

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-9-14.84

Блок напорных фильтров и насосной станции в  
составе станции очистки речной воды  
производительностью 8 тыс.м<sup>3</sup> в сут. для  
производственных целей

АЛЬБОМ УШ

СМЕТА

20119 - 08

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал

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

Заказ № 3317 Инв. № 2019 - 08 тираж 150

Сдано в печать 30/x 1985г цена 4-31

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-9-14.84

Блок напорных фильтров насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м<sup>3</sup> в сутки для производственных целей.

Альбом УЩ

Сметы

Стоимость:

Общая тыс.руб.

243,67

Строительно-монтажных работ тыс.руб.

142,18

I м<sup>3</sup> в руб.

25,71 руб.

Разработан проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

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

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСиС

*Тышко*

*Бондаренко*

Г.А.Бондаренко  
Н.И.Ярмак  
В.А.Тышко

20119 - 08

№ п/п	№ смет	Наименования	№ страниц
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	4
2		Объектная смета на строительство блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей	5
3	№ I	Локальная смета на общестроительные работы производственной части	10
4	№ 2	Локальная смета на общестроительные работы бытовых помещений	40
5	№ 3	Локальная смета на особостроительные работы производственной части	84
6	№ 4	Локальная смета на особостроительные работы бытовых помещений	89
7	№ 5	Локальная смета на теплоснабжение установки А1+А7 производственной части	95
8	№ 6	Локальная смета на вентиляцию производственной части	98
9	№ 7	Локальная смета на отопление бытовых помещений	101
10	№ 8	Локальная смета на вентиляцию бытовых помещений	104
II	№ 9	Локальная смета на теплоснабжение установки П-I бытовых помещений	109
12	№ 10	Локальная смета на узел управления бытовых помещений	III

I	2	3	4
13	№ 11	Локальная смета на горячее водоснабжение бытовых помещений	116
14	№ 12	Локальная смета на водопровод бытовых помещений	119
15	№ 13	Локальная смета на канализацию бытовых помещений	123
16	№ 14	Локальная смета на оборудование и технологические трубопроводы фильтровального зала и насосной станции	125
17	№ 15	Локальная смета на оборудование механической мастерской	157
18	№ 16	Локальная смета на оборудование лаборатории	160
19	№ 17	Локальная смета на оборудование гардеробной	166
20	№ 18	Локальная смета на хозинвентарь	167
21	№ 19	Локальная смета на производственный инвентарь	168
22	№ 20	Локальная смета на трубопровод промывной воды	169
23	№ 21	Локальная смета на электросиловое оборудование	176
24	№ 22	Локальная смета на электроосвещение	197
25	№ 23	Локальная смета на КИП и средства автоматизации	207
26		Ведомость потребности в производственных ресурсах	221

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость строительства определена:

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

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

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

Составила: рук. группы



(Старикова)

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м<sup>3</sup>/в сутки для производственных целей.

Сметная стоимость 243,67 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу производи-  
 тельности тыс.м<sup>3</sup> в сут. 30458,75 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади здания 192,66 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания 25,71 руб.

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

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико-экономич. показатели		
			строи-тельные работ	монтаж-ных работ	обору-дован. приспособлен. мебели и инвентаря	про-чих зат-рат	Всего	в том числе		нормати-ной ус-ловно-чистой продук-ции	Наиме-нова-ние един. изме-рения	К-во изме-рения	Стоим-ость един. изме-рения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Общестроительные работы													
I	Лок. смета № I	Производственная часть	52,36				52,36				м <sup>3</sup>	4290	12,2

901-9-14.84 (VIII)

- 6 -

20119-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Лок. смета №2	Бытовые помещения	32,49				32,49				м3	1241,0	26,18
		Итого	84,85				84,85					5531,0	15,34
		Особостроительные работы											
3	Лок. смета №3	Производственная часть	6,67				6,67				м3	4290	1,55
4	Лок. смета № 4	Бытовые помещения	1,33				1,33				м3	1241	1,07
		Итого	8,0				8,0					5531	1,45
		Сантехнические работы											
		Производственная часть											
5	Лок. смета № 5	Теплоснабжение установки А1+А5	1,55				1,55				м3	4290,0	0,36
6	Лок. смета № 6	Вентиляция	0,92				0,92				м3	4290,0	0,21
		Бытовые помещения											
7	Лок. смета № 7	Отопление	0,87				0,87				м3	1241,0	0,7



901-9-14.84(VIII)

- 7 -

2019-08

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	0,43
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	5,54				5,54						
		Оборудование и технологические трубопроводы											
14	Лок. смета № 14	Фильтровальный зал и насосная станция	0,63	27,59	77,44		105,66				м3	4290	6,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I5	Лок. смета № 15	Механическая мастерская		0,07	1,61		1,68				м3	553I	0,01
I6	Лок. смета № 16	Лаборатория		0,83	4,12		4,95				м3	553I	0,15
I7	Лок. смета № 17	Гардероб				0,1	0,1						
I8	Лок. смета № 18	Хозинвентарь				0,28	0,28						
I9	Лок. смета № 19	Производственный инвентарь			0,9		0,9						
20	Лок. смета № 20	Трубопровод промывной воды	3,17				3,17						
		Итого	3,8	28,49	84,07	0,38	116,74						
		Электротехнические работы											
21	Лок. смета № 21	Электросиловое оборудование		6,3	8,01		14,31				м3	553I,0	1,14
22	Лок. смета № 22	Электроосвещение		2,34	0,13		2,47				м3	553I,0	0,42
		Итого		8,64	8,14		16,78				м3		

901-9-14,84 (VIII)

- 9 -

20119-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	Лок. сме- та № 23	КИП и средства автоматизации		2,86	8,9		11,76				м3	5531,0	0,52
		Всего	102,19, 39,99	101,11	0,38	243,67							

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 № I

к типовому проекту блока напорных фильтров насосной станции  
 II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс. м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
 На общестроительные работы производственной части

Основание: чертежи № АР1+8, КМ1+27, КМ1+9

Сметная стоимость 52,36 тыс. руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс. руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 Расчетную единицу производительности тыс. м<sup>3</sup> в сут. 6544,88 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади здания 120,64 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания 12,2 руб.

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

№ п/п	№ 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		
						основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплат		основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Земляные работы											
I	I-1132 I-116-5	Планировка площадей ручным способом в грунтах II группы	100 м <sup>2</sup>	9,02	7,15			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-233 I.29-4 I-240 I.29-11 т.ч. п. I, II табл. 3	Срезка растительного грунта I группы буль- дозером мощностью 108 л.с. с перемеще- нием до 30 м в кучи Цена: (26,1+23,1x2)x x I, I	1000 м3	0,096	79,53			8			
3	I-234 I.29-5 I-241 I.29-12 т.ч. т. 3	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 108 л.с. с перемещением на 30 м в кучи Цена: (32,2+26,1x2)x I, I	1000 м3	0,202	92,84	-		19			
4	I-169 I.22-8 т.ч. п. I, II табл. 3	Разработка сухого грунта II группы экскава- тором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с по- грузкой на автосома- свалы Цена: II2+I06,7Ix0,15	1000 м3	0,335	128			43			
5	I-960 I.80-2 т.ч. п. I. 2 т. 3	Добор вручную сухого грунта II группы в траншеи без креплений Цена: 74,5xI,2	100 м3	0,99	89,4			89			

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 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы Цена: 9I,2+86,89x0,15	1000 м3	0,096	104,23	-		10			
7	I-169 I.22-8 т.ч.п. I. II табл. 3 т.ч.п. I. I7	То же, грунта II группы Цена: 9I,2+86,89x0,25	1000 м3	0,301	104,23	-		31			
8	СЦПГ ч. I стр. 28	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	943	0,29	-		273			
9	СЦПГ ч. I стр. 28	То же, на 3 км	т	304	0,43	-		131			
10	I-194 I.25-1	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами	1000 м3	0,096	10,7	-	-	I			
11	I-195 I.25-2	То же, грунта II группы	1000 м3	0,636	13,2	-	-	8			
12	I-169 I.22-8 т.ч.п. I. II табл. 3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: 112+106,71x0,15	1000 м3	0,539	128,0	-	-	69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	СИПГ ч. I стр. 28	Подвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км в обратную засыпку	т	943	0,29	-	-	273			
14	I-968 I.8I-2	Обратная засыпка вручную траншей грунтом II группы с увлажнением	100 м3	1,08	46	-	-	50			
15	ССЦ	Стоимость воды	м3	10,8	0,1	-	-	I			
16	I-260 I.3I-5 I-271 I.3I-16	То же, бульдозером мощностью 108 л.с. с перемещением грунта II группы до 15 м Цена: (18,7+8,49x0,5)xI,I	1000 м3	0,43I	25,239	-	-	II			
17	I-1184 I,118-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками с увлажнением	100 м3	4,3I	9,69	-	-	42			
18	I-1187 I.118-12	Полив водой уплотнительного грунта насыпей	100 м3	4,3I	9,9	-	-	43			
19	ССЦ	Стоимость воды	м3	43,1	0,1	-	-	4			
		Итого по I						1170			
		II. Фундаменты									
20	6-I 6.I-I	Устройство подготовки из бетона М-50	м3	7,99	27,4	-	-	219			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	6-1-1 6.1-1	Устройство подбетонки из бетона М-100	м3	12,28	28,4	-	-	349			
22	6-5 6.1-5	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 из бетона М-200	м3	42,82	38,9	-	-	1666			
23	СССЦ ч.П п.1	Арматура класса А-I	т	0,418	270	-	-	113			
24	СССЦ ч.П п.2	Арматура класса А-II	т	0,727	278	-	-	202			
25	6-83 6.9-7	Установка закладных оцинкованных элементов весом до 4 кг Цена: 44I+I78	т	0,033	619	-	-	20			
26	6-84 6.9-8	То же, до 20 кг Цена: 355+I78	т	0,05	533	-	-	27			
27	6-77 6.9-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезда длиной до 1 м	т	0,04	65I	-	-	26			
28	6-13 6.1-3 СССЦ п.1-4 I-3	Устройство монолитных фундаментов-столбиков из бетона М-150 Цена: 34,4+(26,6-25,8)хI,02	м3	4,2	35,22	-	-	148			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	6-I-I 6.1-I ССЦ п.1-15 1-17	Устройство набетонки между фундаментными балками из бетона М-200 Цена: 28,4+(28,2-26,3)х1,02	м3	0,7	30,34	-	-	21			
30	7-15 7.1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	15	6,5	-	-	98			
31	ССЦ п.9-348 Пр-нт 06-08 п.7.214	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок массой до 3 т) длиной до 6 м трапецидального сечения из бетона М-200	м3	5,97	67,9	-	-	405			
32	"-" п.9-352 Пр-нт 06-08 п.7.216	То же, таврового сечения	м3	1,71	67,5	-	-	115			
33	ССЦ т.1 т.3.1	Арматура класса А-I	т	0,232	229	-	-	53			
34	ССЦ т.1 т.3.1	Арматура класса А-III	т	0,224	250	-	-	56			
35	ССЦ т.1 т.3.1	Оцинкованные закладные детали Цена: 413+178	т	0,062	591	-	-	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	6-171 6.15-12 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком Цена: I,3I+I,05x7,79	м3	27	9,489	-	-	256			
		Итого по II						3810			
		III. Каркас									
37	7-34 7.3-4	Установка колонн прямо- угольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 4 т	шт	14	14,8	-	-	207			
38	ССЦ п.9-6 Пр-вт 06-08 п.7.1	Стоимость сборных железо- бетонных колонн К78-4 длиной до 9 м объемом более I м3 из бетона М-300	м3	19,6	70,8	-	-	1388			
39	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,235	229	-	-	54			
40	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-III	т	1,512	250	-	-	378			
41	ССЦ т.3-1	Закладные детали с оцин- кованием Цена: 4I3+I78	т	0,784	591	-	-	463			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	7	13,8	-	-	97			
43	ССП п.8-40 Пр-нт 06-08 п.1.62	Стоимость сборных железобетонных стропильных балок покрытия весом 4,7 т объемом более 1,5 м <sup>3</sup> из бетона М-400 двускатные, прямоугольные	м <sup>3</sup>	13,02	78,8	-	-	1026			
44	ССП Т.1 Т.3.1	Арматура класса А-III	т	0,537	250	-	-	134			
45	ССП Т.1 Т.3.1	Арматура класса IV	т	1,161	229	-	-	266			
46	ССП Т.1 Т.3.1	Арматура класса В-I	т	0,225	321	-	-	72			
47	ССП Т.1 Т.3.1	Закладные детали с оцинкованием Цена: 413+178	т	0,381	591	-	-	225			
48	7-34 7.3-4	Установка колонн фахверка прямоугольного сечения при глубине заделки до 0,7 м массой колонн до 4 т	шт	2	14,8	-	-	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ССЦ п.9-5 Пр-нт 06-08 п.7.1	Стоимость сборных железобетонных колонн фахверка длиной 9,1 м из бетона М-200 объемом до 1 м <sup>3</sup> 80,6-0,82x2	м <sup>3</sup>	2,0	78,96	-	-	158			
50	ССЦ т.1 т.3.1	Арматура класса А-I	т	0,009	229	-	-	2			
51	СССЦ т.1 т.3.1	Арматура класса А-III	т	0,169	250	-	-	42			
52	ССЦ т.1 т.3,1	Арматура класса В-I	т	0,011	321	-	-	4			
53	ССЦ т.1 т.3.1	Закладные детали с оцинкованием Цена: 4I3+I78	т	0,404	591	-	-	239			
54	7-290 7.17-6	Установка стальных насадок торцевого фахверка	т	0,242	358	-	-	87			
55	7-291 7.17-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,035	342	-	-	12			
56	9-33) 9.4-10	Монтаж стоек фахверка	т	1,723	43,0	-	-	74			
57	СССЦ ч.II п.1780	Стоимость стоек из односторонних двутавров с параллельными гранями полок	т	1,723	278	-	-	479			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	7-235 7.Г7-1	Установка стыковых накладок	т	0,09	362	-	-	33			
		Итого по III						5470			
		IV. Стены									
		а) панельные									
59	7-247 7.14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до 10 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м	шт	99	16,3	-	-	1614			
60	ССЦ п.8-327 Пр-нт 06-08 п.1.393	Стоимость сборных панелей из керамзитобетона объемной массой 1200 кг/см <sup>3</sup> офактуренных с 2-х сторон длиной до 3 м расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> приведенной толщиной 25 см	м <sup>2</sup>	77,52	14,4	-	-	1116			
61	ССЦ п.8-348 Пр-нт 06-08 п.1.394	То же, с расходом стали от 7 до 10 кг/м <sup>2</sup> длиной до 7 м	м <sup>2</sup>	492,48	15,8	-	-	7781			
62	ССЦ п.8-347 Пр-нт 06-08 п.1.393	То же, с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> длиной до 7 м	м <sup>2</sup>	45,36	14,9	-	-	676			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	ССЦ т.3-1	Оцинкование закладных деталей	т	1,868	178	-	-	333			
64	ССЦ т.3-1	Дополнительные закладные детали из арматуры класса А-1	т	0,22	229	-	-	50			
65	7-249 7.14-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью более 10 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м	шт	4	19,4	-	-	78			
66	ССЦ 8-347 Пр-нт 06-08 п.1,393	Стоимость сборных панелей из керамзитобетона объемной массой 1200 кг/м <sup>3</sup> офактуренных с 2-х сторон приведенной толщиной 25 см расходом стали 2,9 кг/см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	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 5 т	шт	12	2,14	-	-	26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ССЦ п.11-237 Пр-нт 06-08 п.9.2380	Стоимость сборных железобетонных карнизных плит ИК6.70-II из бетона М-150 Цена: 77,6+0,82	м3	10,08	78,42	-	-	790			
70	ССЦ т.3.1	Арматура класса А-I	т	0,096	229	-	-	22			
71	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-III	т	0,42	250	-	-	105			
72	ССЦ т.1 т.3-1	Закладные оцинкованные детали Цена: 4I3+I78	т	0,204	591	-	-	121			
73	7-706 7.5I-6	Устройство солнцезащиты полимерцементным составом	100 м	6,804	11,1	-	-	76			
74	7-288 7.17-4	Установка опорных консолей весом до 20 кг	т	0,28	328	-	-	92			
75	7-291 7.17-7	То же, горизонтальных элементов  итога по а)	т	0,206	342	-	-	70			13629
		б) кирпичные									
76	8-30 8.5-1	Кладка участков стен наружных простых при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического	м3	4,76	34,2	-	-	163			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	8-3I 8.5-I	То же, при высоте свыше 4 м	м3	1,87	33,9	-	-	63			
78	8-13 8.4-I	Горизонтальная гидроизо- ляция стен цементная с жидким стеклом	100 м2	0,33	86,5	-	-	29			
79	8-189 8.22-I	Установка и разборка ин- вентарных наружных лесов для кладки стен высотой до 6 м	100 м2	0,36	42,2	-	-	15			
		Итого по д)						270			
		У. Покрытие									
80	7-183 7.11-I	Укладка плит покрытия длиной 6 м площадью до 18 м2 при массе строи- тельных конструкций до 10 т и высоте здания до 25 м	шт	24	8,02	-	-	192			
81	ССЦ п.8-120 Пр-нт 06-08 п.1.330	Стоимость сборных железо- бетонных плит покрытия комплексных ребристых из бетона М-250 массой до 3 т шириной до 3 м при расчетной нагрузке 470 кг/м3.	м2	342	5,62	-	-	1922			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	ССЦ ч.1 т.3.1	Металлизация закладных деталей	т	0,398	178	-	-	71			
83	ССЦ' п.8-151 Пр-нт 06-08 п.1.330	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия с отверстиями Д-700 мм массой до 4 т шириной до 3 м при расчетной нагрузке 470 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>2</sup>	36,0	7,0	-	-	252			
84	ССЦ' п.8-157 Пр-нт 06-08 п.1.330	То же, Д=1000 мм	м <sup>2</sup>	54	7,92	-	-	428			
85	ССЦ т.1 п.3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,088	178	-	-	16			
		Утепление плит в заводских условиях									
86	Пр-нт 06-08 стр.128 п.7.170	Утепление плит покрытия плитами из пенобетона толщ. 80 мм объемной массой 500кг/м <sup>3</sup> Цена: 23,8x1,02	м <sup>3</sup>	34,56	24,276	-	-	839			
87	Пр-нт 06-08 стр.56 прям.	Выравнивающая цементная стяжка толщиной 15 мм Цена: 0,5x1,02	м <sup>2</sup>	432	0,51	-	-	220			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	ССЦ Б стр. 130 таб.Б	Гидроизоляционное покрытие в 2 слоя рубероида на битумной мастике	м <sup>2</sup>	432	1,22	-	-	527			
		Заделка стыков комплексных плит									
89	7-700 7.50-2 примен.	Изоляция стыков жгутом из рулонных материалов	м	114	0,72	-	-	82			
90	12-299 12-300 12.10-1 12.10-2	Заливка цементным раствором толщиной 10 мм Цена: 51,6-2,53x5	100 м <sup>2</sup>	0,05	38,95	-	-	2			
91	12-286 12.9-3 ССЦ п.3.146	Утепление пенобетоном толщиной 80 мм Цена: 17,3+103x16,2x0,08	100 м <sup>2</sup>	1,14	150,79	-	-	172			
92	12-176 12-289 12.2-6-2 12.9-6	Укладка дополнительных 2-х слоев рубероида Цена: 338-49,9x2	100 м <sup>2</sup>	1,71	238,2	-	-	407			
93	7-209 7.12-7	Установка опорных стоек для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт	5	2,43	-	-	12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	ССЦ п.8-237 Пр-нт 06-08 п.1-358	Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом до 0,2 м3 из бетона М-200	м3	0,59	75,9	-	-	45			
95	ССЦ т.1 т.3.1	Арматура класса А-I	т	0,023	229	-	-	5			
96	ССЦ т.1 т.3.1	Арматура класса В-I	т	0,015	321	-	-	5			
97	ССЦ т.1 т.3.1	Закладные детали с опантованием Цена: 413-178	т	0,04	591	-	-	24			
		Итого по У						5235			
		У1. Кровля									
98	12-74 12.1-1-2 12.-289 12.9-6	Кровля 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 м2	4,38	217,1	-	-	952			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	12-176 12-289 12.2-6-2 12.9-6	Укладка дополнительных 2-х слоев рубероида с за- щитным слоем из гравия Цена: 338-49,9x2	100 м2	0,12	238,2	-	-		29		
100	12-280 12.8-5	Устройство мелких покрытий (свёсов) из оцинкованной стали	100 м2	4,38	192	-	-		840		
101	12-277 12.8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	100 м2	8,56	9,43	-	-		81		
		Итого по У1							1902		
		У1. 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 72		6,83	-	-		492		
103	9-46 9.7-1 т.ч. т.2	Монтаж лестниц с ограж- дением Цена: 58+13,8x0,1	т	1,23	59,38	-	-		73		
104	9-47 9.7-1 т.ч. т.2	То же, площадок с ограж- дением Цена: 46,8+19x0,1	т	4,516	48,7	-	-		220		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2	10-88 10.15-2	Установка оконных приборов к-т		II	0,24	-	-	3			
II3	СССЦ ч.П р.У п.161	Стоимость блоков оконных ПВД12-30.1, двухстворчатых (ВС5-94)	м2	39,6	16,9	-	-	669			
II4	СССЦ ч.1 р.1 п.436	Стоимость скобяных изделий для окон со спаренными переплетами двухстворчатых	к-т	II	2,58	-	-	28			
II5	15-708 15.201-2-33	Остекление спаренных переплетов стеклом толщиной 4 мм	100 м2	0,317	373	-	-	118			
II6	15-707 15.201-1	То же, толщиной 3 мм	100 м2	0,079	242	-	-	19			
II7	15-762 15.203-3	Заполнение оконных проемов стеклопрофилитом СКП-300 коробчатого типа	м2	40,3	11,4	-	-	459			
		Итого по а)						1448			
		б) дверные									
II8	10-105 10.20-1	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	2,54	1,45	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	СССЦ ч.П р.П п.280	Стоимость блоков Д-53 ГОСТ 14624-69	м2	2,54	16,8	-	-	43			
120	10-140 10.26-1	Конопатка дверных наруж- ных коробок	м2	2,54	1,34	-	-	3			
121	СССЦ ч.1 р.1 п.446	Стоимость скобяных изде- лий для однопольной на- ружной двери	к-т	1	6,73	-	-	7			
		Итого по б)						57			
		в) воротные									
122	9-207 9.32-10	Установка ворот металли- ческих без калиток, ин- дивидуальных 4,9x5,4 мм	т	1,006	40,8	-	-	41			
123	СССЦ ч.П р.1-1969	Стоимость конструкций рамы ворот	т	0,541	287	-	-	155			
124	СССЦ ч.П р.1-1969	То же, каркаса полотен ворот	т	0,465	287	-	-	133			
125	СССЦ ч.П п.2096	Крепежные детали ворот	т	0,095	347	-	-	33			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IX. Полы									
		а) керамические, тип 2									
I33	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,27	43,3	-	-	55			
I34	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	10,18	29,3	-	-	298			
I35	II-I35 II.20-3	Покрытие пола из керамической плитки одноцветной с красителем на цементном растворе	100 м2	1,27	417	-	-	530			
		б) цементные, тип 4									
I36	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	2,88	43,3	-	-	125			
I37	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 с утолщением под трапы	м3	45,2	29,3	-	-	1324			
I38	II-69 II.II-3	Цементные покрытия пола	100 м2	2,88	84,7	-	-	244			
		Итого по IX						2576			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X. Отделочные работы											
а) наружные											
139	15-210 15.52-3	Улучшенная штукатурка цементным раствором откосов шириной до 200 мм	100 м	2,08	34,6	-	-	72			
140	15-201 15.51-1	Улучшенная штукатурка участков фасада из кирпича цементным раствором	100 м <sup>2</sup>	0,22	85,3	-	-	19			
Итого по а)								91			
б) внутренние											
141	15-277 15.56-1	Улучшенная штукатурка откосов цементно-известковым раствором	100 м <sup>2</sup>	0,18	215	-	-	39			
142	15-297 15.59-4 т.ч. п.3.10	Отделка поверхностей потолка из плит под окраску высотой свыше 4 м Цена: 20,7-(18,5+0,15)х х 0,1	100 м <sup>2</sup>	6,91	18,835	-	-	130			
143	15-270 15.55-5.12 т.ч.п.3.10	Улучшенная штукатурка отдельных участков стен по камню цементно-известковым раствором при высоте свыше 4 м Цена: 117-(55.7+7,2)х0,1	100 м <sup>2</sup>	1,15	110,71	-	-	127			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I44	15-270 15.55-5-12	То же, при высоте до 4 м	100 м2	0,12	117	-	-	14			
I45	15-661 15.168-4	Покраска потолков поли- винилацетатной краской ВА-18 высотой до 10 м	100 м2	6,91	82,2	-	-	568			
I46	15-660 15.168-3	То же, стен высотой до 10 м	100 м2	8,64	76,3	-	-	659			
I47	15-567 15.159-7 т.ч. п.2.31	Масляная окраска оконных блоков со спаренными перецлетами Цена: 29,6х2,2	100 м2	0,79	65,12	-	-	51			
I48	15-566 15.150-6 т.ч. п.2.31	То же, дверных блоков в стенах Цена: 21,2х2,4	100 м2	0,02	50,88	-	-	1			
I49	15-564 15.159-4	Масляная окраска за 2 раза ворот	100 м2	0,26	75	-	-	20			
I50	13-121 13.15-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-0119 в I слой	100 м2	2,27	7,71	-	-	18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I51	13-153 13.18-6	Окраска по грунту эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: 10,3х2	100 м <sup>2</sup>	2,27	20,6	-	-	47			
		Итого по б)								1674	
		XI. Равные работы									
I52	27-173 27-174 27.43-1 27.43-2	Укладка слоя щебнем под отмостку толщиной 15 см Цена: 230+9,06х3	100 м <sup>2</sup>	0,65	257,18	-	-	167			
I53	27-169 27-172 27.42-1 27.42-2	Укладка однослойного по- крытия асфальтовой отмост- ки толщиной 2,5 см Цена: 156-25,3	100 м <sup>2</sup>	0,65	130,7	-	-	85			
I54	II-3 II.I-3	Устройство песчаного осно- вания под крыльцо	м <sup>3</sup>	0,38	10,4	-	-	4			
I55	II-6 II.I-6	Устройство щебеночного основания под крыльцо	м <sup>3</sup>	0,38	16	-	-	6			
I56	8-28 8.4-8	Устройство глиняного замка вокруг крылец	м <sup>3</sup>	0,16	11,8	-	-	2			
I57	6-15 6.I-15 СШ п.I-3 п.I-4	Устройство монолитного крыльца из бетона М-200 Цена: 27,8+(27,4-25,8)х1,02	м <sup>3</sup>	0,37	29,43	-	-	11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I58	II-55 II.8-I	Цементная стяжка толщиной 20 мм	100 м2	0,025	70	-	-	2			
I59	II-77 II,II-II	Железнение стяжки	100 м2	0,024	9,83	-	-	1			
I60	II-3 II.I-3	Устройство песчаного основания пандуса	м3	1,2	10,4	-	-	12			
I61	II-II II, I-II СССЦ п.1-15 I-19	Устройство монолитного основания пандуса из бе- тона М-300 Цена: 29,3+(32,1-26,3)х 1,02	м3	1,2	35,22	-	-	42			
I62	27-I64 27.37-I	Устройство асфальтобетон- ного покрытия пандуса толщиной 4 см	100 м2	0,08	201	-	-	16			
I63	9-46 9.7-I т.ч.п.2	Монтаж стальных пожарных лестниц Цена: 58+13,8х0,1	т	0,583	59,38	-	-	35			
I64	СССЦ ч.П р.1 1976	Стоимость пожарных лест- ниц	т	0,583	384	-	-	224			

