.3	Срезка растительного грунта I группы буль- дозером мощностью 108 л.с. с перемещением до 30 м в кучи Цена: (26, I+23, Ix2)xI, I	1000 м3	0,03I	79,53			2			
3	I-169 I.22-8 т.ч. п.1.11 табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 и погрузкой на ав- тосамосвалы Цена: II2+I06,7Ix0,15	100 м3	0,259	128			38			
4	I-960 I.80-2 т.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы в котлованах разработанных механизиро- ванным способом Цена: 74,5 x I, 2	100 м3	0,2I	89,4			19			
5	I-168 I.22-7 т.ч. п.1.11 т.ч. п.1.17 табл.3	Погрузка грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы Цена: 9I, 2+86, 89x0, 15	1000 м3	0,03I	104,23			3			
6	I-168 I.22-7 т.ч. п.1.11 I.17, табл.3	То же, грунта II группы Цена: 9I, 2+86, 89x0, 15	1000 м3	0,02I	104,23			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	СЦП ч. I стр. 28	Отвозка грунта автосамосва- лами на расстояние I км	т	408	0,29			118			
8	СЦП ч. I стр. 28	То же, 3 км	т	125	0,43			54			
9	I-194 I.25-1	Работа на отвале при до- ставке грунта I группы автотранспортными сред- ствами	1000 м3	0,031	10,7			1			
10	I-195 I.25-2	То же, грунта II группы	1000 м3	0,28	13,2			4			
11	I-169 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 ав- тосамосвалы Цена: 112+106,71x0,15	1000 м3	0,233	128			30			
12	СЦП ч. I стр. 28	Подвозка грунта автосамос- валами на расстояние I км в обратную засыпку	т	408	0,29			118			
13	I-968 I.81-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом II группы с увлаж- нением	100 м3	0,46	46			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. I-5	бетона М-150 Цена: 34,7-(27,4-26,6)хI,015	м3	4,98	33,89			169			
22.	СССЦ ч. II п. I	Арматура класса А-I	т	0,064	270			17			
23.	СССЦ ч. II п. 3	Арматура класса А-II	т	0,113	278			31			
24.	6-83 6.9-7	Закладные детали весом 4 кг с металлизацией Цена: 44I+I78	т	0,006	619,0			4			
25.	6-10 6. I-10	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под диафрагмы жесткости с подколонниками периметром до 5 м, высотой 4 м из бетона М-150 Цена: 34,7-(27,4-26,6)хI,015	м3	13,72	33,89			465			
26.	СССЦ ч. II п. I	Арматура класса А-I	т	0,125	270			34			
27.	СССЦ 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	0,011	619,0			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	7-546 7.43-1	Установка цокольных панелей наружных стен площадью до 12 м ²	шт	5	7,27			36			
30	ССЦ п. II-5 Пр-нт 06-08 п. 9.60	Стоимость сборных железобетонных цокольных панелей длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой 900 кг/м ³ , толщиной 35 см из бетона М-100 на пористых заполнителях	м ²	1,04	21,5			22			
31	ССЦ п. II-28 Пр-нт 06-08 п. 9.60	То же, длиной до 6 м	м ²	8,36	21,9			183			
32	7-1 7.1-1	Укладка блоков ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкции до 0,5 т	шт	4	1,52			6			
33	ССЦ п. 3-II Пр-нт 06-14-01 п. 3.008	Стоимость сборных блоков из бетона М-100 объемом от 0,5 м ³ до 0,3 м ³	м ³	0,7	42,5			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	7-2 7.1-2	Укладка блоков ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт	13	2,09			27			
35	ССЦ, п.3-3 Пр-нт 06-14-01 п.3.008	Стоимость сборных блоков из бетона М-100 объемом более 0,5 м3	м3	6,23	40,9			255			
36	7-445 7.38-10 -1.8	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			1			
37	ССЦ п.9-92 Пр-нт 06-08	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	0,06	64,4			4			
38	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-III	т	0,003	250			1			
39	ССЦ т.1 т.3.1	Арматура класса В-I	т	0,001	321			-			
40	6-20 6.1-20	Устройство монолитных участков между блоками из бетона М-100	м3	1,2	31,7			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по II						1547			
		III. Каркас									
41	7-404 7.37-I	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	шт	II	10,1			III			
42	ССЦ п.9-5 Пр-нт 06-08 п.7.1 прим.2	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных колонн из бетона М-300, длиной до 3 др 12 м, объемом до 1 м3	м3	2,79	80,6			225			
43	ССЦ п.9-29 06-08 п.7.2 прим.2	То же, с консолями до 1 м в одну сторону	м3	1,4	84,2			118			
44	ССЦ п.9-5I Пр-нт 06-08 п.7.3 прим.2	То же, с консолями до 1 м в две стороны	м3	3,56	87,1			310			
45	ССЦ т.1 т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,062	229			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ССЦ т. I т. 3. I	Арматура класса А-III	т	0,555	250			139			
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 метал- лизацией Цена: 4I3 + I78	т	0,169	59I			100			
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			18			
5I	7-433 7.38-6- I,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	12,8			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ССЦ п.9-285 Пр-нт 06-08 п.7.147	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных ригелей из бетона М-300 массой до 5 т, длиной до 4 м объемом до 1 м3	м3	0,4	68,5			27			
54	ССЦ п.9-287 06-08 п.7.149	То же, длиной до 6 м	м3	0,2	70,4			14			
55	ССЦ п.9-299 06-08 п.7.157	То же, с полками, объемом до 1,5 м3	м3	2,20	69,6			153			
56	ССЦ п.9-299 ССЦ том I т.3.3	То же, из бетона М-400 Цена: 69,6+1,63+0,82	м3	2,02	72,05			146			
57	ССЦ п.9-301 ССЦ т. I т.3.3 06-08 п.7.160	То же, длиной более 6м объемом до 2 м3 из бетона М-300 Цена: 70,8-1,63-0,82	м3	2,52	68,35			172			
58	ССЦ п.9-301 ССЦ том I т.3.3 06-08 п.7.160	То же, из бетона М-350 Цена: 70,8-1,63	м3	3,39	69,17			234			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	ССЦ Т.І т.3.І	Арматура класса А-III	т	0,60	250			150			
60	ССЦ Т.І т.3-І	Арматура класса Аг-V	т	0,454	239			109			
61	ССЦ Т.І т.3-І	Арматура класса Вр-І	т	0,113	321			36			
62	ССЦ Т.І т.3-І	Закладные детали с металлизацией Цена: 4І3+І78	т	0,225	591			133			
63	7-584 7.44-5- -І.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м площадью до 10 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- -І.8	То же, площадью до 15 м2	шт	2	33,1			66			
65	ССЦ п.ІІ-І39 ССЦ Т.І т.3-І 06-08 п.9.І053	Стоимость сборных железобетонных диафрагм жесткости из бетона М-250 длиной до 3 м при массе единицы измерения 1м3 - 2,5 т Цена: 70,3-0,82	м3	8,06	69,48			560			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	стр.57 п.2	сторон длиной до 3 м с рас- ходом стали до 7 кг/м ² при- веденной толщиной 34 см Цена: 17,3+0,26x3	м ²	0,58	18,08			10			
72	ССЦ, 8-331 примеч. п.2	То же, приведенной толщиной 35 см Цена: 17,3+0,26x4	м ²	12,25	18,34			225			
73	ССЦ п.8-332 примеч. п.2	То же, с расходом стали от 7,1 до 10 кг/м ² , приведен- ной толщиной 33 см Цена: 18,7+ 0,26x2	м ²	1,16	19,22			22			
74	ССЦ п.8-332 примеч. п.2	То же, приведенной толщи- ной 34 см	м ²	4,42	19,48			86			
75	ССЦ п.8-332 примеч. п.2	То же, приведенной толщи- ной 35 см Цена: 18,7+0,26x4	м ²	1,21	19,74			24			
76	ССЦ п.8-336 примеч. п.2	То же, приведенной толщи- ной 46 см Цена: 23,7+0,26x5	м ²	4,24	25,0			106			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	ССЦ п.8-33 примеч. п.2	То же, с расходом стали от 10,1-13 кг/м ² , приведен- ной толщиной 44 см Цена: 19,3+0,26x13	м ²	1,52	22,68			34			
78	ССЦ п.8-334 примеч. п.2	То же, с расходом стали от 13,1-20 кг/м ² , приве- денной толщины 35 см Цена: 20,3+0,26x4	м ²	2,32	21,34			50			
79	ССЦ п.8-334 примеч. п.2	То же, приведенной толщи- ной 45 см Цена: 20,3+0,26x14	м ²	0,6	23,94			14			
80	ССЦ 8-334 примеч. п.2	То же, приведенной толщиной 50 см Цена: 20,3+0,26x19	м ²	0,82	25,24			21			
81	ССЦ п.8-352 примеч. п.2	То же, длиной до 3 до 12м с расходом стали от 7,1 до 10 кг/м ² приведенной тол- щиной 35 см Цена: 19,2+0,26x4	м ²	21,16	20,24			428			
82	ССЦ п.8-358 примеч. п.2	То же, приведенной толщи- ной 64 см Цена: 29,9+0,26x13	м ²	20,82	33,28			693			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	ССЦ т.1 т.3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,187	178			33			
84	7-566 43-9-1.8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 10 м ² 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/м ³ , офактуренные с 2-х сторон длиной от 3 до 12м с расходом стали до 7 кг/м ² приведенной толщиной 35 см Цена: 17,9+0,26x4	м ²	44,4	18,94			84I			
86	ССЦ т.1 т.3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,085	178			15			
87	7-5699 43-10- -1.8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 15 м ² в каркасно-панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	4	12,2			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	ССЦ п.8-35I примеч. п.2	Стоимость сборных плоских панелей из керамзитобетона М-50 с объемной массой 900 кг/м ³ офактуренные с 2-х сторон длиной от 3 до 12 м с расходом стали до 7 кг/м ² приведенной толщиной 35 см Цена: 17,9+0,26x4	м ²	49,76	18,94			942			
89	ССЦ т.1 т.3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,073	178			13			
90	7-662 7.47-9- -1.8	Установка карнизных панелей массой до 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 30 м	шт	12	0,81			10			
91	ССЦ п.11-235 ССЦ т.1 т.3-3 06-08 п.9.2380	Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей из бетона М-200 объемной массой до 1900 кг/м ³ длиной и шириной до 3 м Цена: 76,6+0,82x2	м ³	3,36	78,24			263			
92	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,028	229			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	ССЦ Т.І т.3-І	Арматура класса В-І	т	0,092	32І			30			
94	ССЦ Т.І т.3-І	Закладные детали с металлизацией Цена: 4І3+І78	т	0,034	59І			20			
95	ССЦ Т.І т.3-І	Соединительные детали панелей с металлизацией Цена: 4І3+І78	т	0,063	59І			49			
96	7-70І 7.5І-І	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в І ряд	І00 м шва	2,І2	42,3			90			
97	7-706 7.5І-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующей тиоколовой мастикой	І00 м	2,І2	88,7			І88			
98	7-7І4 7.5І-І4	Устройство чеканки и расшивки швов панелей с внутренней стороны раствором	І00 м	2,І2	4,85			І0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	7-708 7.51-8	Устройство герметизации ко- робок окон вулканизирующей- ся тиоколовой мастикой	100 м		1,10		65				72
		Итого по а)									4569
		б) кирпичные									
100	8-30 8.5-1	Кладка стен наружных простых отдельными участ- ками при высоте этажа до 4 м из кирпича керамиче- ского	м3	6,40		34,2					219
101	8-36 8.5-4	То же, внутренних стен	м3	42,35		34,3					1453
102	8-13 8.4-1	Горизонтальная гидроизоля- ция стен цементная с жид- ким стеклом	100 м2		0,32		86,5				28
103	8-59 8.7-3	Армирование кладки стен	т		0,02		194				4
104	8-59 8.7-3	Закладные детали в кирпич- ных стенах	т		0,093		194				18
105	7-445 7.38-10- -1.8	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	10	11	12
I06	ССЦ п. 9-92 06-08 п. 7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м ³ длиной до 3 м	м ³	1,06	64,4			68			
I07	ССЦ т. 1 т. 3-1	Арматура класса А-I	т	0,002	229			1			
I08	ССЦ т. 1 т. 3-1	Арматура класса А-III	т	0,011	250			3			
I09	ССЦ т. 1 т. 3-1	Арматура класса В-I	т	0,016	321			5			
II0	7-668 7.47-11- -18	Установка подоконных плит массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	12	0,72			9			
III	ССЦ п. 9-334 06-08 п. 7.197	Стоимость сборных железобетонных подоконных плит с ровными лицевыми поверхностями не требующими другой отделки с готовностью под окраску после монтажа площадью более 0,22 м ²	м ²	6,6	5			33			
III2	7-650 7.47-5- -1.8	Установка плит козырьков площадью до 5 м ² над воротами	шт	2	3,78			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ментов до 5 т и высоте зда- ний до 30 м	шт	8	3,09			25			
I27	ССЦ п. II-146 примеч. п. 25 прилож. I п. 9.1056	Стоимость сборных железобе- тонных многоярусных плит длиной 5,6 м, объемной мас- сой 2500 кг/м ³ приведенной толщиной 11 см, рассчитанных на нормативную нагрузку в 1280 кг/м ² Цена: 7,74+1,73	м ²	8,4	9,47			80			
I28	ССЦ п. II-146 примеч. п. 25 прилож. I 06-08 п. 9.1056	То же, рассчитанных на норма- тивную нагрузку в 1135 кг/м ² Цена: 7,74+1,4	м ²	47,04	9,14			430			
I29	ССЦ п. II-146 примеч. п. 25 прилож. I 06-08 п. 9.1056	То же, приведенной толщи- ной 12 см Цена: 7,74+1,4+0,2	м ²	13,44	9,34			126			
I30	ССЦ п. II-146 примеч. п. 25 прилож. I 06-08 п. 9.1056	То же, рассчитанных на нор- мативную нагрузку 780кг/см ² Цена: 7,74+0,89+0,2	м ²	33,6	8,83			292			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	ССЦ Т.1 т.3-1	Металлизация закладных и соединительных деталей	т	0,316	178			56			
132	7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте здания до 25 м	шт	2	2,43			5			
133	ССЦ п.8-236 06-08 п.1.358	Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом до 0,1 м3 периметром до 2 м из бетона М-200	м3	1,2	90,2			108			
134	ССЦ Т.1 т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,005	229			1			
135	ССЦ Т.1 т.3-1	Арматура класса В-I	т	0,003	321			1			
136	ССЦ Т.1 т.3-1	Закладные детали	т	0,012	413			5			
		Итого по У						2573			
		У1. Кровля									
137	12-293 12.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100 м2	1,81	26,5			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I38	I2-286 ССЦ п.3-148	Утепление покрытий плитами пенобетонными толщиной 120мм объемной массой 500 кг/м ³	100 м ²	I,84	292,93			539			
		Цена: I7,3+I03x22,3x0,12									
I39	I2-299 I2.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м ²	I,84	51,6			95			
I40	I2-297 I2.9-10	Огрунтовка оснований под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой	100 м ²	I,84	7,71			14			
I41	I2-176 I2.2-6-2	Устройство рулонной плоской четырёхслойной кровли на би- тумной антисептированной мастике с защитным слоем гравия на битумной антисеп- тированной мастике из рубе- ройда РН-350 для зданий ши- риной 12 м	100 м ²	I,88	336			636			
I42	I2-277 I2.8-2	Устройство обрамлений на фасадах (наружные подокон- ники, пояски без водосточ- ных труб)	100 м ²	2,82	9,43			27			
		Итого по VI						1358			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УЛ. Перегородки											
I43	8-43 8.5-8	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического	100 м ²		1,56		496				774
I44	7-623 7.46-I- -1.8	Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м ² наибольшей массой монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт		4		3,23				13
I45	ССЦ п.11-55 06-08 п.9.1034 примеч. п.17,15	Стоимость сборных железобетонных крупнопанельных перегородок из бетона М-100 объемной массой 1200 кг/м ³ длиной до 3 м Цена: 6,09-0,12+5,2x0,2	м ²		10,04		7,01				70
I46	ССЦ п.11-89 06-08 п.9.1034 примеч. п.15,17	То же, длиной более 3 м Цена: 6,25-0,12+5,2x0,2	м ²		6,0		7,17				43
I47	7-626 7.46-2- -18	Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью более 10 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт		4		3,59				14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I48	ССЦ п.11-89 08-08 п.9.1034 примеч. п.15,17	Стоимость сборных железобетонных крупнопанельных перегородок из бетона М-100, объемной массой 1200 кг/м ³ длиной более 3 м, толщиной 8 см Цена: 6,25-0,12+5,2x0,2 Итого по УП	м ²	58,2	7,17			417		
		а) оконные							I33I	
I49	10-73 10.31-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в каменных стенах площадью проема до 5 м ²	м ²	55,38	2,18			I2I		
I50	ССЦ ч.П п.42	Стоимость оконных блоков ГОСТ 11214-78 ОС21-21г	м ²	55,38	13,7			759		
I51	10-88 10.15-2	Установка приборов оконных	к-т	13	0,24			3		
I52	ССЦ ч.1 п.437	Стоимость скобяных изделий для окон со спаренными переплетами двухстворных с фрамугой шириной до 2,1 м	к-т	13	3,38			44		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	15-708 15.201- -2-38	Остекление спаренных переплетов стеклом толщиной 4мм	100 м ²	0,55	373			205			
		Итого по а)						1132			
		б) дверные									
154	10-106 10.20-2	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадью проема свыше 3 м ²	м ²	3,72	1,19			4			
155	СССЦ ч.П р.П п.283	Стоимость блоков Д52-П остекленных	м ²	3,72	16,4			61			
156	10-105 10.20-1 т.ч.т.1	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м ² с установкой пружин Цена: 1,45+0,55x0,32	м ²	4,76	1,626			8			
157	ССЦ ч.П р.П п.273	Стоимость блоков Д-38 ГОСТ 14624-69	м ²	4,76	14,8			70			
158	10-107 10.20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м ²	м ²	34,11	2,0			68			
159	СССЦ ч.П р.П п.219	Стоимость блоков ДГ24-12 ГОСТ 6629-74	м ²	14,58	13,5			197			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	СССЦ ч.П р.П п.219	То же, ДГ24-10	м2	9,56	13,5			129			
161	СССЦ ч.П , р.П п.221	То же, ДГ24-10	м2	7,17	8,76			63			
162	СССЦ ч.П п.П п.217	То же, ДГ21-7с	м2	2,8	15			42			
163	10-141 10.26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных каменных стенах площадью проема выше 3 м2	м2	3,72	0,95			4			
164	СССЦ ч.1 р.1 п.447	Стоимость скобяных изделий для двупольной наружной д- вери	к-т	1	8,94			9			
165	СССЦ ч.1 р.1 п.447	То же, для внутренних входных в здание	к-т	3	8,94			27			
166	СССЦ ч.1 р.1 п.448	То же, для однопольных входных в помещение	к- т	11	2,97			33			
167	СССЦ ч.1 р.1 п.450	То же, для дверей в ванузлах	к-т	2	2,83			6			
168	15-730 15.201-6	Остекление дверных блоков стелом толщиной 4 мм	100 м2	0,06	222			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	15-752 15.202- -2-40	То же, армированным стеклом	100 м ²	0,031	322			10			
		Итого по б)						744			
		в) ворота									
170	10-144 10.27-1	Установка деревянных ворот в металлической раме без калитки	м ²	7,88	3,09			24			
171	СССЦ ч.П р.П п.263	Стоимость полотен ворот ВИЖ т.п.407-3-41/75+45/75	м ²	7,88	16,3			128			
172	СССЦ ч.П р.П п.1969	Стоимость конструкций рамы ворот	т	0,154	287			44			
173	СССЦ ч.П р.П п.342	Стоимость приборов ворот	кг	92,3	0,32			30			
174	20-410 20.7-1	Установка жалюзийных ре- шеток площадью до 0,5 м ² в полотнах ворот	шт	2	1,5			3			
175	20-412 20.7-4	То же, в стенах площадью до 2 м ²	шт	2	2,59			5			
176	СССЦ ч.Ш р. 1474	Стоимость решеток жалюзий- ных площадью до 0,5 м ²	м ²	1,89	4,95			9			
177	СССЦ ч.Ш п.1474	То же, площадью до 2 м ²	м ²	1,46	4,95			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по в)						250			
		Итого по УШ						2126			
		IX. Полы									
		а) мозаичные (тип I)									
178	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,53	43,3			23			
179	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м ³	5,28	29,3			156			
180	II-71 II.II-5 II-73 II.II-7	Покрытие пола мозаичными плитками толщиной 30 мм на цементном растворе Цена: 628+130х2	100 м ²	0,71	888,0			630			
		б) керамический (тип 2)									
181	II-2 II.II-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	1,11	43,3			5			
182	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м ³	1,11	29,3			33			
183	II-135 II.20-3	Покрытие пола из керамической плитки одноцветной с красителем на цементном растворе	100 м ²	0,11	417			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в) асфальтобетонный (тип 3)									
184	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,17	43,3			7			
185	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	1,68	29,3			49			
186	II-83 II.I3-I II-84	Покрытие пола асфальтобетоном со щебнем из гравия фракцией до 20 мм толщиной 40 мм	100 м2	0,17	177,4			30			
		Цена: 121+18,8х3									
		г) цементный (тип 4)									
187	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,29	43,3			13			
188	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	2,92	29,3			86			
189	II-69 II.II-3	Цементное покрытие пола толщиной 20 мм	100 м2	0,29	84,7			25			
		д) линолеумные (тип 5)									
190	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,12	43,3			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	1,18	29,3			35			
192	II-57-I II.8-3	Стяжка из легкого бетона М-50 толщиной 20 мм	100 м2	0,12	82,6			10			
193	II-205 II.28-I	Покрытие пола из поливинилхлоридного линолеума многослойного е) керамический (тип 6)	100 м2	0,12	519			62			
194	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,04	43,3			2			
195	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	0,35	29,3			10			
196	II-16 II.3-1 II-17 II.3-2	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике Цена: II8+77	100 м2	0,08	195			16			
197	II-49 II.3-7	Затирка песком поверхностей гидроизоляции	100 м2	0,08	13,9			1			
198	II-55 II.8-I	Цементная стяжка толщиной 20 мм	100 м2	0,08	70			6			
199	II-136	Покрытие пола из керамической плитки одноцветной на цементном растворе	100 м2	0,04	417			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ж) линолеумный (тип 7)									
200	II-52-2 II-7-3	Теплоизоляция плит минераловатных	100 м ²	0,23	137			32			
201	II-14 II.3-1	Укладка водонепроницаемой бумаги в I слой	100 м ²	0,23	96,6			22			
202	II-57.1 II.8-3 II-58-1 II.8-4	Устройство стяжки из легкого бетона М-50 толщиной 50 мм Цена: 82,6+15,6x6	100 м ²	0,23	176,2			41			
203	II-205 II.28-1	Устройство покрытия из поливинилхлоридного линолеума многослойного	100 м ²	0,23	519			119			
		з) бетонное (тип 8)									
204	II-52 II.7-3	Теплоизоляция из минераловатных плит	100 м ²	0,144	137			20			
205	II-55 II-56 II.8-1,2	Цементные стяжки толщиной 40 мм Цена: 70+13,6x4	100 м ²	0,144	124,4			18			
206	II-67 II.11-1 II-68 II.12-2	Бетонное покрытие пола толщиной 20 мм Цена: 123-15,8x2	100 м ²	0,144	91,4			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и) линолеумные (тип 9)									
207	II-52 II.7-3	Теплоизоляция из минераловатных плит	100 м2	0,98	137			134			
208	II-14 II.3-1	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+15,6х6	100 м2	0,98	176,2			173			
210	II-205 II.28-I	Покрытие пола из линолеума многослойного поливинилхлоридного	100	0,98	519			509			
		Итого по IX						2442			
		X. Лестницы междуэтажные									
211	7-499 7.41-I- -1.8	Укладка лестничных площадок массой до 1 т при наибольшей массе элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	шт	1	22,2			2			
212	ССЦ II-169 06-08 п.9.2335	Стоимость сборных железобетонных лестничных площадок с бетонным полом не требующим дополнительной отделки	м2	1,53	9,94			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	ССЦ т. I т. 3. I	Металлизация закладных деталей	т	0,007	178			I			
214	7-510 7.4I-6- -1.8	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			
215	ССЦ п. II-I68 06-08 п. 9.2334	Стоимость сборных железобетонных маршей	м2	12,98	12,3			I59			
216	ССЦ том I т. 3. I	Металлизация закладных деталей	т	0,022	178			3			
217	7-509 7.4I-5	Укладка лестничных маршей массой до I т со сваркой	шт	37	4,92			I82			
218	ССЦ п. II-I72 06-08 п. 9.2338	Стоимость сборных железобетонных ступеней ДН13,3	м	50,48	3,72			I88			
219	ССЦ том I т. 3. I	Соединительные детали с металлизацией Цена: 413+178	т	0,012	59I			7			
220	9-46 9.7-I т. ч. т. 2	Монтаж металлического ограждения лестниц Цена: 58+13,8х0,1	т	0,176	59,38			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	СССЦ ч. II р. I п. 1981	Стоимость ограждения лестниц	т	0,176	327			58			
		Итого по X						637			
		XI. Отделочные работы									
		а) наружные									
222	15-201 15.51-1	Улучшенная штукатурка участков фасада цементным раствором	100 м ²	0,17	85,3			15			
223	15-210 15.52-3	Улучшенная штукатурка цементным раствором от- косов шириной до 200 м	100 м ²	1,29	34,6			45			
224"	15-531 15.156- 6-24	Поливинилацетатная окрас- ка фасада	100 м ²	2,82	30,3			85			
		Итого по а)						145			
		б) внутренние									
225	15-294 15.59-1	Отделка поверхностей стен из панелей под окраску при высоте этажа до 4 м	100 м ²	1,30	8,17			11			
226	15-297 15.59-4	То же, потолков из плит	100 м ²	3,04	20,7			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	15-325 15.65-I	Облицовка стен гипсовыми листами сухой штукатурки при отделке под окраску	100 м2	5,19	127			659			
228	15-262 15.205-5- -II	Улучшенная штукатурка отдельных участков стен по камню цементным раствором при высоте до 4 м	100 м2	0,18	107			19			
229	15-277 15.206-I	Улучшенная штукатурка внутренних откосов цементным известковым раствором высотой до 4 м	100 м2	0,38	215			82			
230	15-660 15.168-3	Улучшенная окраска стен поливинилацетатной краской высотой до 4 м	100 м2	0,71	76,3			54			
231	15-661 15.168-4	То же, потолков	100 м2	0,13	82,2			10			
232	15-502 15.152-2	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков высотой до 4 м	100 м2	5,58	12,9			72			
233	8-57 8.7-I	Расшивка швов кирпичной кладки с внутренней стороны	100 м2	1,64	13,1			21			
234	15-568 15.159-8	Окраска панелей маляной краской	100 м2	2,56	76,6			196			
235	15-509 15.153-2	Известковая окраска стен и потолков по кирпичу и бетону высотой до 4 м	100 м2	2,28	3,13			7			
236	15-511 15.153-4	Силикатная окраска	100 м2	0,88	11,9			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	15-511 15.153-4	Силикатная окраска	100 м ²	0,88	11,9			10			
237	15-92 15.15-3	Облицовка панелей белой глазурированной плиткой	100 м ²	0,12	532			64			
238	15-568 15.159-8	Масляная окраска стен за 2 раза высотой до 4 м	100 м ²	0,69	76,7			53			
239	15-569 15.159-9	То же, потолков	100 м ²	0,37	90,1			33			
240	15-567 15.159-7 т.ч.п.2.3I	Масляная окраска оконных блоков со сларенными переплетами за 2 раза Цена: 29,6x2,2	100 м ²	0,55	65,12			36			
241	15-566 т.ч. п.2.3I	То же, дверных блоков в стенах Цена: 21,2x2,4	100 м ²	0,08	50,88			4			
242	15-566 15.159-6 15.564 15.159-4 т.ч.п.2.3I	То же, в перегородках Цена: 21,2x(2,7-0,3)+ +75x0,3	100 м ²	0,34	73,38			25			
243	15-564 15.159-4	То же, ворот по дереву за 2 раза	100 м ²	0,08	75			6			
244	15-614	Масляная окраска за 2 раза жалюзийных решеток	100 м ²	0,034	55,6			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	13-12I 13.15	Огрунтовка металлических поверхностей ограждения грунтом ГФ-С119	100 м2		46,87	7,7I		36I			
246	13-153 13.18-6	Окраска по грунту эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: 10,3х2 Итого по б) Итого по XI	100 м2		46,87	20,6		966			
		ХII. Разные работы									
247	27-173 27-174 27.43-1 27.43-2	Укладка слоя щебня под отмостку толщиной 150 мм Цена: 230+9,06х3	100 м2		0,25	257,18		64			
248	27-169 27.42-1	Укладка однослойного покрытия асфальтовой отмостки толщиной 30мм	100 м2		0,25	156		39			
249	II-3 II.1-3	Устройство песчаного основания под крыльцо	м3		2,1	10,4		22			
250	II-6 II.1-6	Устройство щебеночного основания под крыльцо	м3		2,1	16		34			
251	6-15 6.1-15 ССЦ п.1-5, п.1-3	Монолитное крыльцо из бетона М-200 Цена: 27,8+(27,4-25,8)х1,02	м3		1,9	29,43		56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	II-55 II.8-I	Цементная стяжка крыльца: толщиной 20 мм	100 м2	0,1	70			7			
253	II-77 II.II-II	Железнение по стяжке	100 м2	0,1	9,83			1			
254	8-28 8.4-8	Устройство замка из мятой глины	м3	1,0	11,8			12			
		Итого						235			

