

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 Главпромстройпроектком
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

Госотрой 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/х 1985г цена 4-41

О Г Л А В Л Е Н И Е

20120-06

№ п/п	№ смет	Наименование	№ страницы
I	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	№ I	Локальная смета на общестроительные работы производственной части	10
4	№ 2	Локальная смета на общестроительные работы бытовых помещений	41
5	№ 3	Локальная смета на особостроительные работы производственной части	85
6	№ 4	Локальная смета на особостроительные работы бытовых помещений	91
7	№ 5	Локальная смета на теплоснабжение установки AI+A7 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-1 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

901-9-15.84(III)

Сметы к типовому проекту на строительство блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 12,5 тыс.м³ в сут. для производственных целей составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным расценкам на строительные работы (ЕРЕР) для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области;
- по сборникам расценок на монтаж оборудования и оптовым ценам введенным в действие с 1 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- тель- ных работ	монтаж- ных ра- бот	обору- дован. приспо- соблен. мебели и инвен- таря	про- чих затра	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Общестроительные работы

I	Лок. сме- та № I	Производствен- ный корпус	65,90				65,90				м ³	5706	11,55
---	---------------------	------------------------------	-------	--	--	--	-------	--	--	--	----------------	------	-------

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	Лок. смета № 8	Вентиляция	0,85				0,85				м3	1241,0	0,69
9	Лок. смета № 9	Теплоснабжение установки П-1	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	8,85		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						

901-9-15.84(VIII)

- 9 -


20120-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	Лок. смета № 23	КИП и средства автоматизации		3,93	10,73		14,66				нЗ	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, КЖИ+27, КМИ+9
Составлена в ценах, вводимых с
I.I.1984 г.

Сметная стоимость 65,9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производи-
тельности м³ в сут. 6272,24 руб.
I м² общей площади здания 113,82 руб.
I м³ объема здания 11,55 руб.

№	№ прейс- сп курантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- ме- 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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ- ной зар- платы	эксцл. машин в т.ч. зар- платы		основ- ной зар- платы	эксцл. машин в т.ч. зар- платы	

I. Земляные работы

I	I-II32 I-II6-5	Планировка пло- щадей ручным способом в грун- тах II группы	100 м ²	11,66	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)xI, I	1000 м3	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)xI, I	1000 м3	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 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: 112+106,7Ix0,15	1000 м3	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 м3	1,16	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: 91,2+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: 91,2+86,89x0,15	1000 м3	0,350	104,23	-	-	36	-	-	-
8	СЦПГ ч. I стр. 28	Отвозка грунта авто- самосвалами на I км	т	1150	0,29	-	-	334	-	-	-
9	СЦПГ 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 усв- нином ходу с ковшом емкостью 0,65 м ³ с погрузкой на автосамосвалы Цена: 112+106,71x0,15	1000 м ³	0,657	128	-	-	84	-	-	-
13	СДП' ч. I стр. 28	Подвозка грунта автоса- мосвалами на расстояние I км в обратную засыпку	т	1150	0,29	-	-	334	-	-	-
14	I-968 I.81-2	Обратная засыпка вручную траншей грунтом II группы с увлажнением	100 м ³	1,31	46	-	-	60	-	-	-
15	ССЦ	Стоимость воды	м ³	13,1	0,1	-	-	1	-	-	-
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: (18,7+8,49x0,5)x1,1	1000 м ³	0,526	25,24	-	-	13	-	-	-
17	I-1184 I.118-10	Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими трам- бовками с увлажнением	100 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 колонны 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 6.9-1	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	6,5	-	-	124	-	-	-
31	ССЦ п.9-348 пр-нт 05-08 п.7.214	Стоимость сборных желе- зобетонных фундаментных балок массой до 3 т длиной до 6 м, трапецеи- 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 05-08 п.7.216	То же, таврового сечения	м3	1,71	67,5	-	-	115	-	-	-
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 блоков песком Цена: 1,31+1,05x7,79	м3	38	9,489	-	-	361	-	-	-
Итого по II								4649			
III. Каркас											
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 25 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 05-08 п. 7. I	Стоимость сборных железобетонных колонн фахверка КФ21-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. I	Арматура класса А-I	т	0,009	229	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б1	ССЦ т. I т. 3. I	Арматура класса А-III	т	0,169	250	-	-	42	-	-	-
Б2	ССЦ т. I т. 3. I	Арматура класса В-I	т	0,011	321	-	-	4	-	-	-
Б3	ССЦ т. I т. 3. I	Закладные оцинкованные детали Цена: 413+178	т	0,404	591	-	-	239	-	-	-
Б4	7-290 7.17-6	Установка стальных конструкций насадок торцевого фахверка	т	0,242	358	-	-	87	-	-	-
Б5	7-291 7.17-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,035	342	-	-	12	-	-	-
Б6	7-285 7.17-1	Установка стыковых накладок	т	0,09	362	-	-	33	-	-	-
Б7	9-33 9.4-10	Монтаж стоек фахверка	т	1,723	43,0	-	-	74	-	-	-
Б8	СССЦ ч. II п. 1780	Стоимость стоек из одиночных двутавров с параллельными 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-I	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. I-393	Стоимость сборных пане- лей из керамзитобетона объемной массой 1200 кг/см ³ офактуренных 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. I-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. I-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-I	Оцинкование закладных деталей	т	2,439	178	-	-	434	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ССЦ т.3-1	Дополнительные закладные детали из арматуры класса А-1	т	0,286	229	-	-	65	-	-	-
65	7-249 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	ССЦ п.347 пр-нт 05-08 п. I.393	Стоимость сборных керамзитобетонных панелей из керамзитобетона М-50 объемной массой 1200 кг/м ³ офактуренных с 2-х сторон приведенной толщиной 25 см расходом стали 2,9 кг/см ²	м ²	45,36	14,9	-	-	676	-	-	-
67	ССЦ т.3-1	Оцинкование 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 0 т	шт	16	2,14	-	-	34	-	-	-
69	ССЦ п. II-237 пр-нт 06-08 п.9 2380	Стоимость сборных железобетонных карнизных плит ПК6,70-II из бетона М-150 Цена: 77,6+0,82	м ³	13,41	78,42	-	-	1054	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	ССЦ т. I т. 3. I	Арматура класса А-I	т	0,128	229	-	-	29	-	-	-
71	ССЦ т. I т. 3. I	Арматура класса А-III	т	0,56	250	-	-	140	-	-	-
72	ССЦ т. I т. 3. I	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)								17377			
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	8-31 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 8-221	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.II-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 желе- зобетонных плит покрытия с отверстием Д-700 мм мас- сой до 4 т шириной до 3 м при расчетной нагрузке 470 кг/м ³	м ²	54	7,0	-	-	378	-	-	-
84	СССЦ 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 завод- ских 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. 428 табл. В	Гидроизоляционное покрытие в 2 слоя рубероида на битумной мастике Цена: 0,61 x 2 Заделка стыков <u>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	12-299 12-300 12.10-1 12.10-2	Заливка цементным раствором толщиной 10 мм Цена: 51,6-2,53x5	100 м2	0,07	38,95	-	-	3	-	-	-
91	12-286 12.9-3 ССЦ п.3. 146	Утепление пенобетоном толщиной 80 мм Цена: 17,3+103x16,2x0,08	100 м2	1,44	150,788	-	-	217	-	-	-
92	12-176 12-289 12.2-6-2 12.9-6	Укладка дополнительных 2-х слоев рубероида Цена: 238-49,9x2	100 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	-	-	15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	ССЦ п. 8-237 Пр-нт 06-08 п. I-358	Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом 0,2 м ³ из бетона М-200	м ³	0,72	75,9	-	-	55	-	-	-
95	ССЦ т. I т. 3. I	Арматура класса А-I	т	0,027	229	-	-	6	-	-	-
96	ССЦ т. I т. 3. I	Арматура класса В-I	т	0,018	321	-	-	6	-	-	-
97	ССЦ т. I т. 3. I	Закладные детали с оцинкованием Цена: 413+178	т	0,051	591	-	-	30	-	-	-
Итого по У								6877			
У I. Кровля											
98	12-74 12. I-I-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
I04	9-47 9.7-I т.ч.т.2	То же, площадок с ограждением Цена: 46,8+19x0,1	т	4,546	48,7	-	-	221	-	-	-
I05	9-209 9.32-12	Монтаж опор под трубы	т	0,02	70,7	-	-	1	-	-	-
I06	СССЦ ч.П п.1827	Стоимость подвесных путей кранов прямолинейных пролетом 9 м	т	4,0	275	-	-	1100	-	-	-
I07	СССЦ ч.П п.1975	Стоимость лестниц	т	0,872	358	-	-	312	-	-	-
I08	СССЦ ч.П п.1979	То же, площадок	т	4,181	326	-	-	1363	-	-	-
I09	СССЦ ч.П п.1981	То же, ограждение	т	0,73	327	-	-	239	-	-	-
I10	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 ПВД12-30.1 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.	15-752 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									
I18	10-105 10-20-I	Установка наружных двер- ных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м ²	м ²	2,54	1,45	-	-	4	-	-	-
I19	СССЦ ч. II р. II п. 280	Стоимость блоков Д-53 ГОСТ 14624-69	м ²	2,54	16,8	-	-	43	-	-	-
I20	10-140 10.26-I	Конопатка дверных коро- бок в наружных стенах	м ²	2,54	1,34	-	-	3	-	-	-
I21	СССЦ ч. I п. 446	Стоимость скобяных изде- лий для однопольной на- ружной двери	к-т	I	6,73	-	-	7	-	-	-
		Итого по б)						57			
		в) воротные									
I22	9-207	Установка ворот металли- ческих без калиток, инди- видуальных 4,9x5,4 м	т	1,006	40,8	-	-	41	-	-	-
I23	СССЦ ч. II р. I 1969	Стоимость конструкций рамы ворот	т	0,541	237	-	-	155	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I24	СССЦ ч. II р. I-1969	То же, каркаса полотён 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 защёлка	шт	I	3,5	-	-	4	-	-	-
I28	IO-I29 IO-I33	Сукно 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. IO98 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
132	10-42 10.7-6	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											
133	II-2 II.1-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100 м2	1,27	43,3	-	-	55	-	-	-
134	II-II II.1-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	10,18	29,3	-	-	298	-	-	-
135	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											
136	II-2 II.1-2	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	-	-	2021	-	-	-
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 по- толка из плит под окраску высотой свыше 4 м Цена: 20,7-(18,5+0,15)x0,1	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-из- вестковым раствором при высоте свыше 4 м Цена: 117-(55,7+7,2)x0,1	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 поли- винилацетатной 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 спаренными пере- плетами Цена: 29,6x2,2	100 м ²	1,15	65,12	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I48	I5-566 I5.159-6 т.ч. п.2.31	То же, дверных блоков в стенах Цена: 21,2x2,4	100 м ²	0,02	50,88	-	-	I	-	-	-
I49	I5-564 I5.159-4	Масляная окраска за 2 раза ворот	100 м ²	0,26	75	-	-	20	-	-	-
I50	I3-I21 I3.15-6	Огрунтовка металличе- ских конструкций грун- том ПФ-0119 в I слой	100 м ²	2,64	7,71	-	-	20	-	-	-
I51	I3-I53 I3.18-6	Окраска по грунту эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: 10,3 x 2	100 м ²	2,64	20,6	-	-	54	-	-	-
Итого по б)								2121			
XI. Разные работы											
I52	27-173 27-174 27.43-1 27.43-2	Укладка слоя щебня под отмостку толщиной 15 см Цена: 230+9,06x3	100 м ²	0,83	257,18	-	-	213	-	-	-
I53	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: $27,8 + (27,4 - 25,8) \times 1,02$	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: $29,3 + (32,1 - 26,3) \times 1,02$	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+13,8x0,1	т	0,583	59,38	-	-	35	-	-	-
164	СССН ч.П Р.1 Н.1976	Стоимость пожарных лестниц	т	0,583	384	-	-	224	-	-	-
165	15-613 15.164-7	Насляная окраска стальных лестниц за 2 раза	100 м ²	0,14	38,6	-	-	5	-	-	-