901-9-(4.84(VIII))

- 36 -

2019-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I 65	I5-6I3 I5.I64-7	Масляная окраска стальных лестниц за 2 раза	100 м2	0,14	38,6	-	-	5			
		Итого XI						612			

**С В О Д К А**  
**объемов стоимости работ к локальной**  
**смете № I**

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по раз-делам сметы	Еди-ца изме-рения	ко-лич-ство	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция					Удельный вес стои-мости констр. элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете измерения, руб.	
				Пря-мые за-тра-ты	Нак-ладные %	рас-сумма	Плановые накопле-ния % от стои-мости по гр. 5,7	Всего по 5,7,8	в том числе	основ-ная зар-плата	в т.ч. машин зар-плата	В нак-лад-ных расхо-дах % от суммы по гр. 7		В пла-новых накоп-лениях % от стои-мости по гр. 10,11
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Земляные рабо-ты	м3	1271	1170	16,5	193	109	1472						<u>2.81</u> 1,158
II.	Фундаменты	м3	75,67	3810	16,5	629	355	4794						<u>9.16</u> 63,35
III.	Каркас в т.ч. м.к. п.5,6,57	м3	34,6	5470	16,5	859	506	6835						<u>13.05</u> 197,54
IV.	Стены а) панельные	м2	660,7	13629	16,5	2249	1270	17148						<u>32.75</u> 25,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) кирпичные	м3	6,63	270	16,5	45	25	340						<u>0,65</u> 51,28
	У.Покрытие	м2	432	5235	16,5	864	488	6587						<u>12,58</u> 15,25
	VI. Кровля	м2	438	1902	16,5	314	177	2393						<u>4,57</u> 5,46
	УП. Стальные конструкции	т	8,44	3429	8,6	295	298	4022						<u>7,68</u> 476,54
	УШ. Проемы													
	а) оконные	м2	79,9	1448	16,5	239	135	1822						<u>3,48</u> 22,80
	б) дверные	м2	2,54	57	16,5	9	5	71						<u>0,14</u> 27,95
	в) ворота в т.ч. м.к. п.122-126	м2	26	555	16,5	63	49	667						<u>1,27</u> 25,65
	IX. Полы	м2	416	2576	16,5	425	240	3241						<u>6,19</u> 7,80
	X.Отделочные работы													
	а) наружные	м2	63,6	91	16,5	15	8	114						<u>0,22</u> 1,79



901-9-14.84(VIII)

- 39 -

20119-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
d)	внутренние	м2	1555	1674	16,5	276	156	2106						<u>4.02</u> 1,354
XI.	Разные работы	руб.		612	16,5	80	55	747						<u>1.43</u> -
	В т.ч. МК.К. п.163, 164													
	Всего			41928		6555	3876	32359						100%

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составила инженер

Проверила ст.инженер

Н.И.Ярмак

В.А.Тышко

Л.А.Духимец

В.Я.Шкурацова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту блока напорных фильтров насосной станции  
 II подъема в составе станции очистки речной воды производи-  
 тельностью 8 тыс.м<sup>3</sup> в сутки для производственных целей.  
 На общестроительные работы бытовых помещений

Основание: чертежи № А1+8, КЖК+26

Составлена в ценах, вводимых  
 с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость 32,49 т.р.

Нормативная условно-чистая  
 продукция т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производи-  
 тельности тыс.м<sup>3</sup> в сут.

4061,0 руб.

I м<sup>2</sup> общей площади здания

106,87 руб.

I м<sup>3</sup> объема здания

26,18 руб.

№ пп	№ преискурантов, 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. зарплат		основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	I	I. Земляные работы										
I	I-1132 I-116-5	Планировка площадей ручным способом в грунтах II группы	100 м <sup>2</sup>	4,16	7,15			30				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-233 I.29-4 I.240 I.29-II т.ч. п.1.11 табл.3	Срезка растительного грунта I грунта бульдо- зером мощностью 100 л.с. с перемещением до 30м в кучи Цена: (26,1+23,1x2)x1,1	1000 м3	0,031	79,53			2			
3	I-169 I.22-8 т.ч. п.1.11 табл.3	Разработка грунта II груп- пы экскаватором на гусе- ничном ходу с ковшом вме- стимостью 0,65 м3 с пог- рузкой на автосамосвалы Цена: 112+106,71x0,15	1000 м3	0,259	128			33			
4	I-960 I.80-2 т.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы в кот- лованах разработанных механизированным спо- собом Цена: 74,5 x 1,2	100 м3	0,21	89,4			19			
5	I-168 I.22-7 т.ч. п.1.11 т.ч. п.1.17 табл.3	Погрузка грунта I груп- пы экскаватором на гусе- ничном ходу с ковшом емкостью 0,65 м3 на автосамосвалы Цена: 91,2+86,89x0,15	1000 м3	0,031	104,23			3			
6	I-168 I.22-7 т.ч.п.1.11 I.17 табл.3	То же, грунта II группы Цена: 91,2+86,89x0,15	1000 м3	0,021	104,23			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	СЦП ч. I стр. 28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	408	0,29			118			
8	СЦП ч. I стр. 28	То же, на 3 км	т	125	0,43			54			
9	I-194 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами	1000 м3	0,031	10,7			I			
10	I-196 I.25-2	То же, грунта II группы	1000 м3	0,28	13,2			4			
11	I-169 I.22-8 т.ч. п. I. II табл. 3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы  Цена: 112+106,71x0,15	1000 м3	0,233	128			30			
12	СЦП ч. I стр. 28	Подвозка грунта автосамосвалами 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 увлажнением	100 м3	0,46	46			21			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. I-5	из бетона М-150 Цена: 34,7-(27,4-26,6)xI,0I5	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 фундамен- тов под диафрагмы жест- кости с подколонниками периметром до 5 м, вы- сотой 4 м из бетона М-150 Цена: 34,7-(27,4-26,6)xI,0I5	м3	13,72	33,89			485			
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			

901-9-14.84 (vм)

- 45 -

2011.08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	6-83 6.9-7	Закладные детали с металлизацией  Цена: 44I+I78	т	0,0II	6I9,0			7			
29:	7-546 7.43-I	Установка цокольных панелей наружных стен площадью до 12 м2	шт	5	7,27			36			
30	ССЦ п.11-5 Пр-нт 06-08 п.9.60	Стоимость сборных железобетонных цокольных панелей длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой 900 кг/м3, толщиной 35 см из бетона М-100 на пористых заполнителях	м2	1,04	2I,5			22			
31	ССЦ п.11-28 Пр-нт 06-08 п.9.60	То же, длиной до 6 м	м2	8,36	2I,9			183			
32	7-I 7.I-I	Укладка блоков ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкции до 0,5т	шт	4	I,52			6			
33	ССЦ п.3-II Пр-нт 06-I4-0I п.3.008	Стоимость сборных блоков из бетона М-100 объемом от 0,5 м3 до 0,3 м3	м3	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			
		<b>III. Каркас</b>									
41	7-404 7.37-1	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 от 3 до 12м, объемом до 1 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	2,79	80,6			225			
43	ССЦ п.9-29 06-08 п.7.2 прим.2	То же, с консолями до 1 м <sup>3</sup> в одну сторону	м <sup>3</sup>	1,4	84,2			118			
44	ССЦ п.9-51 Пр-нт 06-08 п.7.3 прим.2	То же, с консолями до 1 м <sup>3</sup> в две стороны	м <sup>3</sup>	3,56	87,1			310			
45	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,062	229			I4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ССЦ Т.1 Т.3-1	Арматура класса А-III	т	0,555	250			139			
47	ССЦ Т.1 Т.3-1	Арматура класса В-1	т	0,003	321			1			
48	ССЦ Т.1 Т.3-1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413 + 178	т	0,169	591			100			
49	ССЦ Т.3-1	Дополнительные закладные детали с металлизацией Цена: 413+178	т	0,480	591			284			
50	7-430 7.38-5-1,8	Укладка ригелей массой до 1 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м	шт	7	2,55			18			
51	7-433 7.38-6-1,8	То же, массой до 2 т	шт	6	3,88			23			
52	7-436 7.38-7-1,8	То же, массой до 3 т	шт	5	12,8			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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 4м объемом до 1 м3	м3	0,4	68,5			27			
54	ССЦ п.9-287 06-08 п.7.149	То же, длиной до 6 м	м3	0,2	70,4:			14			
55	ССЦ п.9-299 06-08 п.7.157	То же, с полками, объемом до 1,5 м3	м3	2,20	69,6			153			
56	ССЦ п.9-299 ССЦ том I т.3.3	То же, из бетона М-400 Цена: 69,6+1,63+0,82	м3	2,02	72,05			146			
57	ССЦ п.9-301 ССЦ том I т.3.3 06-08 п.7.160	То же, длиной более 6м, объемом до 2 м3 из бетона М-300 Цена: 70,8-1,63-0,82	м3	2,52	68,35			172			
58	ССЦ п.9-301 ССЦ том I т.3.3 06-08 п.7.160	То же, из бетона М-350 Цена: 70,8-1,63	м3	3,39	69,17			234			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	ССЦ Т.І т.3-І	Арматура класса А-III	т	0,574	250			137			
67	ССЦ Т.І т.3-І	Арматура класса В-І	т	0,086	32І			28			
68	ССЦ Т.І т.3-І	Закладные детали с металлизацией Цена: 3І3+І78	т	0,306	59І			18І			
69	ССЦ Т.І т.3-І	Соединительные детали каркаса с металлизацией Цена: 4І3+І78 Итого по III	т	0,163	59І			96			3732
IV. Стены											
а) панельные											
70	7-563 7,43-8- -І.8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м <sup>2</sup> в каркасно-панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	34	5,96			203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	ССЦ п.8-331 примечан. стр.57 п.2	Стоимость сборных плоских панелей из керамзитобетона М-50 с объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> , офактуренные с 2-х сторон длиной до 3 м с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> приведенной толщиной 34 см  Цена: 17,3+0,26x3	м <sup>2</sup>	0,58	18,08			10			
72	ССЦ 8-331 примеч. п.2	То же, приведенной толщиной 35 см  Цена: 17,3+0,26x4	м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> , приведенной толщиной 33 см  Цена: 18,7+0,26x2	м <sup>2</sup>	1,16	19,22			22			
74	ССЦ п.8-332 прим.п.2	То же, приведенной толщиной 34 см  Цена: 18,7+0,26x3	м <sup>2</sup>	4,42	19,48			86			
75	ССЦ п.8-332 примеч. п.2	То же, приведенной толщиной 35 см  Цена: 18,7+0,26x4	м <sup>2</sup>	1,21	19,74			24			
76	ССЦ п.8-336 примеч. п.2	То же, приведенной толщиной 46 см  Цена: 23,7+0,26x5	м <sup>2</sup>	4,24	25,0			106			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	ССЦ п.8-333 примеч. п.2	То же, с расходом стали от 10,1-13 кг/м <sup>2</sup> , приведенной толщиной 44 см Цена: 19,3+0,26x13	м2	1,52	22,68			34			
78	ССЦ п.8-334 примеч. п.2	То же, с расходом стали от 13,1-20 кг/м <sup>2</sup> , приведенной толщины 35 см Цена: 20,3+0,26x4	м2	2,32	21,34			50			
79	ССЦ п.8-334 примеч. п.2	То же, приведенной толщиной 45 см Цена: 20,3+0,26x14	м2	0,6	23,94			14			
80	ССЦ 8/334 примеч. п.2	То же, приведенной толщиной 50 см Цена: 20,3+0,26x19	м2	0,82	25,24			21			
81	ССЦ п.8-352 примеч. п.2	То же, длиной от 3 до 12 м с расходом стали от 7,1 до 10 кг/м <sup>2</sup> приведенной толщиной 35 см Цена: 19,2+0,26x4	м2	21,16	20,24			428			
82	ССЦ п.8-358 примеч. п.2	То же, приведенной толщиной 64 см Цена: 29,9+0,26x13	м2	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 <sup>2</sup> в каркасно-панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	5	8,32			42			
85	ССЦ п.8-35I примеч. п.2	Стоимость сборных плоских панелей из керамзитобетона М-50 с объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> , офактуренные с 2-х сторон длиной от 3 до 12 м с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> приведенной толщиной 35 см Цена: 17,9+0,26x4	м <sup>2</sup>	44,4	18,94			84I			
86	ССЦ т.1 т.3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,085	178			15			
87	7-5699 43-10-1.8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 15 м <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> офактуренные с 2-х сторон длиной от 3 до 12 м с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> приведенной толщиной 35 см Цена: 17,9+0,26x4	м <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> длиной и шириной до 3 м Цена: 76,6+0,82x2	м <sup>3</sup>	3,36	78,24			263			
92	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,028	229			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	ССЦ т.І т.3-І	Арматура класса В-І	т	0,092	32І			30			
94	ССЦ т.І т.3-І	Закладные детали с металлизацией Цена: 4І3+І78	т	0,034	59І			20			
95	ССЦ т.І т.3-І	Соединительные детали панелей с металлизацией Цена: 4І3+І78	т	0,083	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 тиколовой мастикой	І00 м	2,І2	88,7			І88			
98	7-7І4 7.5І-І4	Устройство чеканки и расшивки швов панелей с внутренней стороны раствором	І00 м	2,І2	4,85			І0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	7-708 7.51-8	Устройство герметизации коробок окон вулканизирую- щейся тиоколовой мастикой	100 м	1,10	65			72			
		Итого по а)						4589			
		б) кирпичные									
100	8-30 8.5-1	Кладка стен наружных простых отдельными уча- стками при высоте этажа до 4 м из кирпича кера- мического	м3	6,40	34,2			219			
101	8-36 8.5-4	То же, внутренних стен	м3	42,35	34,3			1453			
102	8-13 8.4-1	Горизонтальная гидроизо- ляция стен цементная с жидким 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 кир- пичных стенах	т	0,093	194			18			
105	7-445 7.38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5 т и высоте зда- ний 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 м3 длиной до 3 м	м3	1,06	64,4			68			
I07	ССЦ т.3-1 т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,002	229			I			
I08	ССЦ т.3-1 т.3-1	Арматура класса А-III	т	0,011	250			3			
I09	ССЦ т.3-1 т.3-1	Арматура класса В-I	т	0,016	321			5			
I10	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 м2	м2	6,6	5			33			
II2	7-650 7.47-5- -1.8	Установка плит козырьков площадью до 5 м2 над воротами	шт	2	3,78			8			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.25,27 прилож. I 06-08 п.9.1056	ной массой 2500 кг/м <sup>3</sup> приведенной толщиной 12 см расчитанных на нормативную нагрузку в 900 кг/м <sup>2</sup> Цена: 7,74-0,08+0,2	м <sup>2</sup>	16,2	7,86			127			
II9	7-463 7.39-6- -1.8	Установка плит перекры- тия площадью до 10 м <sup>2</sup> с опиранием на две сто- роны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	12	3,09			37			
I20	ССЦ п. II-146 примеч. п.25 прилож. № I 06-08 п.9.1056	Стоимость сборных железобетонных многоспустотных плит длиной 5,6 м объем- ной массой 2500 кг/м <sup>3</sup> приведенной толщиной 11 см, рассчитанных на нормативную нагрузку в 1280 кг/м <sup>2</sup> Цена: 7,74+1,73	м <sup>2</sup>	8,4	9,47			80			
I2I	ССЦ п. II-146 примеч. п.25 прилож. № I 06-08 п.9.1056	То же, рассчитанных на нормативную нагрузку в 1135 кг/м <sup>2</sup> Цена: 7,74+1,4	м <sup>2</sup>	80,64	9,14			737			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		зданий до 30 м	шт	8	3,09			25			
I27	ССЦ п. II-I46 примеч. п. 25 прилож. №1 п. 9.1056	Стоимость сборных железобетонных многоспустотных плит длиной 5,6 м, объемной массой 2500 кг/м <sup>3</sup> приведенной толщиной II см, рассчитанных на нормативную нагрузку в 1280 кг/м <sup>2</sup>  Цена: 7,74+1,73	м <sup>2</sup>	8,4	9,47			80			
I28	ССЦ п. II-I46 примеч. п. 25 прилож. №1 06-08 п. 9.1056	То же, рассчитанных на нормативную нагрузку в 1135 кг/м <sup>2</sup>  Цена: 7,74+1,4	м <sup>2</sup>	47,04	9,14			430			
I29	ССЦ п. II-I46 примеч. п. 25 прилож. I 06-08 п. 9.1056	То же, приведенной толщиной 12 см  Цена: 7,74+1,4+0,2	м <sup>2</sup>	13,44	9,34			126			
I30	ССЦ п. II-I46 примеч. п. 25 прилож. I 06-08 п. 9.1056	То же, рассчитанных на нормативную нагрузку 780 кг/см <sup>2</sup>  Цена: 7,74+0,89+0,2	м <sup>2</sup>	33,6	8,83			297			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I31	ССЦ Т.1 т.3-1	Металлизация закладных и соединительных деталей	т	0,316	178			56			
I32	7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт	2	2,43			5			
I33	ССЦ п.8-236 06-08 п.1.358	Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом до 0,1 м3 периметром до 2 м из бетона М-200	м3	1,2	90,2			108			
I34	ССЦ Т.1 т.3-1	Арматура класса А-1	т	0,005	229			1			
I35	ССЦ Т.1 т.3-1	Арматура класса В-1	т	0,003	321			1			
I36	ССЦ Т.1 т.3-1	Закладные детали	т	0,012	413			5			
		Итого по У						2573			
		У1. Кровля									
I37	12-293 12.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100 м2	1,81	26,5			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I38	I2-286 ССЦ п.3-146	Утепление покрытий плитами пенобетонными толщиной 120 мм объемной массой 500 кг/м <sup>3</sup>  Цена: I7,3+I03x22,3x0,I2	I00 м <sup>2</sup>	I,84	292,93			539			
I39	I2-299 I2.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	I00 м <sup>2</sup>	I,84	5I,6			95			
I40	I2-297 I2.9-I0	Огрунтовка оснований под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой	I00 м <sup>2</sup>	I,84	7,7I			I4			
I4I	I2-I76 I2.2-6-2	Устройство рулонной плоской четырехслойной кровли на битумной антисептированной мастике с защитным слоем гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РН-350 для зданий шириной I2 м	I00 м <sup>2</sup>	I,88	338			635			
I42	I2-277 I2.8-2	Устройство обрамлений на фасадах (наружные подоконники, пояски без водосточных труб)	I00 м <sup>2</sup>	2,82	9,43			27			
		Итого по VI						I358			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Уп. Перегородки									
I43	8-43 8.5-8	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического	100 м2	1,56	496			774			
I44	7-623 7.46-1- -1.8	Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м2 наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт		3,23			13			
I45	ССЦ п.11-55 06-08 п.9.1034 примеч. п.17,15	Стоимость сборных железобетонных крупнопанельных перегородок из бетона М-100 объемной массой 1200 кг/м3 длиной до 3 м Цена: 6,09-0,12+5,2x0,2	м2	10,04	7,01			70			
I46	ССЦ п.11-89 06-08 п.9.1034 примеч. п.15,17	То же, длиной более 3 м Цена: 6,25-0,12+5,2x0,2	м2	6,0	7,17			43			
I47	7-626 7.46-2- -18	Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью более 10 м2 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	12
148	ССС п.11-89 06-08 п.9.1034 примеч. п.15,17	Стоимость сборных железобетонных крупнопанельных перегородок из бетона М-100, объемной массой 1200 кг/м <sup>3</sup> длиной более 3 м, толщиной 8 см  Цена: 6,25-0,12+5,2x0,2  Итого по УП	м <sup>2</sup>	58,2	7,17			417			
		Уш. Проемы а) оконные							1331		
149	10-73 10.31-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в каменных стенах площадью проема до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	55,38	2,18			121			
150	ССС ч.П п.42	Стоимость оконных блоков ГОСТ 11214-78 ОС21-21г	м <sup>2</sup>	55,38	13,7			759			
151	10-88 10.15-2	Установка приборов оконных	к-т	13	0,24			3			
152	ССС ч.1 п.437	Стоимость скобяных изделий для окон со спаренными переплетами двухстворных с фрамугой шириной до 2,1 м	к-т	13	3,38			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	15-708 15.201- -2-33	Остекление спаренных переплетов стеклом толщиной 4 мм	100 м <sup>2</sup>	0,55	373			205			
		Итого по а)							1132		
		б) дверные									
154	10/106 10.20-2	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадью проема свыше 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3,72	1,19			4			
155	СССЦ ч.П р.П п.283	Стоимость блоков Д52-П остекленных	м <sup>2</sup>	3,72	16,4			61			
156	10-105 10.20-1 т.ч.т.1	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup> с установкой пружин Цена: 1,45+0,55x0,32	м <sup>2</sup>	4,76	1,626			8			
157	СССЦ ч.П р.П п.273	Стоимость блоков Д-33 ГОСТ 14624-69	м <sup>2</sup>	4,76	14,8			70			
158	10-107 10.20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	34,11	2,0			68			
159	СССЦ ч.П р.П п.219	Стоимость блоков ДГ24-12 ГОСТ 6629-74	м <sup>2</sup>	14,58	13,5			197			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	СССЦ ч. II р. II п. 219	То же, ДГ24-10	м2	9,56	13,5			129			
161	СССЦ ч. II р. II п. 221	То же, Д024-10	м2	7,17	8,76			63			
162	СССЦ ч. II р. II п. 217	То же, ДГ21-7с	м2	2,8	15			42			
163	10-141 10.26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных каменных стенах площадью проема свыше 3 м2	м2	3,72	0,95			4			
164	СССЦ ч. I р. I п. 447	Стоимость скобяных изделий для двупольной наружной двери	к-т	I	8,94			9			
165	СССЦ ч. I р. I п. 447	То же, для внутренних входных в здание	к-т	3	8,94			27			
166	СССЦ ч. I р. I п. 448	То же, для однопольных входных в помещение	к-т	II	2,97			33			
167	СССЦ ч. I р. I п. 450	То же, для дверей в ванузах	к-т	2	2,83			6			
168	15-730 15.201-6	Остекление дверных блоков стеклом толщиной 4 мм	100 м2	0,06	222			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I69	I5-752 I5.202- -2-40	То же, армированным стеклом	I00 м2		0,03I	322		I0			
		Итого по б)						744			
		в) ворота									
I70	I0-I44 I0.27-I	Установка деревянных во- рот в металлической раме без калитки	м2	7,88	3,09			24			
I71	СССЦ ч. II р. II п. 263	Стоимость полотен ворот ВЛЖ т.п. 407-3-4I/75+45/75	м2	7,88	16,3			I28			
I72	СССЦ ч. II р. I п. I969	Стоимость конструкций рамы ворот	т	0,154	287			44			
I73	СССЦ ч. I р. I п. 342	Стоимость приборов во- рот	кг	92,3	0,32			30			
I74	20-4I0 20.7-I	Установка жалюзийных решеток площадью до 0,5 м2 в полотнах во- рот	шт	2	I,5			3			
I75	20-4I2 20.7-4	То же, в стенах площадью до 2 м2	шт	2	2,59			5			
I76	СССЦ р. I474	Стоимость решеток жалю- зийных площадью до 0,5м2	м2	I,89	4,95			9			
I77	СССЦ ч. III п. I474	То же, площадью до 2 м2	м2	I,46	4,95			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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 <sup>2</sup>	0,53	43,3			23			
179	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м <sup>3</sup>	5,28	29,3			155			
180	II-71 II.II-5 II-73 II.II-7	Покрытие пола мозаич- ными плитками толщиной 30 мм на цементном рас- творе	100 м <sup>2</sup>	0,71	888,0			630			
Цена: 628+130x2											
б) керамический (тип 2)											
181	II-2 II.II-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,11	43,3			5			
182	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бе- тона М-100	м <sup>3</sup>	1,11	29,3			33			
183	II-135 II.20-3	Покрытие пола из керами- ческой плитки одноц- ветной с красителем на цементном растворе	100 м <sup>2</sup>	0,11	417			46			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в) асфальтобетонный (тип 3)									
184	II-2 II.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,17	43,3			7			
185	II-II II.1-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м <sup>3</sup>	1,68	29,3			49			
186	II-83 II.13-1 II-84 II.13-3	Покрытие пола асфальто-бетоном со щебнем из гравия фракцией до 20 мм толщиной 40 мм	100 м <sup>2</sup>	0,17	177,4			30			
		Цена: 121+18,8х3									
		г) цементный (тип 4)									
187	II-2 II.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,29	43,3			13			
188	II-II II.1-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м <sup>3</sup>	2,92	29,3			86			
189	II-69 II-II-3	Цементное покрытие пола толщиной 20 мм	100 м <sup>2</sup>	0,29	84,7			25			
		д) линолеумные (тип 5)									
190	II-2 II.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	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  е) 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-18 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 из плит минераловатных	100 м <sup>2</sup>	0,23	137			32			
201	II-14 II.3-1	Укладка водонепроницаемой бумаги в I слой	100 м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0,23	176,2			41			
203	II-205 II.28-1	Устройство покрытия из поливинилхлоридного линолеума многослойного	100 м <sup>2</sup>	0,23	519			119			
		з) бетонное (тип 8)									
204	II-52 II.7-3	Теплоизоляция из минераловатных плит	100 м <sup>2</sup>	0,144	137			20			
205	II-55 II-56 II.8-1,2	Цементные стяжки толщиной 40 мм  Цена: 70+13,6х4	100 м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0,144	91,4			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и) линолеумные (тип 9)									
207.	II-52 II.7-3	Теплоизоляция из минераловатных плит	100 м2	0,98	137			134			
208.	II-14 II.3-I	Укладка водонепроницаемой бумаги в I слой	100 м2	0,98	96,6			95			
209.	II-57-I II.8-3 II.58-I II.8-4	Устройство стяжки из легкого бетона толщиной 50 мм Цена: 82,6+15,6х6	100 м2	0,98	176,2			173			
210.	II-205 II.28-I	Покрытие пола из линолеума многослойного поливинилхлоридного	100 м2	0,98	519			509			
		Итого по IX.						2442			
		X. Лестницы междуэтажные									
211.	7-499 7.4I-I- -I.8	Укладка лестничных площадок массой до 1 т при наибольшей массе элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	шт	1	2,22			2			
212.	ССС II-169 06-08 п.9.2335	Стоимость сборных железобетонных лестничных площадок с бетонным полом не требующим дополнительной отделки	м2	1,53	9,94			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	ССЦ т. I т.3.1	Металлизация закладных деталей	т	0,007	178			1			
214	7-510 7.41-6- -1,8	Укладка лестничных маршей массой более 1 т со сваркой при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	шт	2	5,76			12			
215	ССЦ п.11-168 06-08 п.9.2334	Стоимость сборных железобетонных маршей	м <sup>2</sup>	12,98	12,3			159			
216	ССЦ том I т.3.1	Металлизация закладных деталей	т	0,022	178			3			
217	7-509 7.41-5	Укладка лестничных маршей массой до 1 т со сваркой	шт	37	4,92			182			
218	ССЦ п.11-172 06-08 п.9.2338	Стоимость сборных железобетонных ступеней ДН13,3	м	50,48	3,72			188			
219	ССЦ том I т.3.1	Соединительные детали с металлизацией  Цена: 413+178	т	0,012	591			7			
220	9-46 9.7-1 т.ч.т.2	Монтаж металлического ограждения лестниц  Цена: 58+13,8x0,1	т	0,176	59,38			10			