С В О Д К А

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 стоимость единицы измерения, руб	
				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		
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатационной в т.ч. заработной платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	Земляные работы	м3	544	480	16,5	79	45	604							<u>1,86</u> 1,110
2	Фундаменты	м3	35,29	1547	16,5	255	144	1946							<u>5,99</u> 55,14
III	Каркас	м3	26,54	3732	16,5	616	348	4696							<u>14,45</u> 176,94
IV	Стены														
	а) панельные	м2	199,30	4589	16,5	757	428	5774							<u>17,77</u> 28,97

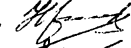
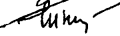


I	2	3	4	5	6	7	8	9	IQ	II	I2	I3	I4	I5
б) кирпичные		м3	50,9	1877		310	175	2362						<u>7,27</u> 46,40
У Покрытие		м2	253,56	2573		425	240	3238						<u>9,97</u> 12,77
УI Кровля		м2	188	1358		224	127	1709						<u>5,26</u> 9,09
УII Перегородки		м2	230,24	1331		220	124	1675						<u>5,16</u> 7,28
УIII Проемы														
а) оконные		м2	55,38	1132		187	106	1425						<u>4,39</u> 25,73
б) дверные:		м2	42,59	744		123	69	936						<u>2,88</u> 21,98
в) ворота		м2	7,88	206		34	19	259						<u>0,80</u> 32,87
в т.ч. м.к. I72				44	8,6	4	4	52						<u>0,16</u> -
IX Полы		м2	283	2442		403	228	3073						<u>9,46</u> 10,86
X Лестницы между этажные		м3	2,82	569		94	53	716						<u>2,20</u> 253,90

90I-9-15.84 (VIII)

- 84 -

20120-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	в т.ч. на м.к. 220,22I			68	8,6	6	6	80						<u>0,24</u>
														-
XI	Отделочные работы													
	а) наружные	м2	282	145		24	14	183						<u>0,56</u>
														0,65
	в) внутренние	м2	1079	2753		454	257	3464						<u>10,68</u>
														3,2I
XII	Разные работы	руб.	-	235		39	22	296						<u>0,9I</u>
														-
	Всего			25825		4254	2409	32488						100%

Главный инженер проекта  Н.И.Ярмак
 Начальник отдела ЭОСИС  В.А.Тышко
 Составила: инженер  В.М.Белеева
 Проверил: рук. группы  Т.Л.Старикова

901-9-15.84(VIII)

- 85 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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 особостроительные работы производственной части

Основание: чертежи № АР1+8, ЮК1+26

Составлена в ценах, вводимых
с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость	7,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
стоимость на:	
расчетную единицу производительности тыс.м ³ в сут	593,68 руб.
I м ² общей площади адания	12,82 руб.
I м ³ объема здания	1,3 руб.

№ пп	№ преискурантов, 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	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Всего	в том числе основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Фундаменты под оборудование</u>									
I	6-33 6.3-4	Устройство монолитных ж/б фундаментов объемом до 5 м ³ из бетона М-200	м ³	44,49	37,3	-	-	1659	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	СССЦ ч.П п.1	Арматура класса А-I	т	0,019	270	-	-	5			
3	СССЦ ч.П п.2	Арматура класса А-III	т	0,66	270	-	-	178			
4	6-73 6-74 6.8-2,3	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной 30 мм Цена:90,2+35,1	100м2	0,14	125,3	-	-	18			
5	6-83 6.9-7 ССЦ	Закладные оцинкован- ные детали весом до 4 кг Цена:441+178	т	0,032	619	-	-	619			
6	6-84 6.9-8 ССЦ	То же, весом до 20 кг Цена:355+178	т	0,079	533	-	-	42			
7	6-13 6.1-13	Устройство монолитных опор из бетона М-100	м3	1,08	34,4	-	-	37			
8	6-73 6-74 6.8-2 6.8-3	Подливка опор цемент- ным раствором толщи- ной 30 мм Цена:90,2+35,1	100м2	0,06	125,3	-	-	8			
		Итого по I						2566			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. Каналы и прямки											
9	6-I 6.I-I	Подготовка из бетона М-50	м3	5,8	27,4	-	-	159			
10	6-15 6.I-15	Монолитное днище кана- лов и прямков из бе- тона М-100	м3	10,8	27,8	-	-	300			
11	6-90 6.II-I	То же, стены толщиной 200 мм	м3	18,86	32,2	-	-	607			
12	СССЦ ч.П п.7	Арматура класса А-I обрамляющая отверстие	т	0,161	253	-	-	41			
13	6-86 6.9-10 п.3	Арматура класса А-III в полах Цена: 15,3+270	т	0,328	2863	-	-	94			
14	6-85 6.9-9	Закладные оцинкованные детали весом более 20 кг Цена: 329+178	т	0,181	507	-	-	92			
15	34-304 34.55-I	Металлические щиты перекрытия каналов и прямка	10м2	3,1	221	-	-	685			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	6-83 6,9-7	Установка ходовых скоб весом до 4 кг	т	0,051	441	-	-	22			
17	9-94 9,12-1	Металлические балки	т	0,029	29,2	-	-	1			
18	СССЦ ч. II п. 1904	Стоимость балки	т	0,029	242	-	-	7			
19	7-358 7,25-8	Установка в сооруже- ниях лотков сечением более 0,2 м ²	м ³	4,76	9,52	-	-	45			
20	ССЦ п. 8-521 пр-нт 06-08 п. I. 499	Стоимость сборных железобетонных лот- ков из бетона М-200 объемом до 0,2 м ³ Цена: 75,3-0,82x2	м ³	0,8	73,66	-	-	59			
21	ССЦ п. 8-522 п. I-500	То же, до 0,5 м ³ Цена: 72,9-0,82x2	м ³	2,4	71,26	-	-	171			
22	ССЦ п. 8-524 пр-нт 06-08 п. I. 502	То же, до 2 м ³ Цена: 69,2-0,82x2	м ³	1,56	67,56	-	-	105			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ССЦ т.3.1 т.3.1	Арматура класса А-I	т	0,02	229	-	-	5			
24	ССЦ т.3.1 т.3.1	Арматура класса А-III	т	0,229	250	-	-	57			
25	ССЦ т.3.1 т.3.1	Арматура класса В-I	т	0,034	321	-	-	11			
26	34-304	Перекрытие лотков щитами из рифленной стали	10м2	3,31	221	-	-	732			
27	22-363 22.22-6	Приямки из отрезка трубы Д=700 мм	т	0,219	634	-	-	139			
		Итого по II						3332			
		<u>Сводке стоимости</u>									
		1. Фундаменты под оборудование	руб.					2566			
		2. Каналы и приямки	"					3332			
		Итого						5898			
		Накладные расхо- ды 16,5% без пп. 17, 18 на металлоконструкции на пп. 17, 18 - 8,6%						972 I			
		Итого						6871			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%						550			
		Итого						742Г			

Главный инженер проекта



Н.И. Ярмак

Начальник отдела ЭОСИС



В.А. Тышко

Составила инженер



Л.Л. Джимец

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 производитель-
 ностью 12,5 тыс.м³ в сутки для производственных целей.
 На обособительные работы бытовых помещений

Основание: чертежи № АР1+8, КЖ1+26

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

Сметная стоимость

1,33 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая

тыс.руб.

продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производитель-
 ности тыс.куб.м в сутки

106,08 руб.

I м² общей площади здания

4,36 руб.

I м³ объема здания

1,07 руб.