Итого по XI

681

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
У2	Стальные конструкции	т	9,8	3971	8,6	342	345	4658						<u>7,07</u> 475,3
У3	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> 27,95
	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		8295	4882	65903						100%

Главный инженер проекта



Н.И. Ярман

Начальник отдела ЭОСИС



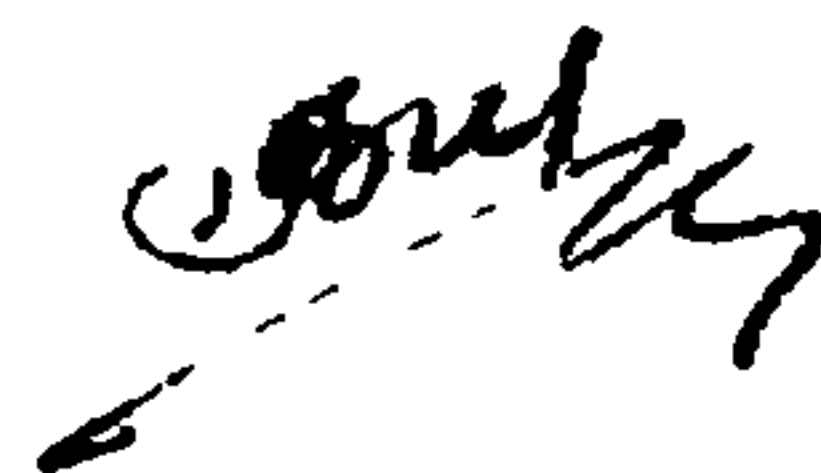
В.А. Тышко

Составила инженер



Л.А. Охыец

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-
тельность 12, 5 тыс.м³ в сутки для производственных целей.
На общестроительные работы бытовых помещений

Основание: чертежи № А1+8, КЭ1+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 2599,04 руб.
I м² общей площади здания 106,87 руб.
I м³ объема здания 26,18 руб.

№ п/п	№ 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.			Норма- тивной услов- но-чи- стой продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
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. I. II табл. 3	Срезка растительного грунта I группы буль- дозером мощностью 108 л.с. с перемещением до 30 м в кучи Цена: $(26,1+23,1 \times 2) \times 1,1$	1000 м ³	0,031	79,53			2			
3	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 м ³ и погрузкой на ав- тосамосвалы Цена: $112+106,71 \times 0,15$	100 м ³	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: $74,5 \times 1,2$	100 м ³	0,21	89,4			19			
5	I-168 I.22-7 т.ч. п. I. II т.ч. п. I. I7 табл. 3	Погрузка грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м ³ на автосамосвалы Цена: $91,2+86,89 \times 0,15$	1000 м ³	0,031	104,23			3			
6	I-168 I.22-7 т.ч. п. I. II I. I7, табл. 3	То же, грунта II группы Цена: $91,2+86,89 \times 0,15$	1000 м ³	0,021	104,23			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	СЦПГ ч. I стр. 28	Отвозка грунта автосамосва- лами на расстояние I км	т	408	0,29			118			
8	СЦПГ 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 м ³	0,031	10,7			1			
10	I-195 I.25-2	То же, грунта II группы	1000 м ³	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 м ³ с погрузкой на ав- тосамосвалы Цена: 112+106,71x0,15	1000 м ³	0,233	128			30			
12	СЦПГ 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 м ³	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)х1,015	м3	4,98	33,89			169			
22.	СССЦ ч.П п. I	Арматура класса А-I	т	0,064	270			17			
23.	СССЦ ч.П 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)х1,015	м3	13,72	33,89			465			
26.	СССЦ ч.П п. I	Арматура класса А-I	т	0,125	270			34			
27.	СССЦ ч.П 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-I	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-I 7.I-I	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-I4-0I 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	321			1			
48	ССЦ т. I т. 3- I	Закладные детали с метал- лизацией Цена: 4I3 + I78	т	0,169	591			100			
49	ССЦ т. 3- I	Дополнительные закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78	т	0,480	591			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			
51	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 I м ³	м ³	0,4	68,5			27			
54	ССЦ п.9-287 06-08 п.7.149	То же, длиной до 6 м	м ³	0,2	70,4			14			
55	ССЦ п.9-299 06-08 п.7.157	То же, с полками, объемом до I,5 м ³	м ³	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+I,63+0,82	м ³	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 м ³ из бетона М-300 Цена: 70,8-I,63-0,82	м ³	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-I,63	м ³	3,39	69,17			234			

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.8-351 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	44,4	18,94			841			
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-1	т	0,028	229			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	ССЦ Г.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	0,083	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 7.5I-8	Устройство герметизации ко- робок окон вулканизирующей- ся тиоколовой мастикой	100 м		1,10		65				72
		Итого по а)									4589
		б) кирпичные									
100	8-30 8.5-I	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-I	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- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт		25		0,23				6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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-II- -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			
127	ССЦ п. II-146 примеч. п. 25 прилож. I п. 9.1056	Стоимость сборных железобе- тонных многопустотных плит длиной 5,6 м, объемной мас- сой 2500 кг/м ³ приведенной толщиной II см, рассчитанных на нормативную нагрузку в 1280 кг/м ² Цена: 7,74+1,73	м ²	8,4	9,47			80			
128	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			
129	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			
130	ССЦ п. II-146 примеч. п. 25 прилож. I 06-08 п. 9.1056	То же, рассчитанных на нор- мативную нагрузку 780 кг/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
I31	ССЦ т. I т. 3-1	Металлизация закладных и соединительных деталей	т	0,316	178			56			
I32	7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте здания до 25 м	шт	2	2,43			5			
I33	ССЦ п. 8-236 06-08 п. I. 358	Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом до 0,1 м ³ периметром до 2 м из бетона М-200	м ³	1,2	90,2			108			
I34	ССЦ т. I т. 3-1	Арматура класса А-I	т	0,005	229			1			
I35	ССЦ т. I т. 3-1	Арматура класса В-I	т	0,003	321			1			
I36	ССЦ т. I т. 3-1	Закладные детали	т	0,012	413			5			
		Итого по У						2573			
		У I. Кровля									
I37	12-293 12.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100 м ²	1,81	26,5			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I38	I2-286 ССЦ п.3-I48	Утепление покрытий плитами пенобетонными толщиной 120мм объемной массой 500 кг/м3 Цена: 17,3+103x22,3x0,12	100 м2	1,84	292,93			539			
I39	I2-299 I2.10-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	1,84	51,6			95			
I40	I2-297 I2.9-I0	Огрунтовка оснований под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой	100 м2	1,84	7,71			14			
I41	I2-I76 I2.2-6-2	Устройство рулонной плоской четырехслойной кровли на битумной антисептированной мастике с защитным слоем гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РН-350 для зданий шириной 12 м	100 м2	1,88	338			635			
I42	I2-277 I2.8-2	Устройство обрамлений на фасадах (наружные подоконники, пояски без водосточных труб)	100 м2	2,82	9,43			27			
		Итого по VI						1358			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
VI. 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 7.46-1- -1.8	Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м ² наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт		4		3,23			13	
I45	ССЦ п. II-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. II-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
148	ССЦ п. П-89 06-08 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								
149	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			121		
150	ССЦ ч.П п. 42	Стоимость оконных блоков ГОСТ 11214-78 ОС21-21Г	м ²	55,38	13,7			759		
151	10-88 10.15-2	Установка приборов оконных	к-т	13	0,24			3		
152	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
I53	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									
I54	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			
I55	СССЦ ч.П р.П п.283	Стоимость блоков Д52-П остекленных	м ²	3,72	16,4			61			
I56	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			
I57	ССЦ ч.П р.П п.273	Стоимость блоков Д-38 ГОСТ 14624-69	м ²	4,76	14,8			70			
I58	10-107 10.20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м ²	м ²	34,11	2,0			68			
I59	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
I60	СССЦ ч.П р.П п.219	То же, ДГ24-10	м2	9,56	13,5			129			
I61	СССЦ ч.П , р.П п.221	То же, ДГ24-10	м2	7,17	8,76			63			
I62	СССЦ ч.П п.П п.217	То же, ДГ21-7с	м2	2,8	15			42			
I63	10-141 10.26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных каменных стенах площадью проема свы- ше 3 м2	м2	3,72	0,95			4			
I64	СССЦ ч.1 р.1 п.447	Стоимость скобяных изделий для двупольной наружной две- ри	к-т	1	8,94			9			
I65	СССЦ ч.1 р.1 п.447	То же, для внутренних входных в здание	к-т	3	8,94			27			
I66	СССЦ ч.1 р.1 п.448	То же, для однопольных входных в помещение	к- т	11	2,97			33			
I67	СССЦ ч.1 р.1 п.450	То же, для дверей в ванузлах	к-т	2	2,83			6			
I68	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. II р. II п. 263	Стоимость полотен ворот ВЛЖ т.п. 407-3-41/75+45/75	м ²	7,88	16,3			128			
172	СССЦ ч. II р. I п. 1969	Стоимость конструкций рамы ворот	т	0,154	287			44			
173	СССЦ ч. I р. I п. 342	Стоимость приборов ворот	кг	92,3	0,32			30			
174	20-410 20.7-1	Установка жалюзиных 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. III р. 1474	Стоимость решеток жалюзи- ных площадью до 0,5 м ²	м ²	1,89	4,95			9			
177	СССЦ ч. III 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 бето- на 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+130x2	100 м ²	0,71	888,0			630			
		б) керамический (тип 2)									
181	II-2 II.II-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,11	43,3			5			
182	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бето- на М-100	м ³	1,11	29,3			33			
183	II-135 II.20-3	Покрытие пола из керамиче- ской плитки одноцветной с красителем на цементном ра- створе	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 м ²	0,17	43,3			7			
185	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м ³	1,68	29,3			49			
186	II-83 II.I3-I II-84	Покрытие пола асфальтобето- ном со щебнем из гравия фрак- цией до 20 мм толщиной 40 мм	100 м ²	0,17	177,4			30			
		Цена: 121+18,8x3									
		г) цементный (тип 4)									
187	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,29	43,3			13			
188	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бето- на М-100	м ³	2,92	29,3			86			
189	II-69 II.II-3	Цементное покрытие пола тол- щиной 20 мм	100 м ²	0,29	84,7			25			
		д) линолеумные (тип 5)									
190	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,12	43,3			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	II-II II.1-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 в) керамический (тип 6)	100 м2	0,12	519			62			
194	II-2 II.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,04	43,3			2			
195	II-II II.1-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	0,35	29,3			10			
196	II-16 II.3-I 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-135	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+15,6х6	100 м ²	0,23	176,8			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+13,6х4	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: 123-15,8х2	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 м ²	0,98	137			134			
208	II-14 II.3-1	Укладка водонепроницаемой бумаги в I слой	100 м ²	0,98	96,6			95			
209	II-57-1 II.8-3 II-58-1 II.8-4	Устройство стяжки из легкого бетона толщиной 50 мм Цена: 82,6+15,6х6	100 м ²	0,98	176,2			173			
210	II-205 II.28-1	Покрытие пола из линолеума многослойного поливинилхлоридного	100	0,98	519			509			
		Итого по IX						2442			
		X. Лестницы междуэтажные									
211	7-499 7.41-1- -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	м ²	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 де- талей	т	0,007	178			I			
214	7-510 7.41-6- -1.8	Укладка лестничных маршей массой более I т со сваркой при наибольшей массе монтаж- ных элементов до 5 т и высо- те здания до 30 м	шт	2	5,76			12			
215	ССЦ п. II-168 06-08 п. 9.2334	Стоимость сборных железоб- етонных маршей	м2	12,98	12,3			159			
216	ССЦ том I т. 3. I	Металлизация закладных де- талей	т	0,022	178			3			
217	7-509 7.41-5	Укладка лестничных маршей массой до I т со сваркой	шт	37	4,92			182			
218	ССЦ п. II-172 06-08 п. 9.2338	Стоимость сборных железобе- тонных ступеней ЛН13,3	м	50,48	3,72			188			
219	ССЦ том I т. 3. I	Соединительные детали с металлизацией Цена: 413+178	т	0,012	591			7			
220	9-46 9.7-1 т. ч. т. 2	Монтаж металлического ограж- дения лестниц Цена: 58+13,8x0,1	т	0,176	59,38			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	СССЦ ч.П р.1 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 м2	0,17	85,3			15			
223	15-210 15.52-3	Улучшенная штукатурка цементным раствором от- косов шириной до 200 м	100 м2	1,29	34,6			45			
224"	15-531 15.156- -6-24	Поливинилацетатная окрас- ка фасада	100 м2	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 м2	1,30	8,17			11			
226	15-297 15.59-4	То же, потолков из плит	100 м2	3,04	20,7			62			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	I5-511 I5.153-4	Силикатная окраска	100 м ²	0,88	11,9			10			
237	I5-92 I5.15-3	Облицовка панелей белой глазурованной плиткой	100 м ²	0,12	532			64			
238	I5-568 I5.159-8	Масляная окраска стен за 2 раза высотой до 4 м	100 м ²	0,69	76,7			53			
239	I5-569 I5.159-9	То же, потолков	100 м ²	0,37	90,1			33			
240	I5-567 I5.159-7 т.ч.п.2.3I	Масляная окраска оконных блоков со спаренными переплетами за 2 раза Цена: 29,6х2,2	100 м ²	0,55	65,12			36			
241	I5-566 т.ч. п.2.3I	То же, дверных блоков в стенах Цена: 21,2х2,4	100 м ²	0,08	50,88			4			
242	I5-566 I5.159-6 I5.564 I5.159-4 т.ч.п.2.3I	То же, в перегородках Цена: 21,2х(2,7-0,3)+ +75х0,3	100 м ²	0,34	73,38			25			
243	I5-564 I5.159-4	То же, ворот по дереву за 2 раза	100 м ²	0,08	75			6			
244	I5-614	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	13-121 13.15	Огрунтовка металлических поверхностей ограждения грунтом ГФ-С119	100 м2	46,87	7,71			361			
246	13-153 13.18-6	Окраска по грунту эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: 10,3x2	100 м2	46,87	20,6			966			
		Итого по б)						2753			
		Итого по XI						2898			
		XII. Разные работы									
247	27-173 27-174 27.43-1 27.43-2	Укладка слоя щебня под отмостку толщиной 150 мм Цена: 230+9,06x3	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.I-3	Устройство песчаного основания под крыльцо	м3	2,1	10,4			22			
250	II-6 II.I-6	Устройство щебеночного основания под крыльцо	м3	2,1	16			34			
251	6-15 6.I-15 ССЦ п.1-5, п.1-3	Монолитное крыльцо из бетона М-200 Цена: 27,8+(27,4-25,8)x1,02	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			I			
254	8-28 8.4-8	Устройство замка из мятой глины	м3	1,0	11,8			12			
		Итого						235			