90I-9-14.84 (viii)

- 76 -

20119-08

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 цемент- ным 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 ок- раска 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 окрас- ку при высоте этажа до 4м	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0,18	107			19			
229	15-277 15.206-1	Улучшенная штукатурка внутренних сткосов цементным известковым раствором высотой до 4 м	100 м <sup>2</sup>	0,38	215			82			
230	15-660 15.168-3	Улучшенная окраска стен поливинилацетатной краской высотой до 4 м	100 м <sup>2</sup>	0,71	76,3			54			
231	15-661 15.168-4	То же, потолков	100 м <sup>2</sup>	0,13	82,2			10			
232	15-502 15.152-2	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков высотой до 4 м	100 м <sup>2</sup>	5,58	12,9			72			
233	8-57 8.7-1	Расшивка швов кирпичной кладки с внутренней стороны	100 м <sup>2</sup>	1,64	13,1			21			
234	15-568 15.159-8	Окраска панелей масляной краской	100 м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	2,28	3,13			7			
236	15-511 15.153-4	Силикатная окраска	100 м <sup>2</sup>	0,88	11,9			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	15-92 15.15-3	Облицовка панелей белой глазурованной плиткой	100 м <sup>2</sup>	0,12	532			64			
238	15-568 15.159-8	Масляная окраска стен за 2 раза высотой до 4 м	100 м <sup>2</sup>	0,69	76,7			53			
239	15-569 15.159-9	То же, потолков	100 м <sup>2</sup>	0,37	90,1			33			
240	15-567 15.159-7 т.ч.п.2.3I	Масляная окраска окон- ных блоков со спренными переплетами за 2 раза  Цена: 29,6х2,2	100 м <sup>2</sup>	0,55	65,12			36			
241	15-566 т.ч.п.2.3I	То же, дверных блоков в стенах  Цена: 21,2х2,4	100 м <sup>2</sup>	0,08	50,88			4			
242	15-566 15.159-6 15.564 15.159-4 т.ч.п.2.3I	То же, в перегородках Цена: 21,2х(2,7-0,3)+ +75х0,3	100 м <sup>2</sup>	0,34	73,38			25			
243	15-564 15.159-4"	То же, ворот по дереву за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,08	76			6			
244	15-614	Масляная окраска за 2 ра- за жалюзийных решеток	100 м <sup>2</sup>	0,034	55,6			2			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	13-12I 13.15-6	Огрунтовка металлических поверхностей ограждения грунтом ГФ-0019	100 м2	46,87	7,71			361			
246	13-153 13.18-6	Окраска по грунту эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: 10,3х2 Итого по б) Итого по XI	100 м2	46,87	20,6			966			
		ХП. Разные работы									
247	27-173 27-174 27.43-1 27.43-2	Укладка слоя щебня под отмостку толщиной 150 мм Цена: 230+9,06х3	100 м2	0,25	257,18			64			
248	27-169 27.42-1	Укладка однослойного покрытия асфальтовой отмостки толщиной 30 мм	100 м2	0,25	156			39			
249	II-3 II.1-3	Устройство песчаного основания под крыльцо	м3	2,1	10,4			22			
250	II-6 II.1-6	Устройство щебеночного основания под крыльцо	м3	2,1	16			34			
251	6-15 6.1-15 ССЦ п.1-5, п.1-3	Монолитное крыльцо из бетона М-200 Цена: 27,8+(27,4-25,8)х1,02	м3	1,9	29,43			56			

901-9-14.84 (VIII)

- 80 -

2019-08

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

**С В О Д К А**  
**объемов и стоимости работ к локальной смете № 2**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество в единицах измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете	
				прямые затраты	накладные расходы		Плановые накопления % от стоимости по гра-фам 5,7	Всего по гра-фам 5,7	в том числе		В накладных расходах % от сум-мы по гр.7	В пла-новых накоп-лениях % от стои-мости по гр. 10,11		Всего по дан-ным граф 10,11, 12,13
					%	сумма			ос-нов-ной зар-платы	экспл-машин в т.ч зар-платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	м3	544	480	16,5	79	45	604						<u>1,85</u> 1,110
II	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
	б) кирпичные	м3	50,9	1877	16,5	310	175	2362						<u>7,27</u> 46-40



90I-9-(4.84(III))

- 83 -

2019.08

I	2	3	45	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
а)	наружные	м2	282	145	16,5	24	14	183						<u>0,56</u> 0,65
в)	внутренние	м2	1079	2753	16,5	454	257	3464						<u>10,68</u> 3,21
XII	Разные работы	руб.	-	235	16,5	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.Беляева

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 производительностью  
 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей  
 На обособительные работы производственной части

Составлена в ценах, вводимых  
 с I.01.1984 г.

Основание: чертежи № АР1+8, КИ1+26

Сметная стоимость 6,67 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 стоимость на:  
 расчетную единицу производитель-  
 ности тыс.м3 в сут. 833,25 руб.  
 I м2 общей площади здания 15,36 руб.  
 I м3 объема здания 1,55 руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативной условно-чистой продукции		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
					основной зарплате	экспл. машин в т.ч. зарплате	основной зарплате	экспл. машин в т.ч. зарплате			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фундаменты под оборудование									
I	6-33 6.3-4	Устройство монолитных железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 из бетона М-200	м3	44,49	37,3			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.	Арматура класса А-III	т	0,66	270			178			
4	6-73 6-74 6.8-2,3	Подливка фундаментов цемент- ным раствором толщиной 30 мм Цена: 90,2+35,1	100 м2	0,14	125,3			18			
5	6-83 6.9-7 ССЦ	Закладные оцинкованные детали весом до 4 кг Цена: 441+178	т	0,032	619			20			
6	6-84 6.9-8 ССЦ	То же, весом до 20 кг Цена: 355+178	т	0,079	533			42			
7	6-13 6.1-13	Устройство монолитных опор из бетона М-100	м3	1,08	34,4			37			
8	6-73 6-74 6.8-2 6.8-3	Подливка опор цементным раствором толщиной 30 мм Цена: 90,2+35,1	100 м2	0,06	125,3			8			
		Итого по I						1967			
		II. Каналы и прямки									
9	6-I 6.1-I	Подготовка из бетона М-50	м3	5,8	27,4			159			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	6-15 6.I-15	Устройство монолитного днища каналов и прямков из бетона 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	СССН ч. II п. 7	Арматура класса А-I обрамляющая отверстие	т	0,161	253			41			
13	6-86 6.9-10 СССН ч. II п. 3	То же, 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 т Цена: 329+178	т	0,181	507			91			
15	34-304 34.65-I	Металлические щиты перекрытия каналов и прямка	10 м2	3,1	221			685			
16	6-83 6.9-7	Установка ходовых скоб весом до 4 кг	т	0,051	441			22			
17	9-94 9.12-I	Металлические балки	т	0,029	29,2			1			
18	СССН ч. I п. 1904	Стоимость балки	т	0,029	242			7			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	7-356 7.25-6	Установка в сооружениях лотков сечением более 0,2 м <sup>2</sup>	м3	4,76	9,52			45			
20	ССЦ 8-52I Пр-нт 06-08 п. I. 499	Стоимость сборных железобетонных лотков бетоном М-200, объемом до 0,2 м <sup>3</sup> Цена: 75,3-0,82х2	м3	0,8	7366			59			
21	ССЦ п. 8-522 Пр-нт 06-08 п. I. 500	То же, до 0,5 м <sup>3</sup> Цена: 72,9-0,82х2	м3	2,4	71,26			171			
22	ССЦ п. 8-524 Пр-нт 06-08 п. I. 502	То же, до 2 м <sup>3</sup> Цена: 69,2-0,82х2	м3	1,56	67,56			105			
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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	34-304 34.55-I	Перекрытие лотков шитами из рифленой стали	10 м2	3,31	221			732			
27	22-363 22.22-6	Прямок из отрезка труб Д-700 мм	т	0,219	634			139			
		Итого по II						3331			
		Сводка стоимости									
I		1. Фундаменты под оборудова- ние	руб.					1967			
		2. Каналы и прямки	"					3331			
		Итого						5298			
		Накладные расходы 16,5% без пп. 17,18						873			
		Накладные расходы на металло- конструкции на пп. 17,18 18,6%						I			
		Итого						6172			
		Плановые накопления 8%						494			
		Итого						6666			

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

Н.И. Ярмак  
В.А. Тышко  
Л.А. Сжимец  
В.Я. Шкуратова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
 П подъема в составе станция очистки реющей воды производитель-  
 ностью 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей.  
 На обособительные работы бытовых помещений

Основание: чертежи № АР1+8, КЖ1+26

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

Сметная стоимость 1,33 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу производи-  
 тельности тыс.м3 в сутки 165,75 руб.  
 I м2 общей площади здания 4,36 руб.  
 I м3 объема здания 1,07 руб.

№ п/п	№ прейску- рантов, укрупнен- ных сметных норм, рас- ценок цен- ников и других	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норма- тивной условно- чистой продук- ции
						основ- ной зарпла- ты	экспл. машин в т.ч. зарплаты		основ- ной зарпла- ты	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 щелнем	100 м2	0,28	43,3			12			
---	-----------------	-----------------------------	-----------	------	------	--	--	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	6-15 6.1-15 табл.3.4	Устройство монолитно-го днища каналов из бетона М-150 МРЗ-150 Мпа 0,4  Цена: $27,8+(26,6-25,8) \times 1,02 + 1,02 \times 3 \times 1,02$	м3	3,2		31,737		102			
3	6-90 6.11-1	То же, стен  Цена: $32,2+(26,6-25,8) \times 1,02 + 1,02 \times 1,02 \times 3$	м3	6,7		36,137		242			
4	6-83 6.9-7	Установка закладных элементов с металлизацией весом до 4 кг  Цена: $441+178$	т	0,201		619		124			
6	6-85 6.9-9	То же, весом более 20 кг  Цена: $329+178$	т	0,131		507		66			
6	6-161 6.15-2	Устройство монолитных железобетонных балок длиной до 6 м сеч. $0,35 \times 0,25$ мм из бетона М-200	м3	0,74		50,5		37			
7	СССН ч.П р.1У п.7	Арматура класса А-1	т	0,011		253		3			

I	2	3	4	5	6	9	10	11	12
8	СССЧ ч.П р.IV п.9	Арматура класса А-III	т	0,024	286	7			
9	6-85 6.9-9 ССЧ т.I	Установка закладных деталей весом до 4 кг с металлизацией  Цена: 44I+I78	т	0,006	619	4			
10	6-84 6.9-8 ССЧ т.I	То же, весом до 20кг  Цена: 355+I78	т	0,034	533	18			
11	6-85 6.9-9 ССЧ 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	I0 м2	I,02	22I	225			
13	I5-6I6 I5.I64-2	Масляная окраска металлоконструкций по грунту из желез- ного сурика за 2 раза	I00 м2	0,102	24,3	2			
14	6-84 6.9-8	Закладные детали (ме- таллический уголок) весом до 20 кг	т	0,02I	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-I в полах Цена: 15,3+270	т	0,097	285,3			28			
16	23-I 22.2-I	Асбестоцементные тру- бы Д=100 мм	м	15,1	2,09			32			
		Итого по I						923			
		2. Венткамера									
17	8-4I 8.5-7	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича высотой до 4 м	100 м2	0,095	306			29			
18	8-59 8.7-3	Установка закладных деталей	т	0,03	194			6			
19	26-29 26.8-2 СССЦ ч.1 п.116 стр.91	Утепление перегородок жесткими минераловат- ными плитами толщиной 60 мм Цена: 6,9+0,95x43,6x0,06	м3	0,94	9,385			9			
20	8-59 8.7-3	Выпуски из арматуры для крепления утепли- теля	т	0,015	194			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	15-298 15.210-1	Улучшенная штукатурка I00 цементным раствором по сетке высотой до 4 м	100 м2	0,16	386			62			
22	15-508 15.153-1	Известковая окраска стен по штукатурке	100 м2	0,17	5,84			I			
23	15.509 15.153-2	То же, по кирпичу	100 м2	0,11	3,13			I			
24	20-656 20.15-1	Установка металлической герметической утепленной двери	шт	I	16,2			I6			
25	13-121 13.15-6	Огрунтовка металлической двери грунтом ГФ-0119 в 2 слоя Цена: 7,71x2	100 м2	0,006	15,42			I			
26	13-131 13.15-6	То же, закладных деталей для проема Цена: 7,71 x 2	100 м2	0,008	15,42			I			
27	13-153 13.18-6	Окраска эмалью ПФ-115 в 2 слоя по грунту дверей Цена: 10,3 x 2	100 м2	0,006	20,6			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	I3-I53 I3.I8-6	То же, замладных де- талей	100 м2	0,008	20,6			I			
		Цена: 10,3 x 2									
		Итого						I3I			
		Сводка стоимости									
		1. Каналы	руб.					923			
		2. Венткамера	руб.					I3I			
		Итого						I054			
		Накладные расходы 16,5%						I74			
		Итого						I228			
		Плановые накопления 8%						98			
		Итого						I326			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСис

Составила: инженер

Проверила: ст. инженер

Н.Ярмак

В.Тышко

Л.Джимец

В.Шкуратова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс. м<sup>3</sup> в сут.  
для производственных целей

На теплоснабжение установки AI+A5 производственной части

Основание: чертежи ОВ1+5

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

Сметная стоимость	1,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Стоимость на:	
расчетную единицу производи-	
тельности тыс.м <sup>3</sup> в сут.	193,63 руб.
I м <sup>2</sup> общей площади здания	3,57 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	0,36 руб.