№ п/п	№ 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 заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Каналы

I	II-2 II.II-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,28	43,3				12		
---	-----------------	--------------------------	-----------------------	------	------	--	--	--	----	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	6-15 6.I-15 табл.3.4	Устройство монолитно-го днща к.алов из бетона М-100 МРЗ-150 Мпа 0,4 Цена: 27,8-(26,6-25,8)х1,02+ +1,01х3х1,02	м3	3,2	31,737				102		
3	6-90 6.II-I	То же, стен Цена: 32,2+(26,6-25,8)х х1,02+1,02х1,02х3	м3	6,7	36,137				242		
4	6-83 6.9-7	Установка закладных элементов с металлизацией весом до 4 кг Цена: 441+178	т	0,201	619				124		
5	6-85 6.9-9	То же, весом более 20 кг Цена: 329+178	т	0,131	507				66		
6	6-161 6.15-2	Устройство монолитных железобетонных балок длиной до 6 м сеч. 0,35 х 0,25 м из бетона М-200	м3	0,74	50,5				37		
7	СССЦ ч.П р.1У п.7	Арматура класса А-I	т	0,011	253				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	СССЦ ч. II р. IV 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 Цена: 44I+I78	т	0,006	619			4			
10	6-84 6.9-8 ССЦ т. I	То же, весом до 20кг Цена: 355+I78	т	0,034	533			18			
11	6-85 6.9-9 ССЦ т. I	То же, весом более 20 кг Цена: 329+I78	т	0,027	507			14			
12	34-304 34.55-1	Металлические щиты перекрытия каналов из рифленой стали	10 м2	1,02	221			225			
13	15-616 15.164-2	Масляная окраска металлоконструкций по грунту железного сурика за 2 раза	100 м2	0,102	24,3			2			
14	6-84 6.9-8	Закладные детали (ме- таллический уголок) весом до 20 кг	т	0,021	355			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	6-86 6.9-10 СССР ч.П р.19 п.1	Арматура А-I в полах Цена: 15,3+270	т	0,097	285,3			28			
16	23-I 22.2-I	Асбестоцементные тру- бы Д=100 мм	м	15,1	2,09			32			
		Итого по I						923			
		2. Венткамера									
17	8-4I 8.5-7	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича высотой до 4 м	100 м2	0,095	306			29			
18	8-59 8.7-3	Установка закладных деталей	т	0,03	194			6			
19	26-29 26.8-2 СССР ч.1 п.116 стр.91	Утепление перегородок жесткими минераловат- ными плитами толщиной 60 мм Цена: 6,9+0,95x43,6x0,06	м3	0,94	9,385			9			
20	8-59 8.7-3"	Выпуски из арматуры для крепления утепли- теля	т	0,015	194			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	15-298 15.210-1	Улучшенная штукатурка цементным раствором по сетке высотой до 4 м	100 м ²	0,16	366			62			
22	15-508 15.153-1	Известковая окраска стен по штукатурке	100 м ²	0,17	5,84			I			
23	15.509 15.153-2	То же, по кирпичу	100 м ²	0,11	3,13			I			
24	20-656 20.15-1	Установка металлической герметической утепленной двери	шт	I	16,2			16			
25	13-121 13.15-6	Огрунтовка металлической двери грунтом ГФ-0119 в 2 слоя Цена: 7,71 x 2	100 м ²	0,006	15,42			I			
26	13-131 13.15-6	То же, закладных деталей для проема Цена: 7,71 x 2	100 м ²	0,008	15,42			I			
27	13-153 13.18-6	Окраска эмалью ПФ-115 в 2 слоя по грунту дверей Цена: 10,3 x 2	100 м ²	0,006	20,6			I			



I	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12	
28	13-153 13.18-6	То же, закладные де- талей Цена: 10,3х2 Итого Сводка стоимостя 1. Каналы.: 2. Венткамера Итого Накладные расходы 16,5% Итого Плановые накопления 8% Итого	100 м2	0,008	20,6				1 923 131 1054 174 1228 98 1326			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСис

Составила: инженер

Проверила: ст. инженер

 Н. Ярмак В. Тышко Л. Джимец В. Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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 теплоснабжение установки А1+А7 производственной части

Основание: чертежи ОВ 1+5

Составлена в ценах,
 вводимых с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость	2,1	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
стоимость на:		
расчетную единицу производитель-		
ности тыс.м ³ в сут.	- 167,76	руб.
1 м ² общей площади здания	- 3,62	руб.
1 м ³ объема здания	- 0,37	руб.

№ п/п	№ прейс-курантов, 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 заработной платы	эксп. машин в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	16-35 16.7-1	Трубы стальные водопроводные Д=15 мм укладываемые на высоте до 5 м Цена: 0,86+0,21х х 0,05	м	10	0,87	0,21х 1,05х 0,22	0,01	9	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-36 16.7-1	То же, D=20 мм Цена: 0,91+0,21x0,05	м	82	0,92	0,21x 1,05= 0,22	0,01	75	18	I	19
3	16-37 16.7-1	То же, D=25 мм Цена: 1,03+0,21x0,05	м	27	1,04	0,21x 1,05= 0,22	0,01	28	6	I	7
4	16-38 16.7-1	То же, D=32 мм Цена: 1,14+0,21x0,05	м	102	1,15	0,21x 1,05= 0,22	0,01	117	22	I	23
5	16-39 16.7-1	То же, D=40 мм Цена: 1,29+0,21x0,05	м	17	1,30	0,21x 1,05= 0,22	0,01	22	4	-	4
6	Пр-нт 23-07 п. I-0221	Вентиль запорный муф- товый D=15 мм 15ч8бр Цена: 2,20x1,098	шт	4	2,415	-	-	10	-	-	-
7	Пр-нт 23-07 п. I-0221	То же, D=20 мм Цена: 2,20x1,098	шт	14	2,415	-	-	34	-	-	-
8	20-755 20.24-2	Отопительный агрегат АОДЗ-4-01УЗ с электро- двигателем 4АА63В4 массой до 0,25 т Цена: 9,14+4,69x0,8	шт	7	12,892	4,69	0,75	90	33	5	38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Пр-нт 23-08-02	Стоимость агрегата Цена: 193x1,077	шт	7	207,861	-	-	1455	-	-	-
10	18-196 18.11-6	Установка воздухо- сборника Д=159 мм	шт	4	7,29	1,22	0,12	29	5	1	6
11	16-219 16.22	Гидравлическое испы- тание системы диа- метром до 50 мм	100м	2,39	3,94	3,73	-	9	9	-	9
12	15-614 15.164-8	Окраска труб масля- ной краской за 2 раза	100 м2	0,26	55,6	38,4	-	14	10	-	10
		Итого						1892	109	9	118
		Накладные расходы 13,3% без п. 8,9,12						44			
		Накладные расходы 16,5% по п.12						2			
		Итого						1938			
		Плановые накопления 8%						155			
		Итого						2093			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
сб. I8		Затраты при сдаче сис-									
т.ч. I.II		темы теплоснабжения 2%									
		от НУЧ						4			
		$108+108 \times (0,63+0,44) \times 0,02$									
		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

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 вентиляцию производственной части

Основание: чертежи ОВ1+5

Составлена в ценах
вводимых с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая
продукция
Показатели по смете
стоимость на:
расчетную единицу производи-
тельности тыс.м³ в сут. 90,24 руб.
I м² общей площади здания 1,95 руб.
I м³ объема здания 0,2 руб.

№ п/п	№ преис- курентов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок, ценников и других	Наименование работ и затрат	Еди- ница	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной услов- но-чистой продукции
					Всего		в том числе эксп. машин	Всего		в том числе эксп. машин	
					основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы		основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы		
6	7	8	9	10	11	12					
I	20-582 20.13-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт через покры- тия помещений с утепленным клапа- ном и кольцом для конденсата, диамет- ром патрубка Д-400мм (УП2-16)	шт	3	26,7	1,99	0,16	80	6	I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-585 20.13-3	То же, Д-630 мм (УП2-19)	шт	3	40,9	2,53	0,25	123	8	I	9
3	20-527 20.12-1	Установка дефлекторов Д=400 мм	шт	3	13,5	2,38	0,08	41	7	-	7
4	20-529 20.12-3	То же, Д-630 мм	шт	3	25,1	5,09	0,21	75	15	I	16
5	20-661 20.16-1 пр-нт 19-13 п. I-006 доп.	Установка лебедок фонар- ных Цена: 0,54+83xI,098	шт	4	91,67	0,43	0,01	367	2	-	2
6	16-36 16.7-1 т.ч.п. 3.1	Трубопроводы из сталь- ных водопроводных труб Д-20 мм при уклад- ке на высоте до 5 м	м	54	0,92	0,21х 1,05м 0,22	0,01	50	12	I	13
7	СССН ч. III п. 86	Вентиль запорный муф- товый Д-20 мм 15сбр	шт	4	1,48	-	-	6	-	-	-
8	20-62 20.2-2	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,4 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	12	7,51	0,62	0,05	90	7	I	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	15-612 15.164-2	Окраска воздуховодов снаружи и дефлекторов масляной краской за 2 раза	100 м ²	0,80	26,6	6,6	0,79	21	5	1	6
11	15-614 15.164-8	Окраска трубопроводов диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	100 м ²	0,045	55,6	38,4	-	3	2	-	2
		Итого						915	70	7	77
		Накладные расходы 13,3% без пп.10,11						119			
		Накладные расходы 16,5% по пп.10,11						4			
		Итого						1038	70	7	77
		Плановые накопления 8%						83			
		Итого						1121	70	7	77
		Затраты на индивидуальные испытания системы вентиляции 5% от НУЧ						7			
		69+69x(0,63+0,44)x0,05									
		Всего						1128			

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСис
Составила: ст. инженер
Проверила: рук. группы

Handwritten signatures and initials

Н.И.Ярмак
В.А.Тышко
В.Я.Шкуратова
Т.Л.Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

На отопление бытовых помещений

Основание: чертежи № ОВ+5

Составлена в ценах
вводимых с 1.1.1964 г.

Сметная стоимость	0,87 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
стоимость на:	
расчетную единицу произво- дительности тыс.м ³ в сут.	69,44 руб.
1 м ² общей площади здания	2,86 руб.
1 м ³ объема здания	0,7 руб.

№ пп	№ преискурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции	
					Всего		в том числе		Всего		в том числе		
					основной	эксп. машин	зарплат	в т.ч. зарплат	основной	эксп. машин	зарплат		в т.ч. зарплат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
I	16-36 16.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб Д=15 мм Н до 3 м	М	91	0,86	0,21	0,01		78	19	1	20	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-36 16.7-1	То же, Д=20 мм	м	90	0,91	0,21	0,01	82	19	1	20
3	16-37 16.7-1	То же, Д=25 мм	м	4	1,08	0,21	0,01	4	1	-	1
4	Пр-нт 23-07 п. I-0221	Вентиль муфтовый Д=15 мм, 15ц86р Цена: 2,20х1,098	шт	2	2,415	-	-	5	-	-	-
5	18-229 18.15-5	Кран для выпуска воз- духа Д=15 мм	шт	8	0,49	0,08	-	4	1	-	1
6	18-115 18.5-2	Установка конвекторов типа "Аккорд"	эком	55	6,96	0,22	0,03	383	12	2	14
7	18-132 18.5-5	Регистры отопитель- ные из стальных свар- ных труб диаметром нитки 100 мм	м	12	4,34	0,11	0,03	52	1	1	2
8	СССЦ ч. III п. 1034	Кран двойной регули- ровки Д=15 мм КРДП	шт	11	1,34	-	-	15	-	-	-
9	16-219 16.22	Гидравлическое испы- тание системы	100 м	1,85	3,94	3,73	-	7	7	-	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	15-614 15.164-8	Окраска нагреватель- ных приборов и трубо- проводов масляной краской за 2 раза	100 м2	1,35	55,6	38,4	-	75	52	-	52
		Итого						705	112	6	117
		Накладные расходы 13,3% без п.10						84			
		Накладные расходы 16,5% по п.10						12			
		Итого						801			
		Плановые накопления 8%						64			
		Итого						865			
	Сб.18 т.ч. п.1.11	Затраты при сдаче сис- темы отопления 2% от НУЧП /65+65x(0,63+0,44)/x0,02						3			
		Всего по смете						868			

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОиС
Составила ст.инженер
Проверила рук.группы

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Н.И.Ярмак
В.А.Тышко
В.Я.Шкуратова
Т.Л.Старикова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.01-392	с электродвигателем 4AA63A2	к-т	I	60,677	2,34	0,13	61	2	I	3
		Цена: 59,6 + (24,0 - 23,0) x 1,077									
2	20-704 20.20-I	То же, с электродвигателем 4AA56A4	к-т	I	59,4	2,34	0,13	59	2	I	3
3	20-735 20.22-I	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали В-06-300 № 4 с электродвигателем 4AA56A4	к-т	I	42,2	2,37	0,08	42	2	-	2
4	20-760 20.25-I	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт	I	6,09	2,83	0,43	6	3	I	4
5	СССЦ ч.Ш п.710	Стоимость калориферов КСКЗ-6	шт	I	50,2	-	-	50	-	-	-
6	20-697 20.18-2	Рама для крепления калорифера	100 кг	0,1	36,1	3,5	0,25	4	I	-	I
7	20-697 20.18-2	Подставки под калорифер	100 кг	0,03	36,1	3,5	0,25	I	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	18-228 18.15-4	Термометры в защит- ной оправе	шт	I	2,4I	0,2	-	2	-	-	-
		Узел воздухозабора									
9	20-400 20.7-I	Установка решеток жалюзийных неподвиж- ных размером 150x490мм	шт	6	I,42	0,84	0,05	9	5	I	6
10	20-428 20.6-13	Установка клапанов утепленных	шт	I	3,33	I,7I	0,07	3	2	-	2
11	СССЦ ч. III п. 663	Стоимость клапана периметром 1956 мм	шт	I	II,4	-	-	II	-	-	-
12	20-579 20.13-I	Установка узлов про- хода вытяжных венти- ляционных шахт через покрытия промазаний с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата, диаметром патрубка 200 мм (УП2-12)	шт	I	I6,2	I,63	0,1	I6	2	-	2
13	20-535 20.13-I	То же, D=200 мм без клапана и кольца (УП-1)	шт	I	II,9	I,63	0,1	I2	2	-	2
14	20-525 20.12-I	Установка дефлекто- ров D-200 мм	шт	I	8,3I	2,38	0,03	8	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	20-66I 20.16-I пр-нт 19-13 п. I-006 доп.	Установка лебедок фонарных Цена: 0,54+83xI,098	шт	I	91,67	0,43	0,01	92	I	-	I
16	20-429 20.8-I4	Установка клапанов лепестковых к осево- му вентилятору № 4	шт	I	2,45	1,78	0,05	2	2	-	2
17	СССЦ ч.ш п.613	Стоимость клапанов ле- пестковых Кл.00,000 серии I.494-33, разме- ром 403x403 мм	шт	I	9,73	-	-	10	-	-	-
18	20-I 20.1-I	Воздуховоды из листо- вой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 160 мм на высоте до 3м	м2	19	7,31	0,88	0,04	139	17	I	18
19	20-2 20.1-I	То же, диаметром до 200 мм	м2	18	5,35	0,88	0,04	96	16	I	17
20	20-5 20.1-2	То же, диаметром 400 мм толщиной 0,6 мм	м2	6	4,69	0,67	0,04	28	4	I	5
21	20-6I 20.2-I	То же, толщиной 1,4 мм Д-200 мм	м2	2	9,3	0,93	0,06	19	2	I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	СССЦ ч. I п. 384	Сетка металлическая тканая из проволоки	м ²	1,6	2,13	-	-	3	-	-	-
23	СССЦ ч. III п. 640	Заглушки питометраж- ных лючков	шт	7	0,13	-	-	1	-	-	-
24	15-612 15.164-2	Окраска воздухопроводов снаружи и deflectоров масляной краской за 2 раза	100 м ²	0,42	26,6	6,6	0,79	11	3	-	3
25	15-611 15.164-1	То же, приточных возду- ховодов изнутри и обо- рудования за 1 раз	100 м ²	0,16	2,18	5,1	0,52	3	1	-	1
26	13-126 13-169 13.15-11 13.18-22	Окраска воздухопроводов системы ВЕ-1 изнутри и снаружи эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 за 2 раза по грунтовке ЭП-0010 за 1 раз Цена: 27,9+27,1x2	100 м ²	0,03	82,1	1,63+ 0,98x x2=	0,3+ 0,14x x2=	2	1	1	2
		Итого						690	71	9	80
		Накладные расходы 13,3% без п.п. 24, 25, 26						90			
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 24, 25, 26						3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого						783			
		Плановые накопления 8%						63			
		Итого						846			
		Затраты на индивидуальные испытания системы вентиля- ции 5% от НУЧП						8			
		$74+74 \times (0,63+0,44) \times 0,05$									
		Всего						864			

Главный инженер проекта


Начальник отдела ЭОСиС

Составила: ст.инженер

Проверила: рук. группы



Н.И. Ярмак



В.А. Тышко



В.Я. Шкуратова



Т.Л. Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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 теплоснабжение установки III в бытовых помещениях

Основание: чертежи № ОВ1+5

Составлена в ценах вводимых
с 1.1.1984 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 0,11 руб.
 I м³ объема здания 0,03 руб.

№ п/п	№ прейс-курантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего		Всего	Всего		Нормативной	
					основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-35 16.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб Д=15мм на высоте до 3 м	м	15	0,86	0,21	0,01	13	3	1	4
2	16-67 16.8-2	Расширитель для установки ТУДЭ Д=76 мм	м	0,5	2,21	0,47	0,05	1	1	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Пр-нт 23-07 п. I-022I	Вентиль запорный муф- товый 15ч8бр Д=15 мм Цена: 2,20x1,098	шт	4	2,415	-	-	10	-	-	-
4	I6-219 I6.22	Гидравлическое испы- тание трубопроводов системы диаметром до 50 мм	100м	0,15	3,94	3,73	-	I	I	-	I
5	I5-6I4 I5.164-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза	100 м2	0,0I	55,6	38,4	-	I	I	-	I
		Итого						26	6	I	7
		Накладные расходы 13,3% без п.5						3			
		Накладные расходы 16,5% по п.5						I			
		Итого						30			
		Плановые накопления 8%						2			
		Итого						32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сб.18		Затраты при сдаче системы теплоснабжения 2% от НУЧП									
т.ч.п. I. II		/6+6x(0,63+0,44)/x0,02									
		Всего по смете									

I

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 № 10

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

На узел управления бытовых помещений

Основание: чертежи № ОБ1+5

Составлена в ценах, вводимых
с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость	0,53 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете сметная стоимость на:	
расчетную единицу произво- дительности тыс.м ³ в сут	42,24 руб.
1 м ² общей площади здания	1,74 руб.
1 м ³ объема здания	0,43 руб.