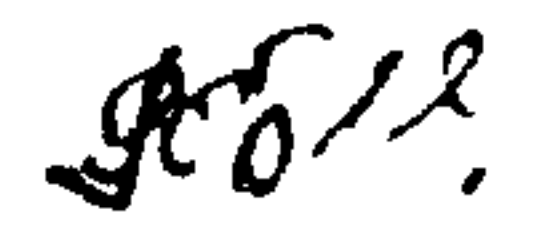

С В О Д К А

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 <u>стоимость единицы измерения, руб</u>	
				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	экспл. машин в т.ч. заработной платы				
1	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>1,85</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	10	11	12	13	14	15
	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
УІ	Кровля	м2	188	1358		224	127	1709						<u>5,26</u> 9,09
УІІ	Перегородки	м2	230,24	1331		220	124	1675						<u>5,16</u> 7,28
УІІІ	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.172			44	8,6	4	4	52						<u>0,16</u> -
ІХ	Полы	м2	283	2442		403	228	3073						<u>9,46</u> 10,86
Х	Лестницы между этажные	м3	2,82	569		94	53	716						<u>2,20</u> 253,90

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>
														3,21
XII Разные работы		руб.	-	235		39	22	296						<u>0,91</u>
														-
Всего				25825		4254	2409	32488						100%

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции
II подъема в составе станции очистки речной воды производитель-
ностью 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 производитель-
ности тыс.м³ в сут 593,68 руб.
1 м² общей площади здания 12,82 руб.
1 м³ объема здания 1,3 руб.

№ п/п	№ прейс- курентов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив- ной условно- чистой про- дукции
					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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Фундаменты под оборудование</u>									
I	6-33 6.3-4	Устройство моно- литных ж/б фун- даментов 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	100м ²	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	м ³	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	100м ²	0,06	125,3	-	-	8			
		Итого по I						2566			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. 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	2853	-	-				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.П п.1904	Стоимость балки	т	0,029	242	-	-	7			
19	7-358 7,25-8	Установка в сооруже- ниях лотков сечением более 0,2 м2	м3	4,76	9,52	-	-	45			
20	ССЦ п.8-521 пр-нт 06-08 п.1.499	Стоимость сборных железобетонных лот- ков из бетона М-200 объемом до 0,2 м3 Цена:75,3-0,82x2	м3	0,8	73,66	-	-	59			
21	ССЦ п.8-522 п.1-500	То же, до 0,5 м3 Цена:72,9-0,82x2	м3	2,4	71,26	-	-	171			
22	ССЦ п.8-524 пр-нт 06-08 п.1.502	То же, до 2 м3 Цена: 69,2-0,82x2	м3	1,56	67,56	-	-	105			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ССЦ т. I т. 3. I	Арматура класса А-I	т	0,02	229	-	-	5			
24	ССЦ т. I т. 3. I	Арматура класса А-III	т	0,229	250	-	-	57			
25	ССЦ т. I т. 3. I	Арматура класса В-I	т	0,034	321	-	-	11			
26	34-304	Перекрытие лотков щитами из рифленной стали	10м2	3,31	221	-	-	732			
27	22-363 22.22-6	Приямок из отрезка трубы Д=700 мм	т	0,219	634	-	-	139			
		Итого по II						3332			
		<u>Сводка стоимости</u>									
		1. Фундаменты под оборудование	руб.					2566			
		2. Каналы и приямки	"					3332			
		Итого						5898			
		Накладные расхо- ды 16,5% без пп. Г7, IВ на металлоконструкции на пп. Г7, IВ - 8,6%						972 I			
		Итого						6871			

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

Главный инженер проекта



Н. И. Ярмак

Начальник отдела ЭОСИС



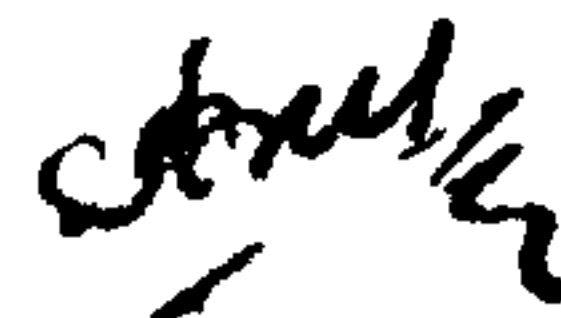
В. А. Тышко

Составила инженер



Л. Л. Охимец

Проверила: ст. инженер



В. Н. Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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 особостроительные работы бытовых помещений

Основание: чертежи № АР1+8, КЖ1+26

Составлена в ценах, вводимых
 с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость
 Нормативная условно-чистая
 продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу производитель-
 ности тыс.куб.м в сутки
 I м² общей площади здания
 I м³ объема здания

1,33 тыс.руб.
 тыс.руб.
 106,08 руб.
 4,36 руб.
 1,07 руб.

№ п/п	№ прейску- рантов, укрупненных сметных норм, рас- ценок цен- ников и других	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норматив- ной услов- но-чистой продукции
						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. 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 днища каналов из бетона М-200 МРЗ-150 Мпа 0,4	м3	3,2	31,737			102			
		Цена: 27,8 - (26,6 - 25,8) x 1,02 + 1,02 x 3 x 1,02									
3	6-90 6.II-1	То же, стен	м3	6,7	36,137			242			
		Цена: 32,2 + (26,6 - 25,8) x 1,02 + 1,02 x 1,02 x 3									
4	6-83 6.9-7	Установка закладных элементов с металлизацией весом до 4 кг	т	0,201	619			124			
		Цена: 441 + 178									
5	6-85 6.9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,131	507			66			
		Цена: 329 + 178									
6	6-161 6.15-2	Устройство монолитных железобетонных балок длиной до 6 м сеч. 0,35 x 0,25 м из бетона М-200	м3	0,74	50,5			37			
7	СССЦ ч.П р.IV 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-I	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 СССЦ ч.П р.1У п.1	Арматура А-1 в полах Цена: 15,3+270	т	0,097	285,3			28			
16	23-1 22.2-1	Асбестоцементные тру- бы Д=100 мм	м	15,1	2,09			32			
		Итого по I						923			
		2. Венткамера									
17	8-41 8.5-7	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича высотой до 4 м	100 м ²	0,095	306			29			
18	8-59 8.7-3	Установка закладных деталей	т	0,03	194			6			
19	26-29 26.8-2 СССЦ ч.1 п.116 стр.91	Утепление перегородок жесткими минераловат- ными плитами толщиной 60 мм Цена: 6,9+0,95x43,6x0,06	м ³	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	386			62			
22	15-508 15.153-1	Известковая окраска стен по штукатурке	100 м ²	0,17	5,84			1			
23	15.509 15.153-2	То же, по кирпичу	100 м ²	0,11	3,13			1			
24	20-656 20.15-1	Установка металлической герметической утепленной двери	шт	1	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			1			
26	13-131 13.15-6	То же, закладных деталей для проема Цена: 7,71 x 2	100 м ²	0,008	15,42			1			
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			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12
28	13-153 13.18-6	То же, закладные де- талей	100 м ²	0,008	20,6			1			
		Цена: 10,3x2									
		Итого						131			
		Сводка стоимости									
		1. Каналы.:	руб.					923			
		2. Венткамера	руб.					131			
		Итого						1054			
		Накладные расходы 16,5%						174			
		Итого						1228			
		Плановые накопления 8%						98			
		Итого						1326			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составила: инженер