№ III	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции	
					Основной зарплат	экспл. машин в т.ч. зарплат		Основной зарплат	экспл. машин в т.ч. зарплат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	16-35 16.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб D=15 мм, укладываемые на высоте до 5 м Цена: 0,86+0,2Iх0,05	м	10	0,87	0,2Iх 1,05= 0,22	0,0I	9	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-36 I6.7-I	То же, D=20 мм	м	64	0,92	0,2I x1,05= 0,2205	0,0I	59	I4	I	I5
3	I6-37 I6.7-I	То же, D=25 мм Цена: I,03+0,05x0,2I	м	62	I,04	0,2Ix I,05= 0,22	0,0I	64	I4	I	I5
4	I6-38 I6.7-I	То же, D=32 мм Цена: I, I4+0,05x0,2I	м	53	I, I5	0,2Ix I,05= 0,22	0,0I	6I	I2	I	I3
5	I6-39 I6.7-I	То же, D=40 мм Цена: I,29+0,05x0,2I	м	IO	I,30	0,2I x1,05= 0,22	0,0I	I3	2	-	2
6	Пр-нт 23-07 п. I-022I	Вентиль запорный муфто- вый I5ч8бр D=I5 мм Цена: 2,20xI,098	шт	4	2,4I5	-	-	IO	-	-	-
7	Пр-нт 23-07 п. I-022I	То же, D=20 мм Цена: 2,20xI,098	шт	IO	2,4I5	-	-	24	-	-	-
8	20-755 20.24-2	Отопительный агрегат АОЛ2-4-0IУ3 с эл. двига- телем 4АА63В4 массой до 0,25 т Цена: 9, I4+4,69x0,8	шт	5	I2,892	4,69	0,75	64	23	4	27
9	Пр-нт 23-08-02	Стоимость агрегата Цена: I93xI,077	шт	5	207,86I	-	-	IO39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
Ю	18-196 19.11-6	Установка воздухобор- ника D=159 мм	шт	4	7,29	1,22	0,12	29	5	1	6
II	16-219 16.22	Гидравлическое испытание трубопроводов системы диаметром до 50 мм	100м	2,05	3,94	3,73	-	8	8	-	8
I2	15-614 15.164-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза	100 м2	0,21	55,6	38,4	-	12	8	-	8
		Итого						1392	88	8	96
		Накладные расходы 13,3% без п. 8,9, 12						37			
		Накладные расходы 16,5% по п.12						2			
		Итого						1431			
		Плановые накопления 8%						114			
		Итого						1545			
Сб.18 г.ч. п.1.11		Затраты при сдаче системы теплоснабжения 2% от НУЧП /88+88x(0,63+0,44)/x0,02						4			
		Всего по смете						1549			

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСЭС  
Составила техник  
Проверила ст. инженер

*[Handwritten signatures]*

Н.И.Ярмак  
В.А.Тышко  
Т.А.Молодыко  
В.Я.Шкуратова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
 II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью  
 8 тыс. м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
 На вентиляцию производственной части

Основание: чертежи ОВ1+5

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

Сметная стоимость	0,92 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Стоимость на: расчетную единицу производи- тельности тыс.м <sup>3</sup> в сут.	114,63 руб.
I м <sup>2</sup> общей площади здания	2,11 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	0,21 руб.

№ п/п	№ прејску- рантов укрупнен- ных смет- ных норм, расценок, ценников и других	Наименование работ и затрат	Еди- ни- ца 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		
					Основ- ной зар- платн	экспл. машин в т.ч. зар- платн	Основ- ной зар- платн	экспл. машин в т.ч. зар- платн			
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 покрытия пром- зданий с утепленным кла- паном и кольцом для сбо- ра конденсата, диаметром патрубка Д-400 мм (УП2-16)	шт	2	26,7	1,99	0,16	53	4	I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-585 20.13-3	То же, Д-630 мм (УП2-19)	шт	3	40,9	2,53	0,25	123	8	I	9
3	20-527 20.12-1	Установка дефлекторов Д-400 мм	шт	2	13,5	2,38	0,03	27	5	-	5
4	20-529 20.12-3	То же, Д-630 мм	шт	3	25,1	5,09	0,21	75	15	I	16
5	20-661 20.16-1 Пр-нт 19-13 п.1-006 доп	Установка лебедок фонар- ных Цена:0,54+83x1,098	шт	3	91,67	0,43	0,01	275	1	-	1
6	16-36 16.7-1 т.ч. п.3.1	Трубопроводы из сталь- ных водогазопроводных труб Д-20 мм при уклад- ке на высоте до 5 м Цена:0,91+0,21x0,05	м	41	0,92	0,21x 1,05= 0,22	0,01	38	9	-	9
7	СССН ч.Ш п.86	Вентиль запорный муфто-) вый Д-20 мм 15ч8р	шт	3	1,48	-	-	4	-	-	-
8	20-62 20.2-2	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,4 мм диаметром 400 мм	м2	5,0	7,74	0,73	0,05	39	4	I	5
9	20-63 20.2-3	То же, Д-630 мм	м2	12	7,51	0,62	0,05	90	7	I	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ю	15-612 15.164-2	Окраска воздухопроводов снаружи и дефлекторов масляной краской за 2 раза	100 м2	0,71	26,6	6,6	0,79	19	5	I	6
II	15-614 15.164-8	То же, трубопроводов диаметром до 50 мм	100 м2	0,035	55,6	38,4	-	2	I	-	I
		Итого						745	59	6	65
		Накладные расходы 13,3% без п. Ю, II						96			
		Накладные расходы 16,5% по п. Ю, II						3			
		Итого						844			
		Плановые накопления 8%						67			
		Итого						911			
		Затраты на индивидуаль- ные испытания системы вентиляции 5% по НУЧП /58+58х(0,63+0,44)/х0,05						6			
		Всего						917			

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

*[Handwritten signatures]*

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 8 тыс. м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
На отопление бытовых помещений

Основание: чертежи № ОВ1+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 производи-  
 тельности тыс.м<sup>3</sup> в сут.  
 I м<sup>2</sup> общей площади здания 108,5 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания 2,86 руб.  
 0,7 руб.

№ п/п	№ прейску- рантов, укрупнен- ных сметных норм, распе- нок ценников и других	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- че- ство	Стоимость единицы руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего			Всего			Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					основ- зар- платы	экспл. маши- н в т.ч. зар- платы		основ- зар- платы	экспл. маши- н в т.ч. зар- платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-35 16.7-1	Прокладка трубопрово- да из стальных водо- газопроводных труб Д=15 мм Н до 3 м	м	91	0,86	0,21	0,01	78	19	1	20
2	16-36 16.7-1	То же, Д=20 мм	м	90	0,91	0,21	0,01	92	19	1	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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.1-0221	Вентиль муфтовый Д=15 мм, 15ч8ор Цена: 2,20х1,092	шт	2	2,415	-	-	5	-	-	-
5	18-229 18.15-5	Кран для выпуска возду- ха 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 18.6-5	Регистры отопительные из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм	м	12	4,34	0,11	0,03	52	1	1	2
8	СССЦ ч.Ш п.1034	Кран двойной регулиров- ки Д=15 мм КРДП	шт	11	1,34	-	-	15	-	-	-
9	16-219 16.22	Гидравлическое испыта- ние системы	100м	1,85	3,94	3,73	-	7	7	-	7
10	15-614 15.164-8	Окраска нагреватель- ных приборов и трубо- проводов масляной краской за 2 раза	100 м2	1,35	55,6	38,4	-	75	52	-	52
		Итого						705	112	5	117
		Накладные расходы 13,3% без п.10						84			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 системы отопления 2% от НУЧП /65+65x(0,63+0,44)x0,02						3			
		Всего по смете						868			

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

*[Handwritten signatures]*

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
 II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью  
 8 тыс.м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
 На вентиляцию бытовых помещений

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

Сметная стоимость 0,85 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу производитель-  
 ности тыс.м<sup>3</sup> в сут. 106,75 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади здания 2,81 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания 0,69 руб.

№ п/п	№ прейску- рантов, укруп- ненных смет- ных норм, рас- ценок пення- ков и других	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- че- ство	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивная условно- чистой продук- ции		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
					основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-704 20.20-I Пр-нт I5-0I п.10-06I п.0I-392	Установка агрегатов вентиляторных радиаль- ных из углеродистой стали В-Ц4-70 №2,5 с электродвигателем 4AA63A2	к-т	I	60,677	2,34	0,13	61	2	I	3
					Цена: 59,6+(24,0-23,0)х XI,077						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-704 20.20-1	То же, с электродвигателем 4AA56A4	к-т	I	59,4	2,34	0,14	59	2	I	3
3	20-735 20.22-1	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали В-06-300 № 4 с электродвигателем 4AA56A4	к-т	I	42,2	2,37	0,08	42	2	-	2
4	20-760 20.25-1	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт	I	6,09	2,83	0,43	6	3	I	4
5	СССЦ ч. III п. 710	Стоимость калориферов КСКЗ-6	шт	I	50,2	-	-	50	-	-	-
6	20-697 20.18-2	Рама для крепления калорифера	100 кг	0,01	36,1	3,5	0,25	4	I	-	I
7	20-697 20.18-2	Подставки под калориферы	100 кг	0,03	36,1	3,5	0,25	I	I	-	I
8	18-228 18.15-4	Термометры в защитной оправе	шт	I	2,41	0,2	-	2	-	-	-
		Узел воздухозабора									
9	20-400 20.7-1	Установка решеток жалюзийных неподвижных размером 150x490 мм	шт	6	1,42	0,84	0,05	9	5	I	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	20-428 20.8-13	Установка клапанов утепленных	шт	I	3,33	1,71	0,07	3	2	-	2
11	СССЦ ч. III п. 633	Стоимость клапана периметром 1956 мм	шт	I	11,4	-	-	11	-	-	-
12	20-579 20.13-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт через покрытия зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата, диаметром патрубка 200 мм (УИ2-12)	шт	I	16,2	1,63	0,1	16	2	-	2
13	20-535 20.13-1	То же, D=200 мм без клапана и кольца (УИ-1)	шт	I	11,9	1,63	0,1	12	2	-	-
14	20-525 20.12-1	Установка дефлекторов D=200 мм	шт	I	8,31	2,38	0,03	8	2	-	2
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	1	-	1
16	20-429 20.8-14	Установка клапанов лепестковых к осевому вентилятору № 4	шт	I	2,45	1,78	0,05	2	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	СССЦ ч.Ш п.613	Стоимость клапанов лепест- ковых КЛ.00.000 серии I.494-33, размером 403x403 мм	шт	1	9,73	-	-	10	-	-	-
18	20-I 20.I-I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм ди- аметром до 160 мм на вы- соте до 3 м	м2	19	7,31	0,88	0,04	139	17	1	18
19	20-2 20.I-I	То же, диаметром до 200 мм	м2	18	5,35	0,88	0,04	96	16	1	17
20	20-5 20.I-2	То же, диаметром 400 мм толщиной 0,6 мм	м2	6	4,69	0,67	0,04	28	4	1	5
21	20-6I 20.2-I	То же, толщиной 1,4 мм D-200 мм	м2	2	9,3	0,93	0,06	19	2	1	3
22	СССЦ ч.1 п.384	Сетка металлическая ткан- ная из проволоки	м2	1,6	2,13	-	-	3	-	-	-
23	СССЦ ч.Ш п.640	Заглушки питомерных лючков	шт	7	0,13	-	-	1	-	-	-
24	I5-6I2 I5.I64-2	Окраска воздуховодов сна- ружи и дефлекторов масля- ной краской за 2 раза	100 м2	0,42	26,6	6,6	0,79	11	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	I5-6II I5.I64-I	То же, приточных воздухо- водов изнутри и оборудова- ния за 1 раз	100 м2	0,16	21,8	5,1	0,52	3	I	-	I
26	I3-I26 I3-I69 I3.I5-II I3.I8-22	Окраска воздухопроводов систе- мы ВЕ-I изнутри и снаружи эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 за 2 раза по огрун- товке ЭП-0010 за 1 раз  Цена: 27,9+27.1x2 Итого Накладные расходы 13,3% без пп. 24,25,26 Накладные расходы 16,5% по пп. 24,25,26 Итого Плановые накопления 8% Итого Затраты на индивидуальные испытания системы вентиля- ции 5% от НУЧП /74+74x(0,63+0,44)/x0,05  Всего	100 м2	0,03	82,1	1,63+ 0,96x x2= 3,59	0,3+ 0,14x 2= 0,58	2	I	I	2
								690	71	9	80
								90			
								3			
								783			
								63			
								846			
								8			
								854			

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

*Н.И. Ярмак*  
*В.А. Тышко*  
*В.Я. Никуратова*  
*Т.Л. Старикова*

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

Основание: чертежи № ОИ+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 произво-  
 дительности тыс. м3 в сут 4,13 руб.  
 I м2 общей площади здания 0,11 руб.  
 I м3 объема здания 0,03 руб.

№ п/п	№ прейску- рантов, укрупненных сметных норм,расце- нок ценни- ков и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ни- ца изме- ре- ния	Колл- че- ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе	основ- ной зар- платы	экспл. механи- в т.ч. зар- платы	Всего	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-35 16.7-1	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных труб D=15 мм на высоте до 3 м	м	15	0,86	0,21	0,01	13	3	1	4
2	16-67 16.8-2	Расширитель для уста- новки ТУДЭ D= 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.1-0221	Вентиль запорный муфтовый 15ч8бр D=15 мм Цена: 2,20x1,098	шт	4	2,415	-	-	10	-	-	-
4	16-219 16.22	Гидравлическое испытание трубопроводов системы диаметром до 50 мм	100 м	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			
Сб.18 т.ч. п.1,11		Затраты при сдаче систе- мы теплоснабжения 2% от НУЧП /6+6x(0,63+0,44)/x0,02 Всего по смете						1			

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

*Н.И. Ярмак*  
*В.А. Тышко*  
*Т.А. Молодыко*  
*В.Я. Шкуратова*

Н.И.Ярмак  
В.А.Тышко  
Т.А.Молодыко  
В.Я.Шкуратова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
 II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью  
 8 тыс. м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
 На узел управления бытовых помещений

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

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Сметная стоимость на:  
 расчетную единицу производи-  
 тельности тыс. м<sup>3</sup> в сут. 66,0 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади здания I,74 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания 0,43 руб.

№ п/п	№ прейску- рантов, укрупненных сметных норм, распе- нок и других	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- нения	Коли- чест- во	Стоимость единицы руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной услов- ной чистой про- дукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основ- ной зар- платы	экс- пл. маши- н в т.ч. зар- платы	0,01	5	основ- ной зар- платы	экс- пл. маши- н в т.ч. зар- платы	
I	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1	I6-36 I6.7-1	Трубы стальные легкие водогазопроводные II до 3 м D=20 мм	м	6	0,91	0,21	0,01	5	I	-	I
2	I6-40 I6.7-2	То же, D=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	I6-67 I6.8-2	То же, D=76 мм, электро- сварных	м	I	2,2I	0,47	0.05	2	I	-	I
4	I8-I89 I8.II-3	Установка грязевика из стальных труб на- ружным диаметром па- трубка I59 мм	шт	2	67-	4,76	0,69	I34	IO	I	II
5	I8-I79 I8.I0-I	Установка гребенки распределительной из стальных труб D=89 мм	шт	2	28,4	5,55	0,22	57	II	I	I2
6	Пр-нт 23-07 п.1-022I	Вентиль запорный муфто- вый I5ч8бр D=20 мм Цена:2,20xI,098	шт	3	2,4I	-	-	7	-	-	-
7	Пр-нт 23-07 п.1-022I	То же, D=I5 мм Цена: 2.20xI,098	шт	2	2,4I	-	-	5	-	-	-
8	Пр-нт 23-07 п.1-06IO	Вентиль запорный муф- товый I5нж60KI D=I5 мм Цена:I3,0xI,098	шт	4	I4,27	-	-	57	-	-	-
9	СССЦ ч. III п.84	То же, I5ч8р D=20 мм	шт	I	3,28	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	СССР ч.Ш п.849	Клапан обратный подъемный I6кчIр D=20 мм	шт	1	1,0	-	-	1	-	-	-
11	I6-I34 I6.I2-I	Установка вентиля за- порных фланцевых D=25 мм I5ч9п2 с ответным флан- цем	шт	2	1,68	0,97	0,13	3	2	-	2
12	Пр-нт 23-07 п.1-0235	Стоимость вентиля флан- цевого D=25 мм I5ч9п2 Цена:2,25x1,098	шт	2	2,47	-	-	5	-	-	-
13	I6-I35 I6.I2-I	Установка вентиля за- порных фланцевых D=40 мм I5ч9п2	шт	2	1,6	0,97	0,13	3	2	-	2
14	Пр-нт 23-07 п.1-0237	Стоимость вентиля флан- цевого D=40 мм I5ч9п2 Цена:4,0x1,098	шт	2	4,39	-	-	9	-	-	-
15	II-I55-I	Установка счетчика горячей воды	шт	1	2,41	-	-	2	-	-	-
16	СССР ч.Ш п.1522	Стоимость счетчика горя- чей воды ВГГ-50	шт	1	42,4	-	-	42	-	-	-
17	I8-226 I8.I5-2	Установка манометра с 3-х кодовым краном I4мI	шт	2	3,91	0,14	0,01	8	1	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	I8-228 I8.I5-4	Установка термометра в защитной оправе	шт	2	2,41	0,2	-	5	-	-	-
19	I6-I35 I6.I2-I	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 30476р Д=50 мм Цена: 22х1,098	шт	2	24,15	-	-	48	-	-	-
21	СССЦ ч.Ш п.1793	Фланцы Д=50 мм, давлением 16 кгс/см <sup>2</sup>	шт	2	1,15	-	-	2	-	-	-
22	СССЦ ч.Ш п.1795	То же, Д=80 мм	шт	6	1,54	-	-	9	-	-	-
23	I6-219 I6.22	Гидравлическое испытание системы отопления Д трубопроводов до 50 мм	100 м	0,16	3,94	3,73	-	1	1	-	1
24	I6-220 I6.22	Гидравлическое испытание системы отопления диаметром трубопроводов до 100 мм	100 м	0,01	4,22	3,73	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	15-614 15.164-8	Окраска трубопроводов диаметром до 50 мм масля- ной краской за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,025	55,6	38,4	-	I	I	-	I
		Итого						429	35	2	37
		Накладные расходы 13,3% без п.25						57			
		Накладные расходы 16,5% по п.25						I			
		Итого						487			
		Плановые накопления 8%						39			
		Итого						526	35	2	37
	Сб.18 т.ч. п.1.11	Затраты при сдаче системы 2% от НУЧП 36+36x(0,63+0,44)x0,02						2			
		Всего по смете						528			

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСИС  
Составила: техник  
Проверила: ст. инженер

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

Н.И.Ярмак  
В.А.Тышко  
Т.А.Молодыко  
В.Я.Шкуратова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
 II подъема в составе станции очистки речной воды производитель-  
 ностью 8 тыс. м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
 На горячее водоснабжение бытовых помещений

Основание: чертежи ВК-2

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

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу произ-  
 водительности тыс.м<sup>3</sup>  
 в сут. 5,0 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади  
 здания 0,13 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания 0,03 руб.

№п/п	№ проекту- рантов, укрупненных сметных норм, расце- нок, ценни- ков и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норма- тивной услов- ной но-чис- той произ- кции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	16-35 16.7-I	Прокладка трубопрово- дов из стальных водогазо- проводных труб неоцин- кованных 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.	СССН ч.П п.113	Стоимость вентиля муф- тового Д-40 мм 15кч18р	шт	I	2,79	-	-	3	-	-	-
4.	I7-50 I7.3-3	Установка смесителя СМ-Д-СТ со стационарной душевой трубкой и сет- кой	шт	I	4,59	0,5I	0,0I	5	I	-	I
5.	I6-2I9 I6.22	Гидравлическое испыта- ние системы диаметром труб до 50 мм	100 м	0,18	3,94	3,73	-	I	I	-	I
6.	I5-622 I5.164-8	Окраска труб диаметром до 50 мм железным сури- ком	100 м2	0,0I	53,4	38,4	0,03	I	I	-	I
7.	I5-6I4 I5.164-8	То же, масляной краской за 2 раза	100 м2	0,0I	55,6	38,4	-	I	I	-	I
		Итого:						3I	8	-	8
		Накладные расходы 13,3% без п. 6,7						4			
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 6,7						I			
		Итого:						36			
		Плановые накопления 8%						3			
		Итого:						39			

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

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСмС

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

Н.И.Ярмак

В.А.Тылко

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 8 тыс. м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
 На водопровод бытовых помещений

Основание: чертежи № ВК-2

Составлена в ценах, вводимых  
 с 1.1.1984г.