№ п/п	№ 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		Нормативной условно-чистой продукции	Всего в том числе		Нормативной условно-чистой продукции	
6	7	8	9	10	11	12					
					основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты		основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты		
1	16-36 16,7-1	Трубы стальные легкие водогазо- проводные до 3 м Д=20 мм	м	6	0,91	0,21	0,01	5	1	-	1
2	16-40 16,7-2	То же, Д=50 мм	м	10	1,61	0,27	0,03	16	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-67 16.8-2	То же, Д=76 мм, электро- сварных	м	I	2,2I	0,47	0,05	2	I	-	I
4	18-189 18.11-3	Установка грязевика из стальных труб на- ружным диаметром пат- рубка 159 мм	шт	2	67	4,76	0,69	134	10	I	11
5	18-179 18.10-1	Установка гребенки распределительной из стальных труб Д=89 мм	шт	2	28,4	5,55	0,22	57	11	I	12
6	Пр-нт 23-07 п. I-022I	Вентиль запорный муф- товый 15ч8бр Д=20 мм Цена: 2,20хI,098	шт	3	2,4I	-	-	7	-	-	-
7	Пр-нт 23-07 п. I-022I	То же, Д=15 мм Цена: 2,20хI,098	шт	2	2,4I	-	-	5	-	-	-
8	Пр-нт 23-07 п. I-0610	Вентиль запорный муф- товый 15ч8бкI Д=15мм Цена: 13,0хI,098	шт	4	14,27	-	-	57	-	-	-
9	СССЦ ч. III п. 84	То же, 15ч8р Д=20 мм	шт	I	3,28	-	-	3	-	-	-
10	СССЦ ч. III п. 849	Клапан обратный подъем- ный 16кч 11р Д=20 мм	шт	I	I,0	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	16-134 16.12-1	Установка вентилей за- порных фланцевых Д=25мм 15ч9п2 с ответным фланцем	шт	2	1,68	0,97	0,13	3	2	-	2
12	Пр-нт 23-07 п.1-0235	Стоимость вентиля флан- цевого Д=25 мм 15ч9п2 Цена: 2,25х1,098	шт	2	2,47	-	-	5	-	-	-
13	16-135 16.12-1	Установка вентилей за- порных фланцевых Д=40 мм 15ч9п2	шт	2	1,6	0,97	0,13	3	2	-	2
14	Пр-нт 23-07 п.1-0237	Стоимость вентиля флан- цевого Д=40 мм 15ч9п2 Цена: 4,0х1,098	шт	2	4,39	-	-	9	-	-	-
15	II-155-I	Установка счетчика горячей воды	шт	1	2,41	-	-	2	-	-	-
16	СССН ч.Ш п.1522	Стоимость счетчика го- рячей воды ВГГ-50	шт	1	42,4	-	-	42	-	-	-
17	18-226 18.15-2	Установка манометра с 3-х ходовым краном 14м1	шт	2	3,91	0,14	0,01	8	1	-	1
18	18-228 18.15-4	Установка термометра в защитной оправе	шт	2	2,41	0,2	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	16-135 16,12-1	Установка задвижек фланцевых Д=50 мм	шт	2	1,6	0,97	0,13	3	2	-	2
20	Пр-нт 23-07 п.1-1093	Стоимость задвижек 30ч476р Д= 50 мм Цена: 22х1,098	шт	2	24,15	-	-	48	-	-	-
21	СССЦ ч.Ш п.1793	Фланцы Д=50 мм, дав- лением 16 кгс/см ²	шт	2	1,15	-	-	2	-	-	-
22	СССЦ ч.Ш п.1795	То же, Д=80 мм	шт	6	1,54	-	-	9	-	-	-
23	16-219 16,22	Гидравлическое испы- тание системы отопле- ния Д трубопроводов до 50 мм	100м	0,16	3,94	3,73	-	1	1	-	1
24	16-220 16,22	Гидравлическое испы- тание системы отопле- ния диаметром трубо- проводов до 100 мм	100м	0,01	4,22	3,73	-	1	-	-	-
25	16-614 15,164-8	Окраска трубопроводов диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза Итого	100м ²	0,025	55,6	38,4	-	1 129	1 35	- 2	1 37

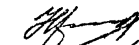
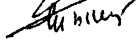
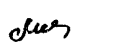

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% без п.25						57			
		Накладные расходы 16,5% по п.25						1			
		Итого						487			
		Плановые накопления 8%						39			
		Итого						526	35	2	37
сб.18 т.ч. п.1.11		Затраты при сдаче сис- темы 2% от НУЧ 36+36х(0,63+0,44)х0,02						2			
		Всего по смете						528			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСис

Составила: техник.

Проверила: ст.инженер

Н.И.Ярмак

В.А.Тышко

Т.А.Молодыко

В.Я.Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту блока ванорных фильтров и насосной станции
II подъема в составе станции очистки речной воды производитель-
ностью 12,5 тыс.м³ в сут. для производственных целей
На горячее водоснабжение оттовых помещений

Основание: чертеж 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 производитель-
ности тыс. м³ в сут. 3,2 руб.
1 м² общей площади здания 0,13 руб.
1 м³ объема здания 0,03 руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-чество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		Нормативной условно-чистой продукции
						Основной зар-плат	экспл. машин в т.ч. зар-плат		Основной зар-плат	экспл. машин в т.ч. зар-плат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-35 16.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб неоцинкованных Д-15 мм	м	8	0,66	0,21	0,01	7	2	-	2
2.	16-39 16.7-1	То же, Д-40 мм	м	10	1,29	0,21	0,01	13	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	СССН ч.И п.113	Стоимость вентиля муфто- вого Д-40 мм 15кгч18р	кг	I	2,79	-	-	3	-	-	-
4.	I7-50 I7.3-3	Установка смесителя СМ-Д-СТ со стационарной душевой трубкой и сет- кой	кг	I	4,59	0,5I	0,0I	6	I	-	I
5.	I6-2I9 I6.22	Гидравлическое испыта- ние систем диаметром труб до 50 мм	I00 м	0,18	3,94	3,73	-	I	I	-	I
6.	I5-622 I5.164-8	Окраска труб диаметром до 50 мм железным оури- ном	I00 м2	0,0I	53,4	38,4	0,03	I	I	-	I
7.	I5-6I4 I5.164-8	То же, масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,0I	55,6	38,4	-	I	I	-	I
		Итого:						3I	8	-	8
		Накладные расходы 13,3% без п.6.7						4			
		Накладные расходы 16,5% по п.6.7						I			
		Итого:						36			
		Плановые накопления 8%						3			
		Итого:						39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сб.18	Затраты при сдаче										
г.ч.	системы 2% НУЧП										
н.111	(6+6 (0,63+0,44)/x0,02							I			
	Всего по смете							40			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСМС

Составила от.инженер

Проверила : рук.группы

[Handwritten signatures]

Н.И.Ярмак

В.А.Тышко

В.Я. Шкуратова

Т.Л.Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции
 II подъема в составе станции очистки речной воды производитель-
 ностью 12,5 тыс.м³ в сут. для производственных целей
 На водопровод бытовых помещений

Основание: чертежи № НК-2

Составлена в ценах, вводимых
 с 1.1.1984г.

Сметная стоимость	0,6 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу произво- дительности тыс. м ³ в сут.	48,32 руб.
1 м ² общей площади здания	1,99 руб.
1 м ³ объема здания	0,49 руб.

№ п/п	№ проек- тантов, укрупнен- ных сметных норм, расце- нок, цен- ников и других	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	Всего	в том числе основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	Норма- тивная условно чистая продук- ция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	16-41 16.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопровод- ных труб оцинкованные Д-15 мм	м	7	1,2			8			
2.	16-43 16.7-3	То же, Д = 25 мм	м	18	1,36			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	I6-46 I6.7-4	То же, D=50 мм	м	10	2,21			22			
4.	I6-48 I6.7-5	То же, D=70 мм	м	8	2,99			24			
5.	I6-48 I6.7-5	То же, D=80 мм	м	28	2,99			84			
6.	I6-48 I6.7-5 СССЦ ч.1 п.56,58	То же, D=100 мм Цена: 2,99-1,94+2,73	м	7	3,78			26			
7.	I6-II7 I6.I2-I	Установка задвижки параллельной с ручным приводом D=50 мм 30ч6р	шт	1	17,4			17			
8.	СССЦ ч.III п.84	Вентиль запорный муфтовый D=50 мм 15ч6р	шт	4	3,28			13			
9	СССЦ ч.III п.87	То же, D=25 мм 15ч6р2	шт	4	1,82			7			
10.	СССЦ ч.III п.90	То же, D=65 мм 15ч6р2	шт	1	3,81			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	СССР ч. III п. 1048	Кран туалетный Д-15 мм с поворотным изливом	шт	I	3,08			3			
12.	16-184 16.16-1	Кран пожарный Д-50 мм	шт	3	47,7			143			
13.	Пр-шт 05-17 п. 2-121	Рукава резино-тканевые тип "В" для полива Д-50 мм м Цена: 4,2х1,074	м	20	4,510			90			
14.	СССР ч. III п. 522	Головки соединительные Д=50 мм	шт	4	0,49			2			
15.	16-219 16.22	Гидравлические испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100 м	0,35	3,94			1			
16.	16-220 16.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 100 мм	100 м	0,43	4,22			2			
17.	15-622 15.164-8	Окраска трубопроводов диа-100 метром до 50 м суржком	100 м ²	0,07	53,4			4			
18.	15-621 15.164-7	То же, диаметром более 50 мм	100 м ²	0,19	36,4			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	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	0,19	38,6			7			
		Итого:						492			
		Накладные расходы 13,3% без п.п. I7+20						63			
		Накладные расходы 16,5% по п.п. I7+20						4			
		Итого:						559			
		Плановые накопления 8%						45			
		Итого:						604			

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСмС
Составила: ст. инженер
Проверила: рук. группы

[Handwritten signatures]

Н.И.Ярмак
В.А.Тышко
В.Я.Шкуратова
Т.Л.Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции
II подъема в составе станции очистки речной воды производитель-
ностью 12,5 тыс.м³ в сут. для производственных целей
На канализацию бытовых помещений

Основание: чертежи № ВК-2
Составлена в ценах вводимых
с 1.1.1984г.

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на
Расчетную единицу производи-
тельности тыс.м³ в сут. 12,24 руб.
I м² общей площади здания 0,50 руб.
I м³ объема здания 0,12 руб.

№ п/п	№ преискурантов, укрупненных норм, расценок, ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условной стоимости продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	16-30 16.6-1	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб Д-50мм	м	3	3,21				10		
2.	16-31 16.5-2	То же, Д-100 мм	м	15	4,59				69		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	23-8 23.2-I	То же, Д-100 мм из труб безнапорных асбестоце- ментных	м	2,95	2,09			6			
4.	17-58 17.4-I	Унитаз "Компакт" со смычным бачком	шт.	1	21,2			21			
6.	17-22 17.1-5	Умывальник керамический прямоугольный со спи- кой первой величины	шт.	1	18,5			19			
		Итого:						125			
		Накладные расходы 13,3%						17			
		Итого:						142			
		Плановые накопления 8%						11			
		Итого по смете						153			

Главный инженер проекта



Н.И.Ярмак

Начальник отдела ЭОСИС



В.А.Тышко

Составила : ст.инженер



В.А.Шкуратова

Проверила: рук.группы



Т.Л.Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

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 приобретение и монтаж оборудования и технологических трубопроводов фильтровального зала и насосной станции

Основание: спецификация №В-3, II, 12, 15

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

Сметная стоимость	- 146,88 тыс. руб.
в том числе:	
а) оборудования	- 109,32 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. м ³ в сут	- 11750,4 руб.
I м ² общей площади здания	- 64,86 руб.
I м ³ объема здания	- 6,58 руб.

№ пп	Шифр и позиция прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто в т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					едм-ники	общая	обо-монтажных работ		обо-монтажных работ		все-го	в том числе	все-го	в том числе
							ру-до-ва-ния	все-го	ру-ва-ния	все-го				
основ-ной зар-платы	экс-пл. машин в т.ч. зар-платы	основ-ной зар-платы	экс-пл. машин в т.ч. зар-платы											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Фильтровальный зал

I. Оборудование

I Пр-нт 19-05 Напорный фильтр с полистирольной

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.10-008 6-277-5м	загрузкой ФПЗН-3,4 на основе фильтров ФПл-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	614
2	Пр-нт 23-03-п п.04-001 18-8-1	Дренаж в напорных фильтрах ФПЗН-3,4	шт I2		0,55	6,6	1490 за т	23,2	13,6	2,81	9834	278	163	34
3	Пр-нт 05-02 п.14-075 18-27-5	Загрузка фильтров полистиролом вспенивающимся ПСВ-Браннером частич 0,6+1	м3 10923		-	16,3	855 за т	3,57	0,73	2,83	13937	390	80	309
4	Пр-нт 05-02 п.14-074 18-27-5	То же, I+2	м3	64,85	-	8,2	855 за т	3,57	0,73	2,83	7011	232	47	184
5	Пр-нт 05-02 п.14-072 18-27-5	То же, 6+3	м3	76,73	-	7,9	775 за т	3,57	0,73	2,83	6123	274	56	217
6	Пр-нт 19-06 п02-010 3-4-4	Кран-балка элект- рическая г/п 2 т, длиной 10,2 м, про- летом 9 м	шт I		1,3	1,3	1140- -10,3= -1129,7	51,8	44,9	4,14	1130	52	45	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	3-4905	Монтаж электрической части крана	шт	I				(158+ +11,33) x1,05= 177,796	6Lx 1,05= 64,06	II,4x x1,05 =11,97	-	178	64	12
8	3-V-198	Сдача крана Госгортехнадзору	I г/п	2				8,38x 1,05= 8,799	3,55x 1,05 3,727	2,05x 1,05= 1,152	-	18	7	4
9	Пр-нт 23-03-П п.04-001 18-1-2	Гидроуловитель полистирола на трубопроводе отвода фильтрованной воды Д= 100 мм	шт	12	0,17	2,04	2II0 за т	20,4x 0,75= 15,3	12,3x 0,75= 9,225	1,78x 0,75= 1,335	4304	184	III	16
10	Пр-нт 23-03-П п.04-001 18-1-2	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= 15,3	12,3x 0,75= 9,225	1,78x 0,75= 1,335	717	15	9	I
		Итого									77856	4703	2790	1395
		Запчасти 2% по гр. 12									1557			
		Итого									79413			
		Тара и упаковка 2 % по гр.12									1588			
		Итого									81001			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы 4% по гр.12									3240			
		Итого									84241			
		Заготовительно-складские расходы 1,2% по гр.12									1011			
		Итого									85252			
		Комплектация оборудования 0,7% по гр.12 (от итога с запчастями)									556			
		Итого									85808			
		Накладные расходы 80% по гр.14										2232		
		Итого										6935	2790	1395
		Плановые накопления 8% по гр.13										555		
		Итого по I									85808	7490	2790	1395

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Трубопроводы и арматура														
I. Оборудование														
Трубопровод исходной воды														
11	Пр-нт 23-07 п. I- -104I I2-802- -10	Задвижки чугун- ные фланцевые Д=300 мм 30ч6бр	шт	2				103	20,2	10,6	1,52	206	40	21 3
12	Пр-нт 23-10 п. 06- -066	Фланцы стальные ответные Д=300мм Ру=10 кг/см ²	кг	2			19,7	-	-	-	39	-	-	-
13	Пр-нт 23-07- -7I п. I- -1240 I2-802 -5	Задвижка чугун- ная фланцевая Д=100 мм 30ч906бр с электроприводом	шт	12			110х 1,12	7,52+ 3,38х 0,25=	3,38х 1,25=		0,32	1478	100	51 4
							-123,2	8,365	4,225					
14	Пр-нт 23-10 п. 06- -0,61	Фланцы ответные Д= 100 мм Ру=10 кг/см ²	кг	12			8,1	-	-	-	97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Трубопровод подачи промывной воды на фильтр														
15	Пр-нт 23-07 п. I-1054 I2-802- -10	Задвижка чугу- нная фланце- вая Д=300 мм 30ч906бр с электроприводом	шт	I2				280	20,2+ 10,6х 0,25= 22,85	10,6х 1,25= 13,25	1,52	3360	274	159 18
16	Пр-нт 23-10 п. 06-066	Фланцы стальные к-т ответные Д=300мм Рy=10 кг/см2	к-т	I2			19,7	-	-	-	236			
Трубопровод отвода промывной воды														
17	Пр-нт 23-07 п. I-1054 I2-802-10	Задвижка чугу- ная фланцевая Д=300 мм 30ч906бр с электроприводом	шт	I2				280	20,2+ 10,6х 0,25= 22,5	10,6х 1,25= 13,25	1,52	3360	274	159 18
18	Пр-нт 23-07 п. I-104I	То же, Д=300 мм 30ч6бр	шт	I				103	20 2	10,6	1,52	103	20	II 2
19	Пр-нт 23-10 п. 06-066	Фланцы стальные к-т ответные Д=300мм Рy=10 кг/см2	к-т	I3			19,7	-	-	-	256			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Трубопровод фильтровальной воды														
20	Пр-нт 23-07 п.1-1041	Задвижка чугунная фланцевая Д=300 мм 30ч6бр	шт	2			103	20,2	10,6	1,53	206	40	21	3
21	Пр-нт 23-07-71 п.1-1240	То же, Д=100 мм 30ч906бр с электроприводом	шт	12			110х x1,12 =123,2	7,52+ 3,38х 0,25= 8,365	3,38х 1,12= 3,785	0,32	1478	100	45	4
22	Пр-нт 23-00 п.06-066	Фланцы стальные ответные Д=300мм	к-т	2			19,7	-	-	-	39			
23	Пр-нт 23-10 п.06-061	То же, Д=100 мм	к-т	12			8,1	-	-	-	97			
		Итого									10955	848	467	52
		Запчасти 2% по гр.12									219			
		Итого									11174			
		Тара и упаковка 2% по гр.12									223			
		Итого									11397			
		Транспортные рас- ходы 4% по гр.12									456			
		Итого									11853			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расхо- ды 1,2% по гр.12									I42			
		Итого									II985			
		Комплектация обо- рудования 0,7% по гр.12 от итога с запчастями									78			
		Итого									I2073			
		Накладные расходы 80% по гр.14										374		
		Итого										I222		
		Плановые накопле- ния 8% по гр.13										98		
		Итого по I									I2073	I320	467	52
		2. Трубопровод исходной воды а) монтаж												
24	I2-2-9	Трубопроводы из - т I,294 стальных труб Д=325х х6 мм с фланцами и свар- ными стыками на услов- ное давление не более 2,5 МПа						51,1	37,2	10,8	-	66	48	14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	I2-2-9	То же, Д=219х4мм	т	1,127				51,1	37,2	10,8	-	58	42	12
26	I2-2-8	То же, Д=159х4мм	т	0,42				79,1	62,4	13,3	-	33	26	6
27	I2-2-8	То же, Д=108х3,5мм	т	1,442				79,1	62,4	13,3	-	114	90	19
28	I2-758-8	Промывная труба Д=325 мм	м	100				0,66	0,43	0,22	-	66	43	22
29	I2-758-6	То же, Д= 219 мм	м	48				0,41	0,28	0,12	-	20	13	6
30	I2-758-5	То же, Д=159 мм	м	24				0,27	0,19	0,08	-	6	5	2
31	I2-758-4	То же, Д=108 мм	м	120				0,22	0,16	0,06	-	26	19	7
		Итого по а)										399	286	88
		б) Стоимость материалов, неучтенных ценником												
32	СССЦ ЧУ р. IX п. 3377 п. 3378	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб Д=325х6 мм с установкой необходимых деталей	т	1,29				/356+ +(356- -349)х х2/- -/323+ +(323- -316)х2/х х0,1= =336,3					434	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	СССР ч.У р. IX п. 3358 п. 3359	То же, Д=219x4 мм т I, 127						/385+(385- -375)x2/- -/350+(350- -340)x2/x x0, I=368				415		
34	"-" п. 3348	То же, Д=159x4 мм т 0, 422						428-390x x0, I=389				164		
35	"-" п. 3333 п. 3334	То же, Д=108x3,5мм т I, 442						/492+(492- -455)x0,5)/- -/450+(450- -415)x0,5/x x0, I= =463,75				669		
		Итого по б										1682		
		Итого а+б										2071	286	88
		Накладные расхо- ды 80% по гр.14										229		
		Итого										2300		
		Плановые накоп- ления 8% по гр.13										184		
		Итого по 2										2484	286	88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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	16,49				51,1	37,2	10,8	-	843	613	178
37	I2-2-8	То же, Д=108х3,5мм	т	1,323				79,1	62,4	13,3	-	105	83	18
38	I2-802-5	Задвижка чугунная фланцевая Д=100 мм 30ч6бр	шт	12				7,52	3,38	0,32	-	90	41	4
39	I2-758-8	Промывка труб Д= 325 мм	м	256				0,66	0,43	0,22	-	169	110	56
40	I2-758-4	То же, Д= 108 мм	м	120				0,22	0,16	0,06	-	26	19	7
Итого по а)												1233	866	263
б) Стоимость материалов, неучтенных ценником														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	СССР ч.У р. IX п. 3377 п. 3378	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из сталь- ных труб Д=325х х6 мм с установ- кой необходимых деталей (без учета веса ответ- ных фланцев)	т	15,969				/356+ +(356- 349)х х2/- -/323+ +(323- 316)х х2/х0,1 =336,3				5370		
42	"-" п. 3333 п. 3334	То же, Д=108х3,5мм	т	1,14				/492+ +(492- 455)х х0,5/- -/450+ +(450- 415)х х0,5/х 0,1= =463,75				529		
43	"-" п. 845	Задвижка чугу- ная фланцевая Д=100 мм 30ч6бр	шт	12				23				276		
44	"-" п. 1377	Фланцы стальные ответные Д=100 мм Р _у = 10кг/см ²	к-т	12				8,77				105		
45	"-" ч.П р. I п. 2019	Крепление труб	т	0,482				356				172		
		Итого по б)										6452		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
48	СССЦ ч.У р. IX п.3377 п.3378	Углы технологи- ческих трубопро- водов из стальных труб Д=325х5 мм с установкой не- обходимых деталей (без учета веса ответных фланцев)	т	II, I2				/356+ +(356- -349)х х2/- -/329+ +(323- -316)х х2/х0, I= 336,3				3740		
49	-"- ч.П р. I п.2019	Крепление труб	т	0,04				356				14		
50	СССЦ ч.Ш п.519	Головки соедини- тельные	шт	I2				0,66				8		
51	Пр-нт 06-17 п.2-110	Рукава резинотка- новые Д=50 мм	м	I20				2,65х х1,074= =2,846				342		
		Итого по б)										4104		
		Итого по а+б										4799	497	160
		Накладные расходы 80% по гр.14										398		
		Итого										5197		
		Плановые накопления 8% по гр.13										416		
		Итого по 4										5613	497	160