Проверила: ст. инженер

 Н. Ярмак

 В. Тышко

 Л. Юхимец

 В. Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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 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.м³ в сут. - 167,76 руб.
 1 м² общей площади здания - 3,62 руб.
 1 м³ 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.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					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
1	16-35 16.7-1	Трубы стальные водопроводные Д=15 мм устанавливаемые на высоте до 5 м Цена: 0,86+0,21х х 0,05	м	10	0,87	0,21х 1,05 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, Д=20 мм Цена: 0,91+0,21x0,05	м	82	0,92	0,21x 1,05= 0,22	0,01	75	18	1	19
3	16-37 16.7-1	То же, Д=25 мм Цена: 1,03+0,21x0,05	м	27	1,04	0,21x 1,05= 0,22	0,01	28	6	1	7
4	16-38 16.7-1	То же, Д=32 мм Цена: 1,14+0,21x0,05	м	102	1,15	0,21x 1,05= 0,22	0,01	117	22	1	23
5	16-39 16.7-1	То же, Д=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 Д=15 мм 15ч8бр Цена: 2,20x1,098	шт	4	2,415	-	-	10	-	-	-
7	Пр-нт 23-07 п. I-0221	То же, Д=20 мм Цена: 2,20x1,098	шт	14	2,415	-	-	34	-	-	-
8	20-755 20.24-2	Отопительный агрегат АОД2-4-01У3 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
т.ч. I.II
Затраты при сдаче сис-
темы теплоснабжения 2%
от НУЧП
 $108 + 108 \times (0,63 + 0,44) \times 0,02$

4

Всего по смете

2097

Главный инженер проекта

Н.И. Ярмак

Начальник отдела ЭОСИС

В.А. Тышко

Составила: техник

Т.А. Молодыко

Проверила: ст. инженер

В.Я. Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

20120-06

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 вентиляцию производственной части

Основание: чертежи ОВ1+5

Составлена в ценах
 вводимых с I.I.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	№ прейс- курантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок, ценников и других	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- ме- 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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-582 20.13-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт через покры- тия промазаний 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	1	9
3	20-527 20.12-1	Установка дефлекторов Д=400 мм	шт	3	13,5	2,38	0,03	41	7	-	7
4	20-529 20.12-3	То же, Д-630 мм	шт	3	25,1	5,09	0,21	75	15	1	16
5	20-661 20.16-1 пр-нт 19-13 п. 1-006 доп.	Установка лебедок фонар- ных Цена: 0,54+83x1,098	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	0,21x 1,05= 0,22	0,01	50	12	1	13
7	СССЦ ч.Ш п.86	Вентиль запорный муф- товый Д-20 мм 15чбр	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	1	7
9	20-63 20.2-3	То же, Д-630 мм	м2	12	7,51	0,62	0,05	90	7	1	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	15-612 15.164-2	Окраска воздухопроводов снаружи и дефлекторов масляной краской за 2 раза	100 м2	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 м2	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 НУЧП						7			
		$69+69 \times (0,63+0,44) \times 0,05$									
		Всего						1128			

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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 отопление бытовых помещений

Основание: чертежи № ОВ+5

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

Сметная стоимость 0,87 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.
Показатели по смете
стоимость на:
расчетную единицу произво-
дительности тыс.м³ в сут. 69,44 руб.
I м² общей площади здания 2,86 руб.
I м³ объема здания 0,7 руб.

№ п/п	№ прейску- рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной условно чистой про- дукции
					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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	16-35 16.7-1	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных 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	1,03	0,21	0,01	4	1	-	1
4	Пр-нт 23-07 п. I-022I	Вентиль муфтовый Д=15 мм, 15ч8бр Цена: 2,20x1,098	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"	экм	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 нити 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 КРДЦ	шт	11	1,34	-	-	15	-	-	-
9	16-219 16.22	Гидравлическое испы- танье системы	100 м	1,85	3,94	8,73	-	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 м ²	1,35	55,6	38,4	-	75	52	-	52
		Итого						705	112	5	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+65х(0,63+0,44)/х0,02						3			
		Всего по смете						868			

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

Иванов
Иванов

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.0I-392	с электродвига- телем 4AA63A2	к-т	I	60,677	2,34	0,13	6I	2	I	3
		Цена: 59,6+(24,0-23,0)х х I,077									
2	20-704 20.20-I	То же, с электро- двигателем 4AA56A4	к-т	I	59,4	2,34	0,13	59	2	I	3
3	20-735 20.22-I	Установка вентиля- торов 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 калори- феров массой до 0,125 т	шт	I	6,09	2,83	0,43	6	3	I	4
5	СССЦ ч.Ш п.710	Стоимость калори- феров 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 ка- лорифер	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	2,41	0,2	-	2	-	-	-
		Узел воздухозабора									
9	20-400 20.7-I	Установка решеток жалюзийных неподвиж- ных размером 150x490мм	шт	6	1,42	0,84	0,05	9	5	I	6
10	20-428 20.6-13	Установка клапанов утепленных	шт	I	3,33	1,71	0,07	3	2	-	2
11	СССЦ ч.Ш п.663	Стоимость клапана периметром 1956 мм	шт	I	11,4	-	-	11	-	-	-
12	20-579 20.13-I	Установка узлов про- хода вытяжных венти- ляционных шахт через покрытия промзданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата, диаметром патрубка 200 мм (УП2-12)	шт	I	16,2	1,63	0,1	16	2	-	2
13	20-535 20.13-I	То же, Д=200 мм без клапана и кольца (УП-1)	шт	I	11,9	1,63	0,1	12	2	-	2
14	20-525 20.12-I	Установка дефлекто- ров Д-200 мм	шт	I	8,31	2,38	0,03	8	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	20-661 20.16-1 пр-нт 19-13 п. I-006 доп.	Установка лебедок фонарных Цена: 0,54+83x1,098	шт	I	91,67	0,43	0,01	92	I	-	I
16	20-429 20.8-14	Установка клапанов лепестковых к осево- му вентилятору № 4	шт	I	2,45	1,78	0,05	2	2	-	2
17	СССЦ ч. III п. 613	Стоимость клапанов ле- пестковых КЛ. 00.000 серии I.494-33, разме- ром 403x403 мм	шт	I	9,73	-	-	10	-	-	-
18	20-1 20.1-1	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 20.1-1	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	20-61 20.2-1	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 питеметраж- ных лючков	шт	7	0,13	-	-	1	-	-	-
24	15-612 15.164-2	Окраска воздуховодов снаружи и дефлекторов 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 внутри 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 воздуховодов системы ВЕ-Г внутри и снаружи эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 за 2 раза по оштукатурке ЭП-0010 за 1 раз Цена: 27,9+27,1x2	100 м ²	0,03	82,1	1,63+ 0,98x x2= 3,59	0,3+ 0,14x x2= 0,58	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


$74 + 74 \times (0,63 + 0,44) \times 0,05$

		Всего						854			
--	--	-------	--	--	--	--	--	-----	--	--	--

Главный инженер проекта

 Н.И. Ярмак

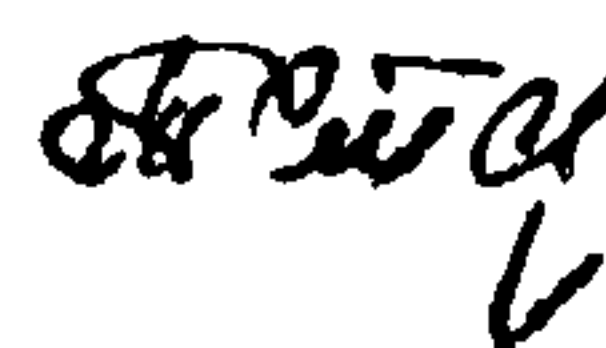
Начальник отдела ЭОСиС

 В.А. Тышко

Составила: ст. инженер

 В.Я. Шкуратова

Проверила: рук. группы

 Т.Л. Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

Основание: чертежи № 0BI:5

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

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 стоимость на:
 расчетную единицу производительности тыс. м³ в сут 2,64 руб.
 I м² общей площади 0,11 руб.
 I м³ объема здания 0,03 руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы	
1	I6-35 I6.7-1	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	I6-67 I6.8-2	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-0221	Вентиль запорный муф- товый 15ч8бр Д=15 мм Цена: 2,20x1,098	шт	4	2,415	-	-	10	-	-	-
4	16-219 16.22	Гидравлическое испы- тание трубопроводов системы диаметром до 50 мм	100м	0,15	3,94	3,73	-	1	1	-	1
5	15-614 15.164-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза	100 м2	0,01	55,6	38,4	-	1	1	-	1
		Итого						26	6	1	7
		Накладные расходы 13,3% без п.5						3			
		Накладные расходы 16,5% по п.5						1			
		Итого						30			
		Плановые накопления 8%						2			
		Итого						32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сб. 18 т.ч.п. I. II		Затраты при сдаче системы теплоснабжения 2% от НУЧП $/6+6x(0,63+0,44)/x0,02$ 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
 П 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 производи-
 тельности тыс.м³ в сут 42,24 руб.
 1 м² общей площади здания 1,74 руб.
 1 м³ объема здания 0,43 руб.

№ пп	№ прейскупрантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты		основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты	
1	16-36 16.7-1	Трубы стальные легкие водопроводные 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	1	2,21	0,47	0,05	2	1	-	1
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	1	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	1	12
6	Пр-нт 23-07 п. I-0221	Вентиль запорный муф- товый 15ч8бр Д=20 мм Цена: 2,20х1,098	шт	3	2,41	-	-	7	-	-	-
7	Пр-нт 23-07 п. I-0221	То же, Д=15 мм Цена: 2,20х1,098	шт	2	2,41	-	-	5	-	-	-
8	Пр-нт 23-07 п. I-0610	Вентиль запорный муф- товый 15ч6бр Д=15мм Цена: 13,0х1,098	шт	4	14,27	-	-	57	-	-	-
9	СССЦ ч. III п. 84	То же, 15ч8р Д=20 мм	шт	1	3,28	-	-	3	-	-	-
10	СССЦ ч. III п. 849	Клапан обратный подъем- ный 16кч 11р Д=20 мм	шт	1	1,0	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	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. I-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. I-0237	Стоимость вентиля флан- цевого Д=40 мм 15ч9п2 Цена: 4,0х1,098	шт	2	4,39	-	-	9	-	-	-
15	11-155-1	Установка счетчика горячей воды	шт	1	2,41	-	-	2	-	-	-
16	СССЦ ч. III п. 1522	Стоимость счетчика го- рячей воды ВТГ-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	15-614 15.164-8	Окраска трубопроводов диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	100м ²	0,025	55,6	38,4	-	1	1	-	1
		Итого						129	35	2	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 НУЧП $36+36 \times (0,63+0,44) \times 0,02$						2			
		Всего по смете						528			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составила: техник.

Проверила: ст.инженер

[Handwritten signatures]

Н.И.Ярмак

В.А.Тышко

Т.А.Молодыко

В.Я.Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту блока пилорных 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 бытовых 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 производи-
тельности тыс. м³ в сут. 3,2 руб.
1 м² общей площади здания 0,13 руб.
1 м³ объема здания 0,03 руб.