Сметная стоимость 0,60 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу произ-  
 водительности тыс.м<sup>3</sup> в сут. 75,5 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,99 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания 0,49 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основной зар-платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты		основной зар-платы	экспл. машин в т.ч. зар-платы	нормативной условно-числотой продук-ции
1.	16-41 16.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб оцинкованные Д-15 мм	м	7	1,2			8			
2.	16-43 16.7-3	То же, Д=25 мм	м	18	1,36			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	I6-46 I6.7-4	То же, Д=50 мм	м	10	2,2I			22			
4.	I6-48 I6.7-5	То же, Д=70 мм	м	8	2,99			24			
5.	I6-48 I6.7-5	То же, Д=80 мм	м	28	2,99			84			
6.	I6-48 I6.7-5 СССЦ ч. I п. 56,58	То же, Д=100 мм Цена: 2,99-1,94+2,73	м	7	3,78			26			
7.	I6-II7 I6.12-I	Установка задвижки парал- лельной с ручным приводом Д= 50 мм 30ч6бр	шт	I	I7,4			I7			
8.	СССЦ ч. III п. 84	Вентиль запорный муф- товый Д=50мм I5ч8р	шт	4	3,28			I3			
9.	СССЦ ч. III п. 87	То же, Д=25 мм I5ч8р2	шт	4	I,82			7			
10.	СССЦ ч. III п. 90	То же, Д=65 мм I5ч8р2	шт	I	3,8I			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	СССР ч. III п. 1048	Кран туалетный Д-15 мм с поворотным изливом	шт	I	3,08			3			
12.	I6-184 I6.I6-I	Кран пожарный Д-50 мм	шт	3	47,7			I43			
13.	Пр-шт 05-17 п. 2-12I	Рукава резиновые тканевые тип "В" для полива Д-50мм м Цена: 4,2хI,074		20	4,5I0			90			
14.	СССР ч. III п. 522	Головки соединительные Д=50 мм	шт	4	0,49			2			
15.	I6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00 м	0,35	3,94			I			
16.	I6-220 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до I00 мм	I00 м	0,43	4,22			2			
17.	I5-622 I5.I64-8	Окраска трубопроводов диаметром до 50 мм суржком	I00 м2	0,07	53,4			4			
18.	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						69			
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 17+20						4			
		Итого:						559			
		Плановые накопления 8%						45			
		Итого:						604			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЗОСКС

Составила: ст. инженер

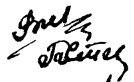
Проверила: рук. группы



Н.М. 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 8 тыс.м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
 На канализацию бытовых помещений

Основание: чертежи № НК-2


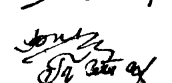

Составлена в ценах вводимых  
 с I.I.1984г.

Сметная стоимость - 0,15 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу произво-  
 дительности тыс.м<sup>3</sup> в сут. -19,13 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади здания - 0,50 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания - 0,12 руб.

№ пп	№ преиску- рантов, укрупненных сметных норм, расце- нок, ценников и других	Наименование работ и затрат	Едини- ца из чет- мере- во ния	Коли- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норма- тивно- услов- ной чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	I6-30 I6.5-1	Прокладка трубопрово- дов из чугунных кана- лизационных труб Д= 50 мм	м	3	3,21			10			
2.	I6-31 I6.5-2	То же, Д=100мм	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 асбоцемент- ных	м	2,95	2,09			6			
4.	17-58 17.4-I	Унитаз "Компакт" со съемным бачком	шт	1	21,2			21			
5.	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 от.инженер  
Проверила: рук.группы

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



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		п.10-008 6-277-5м	с полистирольной загрузкой ФИЗН-3,4 на основе фильтров ФИЦА-3,4-06 (без учета арматуры)	шт	8	6,867	54,936	3760- 860= 2900	37,4	26,8 за т	7,45 за т	23200	2055	1472	409
2	Пр-нт 23-03-П II.01-001 I8-6-I	Дренажи в напор- ных диаметрах ФЛЭН-3,4	шт	8	0,55	4,4	I490 за т	23,2	I3,6	2,8I	6556	I86	I09	22	
3	Пр-нт 05-02 п.14-075 I8-27-5	Загрузка фильтров полистиролом вспе- нвающимся ИСВ-Б размером частиц 0,6-1	м3		72,85	-	I0,9	855 за т	3,57	0,73	2,83	9320	260	53	206
4	Пр-нт 05-02 п.14-074 I8-27-5	То же, I+2	м3		43,23	-	5,5	855 за т	3,57	0,73	2,83	4703	I54	32	I22
5	Пр-нт 05-02 п.14-012 I8-27-5	То же, 3+6	м3		5I,I5	-	5,3	775 за т	3,57	0,73	2,83	4I08	I83	37	I45



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Пр-нт I9-06 п.02-010 3-4-4	Кран-балка электрическая г/п 2т, длиной 10,2 м пролетом 9 м	шт	I	1,3	1,3	II40- IO,3= II29,7	51,8	44,9	4,14	II30	52	45	4
7	3-И905	Монтаж электрической части крана	шт	I	-	-	-	(158+ II,33) xI,05= I77,79	6Ix I,05= 6,405	II,4 - xI,05= II,97	-	I78	6	12
8	3-У-198	Сдача крана Ивгортехнадзору	т г/п	2	-	-	-	8,38x I,05= 8,799	3,55x I,05= 3,727	2,05x- I,05= 2,15	-	18	7	4
9	Пр-нт 23-03-П п.04-001 I8-1-2	Гидроуловитель полистирола на трубопроводе отвода фильтрованной воды Д=100 мм	шт	8	0,17	1,36	2II0 за т	20,4x 0,75= 15,3	12,3x 0,75= 9,225	I,78x 0,75= I,335	2870	I22	74	II
10	Пр-нт 23-03-П п.04-001 I8-1-2	То же, на трубопроводе отвода фильтрованной воды и отвода промывной воды Д=300 мм	шт	I	0,35	0,35	2II0 за т	20,4x 0,9= 18,36	12,3x 0,9= 11,07	I,78x 0,9= I,602	739	18	II	2
Итого											52626	3226	1846	937

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запчасти 2% по гр. 12									1053			
		Итого									53679			
		Тара и упаковка 2% по гр. 12									1074			
		Итого									54753			
		Транспортные рас- ходы 4% по гр.12									2190			
		Итого									56943			
		Заготовительно- складские расходы 1,2% по гр.12									683			
		Итого									57626			
		Комплектация обору- дования 0,7% по гр.12 (от итога с запчастями)									376			
		Итого									58002			
		Накладные расходы 80% по гр. 14										1477		
		Итого										4703		
		Плановые накопления 8% по гр. 13											376	
		Итого по I									58002	5079		

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 23-07-71 п.1-1240 12-802-5	Задвижка чугунная фланцевая D=100мм 30ч906бр с электро- приводом	шт 8	-	-	-	110х 1,12=	7,52+ 3,38х	3,38х 1,25=	0,32	986	67	34	3
							123,2	0,25=	4,225					
								8,365						
I2	Пр-нт 23-10 п.06-06I	Фланцы ответные D=100 мм P <sub>y</sub> =10 кг/см <sup>2</sup>	к-т 8	-	-	-	8,1	-	-	-	65	-	-	-
		Трубопровод подачи промывной воды на фильтр												
I3	Пр-нт 23-07 п.1-1054 12-802-10	Задвижка чугунная фланцевая D=300мм 30ч906бр с электро- приводом	шт 8	-	-	-	280	20,2+ 10,6х	10,6х 1,25=	152	2240	183	106	12
								0,25=	13,25					
								=22,85						
I4	Пр-нт 23-10 п.06-066	Фланцы стальные ответные D=300мм P <sub>y</sub> =10 кг/см <sup>2</sup>	к-т 8	-	-	-	19,7	-	-	-	158	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Трубопровод отвода промышленной воды												
I5	Пр-нт 23-07 п.1-1054 I2-802-10	Задвижка чугунная фланцевая D=300 мм 30ч906бр с электро- приводом	шт	8	-	-	280	20,2+ 10,6х 0,25= 22,85	10,6х 1,25= 13,25	1,52	2240	103	106	12
I6	Пр-нт 23-07 п.1-1041 I2-802-10	То же, D=300 мм 30ч6бр	шт	1	-	-	103	20,2	10,6	1,52	103	20	11	2
I7	Пр-нт 23-10 п.06-066	Фланцы стальные ответные D=300 мм Ru=10 кг/см <sup>2</sup>	к-т	9	-	-	19,7	-	-	-	177	-	-	-
		Трубопровод фильтрованной воды												
I8	Пр-нт 23-07-71г	Задвижка чугунная фланцевая D=100мм 30ч906бр с электро- приводом	шт	8	-	-	110х 1,12= 123,2	7,52 3,38х 0,25= 8,365	3,38х 1,25= 4,225	0,32	986	67	34	3
I9	Пр-нт 23-10 п.06-061	Фланцы ответные стальные D=100 мм Ru=10 кг/см <sup>2</sup>	к-т	8	-	-	8,1	-	-	-	65	-	-	-
		Итого									7020	520	291	32
		Запчасти 2% по гр. I2									140			

901-9-14.84(VIII)

- 131 -

2019-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого									7303			
		Транспортные расходы 4% по гр. 12									292			
		Итого									7595			
		Заготовительно- складские расходы 1,2% по гр.12									91			
		Итого									7686			
		Комплектация обору- дования 0,7% по гр.12 (от итога с запчастями)									50			
		Итого									7736			
		Накладные расходы 80% по гр. 14										233		
		Итого										753		
		Плановые накопле- ния 8% по гр.13										60		
		Итого по I									7736	813		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. Трубопровод исходной воды												
		а) монтаж												
20	12-2-9	Трубопровод из стальных труб Д=219х6мм с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа	т	2,29	-	-	-	51,1	37,2	10,8	-	117	85	25
21	12-2-8	То же, Д=159х4 мм	т	0,21	-	-	-	79,1	62,4	13,3	-	17	13	3
22	12-2-8	То же, Д=108х3,5 мм	т	0,96	-	-	-	79,1	62,4	13,3	-	76	60	13
23	12-802-8	Задвижка чугунная фланцевая Д=200 мм ЗЧ60р	шт	2	-	-	-	12,6	6,89	1,01	-	25	14	2
24	12-758-6	Промывка труб Д=219 мм	м	60	-	-	-	0,41	0,28	0,12	-	25	17	7
25	12-758-5	То же, Д=159 мм	м	12	-	-	-	0,27	0,19	0,08	-	3	2	1
26	12-758-4	То же, Д=108 мм	м	80	-	-	-	0,22	0,16	0,06	-	18	13	5
		Итого по а)										281	204	56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б) стоимость материалов, неучтенных ценником														
27	СССР ч.У р. IX п.3358 п.3359	Узлы технологиче- т ских трубопроводов из стальных электро- сварных труб Д=219х4 мм с уста- новкой необходимых деталей	2,25	-	-	-	-	/385+ (385-375)х х2/-/350+ (350-340)х 2/х0, I= 368				828		
28	12-802-8 п.3348	То же, Д=159х4мм	т	0,21	-	-	-	428- 390х х0, I= 389,0				82		
29	"-" п.3333 п.3334	То же, Д=108х3,5 мм	т	0,96	-	-	-	(492+(492-455)х 0,5)/-/450+ (450-415)х0,5/х 0, I=463,75						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	-"- п.848	Задвижка чугунная фланцевая D=200 мм 30ч6бр	шт	2	-	-	-	58,5	-	-	-	117	-	-
31	-"- п.1380	Фланцы ответные стальные D=200мм Ру10 кг/см <sup>2</sup>	к-т	2				14,1				28		
		Итого по б)										1500		
		Итого а+б										1781	204	56
		3. Трубопровод подачи промывной воды на фильтр												
		а) монтаж												
32	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб D=325x6 мм с флан- цами и сварными стыками на услов- ное давление на более 2,5 МПа	т	11,61	-	-	-	51,1	37,2	10,8	-	593	432	125
33	I2-2-8	То же, D=108x3,5 мм	т	0,9	-	-	-	79,1	62,4	13,3	-	71	56	12
34	I2-802-5	Задвижка чугунная фланцевая D=100 мм 30ч6бр	шт	8	-	-	-	7,52	3,38	0,32	-	60	27	3



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
35	I2-758-8	Промывка труб D=325 мм	м	I79	-	-	-	0,66	0,43	0,22	-	I18	77	39	
36	I2-758-4	То же, D=100 мм	м	80	-	-	-	0,22	0,16	0,06	-	I8	I3	5	
		Итого по а)										860	605	184	
		б) стоимость материалов, неучтенных ценником													
37	СССЦ ч.У р. IX п.3377 п.3378	Узлы технологиче- ских трубопрово- дов из стальных труб D=325x6 мм с установкой необ- ходимых деталей (без учета веса ответных фланцев)	т	II,36	-	-	-	/356+ (356-349)x x2/-/323+ (323-316)x2/x x0, I=336,3						3820	
38	СССЦ ч.У р. IX п.3333 п.3334	То же, D=108x3,5 мм	т	0,76	-	-	-	/492+ (492-455)x 0,5/-/450+ (450-415)x0,5/x x0, I=463,75						352	
39	СССЦ ч.Ур. IX п.945	Задвижка чугунная фланцевая D=100 мм 30ч6бр	шт	8	-	-	-	23	-	-	-	I84	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	СССР ч.У р. IX п. I377	Фланцы стальные ответные D=100 мм P <sub>y</sub> =10 кг/см <sup>2</sup>	к-т 8	-	-	-	-	8,77	-	-	-	70		
41	СССР ч.П р. I п. 2019	Крепление груб	т 0,33	-	-	-	-	356	-	-	-	117		
		Итого по б)										4543		
		Итого а+б										5403		
		Накладные расходы 80% по гр. I4										484		
		Итого										5887		
		Плановые накопления 8% по гр. I3										471		
		Итого по 3										6358	605	184
		4. Трубопровод отвода промывной воды												
		а) монтаж												
42	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб D=325x6 мм с флан- цами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа	т 8,05	-	-	-	-	51,1	37,2	10,8	-	411	299	87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	12-758-8	Промывка труб D=325 мм	м	140	-	-	-	0,66	0,43	0,22	-	92	60	31
		Итого по а)										503	359	118
		б) стоимость материалов, неучтенных ценником												
44	СССР ч.У п. IX п.3377 п.3378	Узлы технологиче- ских трубопроводов из стальных труб D=325x6 мм с уста- новкой необходимых деталей (без учета веса ответных фланцев)	т	8,77	-	-	-	/356+ (356-349)x2/- -/323+ (323-316)x2/x x0,1=336,3	-	-	-	2949		
45	"-" ч.П р. I п.2019	Крепление труб	т	0,04	-	-	-	356	-	-	-	14		
46	СССР ч.Ш п.519	Головка соедине- тельная D=50 мм	шт	8	-	-	-	0,66	-	-	-	5		
47	Пр-нт 05-17 п.2-110	Рукава резино- тканевые D=50 мм	м	80	-	-	-	2,65x - 1,074x 2,846	-	-	-	228		
		Итого по б)										3196		
		Итого а+б)										3699	359	118

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80% по гр. 14										287		
		Итого										3986		
		Плановые накопления 8% по гр. 13										319		
		Итого по 4										4305	359	118
		5. Трубопровод фильтрованной воды												
		а) монтаж												
48	12-2-9	Трубопровод из стальных труб Д=219x6 мм с фланцами и сварны- ми стыками на ус- ловное давление не более 2,5 МПа	т	2,129	-	-	-	51,1	37,2	10,8	-	109	79	23
49	12-2-8	То же, Д=159x4 мм	т	0,199	-	-	-	79,1	62,4	13,3	-	16	12	3
50	12-2-8	То же, Д=108x3,5мм	т	1,883	-	-	-	79,1	62,4	13,3		149	117	25
51	12-802-3	Задвижка чугунная фланцевая Д=100 мм 30ч6бр	шт	8	-	-	-	7,52	3,38	0,32	-	60	27	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	I2-802-8	То же, D=200 мм	шт	2	-	-	-	12,6	6,89	1,01	-	25	14	2
53	I2-758-6	Промывка труб D=219 мм	м	60	-	-	-	0,41	0,28	0,12	-	25	17	7
54	I2-758-5	То же, D=159 мм	м	12	-	-	-	0,27	0,19	0,08	-	3	2	1
55	I2-758-4	То же, D=108 мм	м	140	-	-	-	0,22	0,16	0,06	-	31	22	8
		Итого по а)										418	290	72
		б) стоимость материалов, неучтенных ценником												
56	СССР Ч.У.Р. IX п.3358	Узлы технологиче- ских трубопроводов из стальных элект- росварных труб D=219x6 мм с уста- новкой готовых де- талей	т	2,089				385-350x x0,1= 350					731	
57	"-" п.3348	То же, D=159x4 мм	т	0,199				428-390x x0,1= 389					77	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	14	I5
58	-"- п.3333 п.3334	То же, Д=108х3,5мм	т	1,797				/492+ (492-455)х 0,5/-/450+ (450-415)х 0,5/х0,1= =463,75				833		
59	СССЦ ч.У р. IX п.845	Задвижка чугунная фланцевая Д=100 мм 30ч6бр	шт	8	-	-	-	23	-	-	-	184		
60	-"- п.848	То же, Д=200 мм	шт	2	-	-	-	58,5	-	-	-	117		
61	-"- п.1377	Фланцы стальные ответные Д=100мм Ру=10 кг/см <sup>2</sup>	к-т	8	-	-	-	8,77	-	-	-	70		
62	-"- п.1380	То же, Д=200 мм	шт	2	-	-	-	14,1	-	-	-	28		
		Итого по б										2040		
		Итого а+б										2458	290	72
		Накладные расходы 80% по гр. 14										232		
		Итого										2690		
		Плановые накопления 8% по гр. 13										215		
		Итого по 5										2905	290	72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		6. Трубопровод отбора проб												
		а) монтаж												
63	I2-I-I	Трубопроводы из водопроводных труб Д=50 мм	м	40	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	I9	I7	2
64	I2-I-I	То же, Д=15 мм	м	60	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	29	26	2
65	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый Д=15 мм I5ч8р	шт	I6	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I2	I2	-
66	I2-800-I	Вентиль запорный фланцевый Д=50 мм I5ч9п2	шт	8	-	-	-	I,75	I,49	0,03	-	I4	I2	I
67	I2-96-I	Трубопроводы из чугунных труб Д=50 мм	м	32	-	-	-	0,82	0,73	0,06	-	26	23	2
68	I2-96-2	То же, Д=100 мм	м	39,5	-	-	-	0,9I	0,77	0,08	-	36	30	3
69	I2-758-2	Промывка труб Д=50 мм	м	72	-	-	-	0,12	0,09	0,03	-	9	6	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	I2-758-I	То же, Д=15 мм	м	60	-	-	-	0,08	0,06	0,02	-	6	4	1
71	I2-758-4	То же, Д=100 мм	м	39,5	-	-	-	0,22	0,16	0,06	-	9	6	2
		Итого по а)										159	136	15
		б) стоимость материалов, неучтенных ценником												
72	СССН ч. I п. 6	Трубы стальные водогазопроводные Д=50x3 мм	м	40	-	-	-	0,78	-	-	-	31	-	-
73	"- п. I	То же, Д=15x2,5 мм	м	60	-	-	-	0,24	-	-	-	14	-	-
74	"- п. 8I7	Отводы стальные Д=50 мм	т	0,005	-	-	-	376	-	-	-	2	-	-
75	"- п. II4	Муфты Д=50 мм	шт	9	-	-	-	3,37	-	-	-	30	-	-
76	"- п. IO9	То же, Д=15 мм	шт	13	-	-	-	0,98	-	-	-	13	-	-
77	"- п. I23	Контргайки Д=50 мм	шт	4	-	-	-	1,44	-	-	-	6	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
78	-"- п.118	То же, Д=15 мм	шт	6	-	-	-	0,27	-	-	-	2	-	-
79	-"- п.78	Угольники, Д=50мм	шт	10	-	-	-	4,43	-	-	-	44	-	-
80	-"- п.73	То же, Д=15 мм	шт	15	-	-	-	1,24	-	-	-	19	-	-
81	-"- п.87	Тройники, Д=50 мм	шт	6	-	-	-	5,47	-	-	-	33	-	-
82	-"- п.82	То же, Д=15 мм	шт	9	-	-	-	1,59	-	-	-	14	-	-
83	-"- п.697	Трубы чугунные Д=50 мм	м	32	-	-	-	2,88	-	-	-	92	-	-
84	ССС ч. I р. III п.699	То же, Д=100 мм	м	39,5	-	-	-	4,25	-	-	-	168	-	-
85	-"- п.813	Фасонные чугунные части 50+100	т	0,123	-	-	-	419	-	-	-	52	-	-
86	-"- ч. II р. I п.2019	Крепление труб	т	0,134	-	-	-	356	-	-	-	48	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
87	-"- ч.Ш п.85	Вентиль запорный муфтовый Д=15 мм 15ч8р	шт	16	-	-	-	1,25	-	-	-	20	-	-
88	Пр-нт 23-07 п.1-0238	Вентиль запорный фланцевый Д=50 мм 15ч9п2	шт	8	-	-	-	5х 1,098 5,49	-	-	-	44	-	-
89	СССР ч.Ур. IX п.1394	Фланцы стальные ответные Д=50 мм Ру=16кг/см <sup>2</sup>	к-т	8	-	-	-	5,95	-	-	-	48	-	-
		Итого по б										680		
		Итого а+б										839	136	15
		Накладные расходы 80% по гр. 14										109		
		Итого										948		
		Плановые накопления 8% по гр. 13										76		
		Итого по 6										1024	136	15
		7. Трубопровод отвода дренажных вод												
		а) монтаж												
90	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб Д=108 мм	т	0,09	-	-	-	79,1	62,4	13,3	-	7	6	1

90I-9-14.84 (VIII)