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5. Трубопровод фильтро- ванной воды														
а) монтаж														
52	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб D=325x6 мм с флан- цами и сварными стыками на услов- ное давление не более 2,5 МПа	т	3,304				51,1	37,2	10,8	-	169	123	36
53	I2-2-9	То же, D=219x4 мм	т	1,078				51,1	37,2	10,8	-	55	40	12
54	I2-2-8	То же, D=159x4 мм	т	0,199				79,1	62,4	13,3	-	16	12	3
55	I2-2-8	То же, D=108x3,5 мм	т	2,653				79,1	62,4	13,3	-	210	166	35
56	I2-802-3	Задвижка чугунная фланцевая D=100 мм 30ч6р	шт	12				7,52	3,38	0,32	-	90	41	4
57	I2-758-8	Промывка труб D=325 мм	м	60				0,66	0,43	0,22	-	40	26	13
58	I2-758-6	То же, D=219 мм	м	48				0,41	0,28	0,12	-	20	13	6
59	I2-758-5	То же, D=159 мм	м	12				0,27	0,19	0,08	-	3	2	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	I2-758-4	То же, Д=108 мм	м	200				0,22	0,16	0,06	-	44	32	12
		Итого по а)										647	455	122
		б) Стоимость материалов, по учтенным ценам												
61	СССЦ ч.У р. IX п.3377 п.3378	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из стальных электросварных труб Д=325х6 мм с установкой не- обходимых деталей	т	3,304				/356+ +(356- -349)х2/- -/323+(323- -316)х2/х х0,1=336,3				III		
62	"-" п.3358 п.3359	То же, Д=219х4 мм	т	1,078				/385+(385- -375)х2/- -/350+(350- -340)х2/х х0,1=368				397		
63	"-" п.3348	То же, Д=159х4 мм	т	0,199				428-390х х0,1=389				77		
64	"-" п.3333 п.3334	То же, Д=108х3,5мм	т	2,653				/492+(492- -455)х0,5)/- -/450+(450- -415)х0,5/х х0,1=463,75				1230		
65	"-" п.845	Задвижка чугунная фланцевая Д=100мм 30ч6бр	шт	12				23				276		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	СССР ч.У.р. IX п.1377	Фланцы стальные приварные Д=100мм Р _у = 10 кг/см ²	к-т	12				8,77				105		
		Итого по б										3196		
		Итого по а+б										3843	455	122
		Накладные расходы 80% по гр.14										364		
		Итого										4207		
		Плановые накопле- ния 8% по гр.13										337		
		Итого по б										4544	455	122
		6. Трубопровод отбора проб												
		а) монтаж												
67	12-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб Д=50 мм с фитингами на резьбе	м	60				0,48				29		
68	12-I-I	То же, Д=15 мм	м	80				0,48				38		
69	12-807-I	Вентиль запорный муфтовый Д=15 мм 15чбр	шт	24				0,75	0,73	-	-	18	18	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	I2-800-I	Вентиль запорный фланцевый Д=50 мм 16ч9п2	шт	12				1,75	1,49	0,03	-	21	18	1
71	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	То же, Д=100 мм	м	59,5				0,91	0,77	0,08	-	54	46	5
73	I2-758-2	Промывка труб Д= 50 мм	м	108				0,12	0,09	0,03	-	13	10	3
74	I2-758-I	То же, Д=15 мм	м	80				0,08	0,06	0,02	-	6	5	2
75	I2-758-4	То же, Д=100 мм	м	59,5				0,22	0,16	0,06	-	13	10	4
		Итого по а)										231	142	18
		б) Стоимость материалов, неучтенных ценником												
76	СССЦ ч. I р. III п. 6	Трубы стальные водогазопроводные Д= 50x3 мм	м	60				0,78				47		
77	"- п. I	То же, Д=15x2,5мм	м	80				0,24				19		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
78	СССЦ ч. I п. 817	Отводы стальные р. III Д=50 мм	т	0,007				376				3		
79	"-" п. 114	Муфты Д=50 мм	шт	13				3,37				44		
80	"-" п. 109	То же, Д=15 мм	шт	18				0,98				18		
81	"-" п. 123	Контрайки Д=50мм	шт	6				1,44				9		
82	"-" п. 118	То же, Д=15 мм	шт	8				0,27				2		
83	"-" п. 78	Угольники Д=50мм	шт	15				4,43				66		
84	"-" п. 73	То же, Д= 15 мм	шт	20				1,24				25		
85	"-" п. 87	Тройники Д=50мм	шт	9				5,47				49		
86	"-" п. 82	То же, Д=15 мм	шт	12				1,59				19		
87	"-" п. 697	Трубы чугунные Д= 50 мм	м	48				2,88				138		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
88	СССР ч. I р. III п. 699	То же, Д=100 мм	м	59,5				4,25				253		
89	"-" п. 813	Фасонные чугун- ные части 50+100	т	0,21				419				88		
90	"-" ч. II р. I п. 2019	Крепление труб	т	0,192				356				68		
91	"-" п. 85	Вентиль запорный муфтовый Д=15 мм 15ч8р	шт	24				1,25				30		
92	Пр-нт 23-07 п. I-0238	Вентиль запорный фланцевый Д=50мм 15ч9п2	шт	12				5х1,098 =5,49				66		
93	СССР ч. У р. IА п. 1394	Фланцы стальные ответные Д=50 мм Р _у =16 кг/см ²	к-т	12				5,95				71		
		Итого по б)										1015		
		Итого по а+б										1246	142	18
		Накладные расходы по гр. 14 80%										114		
		Итого										1360		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния 8% по гр. 13										109		
		Итого по 6										1469	142	18
		7. Трубопровод отвода дренажных вод												
		а) монтаж												
94	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб Д= 108 мм	т	0,09				79,1	62,4	13,3	-	7	6	1
95	I2-758-4	Промывка труб Д= 108 мм	м	10				0,22	0,16	0,06	-	2	2	1
		Итого по а)										9	8	2
		б) Стоимость материалов, неучтенных ценником												
96	СССН ч.У р. IX п. 3333 п. 3334	Трубопроводы из стальных труб Д= 108х3,5 мм	т	0,009				/492+ +(492- -455)х х0,5/- -(450+ +(450- -415)х х0,5/х0,1= = 463,76						
		Итого по б)										4		
		Итого по а+б)										13	8	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	15-01 п.01-0137 п.01-421 7-2В1-1м	электродвига- телем 4А180 М4	шт	3	0,455	1,365	350- 138+ 280= 492	25,6х 0,75= 19,2	14,1х 0,75= 10,575	3,51х 0,75= 2,632	1476	58	32	8
100	Указ. к ЕРЕР	Стоимость электроэнергии	квт/ час	126х 0,75= 94,5				0,032				3		
		Итого									6216	151	75	21
		Запчасти 2% по гр. 12									124			
		Итого									6340			
		Тара и упаковка 2% по гр.12									127			
		Итого									6467			
		Транспортные расходы 4% по гр.12									259			
		Итого									6726			
		Заготовительно- складские расходы 1,2% по гр.12									81			
		Итого									6807			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Комплектация оборудования 0,7% по гр.12 (от итога с запчастями)									44				
		Итого									686I				
		Накладные расходы 80% по гр.14										60			
		Итого										2II			
		Плановые накопления 8% по гр.13										I7			
		Итого по I									686I	228	75	2I	
		II. Трубопроводы и арматура													
		I. Оборудование													
		Трубопроводы подачи воды потребителю													
IOI	Пр-нт 23-07 п. I-1041 I2-802-10	Задвижка чугунная фланцевая Д=300мм 30ч6бр	шт	I2				IO3	20,2	IO,6	I,52	I236	242	I27	I8
IOI	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	310	63	48	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I02	Пр-нт 23-07 п. I-0829 I2-803-8	Клапан обратный поворотный флан- цевый Д=300 мм 19ч21ор	шт	5			62	12,6	9,65	1,48	310	63	48	7
I03	Пр-нт 23-10 п.06-086	Фланцы стальные ответные Д=300мм Рy=16 кг/см ²	к-т	5			24,5	-	-	-	123			
I04	Пр-нт 23-10 п.06-066	То же, Д=300мм Рy=10 кг/см ²	к-т	12			19,7	-	-	-	236			
Трубопроводы, подающие воду на промывку фильтров														
I05	Пр-нт 23-07 п. I-1043 I2-802-II	Задвижка чугу- ная фланцевая Д=400 мм 30ч6бр	шт	2			210	23,8	13,2	2,12	420	48	26	4
I06	Пр-нт 23-07 п. I-1383 I2-802-12	Затворы пово- ротные Д=500 мм КЗ 9900(32ч906бр) с электроприводом	шт	4			460	32,0+ 17,7х 0,25= 38,425	17,7х 1,25= 22,125	1,52	1840	146	89	6
I07	Пр-нт 23-10 п.06-068	Фланцы стальные ответные Д=400мм Рy=10 кг/см ²	к-т	2				34				68		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого										971		
		Плановые накопле- ния 8% по гр. 13										78		
		Итого по I									4590	1049	290	35
		2. Трубопровод подачи воды потребителю												
		а) монтаж												
109	12-2-9	Трубопроводы из стальных труб Д= 325х6 мм с фланца- ми и сварными сты- ками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируе- мые с использова- нием узлов	т	2,68				51,1	37,2	10,8	-	137	100	29
110	12-758- - 8	Промывка труб Д= 325 мм	м	33				0,66	0,43	0,22	-	22	14	7
		Итого по а)										159	114	36
		б) Стоимость материалов, неучтенных ценником												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II3	12-2-10	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	26,6	9,03	-	9	6	2
II4	12-2-9	То же, Д=323х6мм	т	1,56				51,1	37,2	10,8	-	80	58	17
II5	12-2-II	То же, Д=530х6мм	т	3,62				31,5	23,4	4,38	-	114	86	16
II6	12-758-9	Промывка труб Д= 426 мм	м	3,2				2,39	1,64	0,44	-	8	5	1
II7	12-758-9	То же, Д=325 мм	м	20				2,39	1,64	0,44	-	48	33	9
II8	12-758	То же, Д=530 мм	м	30				2,94	2,1	0,51	-	88	63	15
		Итого по а)										347	250	60
		б) стоимость материалов, неучтенных ценником												
II9	СССР ч.У р. IV п. 3399	Угли технологических трубопроводов из стальных труб Д=426х6 мм с установкой необходимых деталей (без веса ответных фланцев)	т	0,154				414				64		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
120	СССН ч.У р. IV п. 3377 п. 3378	То же, Д=325х6мм	т	1,56				/356+(356- -349)х2/- -/323+(323- 316)х2/х х0, I= 336,3				525		
121	"-" п. 3404	То же, Д=530х6мм	т	3,64				417				1518		
		Итого по б)										2107		
		Итого а+б										2454	250	60
		Накладные расходы 80% по гр. 14										200		
		Итого										2654		
		Плановые накопления 8% по гр. 13										212		
		Итого по 3										2866	250	60
		Итого по В									11441	5207	729	152
		В. Строительные работы												
122	15-613	Окраска трубопро- водов диаметром более 50 мм	100 м ²	1,18				38,6	21,4	0,03	-	46	25	-
123	15-614	То же, диаметром менее 50 мм	100 м ²	0,86				55,6	38,4	-	-	47	33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
124	17-37	Трап чугунный эмалированный Д= 100 мм	шт	6				14,6	1,14	0,03	-	88	7	-	
125	17-89	Раковина сталь- ная эмалирован- ная	шт	12				9,13	0,63	0,04	-	110	8	1	
		Итого										291	73	1	
		Накладные расходы 16,5% без п.п. 124, 125										15			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 124, 125										26			
		Итого										332			
		Плановые накопления 8%										27			
		Итого по В										359	73	1	
		<u>Сводка стоимости</u>													
		А. Фильтровальный зал													
		1. Оборудование										85808	7490	2790	1395
		II. Трубопроводы и арматура													
		1. Оборудование										12073	1320	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	10	11	12	13	14	15	
		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									9788I	31989	5511	2100	
		В. Насосная станция II подъема													
		I. Оборудование										685I	228	75	2I
		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										1144I	5207	729	152
		В. Строительные работы													
		Всего по смете (А+В+В)										-	359	73	I
												109322	37555	6313	2253
													146877		

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСиС
Составил инженер
Проверила ст. инженер

[Handwritten signatures]

Н. И. Ярмак
В. А. Тышко
А. А. Маркус
В. Я. Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА # 15

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции
II подъема в составе станции очистки речной воды производитель-
ностью 12,5 тис.м³ в сут. для производственных целей
На оборудование механической мастерской

Основание: спецификация № НР-16

Составлена в ценах: вводных
с I.I.1964г.

Сметная стоимость	1,68 тис.руб.
в том числе:	
а) оборудования	1,61 тис.руб.
б) монтажных работ	0,07 тис.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тис.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу произведе- тельности тис.м ³ в сут.	134,4 руб.
1 м ² общей площади здания	0,08 руб.
1 м ³ объема здания	0,01 руб.