№ п/п	№ прейску- рантов, укрупнен- ных сметных норм, расце- нок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		Норма- тивной услов- но-чис- лой про- дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	16-35 16.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных труб неоцинкован- ных Д-15 мм	м	8	0,86	0,21	0,01	7	2	-	2
2.	16-39 16.7-I	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.	СССД ч.И п.113	Стоимость вентиля муфто- вого Д-40 мм 15кч18р	шт	1	2,79	-	-	3	-	-	-
4.	I7-50 I7.3-3	Установка смесителя СМ-Д-СТ со стационарной душевой трубкой и сет- кой	шт	1	4,59	0,51	0,01	5	1	-	1
5.	I6-219 I6.22	Гидравлическое испыта- ние систем диаметром труб до 50 мм	100 м	0,18	3,94	3,73	-	1	1	-	1
6.	I5-622 I5.164-8	Окраска труб диаметром до 50 мм железным сури- ном	100 м2	0,01	53,4	38,4	0,03	1	1	-	1
7.	I5-614 I5.164-8	То же, масляной краской за 2 раза	100 м2	0,01	55,6	38,4	-	1	1	-	1
		Итого:						31	8	-	8
		Накладные расходы 13,3% без п.6.7						4			
		Накладные расходы 16,5% во п.6.7						1			
		Итого:						36			
		Плановые накопления 8%						3			
		Итого:						39			

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

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составила ст.инженер

Проверила : рук. группы

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

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 № ВК-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. м³ в сут. 48,32 руб.
I м² общей площади здания 1,99 руб.
I м³ объема здания 0,49 руб.


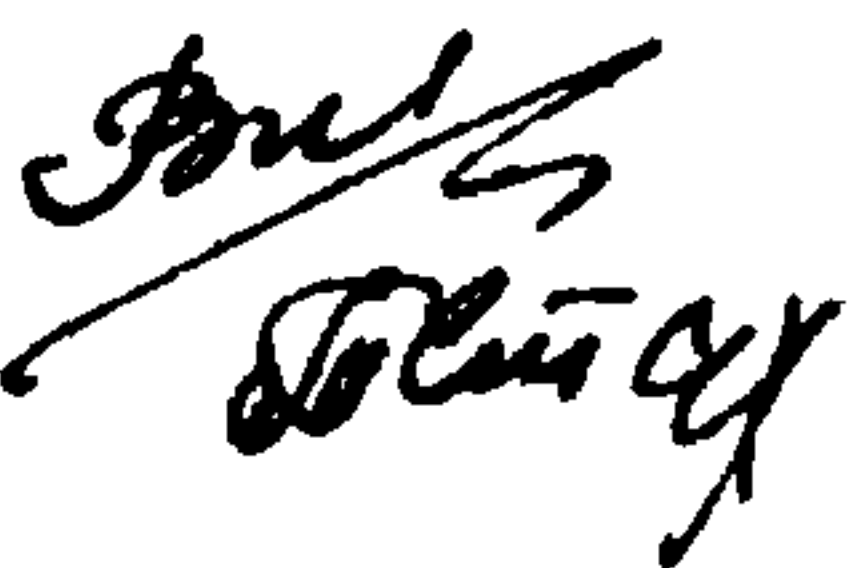
№ п/п	№ прейску- рантов, укрупнен- ных сметных норм, расце- нок, цен- ников и других	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивная условно чистая продук- ция
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	16-41 16.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных 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.	16-46 16.7-4	То же, Д=50 мм	м	10	2,21			22			
4.	16-48 16.7-5	То же, Д=70 мм	м	8	2,99			24			
5.	16-48 16.7-5	То же, Д=80 мм	м	28	2,99			84			
6.	16-48 16.7-5 СССЦ ч. I п. 56, 58	То же, Д=100 мм Цена: 2,99-1,94+2,73	м	7	3,78			26			
7.	16-117 16.12-1	Установка задвижки парал- лельной с ручным приводом Д=50 мм 30ч6бр	шт	1	17,4			17			
8.	СССЦ ч. III п. 84	Вентиль запорный муфтовый Д=50 мм 15ч8р	шт	4	3,28			13			
9	СССЦ ч. III п. 87	То же, Д=25 мм 15ч8р2	шт	4	1,82			7			
10.	СССЦ ч. III п. 90	То же, Д=65 мм 15ч8р2	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			
I2.	I6-184 I6.I6-I	Кран пожарный Д-50 мм	шт	3	47,7			I43			
I3.	Пр-шт 05-17 п. 2-12I	Рукава резино-тканевые тип "В" для полива Д-50 мм м Цена: 4,2xI,074		20	4,510			90			
I4.	СССР ч. III п. 522	Головки соединительные Д-50 мм	шт	4	0,49			2			
I5.	I6-2I9 I6.22	Гидравлические испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00 шт	0,35	3,94			I			
I6.	I6-220 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 100 мм	I00 м	0,43	4,22			2			
I7.	I5-622 I5.I64-8	Окраска трубопроводов диа-100 метром до 50 м суриком	м2	0,07	53,4			4			
I8.	I5-62I I5.I64-7	То же, диаметром более 50 мм	I00 м2	0,19	36,4			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19.	15-614 15.164-8	То же, масляной краской за 2 раза, диаметром до 50 мм	100 м2	0,07	55,6			4				
20.	15-613 15.164-7	То же, диаметром более 50 мм	100 м2	0,19	38,6			7				
	Итого:								492			
	Накладные расходы 13,3% без п.п. 17+20								63			
	Накладные расходы 16,5% по п.п. 17+20								4			
	Итого:								559			
	Плановые накопления 8%								45			
	Итого:								604			

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 № 13

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

Основание: чертежи № ВК-2

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

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на
 Расчетную единицу производи-
 тельности тыс.мЗ в сут. 12,24 руб.
 I м2 общей площади здания 0,50 руб.
 I мЗ объема здания 0,12 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 условной нормы-той продукции	
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 смыльным бачком	шт.	1	21,2			21			
6.	17-22 17.1-5	Умывальник керамический прямоугольный со спин- 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

Начальник отдела ЭОСИС

Составила : ст. инженер

Проверила: рук. группы



Н.И.Ярмак



В.А.Тыко



В.Б.Шкуратова



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, 11, 12, 15

Составлена в ценах, вводимых с 1.1.1984 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.
1 м ² общей площади здания	- 64,86 руб.
1 м ³ объема здания	- 6,58 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					в т	нетто	ру-до-ва-ния	монтажных работ	ру-до-ва-ния	монтажных работ	ру-до-ва-ния	монтажных работ		
				еди- ницы		все-го			все-го					
						в том числе			в том числе					
						основ-ной зар-платы			основ-ной зар-платы					
						экспл. машин в т.ч. зар-платы			экспл. машин в т.ч. зар-платы					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Фильтроваль-
ный зал

1. Оборудование

1 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 ФЛЗН-3,4 на основе фильтров ФЛПа-3,4-0,6 (без учета арматуры)	шт 12	6,867	82,404	3760- -860= 2900	37,4	26,8	7,45	34800	3082	2208	614	
2	Пр-нт 23-03-П п. 04-001 18-8-1	Дренаж в напорных фильтрах ФЛЗН-3,4	шт 12	0,55	6,6	1490	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-Брарнером частиц 0,6+1	м3 10923	-	16,3	855	3,57	0,73	2,83	13937	390	80	309	
4	Пр-нт 05-02 п. 14-074 18-27-5	То же, 1+2	м3	64,85	-	8,2	855	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	3,57	0,73	2,83	6123	274	56	217
6	Пр-нт 19-06 п. 02-010 3-4-4	Кран-балка элект- рическая г/п 2 т, длиной 10,2 м, про- летом 9 м	шт 1	1,3	1,3	1140- -10,3= =1129,7	51,8	44,9	4,14	1130	52	45	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	З-4905	Монтаж электрической части крана	шт	I				(1584 + 11,33) x 1,05 = 177,796	6Lx 1,05 = 64,06	11,4x x 1,05 = 11,97	-	178	64	12
8	З-У-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-шт 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	2110 за т	20,4x 0,75 = 15,3	12,3x 0,75 = 9,225	1,78x 0,75 = 1,335	4304	184	111	16
10	Пр-шт 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	2110 за т	20,4x 0,75 = 15,3	12,3x 0,75 = 9,225	1,78x 0,75 = 1,335	717	15	9	1
		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
II. Трубопроводы и арматура														
I. Оборудование														
Трубопровод исходной воды														
II	Пр-нт 23-07 п. I- -104I I2-802- -10	Задвижки чугун- ные фланцевые Д=300 мм 30чббр	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 -6	Задвижка чугун- ная фланцевая Д=100 мм 30ч906бр с электроприводом	шт	12			110x I, 12	7,52+ 3,38x 0,25=	3,38x 1,25=	0,32	1478	100	51	4
							=123,2	8,365	4,225					
14	Пр-нт 23-10 п. 06- -0,6I	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	11	12	13	14	15
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	12			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/см ²		12			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	12			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-1041	То же, Д=300 мм 30ч6бр	шт	1			103	20 ±	10,6	1,52	103	20	11	2
19	Пр-нт 23-10 п. 06-066	Фланцы стальные к-т ответные Д=300мм Рy=10 кг/см ²		13			19,7	-	-	-	256			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Трубопровод фильтро- вальной воды														
20	Пр-нт 23-07 п. I-104I	Задвижка чугу- ная фланцевая Д=300 мм 30ч6бр	шт	2			103	20,2	10,6	1,53	206	40	21	3
21	Пр-нт 23-07-7I п. I-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. 06-06I	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									142				
		Итого									11985				
		Комплектация обо- рудования 0,7% по гр.12 от итога с запчастями									78				
		Итого									12073				
		Накладные расходы 80% по гр.14										374			
		Итого										1222			
		Плановые накопле- ния 8% по гр.13										98			
		Итого по I									12073	1320	467	52	
		2. Трубопровод исходной воды а) монтаж													
24	12-2-9	Трубопроводы из - 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)										389	286	88
		б) Стоимость материалов, неучтенных ценником												
32	СССЦ ЧУ р. IX п. 3377 п. 3378	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из стальных электросварных труб Д=325х6 мм с установкой необхо- димых 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	СССЦ ч.У р. IX п. 3358 п. 3359	То же, Д=219x4 мм т I, 127										415		
								$\frac{385+(385-375) \times 2}{-350+(350-340) \times 2} \times 0,1 = 368$						
34	-"- п. 3348	То же, Д=159x4 мм т 0,422										164		
								$\frac{428-390}{0,1} = 389$						
35	-"- п. 3333 п. 3334	То же, Д=108x3,5 мм т I, 442										669		
								$\frac{492+(492-455) \times 0,5}{-450+(450-415) \times 0,5} \times 0,1 = 463,75$						
		Итого по б										1682		
		Итого а+б										2071	286	88
		Накладные расходы 80% по гр. 14										229		
		Итого										2300		
		Плановые накопления 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	12-2-9	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	12-2-8	То же, Д=108х3,5 мм	т	1,323				79,1	62,4	13,3	-	105	83	18
38	12-802-5	Задвижка чугунная фланцевая Д=100 мм 30чбр	шт	12				7,52	3,38	0,32	-	90	41	4
39	12-758-8	Промывка труб Д= 325 мм	м	256				0,66	0,43	0,22	-	169	110	56
40	12-758-4	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	СССЦ 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	11	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	12				0,66				8		
51	Пр-нт 05-17 п.2-110	Рукава резинотка- невые Д=50 мм	м	120				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	12-2-9	Трубопроводы из стальных труб Д=325х6 мм с флан- цами и сварными стыками на услов- ное давление не более 2,5 МПа	т	3,304				51,1	37,2	10,6	-	169	123	36
53	12-2-9	То же, Д=219х4 мм	т	1,078				51,1	37,2	10,8	-	55	40	12
54	12-2-8	То же, Д=159х4 мм	т	0,199				79,1	62,4	13,3	-	16	12	3
55	12-2-8	То же, Д=108х3,5 мм	т	2,653				79,1	62,4	13,3	-	210	166	35
56	12-802-3	Задвижка чугунная фланцевая Д=100 мм 30чббр	шт	12				7,52	3,38	0,32	-	90	41	4
57	12-758-8	Промывка труб Д=325 мм	м	60				0,66	0,43	0,22	-	40	26	13
58	12-758-6	То же, Д=219 мм	м	48				0,41	0,28	0,12	-	20	13	6
59	12-758-5	То же, Д=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, ноучтенных ценником												
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, I=336,3						1111
62	"- п.3358 п.3359	То же, Д=219х4 мм	т	1,078				/385+(385- -375)х2/- -/350+(350- -340)х2/х х0, I=368						397
63	"- п.3348	То же, Д=159х4 мм	т	0,199				428-390х х0, I=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, I=463,75						1230
65	"- п.845	Задвижка чугунная фланцевая Д=100мм 30чббр	шт	12				23						276