- 195 -

2019-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	12-758-4	Промывка труб D=108 мм	м	10	-	-	-	0,22	0,16	0,06	-	2	2	1
		Итого по а)										9	8	2
		б) стоимость материалов, неучтенных ценников												
92	СССР ч.у р. п.3333 п.3334	Трубопроводы из стальных труб D=108x3,5мм	т	0,09	-	-	-	/492+ (492-455)x 0,5-/450+ (450-415)x 0,5/x0,1= 463,75				42		
		Итого по б										42		
		Итого а+б										51	8	2
		Накладные расходы 80% по гр.14										6		
		Итого										57		
		Плановые накопления 8% по гр. 13										5		
		Итого по 7										62	8	2
		Итого по А										65738	22646	3739 1416

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б.Насосная станция II подъема														
I. Оборудование														
94	Пр-нт 23-01 п. 61-665 Пр-нт 15-01 п. 02-108 п. 02-104 7-281-34	Насос центробежный Д-630-90а с электродвигателем 4A280M-6-У3 на промывку фильтров	шт	2	1,89	3,78	2890- 1670+ 1150+ 2370	39,7	21,3	6,6	4740	79	43	13
95	Указ. к БРЕБ	Стоимость электро- энергии	кВт час	336	-	-	-	0,032	-	-	-	11	-	-
96	Пр-нт 23-01 п. 01-026 Пр-нт 15-01 п. 01-0137 п. 01-421 7-281-1м	Насос центробежный К160/30-У4 с электродвигателем 4A180M4 для подачи воды потребителю	шт	3	0,455	1,365	350- 138+ 280= 492,0	25,6х 0,75= 19,2	14,1х 0,75= 10,575	3,51х 0,75= 2,632	1476	58	32	8
97	Указ. к БРЕБ	Стоимость электро- энергии	кВт час	126х 0,75= 94,5	-	-	-	0,032	-	-	-	3	-	-
Итого											6216	151	75	21
Запчасти 2% по гр.12											124			
Итого											6340			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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			
		Комплектация обору- дования 0,7% по гр. 12 (от итога с запчастями)									44			
		Итого									6851			
		Накладные расходы 80% по гр. 14										60		
		Итого										211		
		Плановые накопления 8% по гр. 13										17		
		Итого по I									6851	228	75	21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Трубопроводы и арматура												
		I. Оборудование												
		Трубопроводы подачи воды потребителю												
98	Пр-нт 23-07 п. I-1041 I2-802-10	Задвижка чугунная фланцевая D=300 мм 30ч6бр	шт	I2	-	-	I03	20,2	I0,6	I,52	I236	242	I27	I8
99	Пр-нт 23-07 п. I-0829 I2-803-8	Клапан обратный поворотный флан- цевый D=300 мм I9ч2Iбр	шт	5	-	-	62	I2,6	9,65	I,48	3I0	63	48	7
I00	Пр-нт 23-10 п.06-086	Фланцы стальные ответные D=300 мм Ру=I6 кг/см2	к-т	5	-	-	24,5	-	-	-	I23	-	-	-
I01	Пр-нт 23-10 п.06-066	То же, D=300 мм Ру=I0 кг/см2	к-т	I2	-	-	I9,7	-	-	-	236	-	-	-
		Трубопроводы, подающие воду на промывку фильтров												
I02	Пр-нт 23-07 п. I-1043 I2-802-II	Задвижка чугунная фланцевая D=400 мм 30ч6бр	шт	2	-	-	2I0	23,8	I3,2	2,12	420	48	26	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
103	Пр-нт 23-07 п.1-1383 I2-802-12	Затворы поворотные D=500 мм K39900I (32ч906бр) с электроприводом	шт	4	-	-	460	32,0+ 17,7х 0,25=	17,7х 1,25=	1,52	1840	146	89	6
								36,425	22,125					
104	Пр-нт 23-10 п.06-068	Фланцы стальные ответные D=400мм Pу=10 кг/см2	к-т	2	-	-	34	-	-	-	68	-	-	-
105	Пр-нт 23-10 п.06-070	То же, D=500 мм	к-т	4	-	-	43	-	-	-	172	-	-	-
		Итого									4405	499	290	35
		Запчасти 2% по гр. 12									88			
		Итого									4493			
		Тара и упаковка 2% по гр.12									90			
		Итого									4583			
		Транспортные рас- ходы 4% по гр.12									183			
		Итого									4766			
		Заготовительно- складские расходы 1,2% по гр.12									57			
		Итого									4823			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация оборудования 0,7% (от итога с запчастями)										31		
		Итого									4854			
		Накладные расходы 80% по гр.14										232		
		Итого									4854	731	290	35
		Плановые накопления 8% по гр. 13										58		
		Итого по I									4854	789	290	35
		2. Трубопровод подачи воды потребителю												
		а) монтаж												
106	12-2-9	Трубопроводы из стальных труб Д=325х6 мм с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов	т	2,68	-	-	-	51,1	37,2	10,8	-	137	100	29
107	12-758-8	Промывка труб. Д=325 мм	м	33	-	-	-	0,66	0,43	0,22	-	22	14	7
		Итого										159	114	36



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б) стоимость материалов, неучтенных ценником														
108	СССР Ч.У р. IX п. 3377 п. 3378	Узлы технологиче- ских трубопроводов из стальных труб D=325x6 мм с уста- новкой необходимых деталей (без веса ответных фланцев)	т	2,12	-	-	-	/356+ (356-349)х 2/-/323+ (323-316)х 2/х0,1= 336,3	-	-	-	713	-	-
109	СССР Ч.П р. I п. 2019	Крепление труб	т	0,063	-	-	-	356	-	-	-	22	-	-
		Итого по б										735		
		Итого а+б										894	II4	36
		Накладные расходы 80% по гр. I4										91		
		Итого										985		
		Плановые накопления 8% по гр. I3										79		
		Итого по 2										1064	II4	36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. Трубопроводы подающие воду на промывку фильтров														
а) монтаж														
II0	I2-2-10	Трубопроводы из стальных труб Д=426х6 мм с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые с использованием готовых узлов	т	0,24	-	-	-	36,9	25,6	9,03	-	9	6	2
III	I2-2-9	То же, Д=325х6 мм	т	1,56	-	-	-	51,1	37,2	10,8	-	80	58	17
II2	I2-2-II	То же, Д=530х6 мм	т	3,62	-	-	-	31,5	23,4	4,38	-	114	85	16
II3	I2-758-9	Промывка труб Д=426 мм	м	3,2	-	-	-	2,39	1,64	0,44	-	8	5	1
II4	I2-758-9	То же, Д=325мм	м	20	-	-	-	2,39	1,64	0,44	-	48	33	9
II5	I2-758-10	То же, Д=530 мм	м	30	-	-	-	2,94	2,1	0,51	-	88	63	15
Итого по а)												347	250	60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
б) стоимость материалов, неучтенных ценником															
II6	СССР ч.У р. IX п.3399	Узлы технологиче- ских трубопроводов из стальных труб Д=426х6 мм с уста- новкой необходимых деталей (без веса ответных фланцев)	т	0,154	-	-	-	414	-	-	-	64	-	-	
II7	"-" п.3377 п.3378	То же, Д=325х6 мм	т	1,56	-	-	-	/356+ (356-349)х2/ - /323+ (323-316)х2/х 0,1=	-	-	-	524	-	-	
II8	"-" п.3404	То же, Д=530х6 мм	т	3,64	-	-	-	417	-	-	-	1518	-	-	
Итого по б											2106				
Итого а+б											2453	250	60		
Накладные расходы 80% по гр. 14											200				
Итого											2653				
Плановые накопления 8% по гр. 13											212				
Итого по 3											2865				
Итого по Б											II705	4946	729	152	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В.Строительные работы														
II9	I5-6I3	Окраска трубопроводов диаметром более 50 мм масляной краской за 2 раза	100 м2	8,71	-	-	-	38,6	21,4	0,03	-	336	186	I
I20	I5-6I4	То же, диаметром менее 50 мм	100 м2	0,63	-	-	-	55,6	38,4	-	-	35	24	-
I2I	I7-37	Трап чугунный эмалированный Д=100 мм	шт	4	-	-	-	14,6	1,14	0,03	-	58	5	I
I22	I7-89	Раковина стальная эмалированная	шт	8	-	-	-	9,18	0,63	0,04	-	73	5	I
Итого												502	220	3
Накладные расходы 16,5 без пп. I21, I22												61		
Накладные расходы 13,3% по пп. I21, I22												17		
Итого												580		
Плановые накопления 8%												46		
Итого по В												626		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Сводна стоимости															
А. Фильтровальный зал															
I. Оборудование															
											58002	5079	1846	937	
II. Трубопроводы и арматура															
I. Оборудование															
											7736	813	291	32	
2. Трубопроводы исходной воды															
												2100	204	56	
3. Трубопровод подачи промывной воды на фильтр															
												6358	605	184	
4. Трубопровод отвода промывной воды															
												4305	359	118	
5. Трубопровод фильтрованной воды															
												2905	290	72	
6. Трубопровод отбора проб															
												1024	136	15	
7. Трубопровод отвода дренажных вод															
													62	8	2
Итого по А															
												65738	22646	3739	1416

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Б. Насосная станция II подъема												
		Г. Оборудование									685I	228	75	2I
		П. Трубопроводы и арматура												
		Г. Оборудование									4854	789	290	35
		2. Трубопровод подачи воды потребителю										1064	114	36
		3. Трубопроводы, подающие воду на промывку филь- тров										2865	250	60
		Итого по Б										11705	4946	729 152
		В. Строительные работы										626	220	3
		Всего по смете (А+Б+В)										77443	28218	
												105661	4688	1571

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСмС  
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 производительностью 8 тыс.м<sup>3</sup> в сут.  
в производственных целях  
На оборудование механической мастерской

Основание: спецификация № НВ-14  
Составлена в ценах, вводимых  
с 1.1.1984г.

Сметная стоимость 1,68 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудование 1,61 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,07 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу производи-  
тельности в тыс.м<sup>3</sup> в сут. 2100 руб.  
I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,08 руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания 0,01 руб.

№п/п	Шифр и позиция прејскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					в т		Обору- дова- ния		Монтажных работ		Обору- дова- ния		Монтажных работ			
					Едини- цы	Общая	Всего	Всего	в том числе	Всего	в том числе	Всего	в том числе	Всего	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I	Пр-нт 18-01 кн. I п.3-084 I-201-I	Станок точно-шлифовальный ЭКБ31	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 кн. I п.1-054 I-201-I	Настольно-токарный станок 16 Т02II	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 кн. I п.2-002 I-201-I	Настольно сверлиль- ный станок 2М112	шт	I	0,12	0,12	290	11,6	10,8	<u>0,13</u> 0,07	290	12	11	-
4.	Пр-нт 24-04-01 п.170	Верстак слесар- ный на I рабо- чее место	шт	I	0,192	0,192	57	-	-	-	57			
5.	Пр-нт 18-05 часть III п.6-130	Тиски слесарные с ручным приводом	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:									I583			
		Заготовительно-склад-												
		ские расходы 1,2%												
		по гр. 12									I9			
		Итого:									I602			
		Комплектация оборудо-												
		вания 0,7 % по гр.12												
		(от итога с запчастями)									I0			
		Итого:									I612			
		Накладные расходы 80%												
		по гр. 14										26		
		Итого:										62		
		Плановые накопления												
		8% от гр. 13										5		
		Итого:									I612	67		
		Всего по смете									I679			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЗОСКС

Составил: инженер

Проверила: ст.инженер

*[Handwritten signatures]*

Н.И.Ярмак

В.А.Тышко

А.А.Маркус

В.Я.Шкуражова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс. м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
на оборудование лабораторий

Основание: Спецификация № НВ-14

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

Сметная стоимость	- 4,95 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	4,12 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу производительности тыс.м <sup>3</sup> в сутки	618,75 руб.
I м <sup>2</sup> общей площади здания	0,94 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	0,15 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					в т.	общая	обору дова- ния	Всего	в том числе основ- ной зар- платы	экс-п. машин в т.ч. зар- платы	Обору дова ния	Всего	в том числе основ экс-п. ной зар- платы	
I	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 унифицированный	шт	I	0,65	0,65	60	149,2	21,2	<u>I</u> 0,42	60	149	21	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Пр-нт 56-01-02 п.154 31-68-1	Шкаф вытяжной химический	шт	I	0,75	1,5	1,88	173	47,8	<u>1,2</u> 0,46	188	173	48	<u>I</u> -
3.	Пр-нт 56-01-01 п.517 31-68-30	Тумба с лабораторной 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 приборов	шт	I	0,025	0,025	51	-	-	-	51	-	-	-
6.	Пр-нт 56-01-01 п.518 31-68-26	Стол консольный большой для аналитических 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 31-68-30	Стол-мойка на 2 отделения	шт	I	0,085	0,085	152	73,1	8,11	<u>0,29</u> 0,21	152	73	8	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	Пр-нт 56-01-01 п.518 31-68-26	Стол для микро- аналитических ве- сов	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-нт 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.198 п.138	Доска с кольщиками для сушки посуды	шт	2	-	-	31	-	-	-	62	-	-	-
14.	Пр-нт 17-14 п.2-031	РН-метр	шт	I	-	-	500	-	-	-	500	-	-	-
15.	Пр-нт 15-14 п.10-007 11-781-2	Сушильный шкаф с терморегулятором	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 8-7120	Печь муфельная	шт	1	-	-	37	4,27	2	-	37	4	2	-
17.	Пр-нт 24-06 п. II-00I	Электролитки	шт	2	-	-	42,6	-	-	-	85	-	-	-
18.	Пр-нт 28-02-22 п.16-II2 II-780-2	Термостат электри- ческий № 3	шт	1	-	-	I42x I,2= I70,4	533	5,17	0,06 0,01	I70	5	5	-
19.	Пр-нт 23-03-I п.04-I9	Дистиллятор Д-4	шт	1	-	-	570	-	-	-	570	-	-	-
20.	Пр-нт I7-03-I Кн.2 п.5-268	Весы рычажные об- щего назначения I92IPN3-2	шт	1	-	-	I4,5	-	-	-	I5	-	-	-
21.	Пр-нт I7-03 п.5-355 3I-69-I	Весы аналитичес- кие ВШ-200 м	шт	1	-	-	I65	2,3I	2,08	-	I65	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 БМ-2	шт	I	-	-	9,5	-	-	-	10	-	-	-
23.	Пр-нт I7-05 п.04-026	Микроскоп биоло- гический МБИ-13	шт	I	-	-	670	-	-	-	670	-	-	-
24.	СНЗ и ТНО т.5 стр. II	Осветитель ОУ-18	шт	I	0,017	0,017	II	-	-	-	II	-	-	-
		Итого:									3742	657	185	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



Н.И. Ярмак

В.А. Тышко

А.А. Маркус

В.Я. Шкурагова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станций  
 П подъема в составе станции очистки речной воды производительностью  
 8 тыс.м<sup>3</sup> 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	№ преискурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-числовой продукции	
						основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зарплат		основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарпл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	Пр-нт 56-01-02 п.54I	Деревянные шкафы ГИСТ 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



901-9-14.84 (VIV)

- 167 -

20119-08

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

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

Составлена в ценах, вводимых  
 с 1.01.1984 г.

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.

№	№ преискуран- тов, укрупнен- ных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- че- ство	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции	
					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	Гипромет	Хозинвентарь	чел.	11	25			275			
		Итого						275			

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

*С.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 № 19

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

Составлена в ценах, вводимых  
 с 1.01.1984 г.

Сметная стоимость 0.9 тыс.руб.

№ п/п	№ преискуран- тов, укрупнен- ных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Коли- че- ство	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивная условно- чистой продук- ции		
					Всего		Всего				
					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	Гипромез	Производственный инвентарь	чел	9	100			900				
		Итого						900				

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

*[Handwritten signatures]*

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 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей.  
 На трубопровод промывной воды

Основание: чертежи - ВК2

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

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

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм расценок Ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе	Всего	в том числе		Нормативной условно чистой продукции	
					основной заработной	эксп. машин в т.ч. зарплаты		основной заработной	эксп. машин в т.ч. зарплаты		
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 табл. 3	Срезка сухого грунта I группы бульдозером мощностью 108 л.с. с перемещением на 30 м в кучи  Цена: 26, IxI, I+23, IxI, Ix2	100 м3	0,009	79,53			I			
---	--	---	-----------	-------	-------	--	--	---	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-169 I.22-8 т.ч.п.I.II таб.3	Разработка грунта II груп- пы экскаватором на гу- сеничном ходу с ковшем емкостью 0,65 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамос- валы Цена: II2+I06,7Iх0,15	I000 м <sup>3</sup>	0,15	I28,00			I9			
3	I-169 I.22-9 т.ч. п.I.II таб.3	То же, в траншее глу- биной 4 м и шириной 0,8м Цена: II2+I06,7Iх0,15	I000 м <sup>3</sup>	0,226	I28,00			29			
4	I-954 I.79-8 т.ч. 3-67	Добор вручную сухого грунта II группы в кот- ловане глубиной 4,5 м и площадью более 5 м <sup>2</sup> без креплений Цена: I,56хI,2	I00 м <sup>3</sup>	0,04	I,872			I			
5	I-960 I.80-2 т.ч.3.67	То же, в траншее Цена: 74,5хI,2	I00 м <sup>3</sup>	0,02	89,4			2			
6	I-168 I.22-7 т.ч. п.I.II таб.3	Погрузка грунта I груп- пы экскаватором на гу- сеничном ходу с ковшем емкостью 0,65 м <sup>3</sup> на автосамосвалы Цена: 9I,2+86,89х0,15	I000 м <sup>3</sup>	0,009	I04,23			I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-169 I.22-8 т.ч.п. I. II таб.3	То же, грунта II группы Цена: II2+I06,7Iх0,15	1000 м3	0,006	128,00			I			
8	СЦПГ ч. I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	609,0	0,29			I77			
9	СЦПГ ч. I стр.28	То же, на 3 км	т	57	0,43			25			
10	I-194 I.25-1	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами	1000 м3	0,009	10,7			I			
11	I-195 I.25-1	То же, грунта II группы	1000 м3	0,373	13,2			5			
12	I-169 I.22-8 т.ч. п. I. I. т.3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: II2+I06,7Iх0,15	1000 м3	0,348	12,800			45			
13	СЦПГ ч. I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на I км в обратную засыпку	т	609	0,29			I77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	I-968 I.8I-2	Засыпка вручную пазах котлована грунтом II груп пы 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.1 II таб:3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта на 15 км бульдозером мощностью до 79квт (108 л.с.) грунта II груп пы  Цена: 18,7x1,1+8,49x1,1x0,5	1000 м3	0,278	25,239			7			
19	I-II84 I.II8-10	Уплотнение грунта II груп пы пневматическими трамбовками	100 м3	2,78	9,69			27			
20	I-II86 I.II8-12	Полив водой уплотняемого грунта	100 м3	2,78	9,9			28			
21	ССЦ	Стоимость воды	м3	27,8	0,1			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	22-7I 22.5-8	Трубопроводы из стальных труб с гидравлическим испытанием Д=300 мм	м	15	0,8			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 антикоррозийная битумно-полимерная изоляция стальных трубопроводов Д=300 мм	м	15	2,38			36			
25	22-342 22.21-8	Промывка трубопроводов без дезинфекции Д=300мм	I км	0,015	72			I			
26	22-363 22.22-6	Установка стальных сварных фасонных частей Д=300 мм	т	0,20I	634,0			127			
27	СССЦ I, ч. У п. 942	Стоимость стальных фланцев Д=300 мм, Ру=16 кг/см <sup>2</sup> . ГОСТ 12820-80	шт	2	6,9I			14			
28	15-613 15.164-7	Окраска стальных труб Д=300 мм масляной краской за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,026	38,6			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	22-458 32.32-3	Колодцы водопроводные прямоугольные бетонные с монолитными стенами и перекрытием из сбор- ного железобетона в су- хих грунтах	м3	27,74	56,0			1553			
30.	9-46 9.7-1 т.ч. т.2	Монтаж металлической стремянки Цена: 58+13,8x0,1	т	0,052	59,38			3			
31	СССЦ I ч. I п.1975	Стоимость конструкции	т	0,052	358,00			19			
32	15-652 15.166-6	Окраска металлической стремянки антикоррозион- ным каменноугольным ла- ком	100 м2	0,01	19,6			1			
33	СССЦ ч. II п.823	Стоимость чугунных лю- ков Д=0,7 м	шт	1	25,0			25			
34	27-73 27.18-1	Устройство каменной от- мостки по песчаному основанию	100 м2	0,054	64,2			3			
		Итого						2517			
		Накладные расходы 16,5% без п.п.30,31						412			



90Г-9-14.84 (VIII)

- 175 -

20119-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого						2929			
		На металлоконструкции 8,6% по п.п.30,31						2			
		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 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей  
На электросиловое оборудование

Основание: чертежи № АЭМ.СО1,ЭМ

Сметная стоимость	- 14,31	тыс.руб.
в т.ч.оборудование	- 8,01	тыс.руб.
монтаж	- 6,30	тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
стоимость на:		
расчетную единицу производительности, тыс.куб.м в сутки	- 1782,75	руб.
I м2 общей площади здания	- 8,53	руб.
I м3 объема здания	- 1,14	руб.