№ Шифр и шп № пози- ции прейску ранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Брутто		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.			
				Масса в т	нетто	Обору- дова- ния	Монтажных работ		Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ				
							Всего	В том числе основ-экспл. ной машин зар- платы		Всего	В том числе основ-экспл. ной машин зар- платы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Пр-нт 18-01 кв. I п.3-084 I-201-I	Станок точно- шлифовальный ЗК63I	шт.	I	0,07	0,07	530	11,6	10,8	0,13 0,07	530	12	11	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Пр-нт 18-01 кг. I п.1-054 I-201-I	Настольно-токарный станок 16 Т02П	шт.	I	0,035	0,035	570	11,6	10,8	<u>0,13</u> 0,07	570	12	11	-
3.	Пр-нт 18-01 кг. I п.2-002 I-201-I	Настольно-свердель- ный станок 2М112	шт.	I	0,12	0,12	290	11,6	10,8	<u>0,13</u> 0,07	290	12	11	-
4.	Пр-нт 24-04-01 п.170	Верстак слесарный на 1 рабочее место	шт.	I	0,192	0,192	57	-	-	-	57			
5.	Пр-нт 18-05 часть III п.6-130	Тиски слесарные с ручным приво- дом	шт	I	0,031	0,031	16,4	-	-	-	16			
	Итого:										1463	36	33	
	Запчасти 2% по гр.12										29			
	Итого										1492			
	Тара и упаковка 2% по гр. 12										30			
	Итого:										1522			
	Транспортные расходы 4% по гр. 12										61			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									1583			
		Заготовительно-складские расходы 1,2% по гр. 12									19			
		Итого:									1602			
		Комплектация оборудо- вания 0,7% по гр.12 (от итога с запчастями)									10			
		Итого:									1612			
		Накладные расходы 80% по гр. 14											26	
		Итого:											62	
		Плановые накопления 8% от гр. 13											5	
		Итого:									1612	67		
		Всего по смете											1679	

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСИС
Составил: инженер
Проверила: ст.инженер

[Handwritten signatures]

Н.И.Лрмак
В.А.Тышко
А.А.Маркус
В.Я.Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции
II подъема в составе станции очистки речной воды производитель-
ностью 12,5 тыс.м³ в сут. для производственных целей
На оборудование лаборатории

Основание: спецификация № НВ-16

Составлена в ценах вводимых
с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость 4,95 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 4,12 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу произво-
дительностью тыс.м³ в сут. 39608 руб.
I м² общей площади здания 0,94 руб.
I м³ объема здания 0,12 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции преискуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Брутто Масса в т.		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Единица	Общая	Оборудования	Всего	в том числе	Оборудования	Всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Пр-кт 56-01-01 п.586 31-68-9	Стол химический лабораторный унифицированный	шт.	I	0,65	0,65	60	149,2	21,2	$\frac{I}{0,42}$	60	149	21	$\frac{I}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Пр-нт 56-01-02 п.154 31-68-1	Шкаф вытяжной химический	шт	I	0,75	1,5	188	173	47,8	<u>1,2</u> 0,46	188	173	48	<u>1</u> -
3.	Пр-нт 56-01-01 п.517 31-68-30	Тумба с лаборатор- ной раковиной и надстройкой	шт	I	0,17	0,17	152	73,1	8,11	<u>0,29</u> 0,21	152	73	8	<u>1</u> -
4.	Пр-нт 56-01-02 п.183	Стол письменный однотумбовый	шт.	I	0,055	0,055	90	-	-	-	90	-	-	-
5.	Пр-нт 56-01-02 п.150	Стол для прибо- ров	шт.	I	0,025	0,025	51	-	-	-	51	-	-	-
6.	Пр-нт 56-01-01 п.518 31-68-26	Стол консольный большой для ана- литических весов	шт	I	0,075	0,075	61	73,8	7,52	<u>0,48</u> 0,03	61	74	8	<u>1</u> -
7.	Пр-нт 56-01-02 п.126	Полка настенная остекленная	шт	I	0,016	0,016	23,5	-	-	-	24	-	-	-
8.	Пр-нт 56-01-01 п.517 31-68-30	Стол-мойка на 2 отделения	шт	I	0,085	0,085	152	73,1	8,11	<u>0,29</u> 0,21	152	73	8	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	Пр-нт 56-01-01	Стол для микро- аналитических весов	т	I	0,275	0,275	61	73,8	7,52	<u>0,48</u> 0,03	61	74	8	<u>I</u> -
10.	Пр-нт 56-01-02 п.314	Стол сортировоч- ный для грязной погоды	шт	I	0,035	0,035	30,5	-	-	-	31	-	-	-
11.	Пр-нт 24-06 п.01-004	Холодильник "ЗИЛ"	шт	I	0,105	0,105	370	-	-	-	370	-	-	-
12.	Пр-т 56-01-01 п.524 31-68-13	Стол физический	шт	I	0,06	0,06	42	13,6	9,43	<u>0,47</u> 0,29	42	14	9	<u>I</u> -
13.	Пр-нт 56-01-02 п.138	Доска с кольшка- ми для сушки по- суды	шт	2	-	-	31	-	-	-	62	-	-	-
14.	Пр-нт 17-14 п.2-031	РП-метр	шт	I	-	-	500	-	-	-	500	-	-	-
15.	Пр-нт 15-14 п.10-007 11-781-2	Сушильный шкаф с терморегуля- тором	шт	I	0,09	0,09	165	16,24	16,9	<u>0,02</u> 0,01	165	16	16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	Пр-нт 15-14 п.22-007 8-7120	Печь муфельная	шт I	-	-		37	4,27	2	-	37	4	2	-
17.	Пр-нт 24-06 п.11-001	Электроплитка	шт 2	-	-		42,6	-	-	-	85	-	-	-
18.	Пр-нт 28-02-22 п.16-112 11-780-2	Термостат элект- рический № 3	шт I	-	-		142x 1,20= 170,4	5,33	5,17	0,06 0,01	170	5	5	-
19.	Пр-нт 23-03-1 п.04-19	Дистиллятор Д-4	шт I	-	-		570	-	-	-	570	-	-	-
20.	Пр-нт 17-03-1 Кн.2 п.5-268	Весы рычажные об- щего назначения 1921PH3-2	шт I	-	-		14,5	-	-	-	15	-	-	-
21.	Пр-нт 17-03 п.5-355 31-69-1	Весы аналитичес- кие ВПЛ-200 м	шт I	-	-		165	2,31	2,08	-	165	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	Пр-нт I7-05 п.04-087	Лупа БЛ-2	шт	I	-	-	9,5	-	-	-	10	-	-	-
23.	Пр-нт I7-05 п.04-026	Микроскоп биологич- еский МБИ-13	шт	I	-	-	670	-	-	-	670	-	-	-
24.	СНЗ и ТНО т.5 стр. II	Осветитель ОУ-18	шт	I	0,017	0,017	11	-	-	-	11	-	-	-
		Итого:									3742	657	135	5
		Запчасти 2% по гр. 12									75			
		Итого:									3817			
		Тара и упаковка 2% по гр. 12									76			
		Итого:									3893			
		Транспортные расхо- ды - 4% по гр. 12									156			
		Итого:									4049			

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

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСиС
Составил: инженер
Проверила: ст.инженер

[Handwritten signatures]

Н.И.Ярмак
В.А.Тышко
А.А.Маркус
В.Я.Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции
 П подъема в составе станции очистки речной воды производитель-
 ностью 12,5 тыс.м³ в сутки для производственных целей.
 На приобретение гардеробного оборудования

Составлена в ценах, вводимых
 с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость 0,1 тыс.руб.

№ пп	№ преиску- рантов, укрупненных сметных норм, рас- ценок цен- ников и других	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норма- тивной условно чистой продук- ции
						основ- ной зар- плат- ы	экс пл. машин в т.ч. зарплат- ы		основ- ной зар- плат- ы	экс пл. машин в т.ч. зар- плат- ы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Пр-нт 56-01-02 п.54I	Деревянные шкафчики ГОСТ 22415-77	шт	2	52			104			
		Итого						104			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС

Составила: ст.инженер

Проверила: рук.группы

 Н.И.Ярмак

 В.А.Тышко

 В.Я.Шкуратова

 Т.Д.Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

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 хозяйинвентарь

Составлена в ценах, вводимых
 с I.01.1984 г.

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.

№ пп	№ преискура- нтов, укрупнен- ных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- че- ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норма- тивной
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
					основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	условно- чистой продук- ции	
I	Гипромеа	Хозинвентарь	чел.	II	25			275			
		Итого						275			

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ЭОСиС
 Составитель ст. инженер
 Проверила рук. группы

Н.И.Ярмак
 В.А.Тышко
 В.Я.Шкурагова
 Т.Л.Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

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 производственный инвентарь

Составлена в ценах, введенных
 с 1.01.1984 г.

Сметная стоимость 0,9 тыс.руб.

№ пп	№ преискурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условной чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Основной зар-платы	экспл. машин в т.ч. зар-платы		Основной зар-платы	экспл. машин в т.ч. зар-платы	
I	Гшпромез	Производственный инвентарь	чел	9	100			900			
		Итого						900			

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ЭОСиС
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

Н.И.Ярмак
 В.А.Тышко
 В.Я.Шкуратова
 Т.Д.Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции
 П подъема в составе станции очистки речной воды производитель-
 ностью 12,5 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 3,17 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 стоимость на:
 Расчетную производитель-
 ность тыс.м³ в сутки 253,2 руб.

№№ пп	№ прейску- рантов ук- рупненных сметных норм расценок цен ников и дру- гих	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норма- тивной условно чистой продук- ции
						основ- ной зарпла- ты	экспл. машин в т.ч. зарплаты		ос- новн зара- бот. платя	экспл. машин в т.ч. зар- платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 108 л.с. пе- ремещением на 30 м в кучи Цена: 26, IxI, I+23, IxI, Ix2	1000 м ³	0,009	79,53			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-169 I.22-8 т.ч. п.1.11 таб.3	То же, грунта II группы Цена: II2+106,7Iх0,15	1000 м3	0,006	128,00			I			
8	СЦПГ ч.1 стр.28	Отвозка грунта автоса- мосвалами на I км	т	609,0	0,29			I77			
9	СЦПГ ч.1 стр.28	То же, на 3 км	т	57	0,43			25			
10	I-194 I.25-1	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными сред- ствами	1000 м3	0,009	10,7			I			
11	I-195 I.25-1	То же, грунта II группы	1000 м3	0,373	13,2			5			
12	I-169 I.22-8 т.ч. п.1.11 таб.3	Разработка грунта II гуп- пы экскаватором на гу- сеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамос- валы Цена: II2+106,7Iх0,15	1000 м3	0,348	128,00			45			
13	СЦПГ ч.1 стр.28	Отвозка грунта автоса- мосвалами на I км в об- ратную засыпку	т	609	0,29			I77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I-968 I.8I-2	Засыпка вручную пазух, котлованов грунтом II группы с увлажнением	100 м3	0,24	46,0			II			
I5	ССЦ	Стоимость воды	м3	2,4	0,1			I			
I6	I-968 I.8I-2	Засыпка вручную траншей, грунтом II группы с увлажнением	100 м3	0,46	46,0			2I			
I7	ССЦ	Стоимость воды	м3	4,6	0,1			I			
I8	I-260 I.3I-5 I-27I I.3I-16 т.ч. п.1.11 таб.3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта на 15 м бульдозером мощностью до 79 квт (108 л.с.) грунта II группы Цена: 18,7хI, I+8,49хI, Ix0,5	1000 м3	0,278	25,239			7			
I9	I-1184 I.118-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м3	2,78	9,69			27			
20	I-1186 I.118-12	Полив водой уплотняемого грунта	100 м3	2,78	9,9			28			
21	ССЦ	Стоимость воды	м3	27,8	0,1			3			
22	22-7I 22.5-8	Трубопроводы из стальных труб с гидравлическим испытанием Д=300 мм	м	15	0,8			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	СССЦ ч. I п. 209	Стоимость стальных электросварных труб D=325x6 мм, ст. 3 сп	м	15	9,29			139			
24	22-170 22.II-8	Весьма усиленная анти- коррозионная битумно- полимерная изоляция стальных трубопроводов D=300 мм	м	15	2,38			36			
25	22-342 22.21-8	Промывка трубопроводов без дезинфекции D=300 мм	1км	0,015	72			1			
26	22-363 22.22-6	Установка стальных свар- ных фасонных частей D=300 мм	т	0,201	634,0			127			
27	СССЦ ч. У п. 942	Стоимость стальных флан- цев D=300 мм, P _y =16 кг/см ² ГОСТ 12820-80	шт	2	6,91			14			
28	15-613 15.164-7	Окраска стальных труб D=300 мм масляной крас- кой за 2 раза	100 м ²	0,026	38,6			1			
29	22-458 22.32-3	Колодцы водопроводные пря- моугольные бетонные с мо- нолитными стенами и перек- рытием из сборного железо- бетона в сухих грунтах	м ³	27,74	56,0			1553			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	9-46 9.7-1 т.ч. п.2	Монтаж металлической стремянки Цена: 58+13,8x0,1	т	0,052	59,38			3			
31	СССЦ I ч.П п.1975	Стоимость конструкции	т	0,052	358,0			19			
32	15-652 15.166-6	Окраска металлической стремянки антикоррозий- ным каменноугольным лаком	100 м ²	0,01	19,6			1			
33	СССЦ I ч.П п.823	Стоимость чугунных люков Д=0,7 м	шт	1	25,0			25			
34	27-73 27.18-1	Устройство каменной от- мостки по песчаному осно- ванию	100 м ²	0,054	64,2			3			
		Итого						2517			
		Накладные расходы 16,5% без п.30,31						412			
		Итого						2929			
		На металлоконструкции 8,6% по п.30,31						2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого						2931			
		Плановые накопления 8%						234			
		Итого						3165			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС

Составила: ст.техник

Проверила: ст.инженер



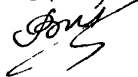
Н.И.Ярмак



В.А.Тышко



Л.Рубан



В.Я.Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 21

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

Основание:чертежи № АЭМ.СО1,ВМ

Составлена в ценах, вводимых
 с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость	-19,39 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	- 8,85 тыс.руб.
монтаж	- 10,54 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
стоимость на:	
расчетную единицу производительности тыс.куб.м в сутки	- 1551,2 руб.
1 м2 общей площади здания	- 11,9 руб.
1 м3 объема здания	- 1,5 руб.

№ шп	Цифр и № позиции преискуранта ценника и др.	Наименование и характеристики оборудования и монтажных работ	Еди-К-во	Масса	БРУТТО		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					в т	нетто	обо-рудо-ва-ния	монтажных работ	обо-рудо-ва-ния	монтажных работ	все-го	в том числе		
					еди-ницы	общая	все-го	в том числе	все-го	в том числе				
							ОСНОВ-НОЙ ЗАР-ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАР-ПЛАТЫ	ОСНОВ-НОЙ ЗАР-ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАР-ПЛАТЫ				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I.Оборудование и монтаж

I	8-481-21	Присоединение к в.сети эл.двигателей весом до 95 т	шт	2			2,62	1,59				5	3	
---	----------	--	----	---	--	--	------	------	--	--	--	---	---	--

901-9-15 04 (VIII)