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	СССЦ ч.У р. IX п. 1377	Фланцы стальные к-т 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	12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб Д=50 мм с фитингами на резьбе	м	60				0,48				29		
68	12-1-1	То же, Д=15 мм	м	80				0,48				38		
69	12-807-1	Вентиль запорный муфтовый Д=15 мм 15чвр	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 1Бч9п2	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=15x2,5 мм	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	СССЦ 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-шт 23-07 п. I-0238	Вентиль запорный фланцевый Д=50мм 15ч9п2	шт	12				5х1,098 =5,49				66		
93	СССЦ ч. У р. IX 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	12-2-8	Трубопроводы на стальных трубах Д= 108 мм	т	0,09				79,1	62,4	13,3	-	7	6	1
95	12-758-4	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	СССЦ ч.У р. IX п. 3333 п. 3334	Трубопроводы на стальных трубах Д= 108x3,5 мм	т	0,009				/492+ +(492- -455)x x0,5/- -(450+ +(450- -415)x x0,5/x0,1= = 463,76						
		Итого по б)										4		
		Итого по а+б)										13	8	2

901-9-15.84 (VIII)

- 152 -

20120-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	15-01 п.01-0137 п.01-421 7-281-1м	электродвига- телем 4А180 М4	шт	3	0,455		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 оборудова- ния 0,7% по гр.12 (от итога с заплатами)									44				
		Итого									685I				
		Накладные расходы 80% по гр.14										60			
		Итого										211			
		Плановые накопления 8% по гр.13										17			
		Итого по I									685I	228	75	21	
		II. Трубопроводы и арматура													
		I. Оборудование													
		Трубопроводы подачи воды потребителю													
101	Пр-нт 23-07 п. I-104I I2-802-10	Задвижка чугун- ная фланцевая Д=300мм 30чбр	шт	12				103	20,2	10,6	1,52	1236	242	127	18
101	Пр-нт 23-07 п. I-0829 I2-803-8	Клапан обратный поворотный фланце- вый Д=300 мм 19ч21бр	шт	5				62	12,6	9,65	1,48	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 I9ч2Iбр	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 Ру=16 кг/см ²	к-т	5			24,5	-	-	-	123			
I04	Пр-нт 23-10 п.06-066	То же, Д=300мм Ру=10 кг/см ²	к-т	12			19,7	-	-	-	236			
		Трубопроводы, подающие воду на промывку фильтров												
I05	Пр-нт 23-07 п. I-I043 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-I383 I2-802-I2	Затворы пово- ротные Д=500 мм КЗ 9900 (32ч906бр) с электроприводом	шт	4			460	32,0+ 17,7х 0,25=	17,7х 1,25=	1,52	1840	146	89	6
I07	Пр-нт 23-10 п.06-068	Фланцы стальные ответные Д=400мм Ру=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 накопления 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 фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые с использованием 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 флан- цами и сварными стыками на услов- ное давление не более 2,5 МПа, монтируемые с ис- пользованием го- товых узлов	т	0,24				36,9	25,6	9,08	-	9	6	2
II4	12-2-9	То же, Д=323х6мм	т	1,56				51,1	37,2	10,8	-	80	58	17
II5	12-2-11	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	СССЦ ч.У р. IV п. 3399	Углы технологи- ческих трубопрово- дов из стальных труб Д=426х6 мм с установкой необхо- димых 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 х0,1= 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	1,18				38,6	21,4	0,03	-	46	25	-
123	15-614	То же, диаметром менее 50 мм	100	0,85				55,6	38,4	-	-	47	33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I24	I7-37	Трап чугунный эмалированный Д= 100 мм	шт	6				14,6	1,14	0,03	-	88	7	-	
I25	I7-89	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. I24, I25										15			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. I24, I25										26			
		Итого										332			
		Плановые накопления 8%										27			
		Итого по В										359	73	1	
		<u>Сводка стоимости</u>													
		А. Фильтровальный зал													
		I. Оборудование										85808	7490	2790	1395
		II. Трубопроводы и арматура													
		I. 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									97881	31989	5511	2100	
		В. Насосная станция II подъема													
		I. Оборудование										6851	228	75	21
		II. Трубопроводы и арматура													
		I. Оборудование										4590	1049	290	35
		2. Трубопровод подачи воды потребителю										-	1064	114	36
		3. Трубопроводы, подающие воду на промывку фильтров										-	2866	250	60
		Итого по В										11441	5207	729	152
		В. Строительные работы										-	359	73	1
		Всего по смете (А+В+В)										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 тыс.м³ в сут. для производственных целей
На оборудование механической мастерской

Основание: спецификация № НР-16

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

Сметная стоимость 1,68 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 1,61 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу произво-
дительности тыс.м³ в сут. 134,4 руб.
I м² общей площади здания 0,08 руб.
I м³ объема здания 0,01 руб.

№	Шифр и пп № пози- ции прейску- ранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Брутто Масса нетто		Стоимость единицы, руб. Обору- дова- ния	Общая стоимость, руб.			Общая стоимость, руб.			
					в т Едини- цы	Общая		Монтажных работ Всего	В том числе Основ- ной зар- платы	экс- пл. машин в т.ч. зар- плата		Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ Всего	В том числе Основ- ной зар- платы
I	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. I-054 I-20I-I	Настольно-токарный станок 16 T02II	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-20I-I	Настольно-сверлиль- ный станок 2M12	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. I70	Верстак слесарный на I 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 заплатами)									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

Составили: инженер

Проверила: ст. инженер

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

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 № пози- ции прейску- ранта УСН цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса в т.		брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Еди- ница	Общая		Обору- дова- ния	Всего	в том числе	Обору- дова- ния	Все- го	в том числе	Экспл. машин в т.ч. зар- платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	Пр-нт 56-01-01 п. 586 31-68-9	Стол химический лабораторный уни- фицированный	шт.	I	0,65	0,65	60	149,2	21,2	$\frac{1}{0,42}$	60	149	21	$\frac{1}{-}$
---	--	--	-----	---	------	------	----	-------	------	------------------	----	-----	----	---------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Пр-нт 56-01-02 п.154 3I-68-I	Шкаф вытяжной химический	шт	I	0,75	1,5	188	173	47,8	<u>1,2</u> 0,46	188	173	48	<u>I</u> -
3.	Пр-нт 56-01-01 п.517 3I-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>I</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 прибор- ов	шт.	I	0,025	0,025	51	-	-	-	51	-	-	-
6.	Пр-нт 56-01-01 п.518 3I-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>I</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 3I-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>I</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 посуды	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	15,9	<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 I5-I4 п.22-007 8-7I20	Печь муфельная	шт	I	-	-	37	4,27	2	-	37	4	2	-
17.	Пр-нт 24-06 п. II-00I	Электроплитка	шт	2	-	-	42,6	-	-	-	85	-	-	-
18.	Пр-нт 28-02-22 п. I6-II2 II-780-2	Термостат электрический № 3	шт	I	-	-	142x I,20= I70,4	5,33	5,17	0,06 0,01	170	5	5	-
19.	Пр-нт 23-03-I п.04-I9	Дистиллятор Д-4	шт	I	-	-	570	-	-	-	570	-	-	-
20.	Пр-нт I7-03-I Кн.2 п.5-268	Весы рычажные общего назначения I92IPN3-2	шт	I	-	-	14,5	-	-	-	15	-	-	-
21.	Пр-нт I7-03 п.5-355 3I-69-I	Весы аналитические 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 биологический 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. I2									75			
		Итого:									3817			
		Тара и упаковка 2% по гр. I2									76			
		Итого:									3893			
		Транспортные расходы - 4% по гр. I2									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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

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 приобретение гардеробного оборудования

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

Сметная стоимость 0,1 тыс.руб.

№ пп	№ прейску- 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- пла- ты	экспл. машин в т.ч. зарпла- ты	основ- ной зар- пла- ты	экспл. машин в т.ч. зар- платы								
I	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.Л.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.

№ п/п	№ прејскуран- тов, 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 условно- чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
I	Гипромега	Хозинвентарь	чел.	II	25				275			
		Итого							275			

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 № 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, вводимых
 с I.01.1984 г.

Сметная стоимость 0,9 тыс.руб.

№ п/п	№ прейскуран- тов, 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.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Гипромез	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.Л. Старикова

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

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 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.

№ п/п	№ 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	эксспл. машин в т.ч. зарплаты	ос- новн зара- бот. платя	эксспл. машин в т.ч. зар- платы								
I	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	I000 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: $112+106,71 \times 0,15$	1000 м ³	0,006	128,00			I			
8	СЦПГ ч.1 стр.28	Отвозка грунта автоса- мосвалами на I км	т	609,0	0,29			177			
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 м ³	0,009	10,7			I			
11	I-195 I.25-1	То же, грунта II группы	1000 м ³	0,373	13,2			5			
12	I-169 I.22-8 т.ч. п.1.11 таб.3	Разработка грунта II груп- пы экскаватором на гу- сеничном ходу с ковшом емкостью 0,65 м ³ с погрузкой на автосамос- валы Цена: $112+106,71 \times 0,15$	1000 м ³	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			177			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	I-968 I.8I-2	Засыпка вручную пазух, котлованов грунтом II группы с увлажнением	100 м3	0,24	46,0			II			
15	ССЦ	Стоимость воды	м3	2,4	0,1			I			
16	I-968 I.8I-2	Засыпка вручную траншей, грунтом II группы с увлажнением	100 м3	0,46	46,0			2I			
17	ССЦ	Стоимость воды	м3	4,6	0,1			I			
18	I-260 I.3I-5 I-27I I.3I-16 т.ч. п. I. II 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			
19	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 D=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 Д= 325х6 мм, ст. 3 сп	м	15	9,29			139			
24	22-170 22.11-8	Весыма усиленная анти-коррозионная битумно-полимерная изоляция стальных трубопроводов Д=300 мм	м	15	2,38			36			
25	22-342 22.21-8	Промывка трубопроводов без дезинфекции Д=300 мм	1км	0,015	72			1			
26	22-363 22.22-6	Установка стальных сварных фасонных частей Д=300 мм	т	0,201	634,0			127			
27	СССЦ ч. У п. 942	Стоимость стальных фланцев Д=300 мм, Ру=16 кг/см ² ГОСТ 12820-80	шт	2	6,91			14			
28	15-613 15.164-7	Окраска стальных труб Д=300 мм масляной краской за 2 раза	100 м ²	0,026	38,6			1			
29	22-458 22.32-3	Колодцы водопроводные прямоугольные бетонные с монолитными стенами и перекрытием из сборного железобетона 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-I 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-I	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
II 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 I.I.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 производи- тели тыс.куб.м в сутки	- 1551,2 руб.
I м ² общей площади здания	- 11,9 руб.
I м ³ объема здания	- 1,5 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции прейскуран- та ценника и др.	Наименование и характери- стика оборудо- вания да и монтажных ра- бот	Еди- ни- ца изме- ре- ния	К-во	Масса в т	Брутто нетто		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
						еди- ницы	общая	обо- рудо- ва- ния	все- го	в том числе	основ- ной зар- платы	экс- пл. в т.ч. зар- платы	обо- рудо- ва- ния	все- го
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и
монтаж