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

№п/п	Шифр и позиция преискуранта 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	Обору-дова-ния	Монтажных работ	Всего	В том числе	Обору-дова-ния	Всего	В том числе		
				Едини-цы	Общая			Всего	Основ-ной зар-плата	Экспл. машин в т.ч. зар-плата			Всего	Основ-ной зар-плата	Экспл. машин в т.ч. зар-плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование и монтаж															
I	8-48I-2I	Присоединение к эл.сети эл.двигателей весом до 0,5т	шт	2	-	-	-	2,62	1,59	-	-	5	3	-	

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	48	-	-	-	1,38	0,94	-	-	66	45	-
4.	Прилож. № I 8 стр. 165	Ревизия эл. двига- телей весом до 0,5т	шт	2	-	-	-	9.07	4,52	0,26	-	18	9	I
5.	"-" стр. 169	Сушка эл. двига- телей весом до 0,5 т	шт	2	-	-	-	26,2	24,8	-	-	52	50	-
		Щит распредели- тельный состоя- щий из панелей:												
6.	СИЩБ ТЩЭЦ №3 п. 67	ПАР11-82530УХЛ4	шт	1	-	-	5I	4,83	1,56	-	5I	5	2	-
7.	"-" п. 33	ПАР11-52523УХЛ4	шт	2	-	-	3I2	19,9	8,02	-	624	40	16	-
8.	"-" п. 24	ПАР11-52513УХЛ4	шт	2	-	-	286	15,8	6,07	-	572	32	12	-
9.	"-" п. 5	ПАР11-52505УХЛ4	шт	2	-	-	102	26,5	8,88	-	204	53	18	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	Кальк. № 4	Блок Б038509- -3470УХЛ4	шт	I	-	-	80	7	5	-	80	7	5	-
18.	"-" № 5	Блок Б038104- -4070УХЛ1	шт	I	-	-	13	I	I	-	13	I	I	-
19.	"-" № 6	Блок Б035423- -2674УХЛ4	шт	2	-	-	57	4	3	-	114	8	6	-
20.	"-" № 7	Блок Б035112- 3074УХЛ4	шт	I	-	-	44	4	3	-	44	4	3	-
21.	"-" № 8	Блок Б035116- 187УХЛ4	шт	I	-	-	86	8	5	-	86	8	5	-
22.	"-"	Блок Б035116- -2074УХЛ4	шт	I	-	-	86	8	5	-	86	8	5	-
23.	"-" № 8	Блок Б035116- -2174УХЛ4	шт	2	-	-	86	8	5	-	172	16	10	-
24.	I5-I7 I-506	Установка блоков	шт	I2	-	-	1,5	-	-	-	18	-	-	-
25.	I5-04 06-277 8-533-I	Переключатель ПКУЗ-58С2001У3 на 4 пакета	шт	5	-	-	7,5	2,9I	1,36	0,0I	38	15	7	-

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 ПКУ15-19131-40УЗ	шт	1	-	-	5,8	1,08	0,66	0,03	6	1	1	-
27.	15-07 5-051 8-84-1	Арматура сигналь- ная АС-220	шт	1	-	-	0,38	0,38	0,38	-	-	-	-	-
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 ПКУ15-19331-40УЗ	шт	2	-	-	10,4	1,08	0,66	0,03	21	2	1	-
30.	15-07 5-051 8-84-1	Арматура сигналь- ная АС-220	шт	8	-	-	0,38	0,38	0,33	-	3	3	3	-
31.	15-04 18-126 8-529-5	Кнопка управле- ния КУ	шт	8	-	-	0,95	1,99	1,09	0,01	8	16	9	-
32.	Доп.к 15-17 8-572-7	Пункт распре- делительный ПРП- 3026-21ХЛ4	шт	1	-	-	132	8,26	2,02	0,33	132	8	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33.	8-574- -25	Автомат установоч- ный 3-х полюсный на ток до 200А шт	I	-	-	-	2,1	1,08	-	-	2	I	-	
34.	8-574- -23	То же, на ток до 50А шт	8	-	-	-	1,14	0,78	-	-	9	6	-	
35.	СУЩБ ТПЭП № п.394	Ящик управления ЯУ5141-23А2В шт	3	-	-	88,8	7,37	2,97	-	266	22	9	-	
36.	"-" п.395	Ящик управления ЯУ5141-33А2В шт	2	-	-	93,1	8,13	3,1	-	186	16	6	-	
37.	"-"	Ящик управления ЯУ5443-03А2А шт	16	-	-	81,5	6,48	2,65	-	1304	104	42	-	
38.	8-572-4	Установка ящиков управления шт	21	-	-	-	4,72	1,58	0,28	-	99	33	6	
39.	8-521-10	Установка ящика ЯРП-11-301-32У3 шт	1	-	-	-	4,18	1,55	0,02	-	4	2	-	
40.	15-05 01-010 8-62-2	Трансформатор ТМ-400 шт	2	-	-	1410	42	19,5	4,5	2820	84	39	9	
41.	Ц.8 прил.2 стр.163	Ревизия тр-ра шт	2	-	-	-	28,2	19,2	0,05	-	56	38	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42.	15-10 04-008 8-52-2	Изолятор опорный Ю-6-375У3	шт	6	-	-	0,8	0,31	0,24	-	5	2	1	-
43.	8-75-1	Прокладка шин алюминиевых сеч. до 160 мм <sup>2</sup>	100 м	0,25	-	-	-	84,7	29,7	0,89	-	21	7	-
Защитные средства														
44.	15-03 11-023	Изолирующая штанга до 10 кв Ю-10	шт	1	-	-	2,2	-	-	-	2	-	-	-
45.	17-01 04-080	Изолирующие клещи	шт	1	-	-	26,7	-	-	-	27	-	-	-
46.	05-03 п.430	Диэлектрические перчатки	шт	2	-	-	0,39	-	-	-	1	-	-	-
47.	45-01 п.1050	Диэлектрические боты	шт	1	-	-	0,8	-	-	-	1	-	-	-
48.	17-01 04-090	Индикатор напря- жения	шт	1	-	-	0,8	-	-	-	1	-	-	-
49.	17-01 04-093	Указатель напря- жения	шт	1	-	-	10,5	-	-	-	11	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50.	05-08 п.6	Ковер резиновый диэлектрический	шт.	I	-	-	0,59	-	-	-	I	-	-	-
51.	ССС п.26 п.57	Предупредитель- ные плакаты	комп.	I	-	-	0,93	-	-	-	I	-	-	-
52.	24-18-29 04-07I	Монтерский ин- струмент	шт	I	-	-	20	-	-	-	20	-	-	-
53.	Оптовая цена	Аптечка	комп	I	-	-	5,0	-	-	-	5	-	-	-
54.	8-408-I	Прокладка metallo- рукава P3-V-K22	I00 м	2,0	-	-	-	32	9,26	2,28	-	64	19	5
55.	I5-03 08-592 8-88I	Камера сборная KCO-366-7II	шт	2	-	-	225	13,7	9,34	0,4I	450	27	19	I
56.	II-582-2	Установка клемм- ной коробки У6I5У3	шт	46	-	-	-	1,04	0,77	0,0I	-	48	35	I
57.	8-147-4	Стойки кабельные KII5IY3	I00 шт	0,08	-	-	-	27,8	15,5	0,24	-	2	I	-
58.	8-147-4	То же, KII50Y3	I00 шт	0,36	-	-	-	27,8	15,5	0,24	-	10	6	-
59.	8-147-7	Полки кабельные KII6IY3	I00 шт	0,42	-	-	-	1,34	1,12	0,05	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60.	8-147-8	Полки кабельные КП163УЗ	100 шт	0,96	-	-	-	1,65	1,17	0,3	-	2	1	-
61.	8-397-2	Установка лотков по конструкциям	100 т	0,275	-	-	-	123	27,2	11,4	-	34	7	3
62.	8-509-1	Прокладка троллей- ного шинпровода	100 м	0,4	-	-	-	289	40,6	29,5	-	116	16	12
63.	8-522-5	Установка розет- ки кабельной	шт	8	-	-	-	2,32	1,02	0,01	-	19	8	-
64.	8-148-2	Прокладка кабелей в канале по кон- струкциям при весе 1 м до 3-х кг	100 м	0,08	-	-	-	15,6	8,51	0,32	-	1	1	-
65.	8-148-1	То же, при весе 1м до 2-х кг	100 м	0,35	-	-	-	12,9	7,33	0,17	-	5	3	-
66.	8-148-1	То же, при весе 1м до 1-го кг	100 м	7,7	-	-	-	12,9	7,33	0,17	-	99	56	1
67.	8-146-1	Прокладка кабелей открыто по стенам с креплением скобками при ве- се 1м до 1-го кг	100 м	1,5	-	-	-	48	18,2	4,04	-	72	27	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68.	8-149-2	Прокладка кабелей в трубы при весе 100 I м до 2-х кг	м	0,30	-	-	-	12,8	8,62	0,26	-	4	3	-
69.	8-149-1	То же, при весе 100 I м до 1-го кг	м	6,9	-	-	-	10	6,24	0,1	-	69	43	1
70.	8-416-1	Прокладка кабелей АПВГ сеч. до 10мм <sup>2</sup> в канале по кон- струкциям	100 м	2,6	-	-	-	37,5	11,1	7,32	-	98	29	19
71.	8-400-1	То же, открыто по стенам с крепе- нием скобками	100 м	1,0	-	-	-	60,8	23,4	8,4	-	61	23	8
72.	8-409-3	Затягивание кабе- лей АПВГ сеч. до 16 мм <sup>2</sup> в проложен- ные трубы	100 м	0,47	-	-	-	9,29	4,1	1,46	-	4	2	1
73.	8-409-4	То же, суммарным сеч. до 35 мм <sup>2</sup>	100 м	0,08	-	-	-	12,3	5,51	1,85	-	1	-	-
74.	8-153-24	Сухие концевые заделки для сило- вых кабелей сеч. до 185 мм <sup>2</sup>	шт	4	-	-	-	2,6	0,58	-	-	10	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75.	8-153-23	То же, сеч. до 70 мм <sup>2</sup>	шт	8	-	-	-	2,17	0,5	-	-	17	4	-
76.	8-153-2I	То же, сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт	72	-	-	-	1,33	0,46	-	-	96	33	-
77.	8-156-I	То же, для конт- рольных кабелей с числом жил до 7	шт	254	-	-	-	1,01	0,31	-	-	257	79	-
78.	8-156-2	То же, с числом жил до 14	шт	102	-	-	-	1,25	0,35	-	-	128	36	-
79.	8-156-3	То же, с числом жил до 19	шт	6	-	-	-	1,32	0,37	-	-	8	2	-
80.	8-9I-4	Металлоконструк- ция	т	0,8	-	-	-	377	33,3	1,41	-	302	27	1
81.	8-402-2	Прокладка провода АПВС	100 м	0,4	-	-	-	12,7	7,55	1,18	-	5	3	1
82.	II-7I3-I	Прокладка провода ПВ по панелям щита	100 м	0,5	-	-	-	6,25	5,45	-	-	3	3	-
83.	8-418-3	Прокладка трубы полиэтиленовой ПН150сл	100 м	1,26	-	-	-	13,8	9,48	0,21	-	17	12	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
84.	8-418- -3	То же, ПнП40сл	100 м	0,26	-	-	-	13,8	9,48	0,21	-	4	2	-	
85.	8-418- -2	То же, ПнП32сл	100 м	2,95	-	-	-	11,2	9,07	0,09	-	33	27	-	
86.	8-418- -1	То же, ПнП25сл	100 м	0,31	-	-	-	9,89	8,57	0,08	-	3	3	-	
87.	8-417- -3	Прокладка труб винилпластовой ПВХ-60-40СД	100 м	0,2	-	-	-	59,5	18,4	6,18	-	12	4	1	
88.	8-472- -6	Прокладка шин за- земления в здании сеч. до 100 мм <sup>2</sup>	100 м	1,5	-	-	-	56,1	13,4	0,1	-	84	20	-	
89.	8-472- -7	То же, сеч. до 160 мм <sup>2</sup>	100 м	0,1	-	-	-	64,2	13,4	0,2	-	6	1	-	
90.	8-408- -1	Вводы гибкие	шт	48	-	-	-	1,16	0,37	-	-	56	18	-	
91.	8-545-3	Установка свето- фора	шт	1	-	-	-	2,05	0,73	0,05	-	2	1	-	
	Итого:											7658	2818	1033	88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Начисления на оборудование													
		Тара и упаковка-0,5%										38			
		Итого:										7696			
		Транспортные расходы - 2,3%										177			
		Итого:										7873			
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%										94			
		Комплектация оборудования - 0,5%										38			
		Итого:										8005			
		Накладные расходы на монтаж от основной заработной по поз. I+55,57+81, 83+91- 87%											866		
		по поз. 56,82 - 80%											30		
		Итого:											3714		
		Плановые накопления -8%											334		
		Итого по I										8005	4048	1033	88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		II. Материальные ресурсы													
92.	I5-09 Т.3-038 К=1,2	Кабель силовой АПВГ сеч. 3x185+ +1x35 2410x1,2	км	0,014	-	-	-	2892	-	-	-	40	-	-	
93.	"-	То же, АПВГ сеч. 3x70+1x25 мм <sup>2</sup> 1210x1,2	км	0,045	-	-	-	1452	-	-	-	65	-	-	
94.	I5-09 Т.3-038	То же, АПВГ сеч. 3x70 мм <sup>2</sup>	км	0,022	-	-	-	1210	-	-	-	27	-	-	
95.	I5-09 Т.3-038 К=1,2	То же, АПВГ сеч. 3x16+1x10 мм <sup>2</sup> 390x1,2	км	0,099	-	-	-	468	-	-	-	46	-	-	
96.	I5-09 Т.3-038	То же, АПВГ сеч. 3x16 мм <sup>2</sup>	км	0,062	-	-	-	390	-	-	-	24	-	-	
97.	"- К=1,2	То же, АПВГ сеч. 3x6+1x4 мм <sup>2</sup> 220x1,2	км	0,02	-	-	-	264	-	-	-	5	-	-	
98.	"- К=1,2	То же, АПВГ сеч. 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup> 182x1,2	км	0,266	-	-	-	218,40	-	-	-	62	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
99.	15-09 Т.3-038	То же, АПНГ сеч. 3x4 мм <sup>2</sup>	км	0,03	-	-	-	182	-	-	-	5	-	-
100.	15-09 Т.3-037	То же, АПНГ сеч. 2x 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,028	-	-	-	116	-	-	-	3	-	-
101.	15-09 Т.3-038 К=1,2	То же, АПНГ сеч. 3x10+1x6 мм <sup>2</sup> 290x1,2	км	0,02	-	-	-	348,0	-	-	-	7	-	-
102.	15-09 Т.6-016	Кабель АКПНГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,07	-	-	-	135	-	-	-	9	-	-
103.	"-	То же, сеч. 5x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,638	-	-	-	145	-	-	-	93	-	-
104.	"-	То же, сеч. 7x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,110	-	-	-	185	-	-	-	20	-	-
105.	"-	То же, сеч. 10x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,525	-	-	-	260	-	-	-	137	-	-
106.	"-	То же, сеч. 14x 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,101	-	-	-	320	-	-	-	32	-	-
107.	"-	То же, АКПНГ сеч. 19x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,071	-	-	-	410	-	-	-	29	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
108.	15-09 табл. 6-011	То же, КИВГ сеч. 7x1 мм <sup>2</sup>	км	0,04	-	-	-	220	-	-	-	9	-	-
109.	-"-	То же, КИВГ сеч. 4x1 мм <sup>2</sup>	км	0,02	-	-	-	140	-	-	-	3	-	-
110.	СНП IV-4-82 ч.у стр.151	Провод АШВС сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	-	-	-	56,8	-	-	-	2	-	-
111.	СНП IV ч.82 ч.у стр. 150	Провод ПВ, сеч. 1x1 мм	км	0,05	-	-	-	24,4	-	-	-	1	-	-
112.	Доп. I к 24-05 I-1000	Лоток прямой НЛ40-П2УЗ	шт	36	-	-	-	2,0	-	-	-	72	-	-
113.	-"- I-992	Лоток НЛ-V95УЗ	шт	2	-	-	-	0,87	-	-	-	2	-	-
114.	24-05 I-717	Профиль К 101/IV2	шт	3	-	-	-	0,18	-	-	-	1	-	-
115.	24-05 I-721	Профиль К 238У2	шт	1	-	-	-	0,8	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Шлянопровод трол- лейный ШТА-75 в составе:												
II6.	24-05 2-226	Секция прямая 3000 мм У2604УЗ	шт	I	-	-	-	23,5	-	-	-	24	-	-
II7.	24-05 2-227	Секция концевая У2606УЗ	шт	2	-	-	-	6,1	-	-	-	12	-	-
II8.	24-05 2-226 К=2	Секция прямая 6000 мм У2605УЗ 23,5x2=47	шт	6	-	-	-	47	-	-	-	282	-	-
II9.	24-05 2-228	Секция для ввода каретки У2607УЗ	шт	I	-	-	-	32,5	-	-	-	33	-	-
I20.	24-05 2-229	Клеммы присоеди- нительные У2623УЗ	шт	I	-	-	-	3,8	-	-	-	4	-	-
I21.	Доп.5 К 24-05 2-290	Каретка токосъем- ная У2328УЗ	шт	I	-	-	-	26,4	-	-	-	26	-	-
I22.	24-05 2-231	Секция компенса- ционная У2626УЗ	шт	I	-	-	-	38,5	-	-	-	39	-	-
I23.	24-05 2-246	Скоба ведущая У2321УЗ	шт	I	-	-	-	2,25	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
124.	Доп.6 К 24-05 2-295	Светофор У2629УЗ	шт	1	-	-	-	17,6	-	-	-	18	-	-
125.	24-05 доп.7 2-306	Кронштейн К 775УЗ	шт	12	-	-	-	0,9	-	-	-	11	-	-
126.	24-05 I-738	Рейка для ус-ки наборных зажимов К109У2	шт	3	-	-	-	0,15	-	-	-	1	-	-
127.	Доп. I К24-05 I-949	Держатель полосы К188	шт	35	-	-	-	0,053	-	-	-	2	-	-
128.	Справоч- ник Глав- электро- монтаж стр.127	Клеммная коробка У615УЗ	шт	46	-	-	-	8,6	-	-	-	396	-	-
129.	24-16-- 49 I-05I	Металлорукав	м	200	-	-	-	0,21	-	-	-	42	-	-
130.	24-05 I-862	Стойка кабельная К115УЗ	шт	8	-	-	-	0,315	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
131.	24-05 I-86I	Стойка кабельная КII50V3	шт	36	-	-	-	0,22	-	-	-	8	-	-
132.	24-05 I-696	Полка КII6IV3	шт	42	-	-	-	0,13	-	-	-	5	-	-
133.	24-05 I-698	То же, КII63V3	шт	96	-	-	-	0,27	-	-	-	26	-	-
134.	24-05 I-018	Ввод гибкий KI088V3	шт	2	-	-	-	3,6	-	-	-	7	-	-
135.	24-05 I-014	Ввод гибкий KI084V3	шт	46	-	-	-	1,9.	-	-	-	87	-	-
136.	15-04 I7-088	Розетка кабельная PШ-II-20-C-25/220	шт	4	-	-	-	0,15	-	-	-	1	-	-
137.	"-	То же, PШ12-0II2IO	шт	4	-	-	-	0,15	-	-	-	1	-	-
138.	15-17 2-343	Ящик ЯРШ11-30I- -32V3	шт	1	-	-	-	4,3	-	-	-	4	-	-
139.	СНП IV-4-82 Ч.У стр.295	Труба полиэтилено- вая ПнП50сл	м	126	-	-	-	0,54	-	-	-	68	-	-
140.	"-	То же, ПнП40сл	м	26	-	-	-	0,346	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I41.	СНИП IV-4-82 ч.У стр.295	То же, ПнП32сл	м	295	-	-	-	0,248	-	-	-	73	-	-
I42.	-"-	То же, ПнП25сл	м	31	-	-	-	0,183	-	-	-	6	-	-
I43.	Доп.к 05-03	Труба винилпасто- вая ПВХ-60-40сл	м	20	-	-	-	1,17	-	-	-	23	-	-
I44.	СНИП IV.4-82 ч.У стр.169	Шина АДЗГ сеч. 4x40	т	0,0105	-	-	-	1220	-	-	-	13	-	-
		Итого:										1895		
		Начисления на материалы:												
	СНИП IV-4-82 ч.У т.2В	Кабели силовые с пластмассовой изо- ляцией по поз. 92+ 101			-12,6%							39		
	-"- т.2В	Кабели контроль- ные по поз. 102+109			- 11,9%							40		
	-"- т.7В	электроконструкции по поз. 112+115, 125+127, 130+135			- 7,3%							15		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-"-	Шинопроводы											36		
	по поз. I16+	I23	-7,6%											
-"-	Светофоры -		8,2%											
п.4А	по поз. I24											I		
-"-	Клеммные коробки -		8,2%											
т.5Б	по поз. I28											32		
-"-	Металлорукава													
т.3Б	по поз. I29		-9,3%										4	
-"-	Розетки штепсель-													
т.5Б	ные		-8,2%										7	
	по поз. I36, I37													
-"-	Ящики силовые -		7,6%											
т.7Ж	по поз. I38												I	
	Итого:												2070	
	Плановые накопления 8%												I86	
	Итого по II													
	Итого по смете												2256	
	Всего по смете												8005	6304 I033 88
													I4309	

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

*В.Фролов*  
*И.Зозуля*  
*Н.Черкасова*

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей

на электроосвещение

Основание:чертежи АЭМ,СО2,ВМ

Составлена в ценах,вводимых с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость	- 2,47	тыс.руб.
в т.ч. оборудование	- 0,13	тыс.руб.
монтаж	- 2,34	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
стоимость на:		
расчетную единицу производитель-		
ности тыс.куб.м в сутки	- 308,75	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	- 3,0	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	- 0,42	руб.