- 182 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-48I-20	То же, весом до 0,25 т	шт	3	-	-	-	2,04	1,44	-	-	6	4	-
3	8-48I-19	То же, весом до 0,1 т	шт	66				1,38	0,94			91	62	
4	Прил. № I п.8 отр.165	Ремизия эл.двигателей весом до 0,5 т	шт	2				9,07	4,52	0,26		18	9	I
5	-"- отр.169	Сушка эл.двигателей весом до 0,5 т	шт	2				26,2	24,8	-		52	50	-
		Щит распределительный, состоящий из панелей:												
6	СШИБ ТПЭП №8 п.67	ПАР I I-82530УХЛ4	шт	I				5I 4,83	1,56	-	5I	5	2	-
7	-"- п.33	ПАР I I-52523УХЛ4	шт	2				3I2 19,9	8,02	-	624	40	16	-
8	-"- п.24	ПАР I I-525I3УХЛ4	шт	2				286 15,8	6,07	-	572	32	12	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	-"- п.5	ПАРІІ-52505УХЛ4	шт	2			102	26,5	8,88	-	204	53	18	-
10	8-571-I	Установка ПАРІІ	шт м	7 5,25				39,4	6,61	1,69		207	35	9
11	-"- п.88	Щиток учета активной и реактивной энергии	шт	2			24,2	4,64	2,16	-	48	9	4	-
12	8-572-I	Установки щитка	шт	2				4,39	1,36	0,68		9	3	1
13	15-17 1-118 8-571-13	Щит шкафной распределительный, состоящий из двух шкафов одностороннего обслуживания размером 800х400х2000 мм	шт м	2 1,6			58,0							
		Блоки, встроенные в шкафы												
14	Кальк. №1	Блок Б038103-4070	шт	1	-	-	17	3	1	-	17	3	1	-
15	-"- №2	Блок Б038302-4070	шт	1	-	-	117	6	5	-	117	6	5	-
16	-"- № 3	Блок Б038507-3770	шт	1	-	-	35	2	2	-	35	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	№4	Блок Б038509-3470	шт	I	-	-	80	7	5	-	80	7	5	-
18	№ 5	Блок Б038104-4070	шт	I	-	-	13	I	I	-	13	I	I	-
19	№6	Блок Б035423-2674	шт	2	-	-	57	4	3	-	114	8	6	-
20	№7	Блок Б035112-3074	шт	I	-	-	44	4	3	-	44	4	3	-
21	№8	Блок Б035116-1874	шт	I	-	-	86	8	5	-	86	8	5	-
22	№8	Блок Б035116-2074	шт	I	-	-	86	8	5	-	86	8	5	-
23	№9	Блок Б035116-2174	шт	3	-	-	86	8	5	-	258	24	15	-
24	I5-I7 I-506	Установка блоков	шт	I3	-	-	1,5	-	-	-	20	-	-	-
25	I5-04 06-277 8-533-I	Переключатель ПКУ3-58С2001У3 на 4 пакета	шт	7	-	-	7,5	2,91	1,36	0,01	52	20	10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	15-04 18-122 8-573-6	Пост управления ПКУ 15-19.1ЗГ-40У3	шт	1	-	-	5,8	1,08	0,66	0,03	6	1	1	-
		Электроаппаратура на посту												
27	15-07 5-051 8-84-1	Арматура сигнальной лампы АС-220	шт	1	-	-	0,38	0,38	0,33	-	-	-	-	-
28	15-04 18-126 8-529-5	Кнопка КУ	шт	2	-	-	0,95	1,99	1,09	0,01	2	4	2	-
29	15-04 18-119 8-573-6	Пост управления ПКУ 15-19.3ЗГ-40У3	шт	2	-	-	10,4	1,08	0,66	0,03	21	2	1	-
30	15-07 5-051 8-84-1	Арматура сигнальная АС-220	шт	8	-	-	0,38	0,38	0,33	-	3	3	3	-
31	15-04 18-126 8-529-5	Кнопка управления КУ	шт	8	-	-	0,95	1,99	1,09	0,01	8	16	9	-
32	8-522-5	Установка розетки кабельной	шт	8	-	-	-	2,32	1,02	0,01	-	18	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	15-05 01-010 8-62-2	Трансформагор ТМ-400	шт	2	-	-	1410	42	19,5	4,5	2820	84	38	9
34	П.8 прил. 2 стр.163	Ревизия трансформа- тора	шт	2	-	-	-	28,2	19,2	0,05	-	56	38	-
35	Доп.к 15-17 8-572-7	Пункт распределе- тельный ПРП-3026-2ГХЛ4	шт	1	-	-	132	8,26	2,02	0,33	132	8	2	-
		Подготовка к включе- нию автоматов на ПРП:												
36	8-574-25	Автомат установоч- ный 3-х полюсный на ток до 200А	шт	1	-	-	-	2,1	1,08	-	-	2	1	-
37	8-574-23	То же, на ток до 50А	шт	8	-	-	-	1,14	0,78	-	-	9	6	-
38	СЛИБ ТЭЭ № 5 п. 394	Ящик управления ЯУБ1 41-23А2Б	шт	3	-	-	88,8	7,37	2,97	-	266	22	9	-
39	-"- п. 395	Ящик управления ЯУБ1 41-33А2Б	шт	2	-	-	93,1	8,13	3,1	-	186	16	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	-"- п.615	Ящик управления ЯУ5443-03А2А	шт	24	-	-	81,5	6,48	2,65	-	1956	156	64	-
41	8-572-4	Установка ящиков	шт	29	-	-	-	4,72	1,58	0,28	-	137	46	8
42	8-521-10	Установка ящика ЯРШ1-301-32УЗ	шт	1	-	-	-	4,18	1,55	0,02	-	4	2	-
43	15-10 04-008 8-52-2	Изолятор опорный ИО-6-375-УЗ	шт	6	-	-	0,8	0,31	0,24	-	5	2	1	-
44	8-75-1	Прокладка шин алю- миневых сеч. до 160 мм ²	100 м	0,25	-	-	-	84,7	29,7	0,89	-	21	7	-
		Защитные средства												
45	15-03 11-023	Изолирующая штанга до 10 кв ИО-10	шт	1	-	-	2,2	-	-	-	2			
46	17-01 04-080	Изолирующие клещи	шт	1	-	-	26,7	-	-	-	27			
47	05-03 п.430	Диэлектрические перчатки	шт	2	-	-	0,39	-	-	-	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	45-01 п.1050	Диэлектрические боты	шт	I	-	-	5,07	-	-	-	5			
49	17-01 04-090	Индикатор напряже- ния	шт	I	-	-	0,8	-	-	-	I			
50	17-01 04-093	Указатель напряже- ния	шт	I	-	-	10,5	-	-	-	II			
51	05-08 п.6	Ковер резиновый диэлектрическии	шт	I	-	-	0,59	-	-	-	I			
52	ССП 26 п.57	Предупредительные плакаты	шт	I	-	-	0,93	-	-	-	I			
53	24-18-29 04-071	Монтерский инстру- мент	шт	I	-	-	20	-	-	-	20			
54	Оптовая цена	Аптечка	комп	I	-	-	5,0	-	-	-	5			
55	8-408-I	Прокладка metallo- рукава РЗ-Ц-Х22	100 м	2,5	-	-	-	32	9,26	2,28	-	80	23	6
56	15-03 08-592 8-88-I	Камера сборная КСО-366-711	шт	2			225	13,7	9,34	0,41	450	27	19	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	II-582-2	Установка клеммной коробки УБ15УЗ	шт	64	-	-	-	1,04	0,77	0,01	-	67	49	1
58	8-509-1	Прокладка троллейного шинпровода	100 м	0,5	-	-	-	289	40,6	29,5	-	145	20	15
59	8-147-4	Стойки кабельные КИ15УЗ, КИ16УЗ	100 шт	0,56	-	-	-	27,8	15,5	0,24	-	16	9	1
60	8-147-7	Полки КИ16УЗ	100 шт	0,42	-	-	-	1,34	1,12	0,05	-	1	1	-
61	8-147-8	То же, КИ16ЗУЗ	100 шт	1,2	-	-	-	1,66	1,17	0,3	-	2	1	-
62	8-397-2	Установка лотков по конструкциям	т	0,365	-	-	-	123	27,2	11,4	-	45	10	4
63	8-148-2	Прокладка кабелей в канале по конструкциям при весе 1 м до 3-х кг	100 м	0,08	-	-	-	15,6	8,51	0,32	-	1	1	-
64	8-148-1	То же, при весе 1 м до 2-х кг	100 м	0,35	-	-	-	12,9	7,33	0,17	-	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65	8-148-I	То же, при весе I м до I кг	100 м	9,6	-	-	-	12,9	7,33	0,17	-	123	70	2
66	8-146-I	Прокладка кабелей открыто по стенам с креплением скоба- ми при весе I м до I кг	100 м	4,2	-	-	-	48	16,2	4,04	-	202	76	17
67	8-149-2	Прокладка кабелей в трубах при весе I м до 3-х кг	100 м	0,06	-	-	-	12,8	8,62	0,26	-	I	I	-
68	8-149-2	То же, при весе I м до 2-х кг	100 м	0,3	-	-	-	12,8	8,62	0,26	-	4	3	-
69	8-149-I	То же, при весе I м до I кг	100 м	8,0	-	-	-	10	6,24	0,1	-	80	60	I
70	8-416-I	Прокладка кабелей АЛНГ сеч. до 10 мм ² в канале по конст- рукциям	100 м	3,0	-	-	-	37,5	11,1	7,32	-	112	33	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	8-409-3	Затягивание кабелей АПВГ сеч. до 16 мм ² в проложенные трубы	100 м	0,08	-	-	-	9,29	4,1	1,46	-	1	1	1
72	8-409-4	То же, суммарным сеч. до 35 мм ²	100 м	0,7	-	-	-	12,3	5,51	1,85	-	9	4	1
73	8-400-1	Прокладка кабелей открыто по стенам с креплением скобами сеч. до 10 мм ²	100 м	1,2	-	-	-	60,8	23,4	8,4	-	73	28	10
74	8-153-24	Сухие концевые за- делки для силовых кабелей сеч. 185 мм ²	шт	4	-	-	-	2,6	0,58	-	-	10	2	-
75	8-153-23	То же, сечением до 70 мм ²	шт	8	-	-	-	2,17	0,5	-	-	17	4	-
76	8-153-22	То же, сеч. до 35 мм ²	шт	12	-	-	-	1,61	0,47	-	-	19	6	-
77	8-153-21	То же, сеч. до 16 мм ²	шт	72	-	-	-	1,33	0,46	-	-	96	33	-
78	8-156-1	То же, для контроль- ных кабелей с чис- лом жил до 7	шт	346	-	-	-	1,01	0,31	-	-	349	107	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
79	8-156-2	То же, с числом жил до 14	шт	136	-	-	-	1,25	0,35	-	-	170	48	-
80	8-156-3	То же, с числом жил до 19	шт	6	-	-	-	1,42	0,37	-	-	9	2	-
81	8-91-4	Металлоконструкции	т	1,1	-	-	-	277	33,3	1,41		415	37	2
82	8-402-2	Прокладка провода АППС	100 м	0,4	-	-	-	12,7	7,55	1,18	-	5	3	1
83	II-713-1	Прокладка провода ПВ по панелям щита	100м	0,5	-	-	-	6,25	5,45	-	-	3	3	-
84	8-418-3	Прокладка труб полиэтиленовой ПНП-50сл	100 м	1,26	-	-	-	13,8	9,48	0,21	-	17	12	1
85	8-418-3	То же, ПНП 40 сл	100 м	0,31	-	-	-	13,8	9,48	0,21	-	4	3	-
86	8-418-2	То же, ПНП 32сл	100 м	3,65	-	-	-	11,2	9,07	0,09	-	41	33	1
87	8-418-1	То же, ПНП 25сл	100 м	0,31	-	-	-	9,89	8,57	0,08	-	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
88	8-417-3	Прокладка трубы вини- пластовой ПНХ60-40сл	100 м	0,2	-	-	-	59,5	18,4	6,18	-	12	4	1
89	8-472-6	Прокладка шин зазем- ления в здании сеч. до 100 мм ²	100 м	1,5	-	-	-	56,1	13,4	0,1	-	84	20	-
90	8-472-7	То же, сеч. до 160 мм ²	100 м	0,1	-	-	-	64,2	13,4	0,2	-	6	1	-
91	8-408-4	Вводы гибкие наружн. диаметром до 48 мм	шт	53	-	-	-	1,16	0,37	-	-	61	20	-
92	8-545-3	Установка светофора	шт	1	-	-	-	2,05	0,73	0,05	-	2	1	-
		Итого										8466	3501	1259 118
		Начисление на обору- дование:										42		
		Тара и упаковка - 0,5%												
		Итого										8508		
		Транспортные расходы - 2,3%										196		
		Итого										8704		
		Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2%										104		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектаж оборудо- вания - 0,5%									42			
		Итого									8850			
		Накладные расходы на монтаж от основной зарплаты												
		по пов. 57,83 - 80%										42		
		по пов. I+56, 58+82 - 87%											1051	
		84+92												
		Итого										4694		
		Плановые накопления - 8%											368	
		Итого по I									8850	4962	1259	118
		II. Материальные ресурсы												
93	15-09 г.3-038 к=1,2	Кабель силовой АПВГ сеч.3x185+1x35 мм ² 2410x1,2=	км	0,014	-	-	-	2892				40		
94	--	То же, АПВГ сеч. 3x70+1x25 мм ² 1210x1,2	км	0,045	-	-	-	1452	-	-	-	65	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
95	I5-09 T.3-038	To же, АПВГ сеч. 3x70 мм	км	0,022	-	-	-	1210	-	-	-	-	-	27
96	"- K=I,2	To же, АПВГ сеч. 3x35+1x16 мм ² 685xI,2	км	0,05	-	-	-	822	-	-	-	-	-	41
97	I5-09 T.3-038	To же, АПВГ сеч. 3x35 мм ²	км	0,062	-	-	-	685	-	-	-	-	-	42
98	"- K=I,2	To же, АПВГ сеч. 3x6+1x4 мм ² 220xI,2	км	0,02	-	-	-	264	-	-	-	-	-	5
99	"-	To же, АПВГ сеч. 3x10+1x6 мм ² 290xI,2	км	0,020	-	-	-	348	-	-	-	-	-	7
100	"-	To же, АПВГ сеч. 3x4+1x2,5 мм ² 182xI,2	км	0,398	-	-	-	218,4	-	-	-	-	-	87
101	I5-09 T.3-038	To же, АПВГ сеч. 3x4 мм ²	км	0,04	-	-	-	182	-	-	-	-	-	7
102	I5-09 T.3-037	To же, АПВГ сеч. 2x2,5 мм ²	км	0,028	-	-	-	115	-	-	-	-	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I03	15-09 т.3-038 к=1,2	То же, АКПГ сеч.3x16+1x10 мм ² 390x1,2=	км	0,05	-	-	-	468	-	-	-	23		
I04	15-09 т.6-016	Кабель АКПГ сеч.4x2,5 мм ²	км	0,094	-	-	-	135	-	-	-	13		
I05	"-	То же, сеч. 5x2,5 мм ²	км	1,006	-	-	-	145	-	-	-	146		
I06	"-	То же, сеч. 7x2,5 мм ²	км	0,020	-	-	-	185	-	-	-	4		
I07	"-	То же, сеч. 10x2,5 мм ²	км	0,677	-	-	-	260	-	-	-	176		
I08	"-	То же, сеч. 14x2,5 мм ²	км	0,101	-	-	-	320	-	-	-	32		
I09	"-	То же, сеч. 19x2,5 мм ²	км	0,071	-	-	-	410	-	-	-	29		
I10	15-09 табл. 6-011	То же, КПГ сеч.4x1,0 мм ²	км	0,027	-	-	-	140	-	-	-	4		
III	"-	То же, КПГ сеч. 7x1,0 мм ²	км	0,051	-	-	-	220	-	-	-	11		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II2	СНИП ПУ-4-82 ч.У стр.151	Провод АППС сеч. 3х2,5 мм ²	км	0,04	-	-	-	56,8	-	-	-	2		
II3	СНИП ПУ-4-82 ч.У стр.150	Провод ПВ сеч. 1х1 мм ²	км	0,05	-	-	-	24,4	-	-	-	1		
II4	Доп. I к 24-05 I-949	Держатель полосы К188	шт	35	-	-	-	0,053	-	-	-	2		
		Троллейный шинопровод ШТА-75 в составе:												
II5	24-05 2-224	Секция прямая У260УЗ	шт	1	-	-	-	9,8	-	-	-	10		
II6	24-05 2-226 к-2	Секция прямая У260БУЗ 23,5х2=47	шт	8	-	-	-	47	-	-	-	376		
II7	24-05 2-227	Секция концевая У260БУЗ	шт	2	-	-	-	6,1	-	-	-	12		
II8	24-05 2-228	Секция для ввода каретки У260УЗ	шт	1	-	-	-	32,5	-	-	-	33		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II9	24-05 2-231	Секция компенсацион- ная У2626УЗ	шт	I	-	-	-	38,5	-	-	-	-	-	39
I20	Доп.5 к 24-05 п.2-290	Каретка токосъемная У2328УЗ	шт	I	-	-	-	26,4	-	-	-	-	-	26
I21	24-05 2-246	Скоба воздушная У2321УЗ	шт	I	-	-	-	2,25	-	-	-	-	-	2
I22	24-05 2-229	Клеммы присоеди- нительные У2623УЗ	шт	I	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	4
I23	Доп.6 к 24-05 2-295	Светофор У2629УЗ	шт	I	-	-	-	17,6	-	-	-	-	-	18
I24	24-05 Доп.7 2-306	Кронштейн К775УЗ	шт	15	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	14
I25	Доп.1 к 24-05 I-1000	Лоток прямой НМ 40-П2	шт	48	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	96
I26	-"- I-992	То же, НМ-У95	шт	2	-	-	-	0,87	-	-	-	-	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I27	24-05 I-717	Профиль монтажный К 101/1У2	шт	3	-	-	-	0,18	-	-	-	I		
I28	24-05 I-721	Профиль К 238У2	шт	1	-	-	-	0,8	-	-	-	I		
I29	24-05 I-738	Рейка для установки наборных зажимов К 109У2	шт	3	-	-	-	0,15	-	-	-	I		
I30	Справ. Глав- электро- монтаж стр. 127	Клеммная коробка У615	шт	64	-	-	-	8,6	-	-	-	550		
I31	24-16-49 I-051	Металлорукав РЗ-Д-Х22	м	250	-	-	-	0,21	-	-	-	53		
I32	24-05 I-862	Стойка кабельная К1151У3	шт	8	-	-	-	0,315	-	-	-	3		
I33	24-05 I-861	То же, К1150У3	шт	48	-	-	-	0,22	-	-	-	11		
I34	24-05 I-696	Полка К1161У3	шт	42	-	-	-	0,13	-	-	-	5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I35	24-05 I-698	Полка К И163УЗ	шт	120	-	-	-	0,27	-	-	-	32		
I36	24-05 I-018	Ввод гибкий К1088УЗ	шт	2	-	-	-	3,6	-	-	-	7		
I37	24-05 I-016	То же, К1086УЗ	шт	3	-	-	-	2,1	-	-	-	6		
I38	24-05 I-014	То же, К1084УЗ	шт	48	-	-	-	1,9	-	-	-	91		
I39	I5-04 I7-088	Розетка кабельная прямая РИ-П-20-С- 25/250	шт	4	-	-	-	0,15	-	-	-	1		
I40	"-	То же, РИ I2-011210- -00УЗ	шт	4	-	-	-	0,15	-	-	-	1		
I41	I5-I7 2-343	Ящик ЯРШ1-301- -32УЗ	шт	1	-	-	-	4,3	-	-	-	4		
I42	СНП IУ-4-82 ч.У стр.295	Труба полиэтилено- вая Пн150сл	т	126	-	-	-	0,54	-	-	-	68		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I43	-"-	То же, ПыП40сл	м	31	-	-	-	0,346	-	-	-	11		
I44	-"-	То же, ПыП32сл	м	365	-	-	-	0,248	-	-	-	91		
I45	-"-	То же, ПыП25сл	м	31	-	-	-	0,183	-	-	-	6		
I46	Доп.к 05-03	Труба винилпласто- вая ПВХ60-40сл	м	20	-	-	-	1,17	-	-	-	23		
I47	СНПП IV-4-82 ч.У стр.169	Шины алюминиевые АЛ-31Т сеч.4х40	т	0,0105	-	-	-	1220	-	-	-	13		
		Итого										2378		
		Начисления на материалы:												
	СНПП IV-4-82С ч.У т.2В	Кабели силовые с пластмассовой изоляцияй - 12,6% по поз. 93+103											44	
	-"- т.2Е	Кабели контроль- ные по поз. 104+111 - 11,9%										49		
	-"- т.7Г	Шнопрооводы - 7,6% по поз. 115+122										38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-"-	т. 5Б	Коробки клеммные по поз. 130 - 8,2%										45		
-"-	т. 3Б	Металлорукава - 9,3% по поз. 131										5		
-"-	т. 7В	Электроконструкции - 7,3% по поз. 114, 124+129, 132+138										20		
-"-	т. 5Б	Розетки штенсельные - 8,2% по поз. 139, 140										I		
-"-	т. 7Ж	Ящики силовые по - 7,6% поз. 141										I		
-"-	т. 4А	Светофоры - 8,2% по поз. 123										I		
		Итого										2582		
		Плановые накопления - 8%										207		
		Итого по II										2789		
		Итого по смете									8850	10540	1259	118
		Всего по смете										19390		

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭА
Составила инженер
Проверила ст. инженер