I	8-481-21	Присоединение к э.сети эл. дви- гателей весом до 05 т	шт	2				2,62	1,59			5	3	
---	----------	--	----	---	--	--	--	------	------	--	--	---	---	--

901-9-15 84 (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	Ревизия эл.двигате- телей весом до 0,5 т	шт	2				9,07	4,52	0,26		18	9	1
5	-"- отр.169	Сушка эл.двигате- лей весом до 0,5 т	шт	2				26,2	24,8	-		52	50	-
		Щит распределитель- ный, состоящий из панелей:												
6	СЩБ ТЦЭП №8 п.67	ПАР11-82530УХЛ4	шт	1				51 4,83	1,56	-	51	5	2	-
7	-"- п.33	ПАР11-52523УХЛ4	шт	2				312 19,9	8,02	-	624	40	16	-
8	-"- п.24	ПАР11-52513УХЛ4	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	8-571-1	Установка ПАРІІ	шт м	7 5,25				39,4	6,61	1,69		207	35	9
11	-"- п.88	Щиток учета актив- ной и реактивной энергии	шт	2			24,2	4,64	2,16	-	48	9	4	-
12	8-572-1	Установка щитка	шт	2				4,39	1,36	0,68		9	3	1
13	15-17 1-118 8-571-13	Щит шкафной распре- делительный, состоя- щий из двух шкафов одностороннего об- служивания размером 800x400x2000 мм	шт м	2 1,6			58,0	3,33	1,69	1,5	116	5	3	2
		Блоки, встроенные в шкафы												
14	Кальк. №1	Блок БОЭ8103-4070	шт	1	-	-	17	3	1	-	17	3	1	-
15	-"- №2	Блок БОЭ8302-4070	шт	1	-	-	117	6	5	-	117	6	5	-
16	-"- №3	Блок БОЭ8507-3770	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	1	-	-	80	7	5	-	80	7	5	-
18	-"- №5	Блок Б038104-4070	шт	1	-	-	13	1	1	-	13	1	1	-
19	-"- №6	Блок Б035423-2674	шт	2	-	-	57	4	3	-	114	8	6	-
20	-"- №7	Блок Б035112-3074	шт	1	-	-	44	4	3	-	44	4	3	-
21	-"- №8	Блок Б035116-1874	шт	1	-	-	86	8	5	-	86	8	5	-
22	-"- №8	Блок Б035116-2074	шт	1	-	-	86	8	5	-	86	8	5	-
23	-"- №8	Блок Б035116-2174	шт	3	-	-	86	8	5	-	258	24	15	-
24	15-17 1-506	Установка блоков	шт	13	-	-	1,5	-	-	-	20	-	-	-
25	15-04 06-277 8-533-1	Переключатель ПКУЗ-58С2001УЗ 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 5-19.131-40УЗ	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 5-19.331-40УЗ	шт	2	-	-	19,4	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	Трансформатор ТМ-400	шт	2	-	-	1410	42	19,5	4,5	2820	84	38	9
34	Ц.8 прил. 2 стр.163	Ревизия трансформатора	шт	2	-	-	-	28,2	19,2	0,05	-	56	38	-
35	Доп.к 15-17 8-572-7	Пункт распределительный ПР11-3026-21ХЛ4	шт	1	-	-	132	8,26	2,02	0,33	132	8	2	-
Подготовка к включению автоматов на ПР11:														
36	8-574-25	Автомат установочный 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	СШУБ ТШЭП № 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 41-33А2В	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 ЯРШ1-301-32У3	шт	1	-	-	-	4,18	1,55	0,02	-	4	2	-
43	15-10 04-008 8-52-2	Изолятор опорный ИО-6-375-У3	шт	6	-	-	0,8	0,31	0,24	-	5	2	1	-
44	8-75-1	Прокладка шин алю- миниевых 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 ШО-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	I7-01 04-090	Индикатор напряже- ния	шт	I	-	-	0,8	-	-	-	I			
50	I7-01 04-093	Указатель напряже- ния	шт	I	-	-	10,5	-	-	-	II			
51	05-08 п.6	Ковёр резиновый диэлектрически	шт	I	-	-	0,59	-	-	-	I			
52	ССЦ 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 P3-4-X22	100 м	2,5	-	-	-	32	9,26	2,28	-	80	23	6
56	I5-03 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 У615УЗ	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 К1151УЗ, К1150УЗ	100 шт	0,56	-	-	-	27,8	15,5	0,24	-	16	9	1
60	8-147-7	Полки К1161УЗ	100 шт	0,42	-	-	-	1,34	1,12	0,05	-	1	1	-
61	8-147-8	То же, К1163УЗ	100 шт	1,2	-	-	-	1,65	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	8-148-1	То же, при весе 1 м до 1 кг	100 м	9,5	-	-	-	12,9	7,33	0,17	-	123	70	2
66	8-146-1	Прокладка кабелей открыто по стенам с креплением скоба- ми при весе 1 м до 1 кг	100 м	4,2	-	-	-	48	18,2	4,04	-	202	76	17
67	8-149-2	Прокладка кабелей в трубах при весе 1 м до 3-х кг	100 м	0,06	-	-	-	12,8	8,62	0,26	-	1	1	-
68	8-149-2	То же, при весе 1 м до 2-х кг	100 м	0,3	-	-	-	12,8	8,62	0,26	-	4	3	-
69	8-149-1	То же, при весе 1 м до 1 кг	100 м	8,0	-	-	-	10	6,24	0,1	-	80	50	1
70	8-116-1	Прокладка кабелей АПВГ 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 АПВ 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 заделки 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 контрольных кабелей с числом 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 АПВС	100 м	0,4	-	-	-	12,7	7,55	1,18	-	5	3	1
83	11-713-1	Прокладка провода ПВ по панелям щита	100 м	0,5	-	-	-	6,25	5,45	-	-	3	3	-
84	8-418-3	Прокладка трубы полиэтиленовой ПНП-50 сл	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 32 сл	100 м	3,65	-	-	-	11,2	9,07	0,09	-	41	33	1
87	8-418-1	То же, ПНП 25 сл	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 ПВХ60-40 с л	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 оборудо- вание:											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
		Комплектация оборудо- вания - 0,5%									42			
		Итого									8850			
		Накладные расходы на монтаж от основной зарплаты												
		по пов. 57,83 - 80%										42		
		по пов. 1+56, 58+82 - 87% 84+92										1051		
		Итого										4594		
		Плановые накопления - 8%										368		
		Итого по I									8850	4962	1259	118
		II. Материальные ресурсы												
93	I5-09 т.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	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
95	I5-09 Т.3-038	То же, АПВГ сеч. 3x70 мм	км	0,022	-	-	-	1210	-	-	-	27		
96	"- к=1,2	То же, АПВГ сеч. 3x35+1x16 мм ² 685x1,2	км	0,06	-	-	-	822	-	-	-	41		
97	I5-09 Т.3-038	То же, АПВГ сеч. 3x35 мм ²	км	0,062	-	-	-	685	-	-	-	42		
98	"- к=1,2	То же, АПВГ сеч. 3x6+1x4 мм ² 220x1,2	км	0,02	-	-	-	264	-	-	-	5		
99	"-	То же, АПВГ сеч. 3x10+1x6 мм ² 290x1,2	км	0,020	-	-	-	348	-	-	-	7		
100	"-	То же, АПВГ сеч. 3x4+1x2,5 мм ² 182x1,2	км	0,398	-	-	-	218,4	-	-	-	87		
101	I5-09 Т.3-038	То же, АПВГ сеч. 3x4 мм ²	км	0,04	-	-	-	182	-	-	-	7		
102	I5-09 Т.3-037	То 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	I5-09 т.3-038 к=1,2	То же, АПВГ сеч.3x16+1x10 мм ² 390x1,2=	км	0,05	-	-	-	468	-	-	-	23		
I04	I5-09 т.6-016	Кабель АКПВГ 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	I5-09 табл. 6-011	То же, КПВГ сеч.4x1,0 мм ²	км	0,027	-	-	-	140	-	-	-	4		
I11	"-	То же, КПВГ 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 У-4-82 ч.У стр.151	Провод АНПЭС сеч. 3x2,5 мм ²	км	0,04	-	-	-	56,8	-	-	-	2		
II3	СНИП У-4-82 ч.У стр.150	Провод ПВ сеч. 1x1 мм ²	км	0,05	-	-	-	24,4	-	-	-	1		
II4	Доп. I 24-05 I-949	к Держатель полосы KI88	шт	35	-	-	-	0,053	-	-	-	2		
		Троллейный шинопровод ШТА-75 в составе:												
II5	24-05 2-224	Секция прямая У2601У3	шт	1	-	-	-	9,8	-	-	-	10		
II6	24-05 2-226 к=2	Секция прямая У2605У3 23,5x2=47	шт	8	-	-	-	47	-	-	-	376		
II7	24-05 2-227	Секция концевая У2606У3	шт	2	-	-	-	6,1	-	-	-	12		
II8	24-05 2-228	Секция для ввода каретки У2607У3	шт	1	-	-	-	32,5	-	-	-	33		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I19	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 ведущая 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	Дюжок прямой НД 40-12	шт	48	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	96
I26	-"- I-992	То же, НД-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. I27	Клеммная коробка У615	шт	64	-	-	-	8,6	-	-	-	550		
I31	24-16-49 I-051	Металлорукав РЗ-Ц-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 II63УЗ	шт	120	-	-	-	0,27	-	-	-	32		
I36	24-05 I-018	Ввод гибкий KI088УЗ	шт	2	-	-	-	3,6	-	-	-	7		
I37	24-05 I-016	То же, KI086УЗ	шт	3	-	-	-	2,1	-	-	-	6		
I38	24-05 I-014	То же, KI084УЗ	шт	48	-	-	-	1,9	-	-	-	91		
I39	I5-04 I7-088	Розетка кабельная прямая РШ-П-20-С- 25/250	шт	4	-	-	-	0,15	-	-	-	1		
I40	"-	То же, РШ I2-011210- -00УЗ	шт	4	-	-	-	0,15	-	-	-	1		
I41	I5-I7 2-343	Ящик ЯРШ-301- -32УЗ	шт	1	-	-	-	4,3	-	-	-	4		
I42	СНИП IV-4-82 ч.У стр.295	Труба полиэтилено- вая ПнП50сл	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, ПыП32ол	м	365	-	-	-	0,248	-	-	-	91		
I45	-"-	То же, ПыП25ол	м	31	-	-	-	0,183	-	-	-	6		
I46	Доп.к 05-03	Труба винилпласто- вая ПВХ60-40сл	м	20	-	-	-	1,17	-	-	-	23		
I47	СНП IV-4-82 ч.У стр.169	Шины алюминиевые АД-3IT сеч.4x40	т	0,0105	-	-	-	1220	-	-	-	13		
		Итого										2378		
		Начисления на материалы:												
	СНП 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	Шнопроводы - 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. I30 - 8,2%										45		
-"-	т.3Б	Металлорукава - 9,3% по поз. I31										5		
-"-	т.7В	Электроконструкции - 7,3% по поз. II4, I24+I29, I32+I38										20		
-"-	т.5Б	Розетки штепсельные - 8,2% по поз. I39, I40										I		
-"-	т.7Ж	Ящики силовые по - 7,6% поз. I41										I		
-"-	т.4А	Светофоры - 8,2% по поз. I23										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.Ф.
И.З.
Н.Ч.