№	Шифр и позиция преискуранта УСИ ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто		Стоимость единицы,руб.				Общая стоимость,руб.				
					в т	нетто	монтажных работ		монтажных работ		монтажных работ		монтажных работ		
							еди-ницы	общая	обо-ру-до-ва-ния	все-го	в том числе	обо-ру-ва-ния	все-го	в том числе	обо-ру-ва-ния
							основ-ной зар-платы	экс-п. машин в т.ч. зар-платы			основ-ной зар-платы	экс-п. машин в т.ч. зар-платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	I6-I7 доп. 8-572-4	Оборудование и монтаж Пункт распре- делительный ПР11- -3001-2ГХЛ4	шт	I	-	-	47	4,72	1,58	0,28	47	5	2	I	

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



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8	8-599-I	Установка светильников для люминесцентных ламп на штырях	шт	4I	-	-	-	I,27	0,539	0,III	-	52	22	5
9	8-59I-2	Установка выключателя для скрытой установки	шт	I6	-	-	-	0,196	0,II3	0,0002	-	3	2	-
10	8-59I-I	То же, для открытой установки	шт	9	-	-	-	0,238	0,158	0,0002	-	2	I	-
11	8-59I-7	Установка розетки для скрытой установки	шт	6	-	-	-	0,208	0,125	0,000I	-	I	I	-
12	8-59I-6	То же, для открытой установки	шт	I4	-	-	-	0,25I	0,17I	0,0002	-	4	2	-
13	8-592-I	Установка патрона фарфорового	шт	4	-	-	-	0,154	0,III	0,000I	-	I	I	-
14	8-610-2	Установка ящика с понижающим тр-ром ЯП1-0,25	шт	2	-	-	-	I,79	0,943	0,0II6	-	4	2	-
15	8-400-I	Прокладка кабелей АПВГ сеч. до 10мм <sup>2</sup> открыто по стенам с креплением скобками	100м	4,6	-	-	-	60,8	23,4	8,4	-	280	108	39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
16	8-396-7	Прокладка кабеля АПВГ сеч. до 10 мм на тросе	100м	0,45	-	-	-	86,1	12,6	6,81	-	39	6	3	
17	8-409-I	Затягивание I-го провода АПВ сеч. до 2 5 мм <sup>2</sup> в трубчатые кронштейны	100м	0,23	-	-	-	4,88	2,36	0,71	-	1	1	-	
18	8-409-II	То же, последующего	100м	0,22	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	-	-	
19	8-402-2	Прокладка провода АППВС	100м	4,8	-	-	-	12,7	7,55	1,18	-	61	36	6	
20	8-417-2	Прокладка трубы винипластовой ПВХ60-32-С	100м	0,3	-	-	-	49,8	17,8	6,07	-	15	5	2	
21	8-409-3	Затягивание кабеля АПВГ сеч. до 16 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы	100м	0,3	-	-	-	9,29	4,1	1,46	-	3	1	1	
22	8-603-I	Установка светильников типа "Плафон"	шт	3	-	-	-	1,03	0,35	0,0034	-	3	1	-	
		Итого										121	575	203	61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
Начисления на оборудование:																		
тара и упаковка - 0,5%											I							
транспортные расходы - 2,3%											3							
заготовительно-складские расходы - 1,2%											I							
комплектация оборудования - 0,5%											I							
Итого											127							
Накладные расходы на монтаж - 87%													177					
от основной заработной платы													752					
Итого													60					
Плановые накопления - 8%													812	203	61			
Итого по I													127	812	203	61		
II. Материальные ресурсы																		
23	15-07	Светильник																
	5-132	ПСХ-60М-УЗ	шт	3	-	-	-	1,25	-	-	-	4	-	-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	СНИП IV-4-82 ч.у стр. 176	Светильник НС109х200/Р50- -03-02	шт	4	-	-	-	3,26	-	-	-	13	-	-
25	I5-07 I-026	Светильник НС120х1000х121У3	шт	2	-	-	-	7,0	-	-	-	14	-	-
26	I5-07 I-139	Светильник люминесцентный ЛСП02-2х40/Д20	шт	10	-	-	-	19	-	-	-	190	-	-
27	I5-07 I-140	То же, ЛСП02- -2х80/Д20	шт	24	-	-	-	21,7	-	-	-	480	-	-
28	I5-07 3-077	Светильник ЛП003х40	шт	7	-	-	-	16,4	-	-	-	115	-	-
29	СНИП IV-4-82 ч.у стр. 179	Светильник УПДРЛ-400	шт	8	-	-	-	22,8	-	-	-	182	-	-
30	СНИП IV-4-82 ч.у стр. 189	Лампа люминес- центная ЛБ-40	шт	27	-	-	-	0,72	-	-	-	19	-	-
31	-"-	То же, ЛБ-80	шт	48	-	-	-	0,839	-	-	-	40	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	СНПЦ, У ИУ-4-82 стр. 190	Стартер 80С-220	шт	73	-	-	-	0,164	-	-	-	12	-	-
33	"-	Лампа дуговая ртутная ДРЛ-400	шт	8	-	-	-	10,7	-	-	-	86	-	-
34	15-09 т.3-037	Кабель силовой АПВГ сеч. 2х4 мм <sup>2</sup>	км	0,34	-	-	-	135	-	-	-	46	-	-
35	"- т.3-038	То же, АПВГ сеч. 3х4 мм <sup>2</sup>	км	0,075	-	-	-	182	-	-	-	14	-	-
36	"- к=1,2	То же, АПВГ сеч. 3х4+1х2,5 мм <sup>2</sup> 182х1,2	км	0,12	-	-	-	2184	-	-	-	26	-	-
37	"- стр. 150	Провод АПВ сеч. 1х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,045	-	-	-	22	-	-	-	1	-	-
38	"-	Провод АПВС сеч. 2х4 мм <sup>2</sup>	км	0,41	-	-	-	55,3	-	-	-	23	-	-
39	"-	Провод АПВС сеч. 3х4 мм <sup>2</sup>	км	0,07	-	-	-	83,9	-	-	-	6	-	-
40	"- стр. 191	Лампа накалива- вания 220в, 60вт шт	шт	3	-	-	-	0,099	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	СНП У-4-82 ч.У стр.191	Лампа накалива- ния 220в,100вт	шт	4	-	-	-	0,108	-	-	-	1	-	-
42	"-	То же, 220в, 150 вт	шт	4	-	-	-	0,119	-	-	-	1	-	-
43	"-	То же, 220в, 1000 вт	шт	2	-	-	-	0,536	-	-	-	1	-	-
44	29-09-02 п.56	Выключатель для скрытой установ- ки 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 уста- новки 0-4-ТР44- -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 скрытой установ- ки РШ-У-2-С- -04-6/220	шт	6	-	-	-	0,28	-	-	-	2	-	-

901-9-14.04 (VIII)

-205-

20119-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	СНП У-4-82 ч.У стр.202	Розетка для от- крытой установки РН-П-2-0-IP43-01- -10/42	шт	14	-	-	-	0,32	-	-	-	4	-	-
49	СНП У-4-82 ч.У стр.218	Ящик с понижающим тр-ром ЯП-0,25- - 13У3	шт	2	-	-	-	13,7	-	-	-	27	-	-
50	15-07 7-021	Патрон Е27ЭН-В-01	шт	4	-	-	-	1,616	-	-	-	6	-	-
51	Доп. 05-03	Труба винилпла- стовая ПВХ60-32С		30	-	-	-	0,58	-	-	-	17	-	-
		Итого:										1339		
		Начисления по материалам по поз.23,25+28 - 8,2%										66		
		по поз.34+36 - 12,6%										11		
		по поз.44+47,50 - 8,0%										2		
		Итого										1418		
		Плановые накопления - 8%										113		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по II										1531		
		Итого по смете									127	2343	203	61
		Всего по смете										2470		

Главный инженер проекта



Н. Ярмак

Начальник отдела



В. Еролов

Ст. инженер



Н. Черкасова

Инженер



И. Зозуля



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м<sup>3</sup> в сут для производственных целей на КИИ и средства автоматизации

Основание: чертежи № ЭК.С01, С02, ВМ

Составлена в ценах, вводимых с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость	- 11,76 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	- 8,9 тыс.руб.
монтаж	- 2,86 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
стоимость на:	
расчетную единицу	
производительности тыс.куб.м в сутки	- 14700 руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	- 3,87 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	- 0,51 руб.

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта УСН пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ	всего	в том числе		
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 ТУДР-I	шт	I	-	-	20,6	0,36	0,35	-	21	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-04 I-0040 II-4-3	То же, ТУДЭ-4	шт	I			20,6	0,36	0,35	-	2I	I	I	-
3	I7-06- -48 I-372 I-753 II-I-I	Термометр тех- нический угло- вого исполнения УЧ1240I4I 0,9+2 = 2,9	шт	2			2,9	0,2I	0,2I	-	6	I	I	-
4	Доп. I к I7-04 2-0865 II-98-3	Преобразова- тель давления (манометр) МП225I8-I,6-I	шт	4			200	I,48	I,42	0,03	800	6	6	-
5	I7-I4 ч.П 4-078 II-40-4	Миллиамперметр самопишущий КСУ2-004	шт	4			I90	3,63	3,55	0,0I	760	I5	I4	-
6	I7-04 2-00I6 II-93-7	Манометр пружинный показывающий ЭКМ-IУ	шт	3			7,8	I,27	I,2I	0,04	23	4	4	-
7	I7-04 2-000I II-93-I	Манометр пружинный показывающий ОБМ1-I00	шт	2			2,3	0,8	0,77	-	5	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Г7-04 2-0512 11-247- -2	Дифманометр- перепадомер сильфонный по- казывающий ДСП- -778Н	шт	8			220	4,9	3,13	<u>0,22</u> 0,03	1760	39	25	<u>2</u> -
9	Г7-04 2-0789 11-140- -6	Диафрагма ка- мерная ДК6-300- - П - а/б	шт	3			52	15,4	2,98	<u>0,12</u> 0,01	156	46	9	-
10	Г7-04 2-0786 11-140-1	То же, ДК6-200- П - а/б	шт	2			34	7,01	1,19	<u>0,08</u> -	68	14	2	-
11	Г7-04 2-0541 11-246- -3	Дифманометр мембранный ДМ-3583	шт	4			50	4,2	2,67	<u>0,13</u> 0,01	200	17	11	<u>1</u> -
12	Г7-14 ч.П 11-296- -4	Расходомер КСД2-054	шт	4			250	1,83	1,79	-	1000	7	7	-
13	Г7-04 2-0782 11-140- -2	Диафрагма камерная ДК6-100-П- -а/б-4	шт	8			18,5	2,65	0,85	0,07	148	21	7	-
14	Г7-04 2-0514 11-247- -1	Дифманометр сильфонный ДСП-780Н	шт	8			190	4,69	2,83	<u>0,22</u> 0,03	1520	37	23	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	Г7-04 2-0516 II-247-1	Датманометр сильфонный ДСП-78ЛН	шт	1			220	4,59	2,83	$\frac{0,22}{0,03}$	220	5	3	$\frac{1}{-}$
16	Г7-04 4-049 II-207-1 II-207-3	Электронный индикатор уровня ЭМУ-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	-
17	Г7-14 шп 4-063 II-41-6	Потенциометр самошпирующий КСП2-005	шт	2			200	4,1	4,01	$\frac{0,01}{-}$	400	8	8	-
18	Доп.к 15-17 II-696-2	Щит оператора трехсекционный ШПК-2-ЭП-1- (1000+1000+800)  $67 \times 2 + 62 = 196$	шт	1			196	4,52	4,13	$\frac{0,31}{0,12}$	196	5	4	-
19	Доп.к 15-17 II-696-1	Панель ПнВ-Д  Электроаппаратура на щите	шт	1			15	1,28	1,24	$\frac{0,02}{0,01}$	15	1	1	-
20	15-04 06-409 8-574-50	Переключатель УП5311-И25У3	шт	1 секц 2			2,2 -	0,43	0,18		2 -	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	I5-I7 I-445	Установка и мон- таж	шт	I			1,25	-	-	-	I	-	-	-
22	I5-04 06-4I0	Переключатель УП5312	шт	I3 секц 52			3,3	-	0,43	0,18	-	43	22	9
23	I5-I7 I-446	Установка и монтаж	шт	I5			3,0	-	-	-	45	-	-	-
24	I5-04 I8-0II 8-574-47	Кнопка КЕ-0IIУЗ	шт	2			0,8	0,45	0,29	-	2	I	I	-
25	I5-I7 I-444	Установка и мон- таж	шт	2			1,5				3			
26	I5-07 5-05I 8-574-56	Арматура сигналь- ной лампы АС-220	шт	32			0,38	0,55	0,33	-	I2	I8	II	-
27	I5-I7 I-48I	Установка и мон- таж	шт	32			0,85				27			
28	I6-02 06-0I20 8-574 - 56	Звонок МЗ-I	шт	I			3,3	0,55	0,33	-	3	I	I	-
29	I5-I7 I-478	Установка и мон- таж	шт	I			1,2				I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	15-04 13-108 8-574-55	Реле РУ1-11У3	шт	18			6,0	1,19	0,73	-	108	21	13	-
31	15-17 1-428	Установка и мон- таж	шт	18			2,9	-	-	-	52	-	-	-
32	15-04 12-014 8-574-55	Реле РНП72-3122	шт	3			6,7	1,19	0,73	-	20	4	2	-
33	15-17 1-428	Установка и монтаж	шт	3			2,9	-	-	-	9	-	-	-
34	15-04 12-014 8-574-55	Реле РНП72-3121	шт	2			6,7	1,19	0,73	-	13	2	1	-
35	15-17 1-428	Установка и монтаж	шт	2			2,9	-	-	-	6	-	-	-
36	Доп. 9к 15-04 15-563 8-574-55	Реле ВЛ-43У4	шт	4			21	1,19	0,73	-	84	5	3	-
37	15-17 1-428	Установка и монтаж	шт	4			4,4	-	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	I5-04 I2-025 8-574-55	Реле РИИ2-У4	шт	4			7,6	1,19	0,73	-	30	5	3	-
39	I5-17 I-429	Установка и монтаж	шт	4			4,4				18			
40	I5-04 I2-052 8-574-55	Реле РИИ2-36440	шт	24			4,6	1,19	0,73	-	110	29	18	-
41	I5-17 I-429	Установка и монтаж	шт	24			4,4	-	-	-	106	-	-	-
42	36-09 I-0540 8-574-56	Резистор ПЭВР-100	шт	1			0,56	0,55	0,33	-	1	1	1	-
43	I5-17 I-422	Установка и монтаж	шт	1			0,75	-	-	-	1	-	-	-
44	I5-05 II-045 8-574-53	Трансформатор ОСМ-0,1У3	шт	1			5,3	0,51	0,13	-	5	1	1	-
45	I5-17 I-460	Установка и монтаж	шт	1			1,3	-	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	I5-04 I9-073 8-612-2	Щиток электро- питания ЩП-5	шт	7			8,0	3,86	1,48	<u>0,08</u> 0,0282	56	27	10	1
47	I5-I7 I-489	Установка и монтаж	шт	7			3,6	-	-	-	25	-	-	-
48	I5-04 03-063 03-064 8-574-6	Предохранитель III	шт	39			0,2	0,66	0,34	-	8	26	13	-
49	I5-I7 I-379	Установка и монтаж	шт	39			0,7	-	-	-	66	-	-	-
50	I5-I7 I-379	Установка и монтаж	шт	37			0,7	-	-	-	26	-	-	-
51	I5-I7 I-495	Зажимы отводной рейки	шт	370			0,4	-	-	-	148	-	-	-
52	II-7II-I	Кабельные вводы в щит с числом жил до 10	шт	30			-	0,54	0,53	-	-	11	11	-
53	II-7II-2	То же, с числом жил до 20	шт	10			-	1,05	1,03	-	-	5	5	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	I2-799-I	Установка вентиля запорного ЗВ-2М	шт	84			0,79	0,75	-	-	66	63	-	-
55	I2-809-I	Установка крана трехходового I4MI	шт	9			-	0,81	0,75	-	-	7	7	-
56	II-582-I	Установка соединительной коробки КСК-8	шт	6			-	0,97	0,71	0,01	-	6	4	-
57	II-582-2	То же, КСК-I6	шт	4			-	1,04	0,77	0,01	-	4	3	-
58	I2-523-2	Импульсные трубопроводы из стальных бесшовных труб I4x2	м	186			-	0,24	0,21	-	-	44	39	-
59	8-472-6	Прокладка шин заземления в здании сеч. до 100 мм <sup>2</sup>	100 м	1,7			-	56,1	13,4	0,1	-	96	23	1
60	8-418-I	Прокладка трубы полиэтиленовой ПнП25СД	100 м	1,9			-	9,89	8,57	0,08	-	19	16	-
61	II-652-7	Установка узла крепления и обвязки дифманометра	шт	25			-	3,24	1,31	0,03	-	81	33	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	II-642-I	Установка отборных устройств	шт	43				0,34	0,29	-	-	15	12	-
63	СНП IV-5-82 сборн. №1 I-960 I-968	Рытье и обратная засыпка траншей вручную для прокладки кабелей (0,745+0,46)хI, I65	м3	I0				I,404	-	-	-	I4	-	-
64	8-I4I-I	Прокладка кабелей в готовой траншее при весе I м до I кг	I00 м	0,2				I2,5	5,89	0,89	-	3	I	-
65	8-I42-I	Устройство постели для прокладки одного кабеля в траншее	I00 м	0,2				9,57	2,56	2,74	-	2	I	I
66	8-I43-I	Покрытие кирпичом одного кабеля в траншее	I00 м	0,2				8,86	2,88	2,33	-	2	I	I
67	8-I49-I	Прокладка кабелей в трубах при весе I м до I кг	I00 м	I,9				I0	6,24	0,1	-	I9	I2	I
68	8-I48-I	Прокладка кабелей по конструкциям при весе I м до I кг	I00 м	7,5				I2,9	7,33	0,17	-	97	55	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	8-156-1	Сухие концевые заделки для контрольных кабелей с числом жил до 7	шт	66				1,01	0,31	-	-	67	20	-
70	8-156-2	То же, с числом до 14	шт	8				1,25	0,35	-	-	10	3	-
71	8-156-3	То же, с числом до 19	шт	2				1,42	0,37	-	-	3	1	-
72	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,16				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	60	5	<u>1</u> -
		Итого									8511	1035	405	<u>14</u> -
		Начисления на оборудование												
		Тара и упаковка	-0,5%									43		
		Итого										8554		
		Транспортные расходы	- 2,3%									197		
		Итого										8751		
		Заготовительно-складские расходы	- 1,2%									105		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация оборудования - 0,5%									43			
		Итого									8899			
		Накладные расходы на монтаж от основной зарплаты												
		по поз. I+I9,52+58,6I,62 - 80%										253		
		по поз. 20+5I,59,60,64+72- 87%										197		
		Итого :										1485		
		Плановые накопления - 8%										119		
		Итого по I									8899	1604	405	I4
		II. Материальные ресурсы												
73	23-07 I-0442	Вентиль ЗВ-2М	шт	84				0,92					77	
74	23-07 I-000I	Кран I4MI	шт	9				0,86					8	
75	24-05 I-389	Коробка соединительная КСК-8	шт	6				2,2					13	
76	24-05 I-390	Коробка соединительная КСК-16	шт	4				3,45					14	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	24-05 3-122	Соединитель НСВ14хМ20	шт	9				0,24				2		
78	24-05 3-123	Соединитель НСВ14х 1/2"	шт	168				0,28				47		
79	15-09 табл. 6-011	Кабель КПВГ сеч. 4х1,0 мм <sup>2</sup>	км	0,205				140				29		
80	15-09 табл. 6-016	Кабель АКПВГ сеч. 4х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,475				135				64		
81	-"-	То же, сеч. 5х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,09				145				13		
82	-"-	То же, сеч. 10х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,205				260				53		
83	-"-	То же, сеч. 19 х 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,005				410				2		
84	СНИП IV-4-82 ч. I стр. 70	Труба бесшовная 14 х 2	м	185				0,6				III		
85	СНИП IV-4-82 ч. V стр. 295	Труба полиэтиленовая ПнП25С1	м	190				0,183				35		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
86	24-18-29 06-038	Узел крепления и и обвязки дифма- нометра ДСП	шт	17				21,5				366		
87	24-18-29 06-043	То же, дифманомет- ра ДМ и манометра М1	шт	8				19,8				158		
88	24-18-29 06-053	Отборное уст- ройство	шт	43				1,75				75		
		Итого:										1067		
		Начисления на ма- териалы по поз.73, 74,77,78,86+88 - 9,8%										72		
		поз.75,76 - 8,2%										2		
		поз.79+83 - 11,9%										21		
		Итого:										1162		
		Плановые накопления - 8%										93		
		Итого по II										1255		
		Итого по смете										8899	2859	405
		Всего по смете												<u>14</u>
												11758		

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЗА  
Составила  
Проверила

*[Handwritten signatures]*

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

## ВЕДОМОСТЬ

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

№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Общестроительные работы		
I	Производственный корпус		
	затраты труда	ч/час	5399
	зароботная плата	руб.	3138
	машины	руб.	465
2	Бытовые помещения		
	затраты труда	ч/дн	4092
	зароботная плата	руб.	2387
	машины	руб.	381
	Итого:		
	затраты труда	ч/дн	9491
	зароботная плата	руб.	5525
	машины	руб.	846
	Особостроительные работы		
3	Производственная часть		
	затраты труда	ч/час	705

I	2	3	4
	заработная плата	руб.	400
	машины	руб.	116
4	Бытовые помещения		
	затраты труда	ч/час	236
	заработная плата	руб.	132
	машины	руб.	28
	Итого:		
	затраты труда	ч/час	941
	заработная плата	руб.	532
	машины	руб.	144
	Сантехнические работы		
	Производственный корпус		
5	Теплоснабжение установки А1+А5		
	затраты труда	ч/час	143
	заработная плата	руб.	86
	машины	руб.	6
6	Вентиляция		
	затраты труда	ч/час	102
	заработная плата	руб.	59
	машины	руб.	4



I	2	3	4
	Бытовые помещения		
7	Отопление		
	затраты труда	ч/час	196
	заработная плата	руб.	115
	машины	руб.	4
8	Вентиляция		
	затраты труда	ч/час	116
	заработная плата	руб.	67
	машины	руб.	4
9	Теплоснабжение установки П-1		
	затраты труда	ч/час	7,0
	заработная плата	руб.	4
	машины	руб.	0,18
10	Узел управления		
	затраты труда	ч/час	58,0
	заработная плата	руб.	36
	машины	руб.	4
II	Горячее водоснабжение		
	затраты труда	ч/час	12,0
	заработная плата	руб.	8
	машины	руб.	1

1	2	3	
I2	Водопровод		
	затраты труда		
	заработная плата	руб.	
	машины	руб.	3
I3	Канализация		
	затраты труда	ч/час	20
	заработная плата	руб.	12
	машины	руб.	1
	Итого:		
	затраты труда	ч/час	732
	заработная плата	руб.	432
	машины	руб.	27,0
	Оборудование и технологические трубопроводы		
I4	Фильтровальный зал и насосная станция		
	затраты труда	ч/час	4338
	заработная плата	руб.	2437
	машины	руб.	494
I5	Механические мастерские		
	затраты труда	ч/час	27
	заработная плата	руб.	17
	машины	руб.	-

I	2	3	4
I6	Лаборатория		
	затраты труда	ч/час	573
	зароботная плата	руб.	234
	машины	руб.	-
I7	Трубопровод промывной воды		
	затраты труда	ч/час	481
	зароботная плата	руб.	261
	машины	руб.	73
	Итого:		
	затраты труда	ч/час	5419
	зароботная плата	руб.	2949
	машины	руб.	567

Составил



Саксон