В. Фролов
И. Зозуля
Н. Черкасова

Н. Ярмак
В. Фролов
И. Зозуля
Н. Черкасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции
 II подъема в составе станции очистки речной воды производитель-
 ностью 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 производитель-	
ности тыс.куб.м в сутки	- 1220,56 руб.
I м ² общей площади здания	- 2,98 руб.
I м ³ объема здания	- 0,38 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса в т	брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		
						еди- ницы	общая	монтажных работ		монтажных работ		13	14	
								обо- ру- до- ва- ния	все- го	обо- ру- до- ва- ния	все- го			
						в том числе	в том числе							
						Основ- ной зар- платы	экс- пл. машин в т.ч. зар- платы	Основ- ной зар- платы	экс- пл. машин в т.ч. зар- платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I.Оборудование и монтаж												
I	15-17 Доп. 8-572-4	Пункт распре- дительный ПР11-3001-21ХЛ4	шт	I	-	-	47	4,72	1,58	0,28	47	5	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Подготовка к включению												
2	8-574-18	Автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	3	-	-	-	0,23	0,11	-	-	1	-	-
3	15-17 Доп. 8-572-4	Пункт распределительный ПР11-3009-21ХЛ4	шт	1	-	-	74	4,72	1,58	0,28	74	5	2	-
4	8-574-18	Автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	12	-	-	-	0,23	0,11	-	-	3	1	-
5	8-594-1	Установка светильников для ламп накаливания на кронштейнах	шт	6	-	-	-	2,78	0,576	0,182	-	17	4	1
6	8-593-1	То же, на крюках	шт	2	-	-	-	0,93	0,319	0,162	-	2	1	-
7	8-617-2	Установка светильников с лампами ДРЛ на кронштейнах	шт	10	-	-	-	9,78	0,812	0,201	-	98	8	2
8	8-599-1	Установка светильников для люминесцентных ламп на штырях	шт	41	-	-	-	1,27	0,539	0,111	-	52	22	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-591-2	Установка выключателя для скрытой установки	шт	16	-	-	-	0,196	0,113	0,0002	-	3	2	-
10	8-591-1	То же, для открытой установки	шт	9	-	-	-	0,238	0,158	0,0002	-	2	1	-
11	8-591-7	Установка розетки для скрытой установки	шт	6	-	-	-	0,208	0,125	0,0001	-	1	1	-
12	8-591-6	То же, для открытой установки	шт	14	-	-	-	0,251	0,171	0,0002	-	4	2	-
13	8-592-1	Установка патрона фарфорового	шт	4	-	-	-	0,154	0,111	0,0001	-	1	1	-
14	8-610-2	Установка ящика с понижающим трансформатором ЯПН-0,25-13УЗ	шт	2	-	-	-	1,79	0,943	0,0116	-	4	2	-
15	8-400-1	Прокладка кабелей АПВГ сеч. до 10 мм ² открыто по стенам с креплением скобками	100м	5,4	-	-	-	60,8	23,4	8,4	-	328	126	45
16	8-396-7	Прокладка кабеля АПВГ сеч. до 10 мм ² на тресе	100м	0,75	-	-	-	86,1	12,6	6,81	-	65	10	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-409-3	Затягивание кабеля АПВГ сеч. до 16 мм ² в проложенные трубы	100м	0,3	-	-	-	9,29	4,1	1,46	-	3	1	1
18	8-409-1	Затягивание I-го провода АПВ сеч. до 2,5 мм ² в трубчатые кронштейны	100м	0,28	-	-	-	4,88	2,36	0,71	-	1	1	-
19	8-409-11	То же, последующих проводов	100м	0,27	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-
20	8-402-2	Прокладка провода АПВС	100м	4,8	-	-	-	12,7	7,55	1,18	-	61	36	6
21	8-417-2	Прокладка трубы винилпластовой ПЭХ60-32с	100м	0,3	-	-	-	49,8	17,8	6,07	-	15	5	2
22	8-603-1	Установка светильников типа "Плафон"	шт	3	-	-	-	1,03	0,35	0,0034	-	3	1	-
		Итого										121	674	229 68
		Начисления на оборудование:												
		тара и упаковка - 0,5%										1		
		транспортные расходы - 2,3%										3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		заготовительно-складские расходы - 1,2%									I			
		комплектация оборудования - 0,5%									I			
		Итого									127			
		Накладные расходы на монтаж - 87%										199		
		от основной заработной платы										873		
		Итого										70		
		Плановые накопления - 8%												
		Итого по I									127	943	229	68
		II. Материальные ресурсы												
23	I5-07 Б-132	Светильник ПСХ-60М-УЗ	шт	3	-	-	-	1,25	-	-	-	4	-	-
24	СНП IV-4-82 ч.У стр. 176	Светильник НС109x200/P50-03-02	шт	4	-	-	-	3,26	-	-	-	13	-	-
25	I5-07 I-026	Светильник НС120x1000-121УЗ	шт	4	-	-	-	7,0	-	-	-	28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	I5-07 I-139	Светильник люминес- центный ЛСП02-2х х40/Д20	шт	10	-	-	-	19°	-	-	-	190	-	-
27	I5-07 I-140	Светильник люми- несцентный ЛСП02-2х80/Д20	шт	24	-	-	-	21,7	-	-	-	521	-	-
28	I5-07 3-077	Светильник люми- несцентный ЛПО03х40	шт	7	-	-	-	16,4	-	-	-	115	-	-
29	СНП IV-4-82 ч.у стр.179	Светильник УПДДРЛ-400	шт	10	-	-	-	22,8	-	-	-	228	-	-
30	СНП IV-4-82 ч.у стр.189	Лампа люминес- центная ЛБ-40	шт	27	-	-	-	0,72	-	-	-	19	-	-
31	"-	То же, ЛБ-80	шт	48	-	-	-	0,839	-	-	-	40	-	-
32	"- стр.190	Стартер 80С-220	шт	73	-	-	-	0,164	-	-	-	12	-	-
33	"-	Лампа дуговая ртутная ДРЛ-400	шт	10	-	-	-	10,7	-	-	-	107	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	15-09 Т.3-037	Кабель силовой АПВГ сеч. 2x4 мм ²	км	0,345	-	-	-	135	-	-	-	47	-	-
35	"- Т.3-038	То же, АПВГ сеч. 3x4 мм ²	км	0,14	-	-	-	182	-	-	-	25	-	-
36	"- к=1,2	То же, АПВГ сеч. 3x4+1x2,5 мм ² 182 x 1,2	км	0,16	-	-	-	218,4	-	-	-	35	-	-
37	СНИП ПУ-4-82 ч.У стр.150	Провод АПВ сеч. 1x2,5 мм ²	км	0,055	-	-	-	22	-	-	-	1	-	-
38	"-"	Провод АППВС сеч. 2x4 мм ²	км	0,41	-	-	-	55,3	-	-	-	23	-	-
39	"-"	То же, сеч. 3x4 мм ²	км	0,07	-	-	-	83,9	-	-	-	6	-	-
40	"-" стр.191	Лампа накаливания 220в, 60вт	шт	3	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-
41	"-"	То же, 220в, 100вт	шт	4	-	-	-	0,108	-	-	-	-	-	-
42	"-"	То же, 220в, 150вт	шт	4	-	-	-	0,119	-	-	-	1	-	-
43	"-"	То же, 220в, 1000вт	шт	4	-	-	-	0,536	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	29-09-02 п.56	Выключатель для скрытой установки С-1-02-6/220	шт	13	-	-	-	0,24	-	-	-	3	-	-
45	29-09-02 п.57	Выключатель для скрытой установки С-2-02-6/220	шт	3	-	-	-	0,33	-	-	-	1	-	-
46	29-09-02 п.55	Выключатель для открытой установки 0-4-1- P41-01-6/220	шт	7	-	-	-	0,42	-	-	-	3	-	-
46а	29-09-02 п.54	То же, 0-1-02-6/220	шт	2	-	-	-	0,24	-	-	-	1	-	-
47	29-09-02 п.61	Розетка для скры- той установки PШ-М-2-С-04-6/220	шт	6	-	-	-	0,28	-	-	-	2	-	-
48	СНП IV-4-82 ч.у стр.202	Розетка для откры- той установки PШ-П-2-0-IP43-01- -10/42	шт	14	-	-	-	0,32	-	-	-	4	-	-
49	СНП IV-4-82 ч.у стр.218	Ящик с понижающим тр-ром ЯШП-0,25-13У3	шт	2	-	-	-	13,7	-	-	-	27	-	-
50	Доп.к 05-03	Труба винилпласто- вал ПВХ60-32С	м	30	-	-	-	0,58	-	-	-	17	-	-

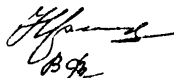
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5I	15-07 7-021	Патрон Е27Ж-В-01	шт	4	-	-	-	1,615	-	-	-	6	-	-
		Итого:										1481		
		Начисления на материалы:												
		по поз. 23, 25+28 - 8,2%										70		
		по поз. 44+47, 5I - 8,0%										1		
		по поз. 34+36 - 12,6%										13		
		по поз. 49-7, 6%										2		
		Итого:										1567		
		Плановые накопления - 8%										125		
		Итого по II										1692		
		Итого по смете :										127	2635	229 68
		Всего по смете:											2762	

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Ст. инженер

Инженер



Н. Ярмак



В. Фролов



Н. Черникова

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.СО1,СО2,ВМ

Составлена в ценах, вводимых с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость в т.ч. оборудование - 14,66 тыс.руб.
 монтаж - 10,66 тыс.руб.
 - 3,91 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

стоимость на:

расчетную единицу производительности

тыс. куб. м в сутки

1 м² общей площади здания

1 м³ объема здания

- 117304 руб.
 - 4,42 руб.
 - 0,56 руб.

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта УСИ ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					ед.-ниц	общая	обор.-до-ва-ния	монтажных работ	обор.-до-ва-ния	монтажных работ	все-го	в том числе	основ. зар-платы	экспл. машин в т.ч. зар-платы
I	7-04 I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство Тудэ-1	шт	1	-	-	20,6	0,36	0,36	-	21	1	1	-
I. Оборудование и монтаж														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Г7-04 I-0040 II-4-3	То же, ТУДЭ-4	шт	1			20,6	0,36	0,35	-	21	1	1	-
3	Г7-06-48 I-372 I-753 II-I-I	Термометр техни- ческий углового исполнения УЧП240141 0,9+2= 2,9	шт	2			2,9	0,21	0,21	-	6	1	1	-
4	Доп. I к Г7-04 2-0865 II-98-3	Преобразователь давления (мано- метр) МП22518-1,6-1	шт	4			200	1,48	1,42	0,03	800	6	6	-
5	Г7-14 шI 4-078 II-40-4	Миллиамперметр самопишущий КСУ2-004	шт	4			190	3,63	3,55	0,01	760	15	14	-
6	Г7-04 2-0016 II-93-7	Манометр пружин- ный ЭИМ-1У	шт	3			7,8	1,27	1,21	0,04	23	4	4	-
7	Г7-04 2-0001 II-93-1	Манометр пружин- ный показывающий ОВМ1-100	шт	2			2,3	0,8	0,77	-	5	2	2	-
8	Г7-04 2-0512 II-247-2	Дифманометр ДСП-778Н	шт	12			220	4,9	3,13	$\frac{0,22}{0,03}$	2640	59	38	$\frac{3}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Г7-04 2-0789 II-140-6	Диафрагма камер- ная ДК6-300-II-а/б	шт	5			52	15,4	2,98	$\frac{0,12}{0,01}$	260	77	15	$\frac{1}{-}$
10	Г7-04 2-0541 II-246-3	Дифманометр мембранный ДМ-3583М	шт	4			50	4,2	2,67	$\frac{0,13}{0,01}$	200	17	11	$\frac{1}{-}$
11	Г7-14 ч.П 5-047 II-296-4	Расходомер КСД2-054	шт	4			250	1,83	1,79	-	1000	7	7	-
12	Г7-04 2-0782 II-140-2	Диафрагма ка- мерная ДКБ-100-II а/б	шт	12			18,5	2,65	0,85	0,07	222	32	10	1
13	Г7-04 2-0514 II-247-1	Дифманометр сильфонный ДСП-780Н	шт	12			190	4,59	2,83	$\frac{0,22}{0,03}$	2280	55	34	$\frac{3}{-}$
14	Г7-04 2-0516 II-247-1	Дифманометр сильфонный ДСП-781Н	шт	1			220	4,59	2,83	$\frac{0,22}{0,03}$	220	5	3	$\frac{1}{-}$
15	Г7-04 4-С19 II-207-1 II-207-3	Электронный ин- дикатор уровня ЭИУ-2 3,14+2,35= 5,49 2,66+2,2=4,86	шт	2			71	5,49	4,86	$\frac{0,04}{0,01}$	142	11	10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	I7-I4 ч. II 4-063 II-4I-6	Потенциометр самопишущий КСП12-005	шт	2			200	4,1	4,0I	0,0I	400	8	8	-
17	Доп. к I5-I7 II-686-2	Щит оператора трехсекционный ШПН-2-3П-I- (1000+1000+800) 67x2+62= 196	к-т	I			196	4,52	4,13	<u>0,3I</u> 0,12	196	5	4	-
18	Доп. к I5-I7 II-696-I	Панель ПнВ-Д Электроаппаратура на щите	шт	I			15	1,28	1,24	<u>0,02</u> 0,0I	15	I	I	-
19	I5-04 06-409 8-574-50	Переключатель УП5311-И25	шт секц	I 2			2,2 -	- 0,43	- 0,18	-	2 -	- I	- I	- -
20	I5-I7 I-445	Установка и монтаж	шт	I			1,5	-	-	-	2	-	-	-
21	I5-04 06-410 8-574-50	Переключатель УП5312	шт секц	I5 60			3,3 -	- 0,43	- 0,18	-	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	10	11	12	13	14	15
23	I5-04 I8-0II 8-574- - 47	Кнопка КЕ-0IIY3	шт	2			0,8	0,45	0,29	-	2	I	I	-
24	I5-I7 I-444	Установка и монтаж	шт	2			1,5	-	-	-	3	-	-	-
25	I5-07 5-05I 8-574- -56	Арматура сигналь- ной лампы АС-220	шт	42			0,38	0,55	0,33	-	16	23	14	-
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			1,2	-	-	-	I	-	-	-
29	I5-04 I3-I08 8-574-55	Реле РYI-IIY3	шт	18			6,0	1,19	0,73	-	108	21	13	-
30	I5-I7 I-428	Установка и монтаж	шт	18			2,9	-	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	I5-04 I2-014 8-574-55	Реле РНП72-3I22	шт	3			6,7	1,19	0,73	-	20	4	2	-
32	I5-I7 I-428	Установка и монтаж	шт	3			2,9	-	-	-	9	-	-	-
33	I5-04 I2-014 8-574-55	Реле РНП72-3I2I	шт	2			6,7	1,19	0,73	-	13	2	1	-
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 ВП-43У4	шт	4			2I	1,19	0,73	-	84	5	9	-
36	I5-I7 I-429	Установка и монтаж	шт	4			4,4	-	-	-	18	-	-	-
37	I5-04 I2-025 8-574-55	Реле РНП2-У4	шт	4			7,6	1,19	0,73	-	30	5	3	-
38	I5-I7 I-429	Установка и монтаж	шт	4			4,4	-	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	I5-04 I2-052 8-574-55	Реле РПУ2-36440	шт	28			4,6	1,19	0,73	-	129	33	20	-
40	I5-I7 I-429	Установка и монтаж	шт	28			4,4	-	-	-	123	-	-	-
41	36-09 I-0540 8-574-56	Резистор ПЭВР-100	шт	1			0,56	0,55	0,33	-	1	1	1	-
42	I5-I7 I-422	Установка и монтаж	шт	1			0,75	-	-	-	1	-	-	-
43	I5-05 II-045	Трансформатор ОСМ-01У3	шт	1			5,3	0,51	0,13	-	5	1	-	-
44	I5-I7 I-460	Установка и монтаж	шт	1			1,3	-	-	-	1	-	-	-
45	I5-04 I9-073 8-612-2	Щиток электропитания ЭЩ1-5	шт	7			8,0	3 86	1,48	0,08 0,0282	56	27	10	<u>1</u> -
46	I5-I7 I-489	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	13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	15-17 I-379	Установка и ошиновка	шт	39			0,7	-	-	-	27	-	-	-
49	15-17 I-495	Зажимы отводной рейки	шт	410			0,4	-	-	-	164	-	-	-
50	11-711-1	Кабельные вводы в щит с числом жил до 10	шт	34			-	0,54	0,53	-	-	18	18	-
51	11-711-2	То же, с числом жил до 20	шт	12			-	1,05	1,03	-	-	13	12	-
52	12-799-1	Установка вентиля запорного ЗВ-2М	шт	116			-	0,79	0,75	-	-	92	87	-
53	12-809-1	Установка крана трехходового 14М1	шт	9			-	0,81	0,75	-	-	7	7	-
54	11-582-1	Установка коробки соединительной КСК-8	шт	6			-	0,97	0,71	0,01	-	6	4	-
55	11-582-2	То же, КСК-16	шт	6			-	1,04	0,77	0,01	-	6	5	1
56	12-523-2	Импульсные трубо- проводы из стальных бесшовных труб 14 x 2	м	262			-	0,24	0,21	-	-	62	55	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	8-418-I	Прокладка трубы полиэтиленовой ПнИ25СЛ	100м	2,25				9,89	8,57	0,08	-	22	19	-
58	II-652-7	Установка узла крепления и обяза- ки дифманометра	шт	33				3,24	1,31	0,03	-	107	43	1
59	II-642-I	Установка отборных устройств	шт	62				0,34	0,29	-	-	21	18	-
60	СНИП IV-582 сборн. № I I-960 I-968	Рытье и обратная засыпка траншей вручную для про- кладки кабелей (0,745+0,46)хI, I65	м3	10				1,403	-	-	-	14	-	-
61	8-I41-I	Прокладка кабелей в готовой траншее при весе I м до Iкг	100м	0,2				12,5	5,89	0,89	-	3	1	1
62	8-I42-I	Устройство постели для прокладки одно- го кабеля в траншее	100м	0,2				9,57	2,56	2,74	-	2	1	1
63	8-I43-I	Покрытие кирпичом одного кабеля в траншее	100м	0,2				8,86	2,88	2,33	-	2	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
64	8-149-1	Прокладка кабелей в трубах при весе 1 м до 1 кг	100м	2,55				10	6,24	0,1	-	26	16	-	
65	8-148-1	Прокладка кабелей в канале по конструкциям при весе 1 м до 1 кг	100м	9,65				12,9	7,33	0,17	-	124	71	2	
66	8-156-1	Сухие концевые заделки для контрольных кабелей с числом жил до 7	шт	98				1,01	0,31	-	-	99	30	-	
67	8-156-2	То же, с числом жил до 14	шт	12				1,25	0,35	-	-	15	4	-	
68	8-156-3	То же, с числом жил до 19	шт	2				1,42	0,37	-	-	3	1	-	
69	8-91-4	Металлоконструкции	т	0,22				377	33,3	<u>4,7</u>	-	83	7	<u>1</u>	
		Итого:								<u>1,41</u>		10268	1209	664	<u>19</u>
		Начисления на оборудование:													<u>1</u>
		Тара и упаковка - 0,5%										51			
		Итого:										10319			
		Транспортные расходы - 2,3%										237			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									I0556			
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%									I27			
		Комплектация оборудования - 0,5 %									5I			
		Итого:									I0734	I209	664	<u>I9</u> I
		Накладные расходы на монтаж от основной зарплаты												
		по пов. I+I8,50+56 - 80%										286		
		по пов. I9+49,57+59,6I+69 - 87%										266		
		Итого:										I76I		
		Плановые накопления - 8%										I4I		
		Итого по I									I0734	I902	664	<u>I9</u> I
		II. Материальные ресурсы												
70	23-07 I-0442	Вентиль ЗВ-2М	шт		I16			0,92				I07		
71	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	10	11	12	13	14	15
73	24-05 I-390	То же, КСК-16	шт	6				3,45				21		
74	24-05 3-122	Соединитель НСВ14хМ20	шт	9				0,24				2		
75	24-05 3-123	Соединитель НСВ14х1/2"	шт	232				0,28				65		
76	15-09 табл. 6-011	Кабель К1В1' сеч. 4х1,0	км	0,205				140				29		
77	15-09 табл. 6-016	Кабель АК1ВГ сеч. 4х2,5 мм ²	км	0,56				135				76		
78	"-	То же, сеч. 7 х 2,5 мм ²	км	0,15				185				28		
79	"-	То же, сеч. 14 х 2,5 мм ²	км	0,345				320				110		
80	"-	То же, сеч. 19х2,5мм ²	км	0,005				410				2		
81	СН11 IV-4-82 стр. 285	Труба импульсная сеч. 14 х 2	м	262				1,73				453		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	СНИП IV-4-82 стр.295	Труба полиэтиленовая Пнд25СД	м	225				0,183	-	-	-	41	-	-
83	24-18-29 06-038	Узел крепления и обвязки дифманометра ДСП	шт	25				21,5	-	-	-	538	-	-
84	24-18-29 06-043	Узел крепления и обвязки дифманометра и манометра МП	шт	8				19,8	-	-	-	158	-	-
85	24-18-29 06-053	Отборное устройство	шт	62				1,76	-	-	-	109	-	-

Итого:

1760

Начисления на материалы

по поз.70,71,74,75,84+86 - 9,8%

по поз. 72,73 - 8,2%

по поз. 76+80 - 11,9%

Итого:

85


3

29

1877

I	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	<u>19</u> I
		Всего по смете										14663		

Главный инженер проекта


 Н. Ярмак

Начальник отдела ЗА


 В. Бролов

Составила инженер


 И. Зовуля

Проверила: ст. инженер


 Н. Черкасова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах и 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

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Производительность
1	2	3	4
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
1	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
	зарботная плата	руб	400
	машины	руб.	116
4	Бытовые помещения		
	затраты труда	ч/час	236
	зарботная плата	руб.	132
	машины	руб.	28
	И т о г о:		
	затраты труда	ч/час	941
	зарботная плата	руб.	532
	машины	руб.	144
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			
Производственный корпус			
5	Теплоснабжение установки А-1-А5		
	затраты труда	ч/час	178
	зарботная плата	руб.	107
	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-1		
	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	12
	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.	12
	машины	руб.	0,71
	И т о г о :		
	затраты труда	ч/час	785
	заработная плата	руб.	462
	машины	руб.	28,36

I	2	3	4
ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ			
I4	Фильтровальный зал и насосная станция		
	затраты труда	ч/час	6250
	заработная плата	руб.	2956
	машины	руб.	79I
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
	Итого:		
	затраты труда	ч/час	633I
	заработная плата	руб.	3468
	машины	руб.	864

Составил:

Саксон