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: чертёж № 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 - 220,96 руб.
 I м² общей площади здания - 2,98 руб.
 I м³ 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	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.								
						брутто	нетто	монтажных работ		монтажных работ						
						еди- ницы	общая	обо- ру- до- ва- ния	все- го	в том числе	обо- ру- до- ва- ния	Все- го	в том числе			
								Основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы	Основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
		I. Оборудование и монтаж														
I	I5-I7 Доп. 8-572-4	Пункт распре- дительный ПР11-3001-21X14	шт	I	-	-	47	4,72	1,58	0,28	47	5	2	1		

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	8-59I-2	Установка выключателя для скрытой установки	шт	16	-	-	-	0,196	0,113	0,0002	-	3	2	-
10	8-59I-1	То же, для открытой установки	шт	9	-	-	-	0,238	0,158	0,0002	-	2	1	-
11	8-59I-7	Установка розетки для скрытой установки	шт	6	-	-	-	0,208	0,125	0,0001	-	1	1	-
12	8-59I-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 тр-ром ЯЩ-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-I	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-II	То же, последующих проводов	100м	0,27	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-
20	8-402-2	Прокладка провода АПШВС	100м	4,8	-	-	-	12,7	7,55	1,18	-	61	36	6
21	8-417-2	Прокладка трубы винилпластовой ПВХ60-32с	100м	0,3	-	-	-	49,8	17,8	6,07	-	15	5	2
22	8-603-I	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% от основной зарплаты										199		
		Итого										873		
		Плановые накопления - 8%										70		
		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	СНИП IУ-4-82 ч.У стр. I76	Светильник НСП109x200/P50-03-02	шт	4	-	-	-	3,26	-	-	-	13	-	-
25	I5-07 I-026	Светильник НСП20x1000-12IУЗ	шт	4	-	-	-	7,0	-	-	-	28	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	15-07 I-I39	Светильник люминес- центный ЛСП02-2х х40/Д20	шт	10	-	-	-	19°	-	-	-	190	-	-
27	15-07 I-I40	Светильник люми- несцентный ЛСП02-2х80/Д20	шт	24	-	-	-	21,7	-	-	-	521	-	-
28	15-07 3-077	Светильник люми- несцентный ЛПО03х40	шт	7	-	-	-	16,4	-	-	-	115	-	-
29	СНИП IУ-4-82 ч.У стр. I79	Светильник УПДРЛ-400	шт	10	-	-	-	22,8	-	-	-	228	-	-
30	СНИП IУ-4-82 ч.У стр. I89	Лампа люминес- центная ЛБ-40	шт	27	-	-	-	0,72	-	-	-	19	-	-
31	"-	То же, ЛБ-80	шт	48	-	-	-	0,839	-	-	-	40	-	-
32	"- стр. I90	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 IV-4-82 ч.У стр.150	Провод АПВ сеч. 1x2,5 мм ²	км	0,055	-	-	-	22	-	-	-	1	-	-
38	-"-	Провод АПВС 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- P44-01-6/220	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 РШ-М-2-С-04-6/220	шт	6	-	-	-	0,28	-	-	-	2	-	-
48	СНИП IV-4-82 ч.У стр.202	Розетка для откры- той установки РШ-П-2-0-IP43-01- -10/42	шт	14	-	-	-	0,32	-	-	-	4	-	-
49	СНИП IV-4-82 ч.У стр.218	Ящик с понижающим тр-ром ЯШ-0,25-13У3	шт	2	-	-	-	13,7	-	-	-	27	-	-
50	Доп.к 05-03	Труба винилпласто- вая 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 7-02I	Патрон E27ФК-B-0I	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.Черкасова

Н.Ярмак

В.Фролов

Н.Черкасова

И.Зовуля

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

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

Основание: чертежи № ЭК.С01,С02,ВМ

Составлена в ценах, вводимых с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость	- 14,66 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	- 10,65 тыс.руб.
монтаж	- 3,91 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
стоимость на:	
расчетную единицу производительности	
тыс. куб. м в сутки	- 117304 руб.
1 м ² общей площади здания	- 4,42 руб.
1 м ³ объема здания	- 0,56 руб.

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто в т	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						еди- ницы	общая	обо- ру- до- ва- ния	все- го	в том числе	обо- ру- до- ва- ния	все- го	в том числе		
						монтажных работ		основ. экспл. машин			монтажных работ		основ. экспл. машин		
								зар- платы в т.ч. зар- платы					зар- платы в т.ч. зар- платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование и монтаж															
I	I7-04 I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-1	шт	I	-	-	20,6	0,36	0,35	-	21	I	I	-	

1	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 УЧ1240141 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 чI 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-a/6	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 ДК6-100-II a/6	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	⁹ 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 КСП2-005	шт	2			200	4,1	4,0I	0,0I	400	8	8	-
17	Доп. к I5-I7 II-686-2	Щит оператора трехсекционный ЩИК-2-3П-I- (I000+I000+800) 67x2+62= I96	к-т	I			I96	4,52	4,13	<u>0,3I</u> 0,12	I96	5	4	-
18	Доп. к I5-I7 II-696-I	Панель ПнВ-Д Электроаппаратура на щите	шт	I			I5	I,28	I,24	<u>0,02</u> 0,0I	I5	I	I	-
19	I5-04 06-409 8-574-50	Переключатель УП53II-I25	шт секц	I 2			2,2 -	- 0,43	- 0,18	-	2 -	- I	- I	- -
20	I5-I7 I-445	Установка и монтаж	шт	I			I,5	-	-	-	2	-	-	-
21	I5-04 06-410 8-574-50	Переключатель УП53I2	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	15-04 18-011 8-574- - 47	Кнопка КЕ-011УЗ	шт	2			0,8	0,45	0,29	-	2	1	1	-
24	15-17 I-444	Установка и МОНТАЖ	шт	2			1,5	-	-	-	3	-	-	-
25	15-07 5-051 8-574- -56	Арматура сигналь- ной лампы АС-220	шт	42			0,38	0,55	0,33	-	16	23	14	-
26	15-17 I-481	Установка и МОНТАЖ	шт	42			0,55	-	-	-	35	-	-	-
27	16-02 05-0120 8-574-56	Звонок МЗ-1	шт	1			3,3	0,55	0,33	-	3	1	1	-
28	15-17 I-478	Установка и МОНТАЖ	шт	1			1,2	-	-	-	1	-	-	-
29	15-04 13-108 8-574-55	Реле РУ1-11УЗ	шт	18			6,0	1,19	0,73	-	108	21	13	-
30	15-17 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 РВИ72-3I22	шт	3			6,7	1,19	0,73	-	20	4	2	-
32	I5-17 I-428	Установка и монтаж	шт	3			2,9	-	-	-	9	-	-	-
33	I5-04 I2-014 8-574-55	Реле РВИ72-3I2I	шт	2			6,7	1,19	0,73	-	13	2	1	-
34	I5-17 I-428	Установка и монтаж	шт	2			2,9	-	-	-	6	-	-	-
35	Доп. 9 к I5-04 I5-563 8-574-55	Реле ВЛ-43У4	шт	4			21	1,19	0,73	-	84	5	9	-
36	I5-17 I-429	Установка и монтаж	шт	4			4,4	-	-	-	18	-	-	-
37	I5-04 I2-025 8-574-55	Реле РПИ2-У4	шт	4			7,6	1,19	0,73	-	30	5	3	-
38	I5-17 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	1
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 ПнД25СД	100м	2,25				9,89	8,57	0,08	-	22	19	-
58	II-652-7	Установка узла крепления и обвяз- 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	СНП 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 конст- рукциям 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 конт- рольных 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> 1,41	-	83	7	<u>1</u> -	
		Итого:										10268	1209	664	<u>19</u> 1
		Начисления на оборудование:													
		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:									10556			
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%									127			
		Комплектация оборудования - 0,5 %									51			
		Итого:									10734	1209	664	<u>19</u> 1
		Накладные расходы на монтаж от основной зарплаты												
		по поз. I+18,50+56 - 80%										286		
		по поз. I9+49,57+59,61+69 - 87%										266		
		Итого:										1761		
		Плановые накопления - 8%										141		
		Итого по I									10734	1902	664	<u>19</u> 1
		II. Материальные ресурсы												
70	23-07 I-0442	Вентиль ЗВ-2М	шт	116				0,92				107		
71	23-07 I-0001	Кран I4MI	шт	9				0,86				8		
72	24-05 I-389	Коробка соединительная КСК-8	шт	6				2,2				13		

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 НСВ14xM20	шт	9				0,24				2		
75	24-05 3-123	Соединитель НСВ14x1/2"	шт	232				0,28				65		
76	I5-09 табл. 6-011	Кабель К1В1' сеч. 4x1,0	км	0,205				140				29		
77	I5-09 табл. 6-016	Кабель АК1ВГ сеч. 4x2,5 мм ²	км	0,56				135				76		
78	"-	То же, сеч. 7 x 2,5 мм ²	км	0,15				185				28		
79	"-	То же, сеч. 14 x 2,5 мм ²	км	0,345				320				110		
80	"-	То же, сеч. 19x2,5мм ²	км	0,005				410				2		
81	СНИП IV-4-82 стр. 285	Труба импульсная сеч. 14 x 2	м	262				1,73				453		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	СНИП У-4-82 стр.295	Труба полиэтиленовая ПНД25СД	м	225				0,183	-	-	-	41	-	-
83	24-18-29 06-038	Узел крепления и обвязки дифманометра ДСД	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				1,75	-	-	-	109	-	-

Итого:

1760

Начисления на материалы

по поз. 70, 71, 74, 75, 84+86 - 9,8%

85

по поз. 72, 73 - 8,2%

3

по поз. 76+80 - 11,9%

29

Итого:

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 ЭА



В. Фролов

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
I	2	3	4
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
I	Производственный корпус		
	затраты труда	ч/час	8652
	заработная плата	руб.	4961
	машины	руб.	584
2	Бытовые помещения		
	затраты труда	ч/час	4092
	заработная плата	руб.	2387
	машины	руб.	381
	Итого:		
	затраты труда	ч/час	12744
	заработная плата	руб.	7348
	машины	руб.	965

I	2	3	4
ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
3	Производственная часть		
	затраты труда	ч/час	705
	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

1	2	3	4
6.	Вентиляция		
	затраты труда	ч/час	120
	зарботная плата	руб.	69
	машины	руб.	4
	Бытовые помещения		
7.	Отопление		
	затраты труда	ч/час	196
	зарботная плата	руб.	115
	машины	руб.	4
8.	Вентиляция		
	затраты труда	ч/час	116
	зарботная плата	руб.	67
	машины	руб.	4
9.	Теплоснабжение установки П-1		
	затраты труда	ч/час	7,0
	зарботная 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	5250
	заработная плата	руб.	2956
	машины	руб.	791
I5	Механические мастерские		
	затраты труда	ч/час	27
	заработная плата	руб.	17
	машины	руб.	-
I6	Лаборатория		
	затраты труда	ч/час	573
	заработная плата	руб.	234
	машины	руб.	-
I7	Трубопроводы промывной воды		
	затраты труда	ч/час	481
	заработная плата	руб.	261
	машины	руб.	73
	Итого:		
	затраты труда	ч/час	6331
	заработная плата	руб.	3468
	машины	руб.	864

Составил:

Саксон