

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-135

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ  
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 ТЫС.  
МЗ/СУТКИ С ВИХРЕВЫМ СМЕСИТЕЛЕМ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

АЛЬБОМ УП.84

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

(стр.1- 132 )

16855-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-135

Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 20 тыс. м<sup>3</sup>/сутки с вихревым смесителем

Главный корпус

Альбом УП.84

С м е т ы

Часть I

Стоимость:

общая	659,09 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	559,55 тыс.руб.
I куб.м здания	26,89 руб.

Технический проект утвержден

Госгражданстроем

Приказ № 118 от 27 мая 1976 г.

Рабочие чертежи введены в действие

ЦНИИЭП инженерного оборудования

Приказ № 26 от 26.03.1980 г.

Альбом УП.84 введен в действие институтом

Приказ № 35 от 28 марта 1984 г.

/ Главный инженер института

Главный инженер проекта

Нач.отдела смет и ПОС

*А.Кетаов*  
А.Кетаов

*Д.Заплетохин*  
Д.Заплетохин

*Э.Морозова*  
Э.Морозова

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№	Наименование работ	№ стр.
1	2	3
Часть I		
1	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I на строительство главного корпуса	6
Главный корпус		
3	Смета № I-I - общестроительные работы при температуре $-30^{\circ}$	9
4	Смета № I-Ia - общестроительные работы при температуре $-20^{\circ}$	74
5	Смета № I-Iб - общестроительные работы при температуре $-40^{\circ}$	80
6	Смета № I-2 - специально-строительные работы	88
7	Смета № I-3 - отопление при $T_{в}=-30^{\circ}$	94
8	Смета № I-3а - отопление при $T_{в}=-20^{\circ}$	101
9	Смета № I-3б - отопление при $T_{в}=-40^{\circ}$	106
10	Смета № I-4 - вентиляция при $T_{в}=-30^{\circ}$ ; $T_{в}=-20^{\circ}$	110
11	Смета № I-4а - вентиляция при $T_{в}=-40^{\circ}$	118
12	Смета № I-5 - холодное водоснабжение	120

I	2	3
I3	Смета № I-6 - горячее водоснабжение	I23
I4	Смета № I-7 - канализация	I26
I5	Смета № I-8 - внутренний водосток	I30
Часть II		
I6	Смета № I-9 - технологическое оборудование	I33
I7	Смета № I-10 - технологические трубопроводы	I66
I8	Смета № I-II - нестандартизированное оборудование	229
I9	Смета № I-I2 - электроосвещение	239
20	Смета № I-I3 - силовое электрооборудование	259
21	Смета № I-I4 - КИП и автоматика	292
22	Смета № I-I5 - электрослаботочные устройства	319
23	Смета № I-16 - гардеробные шкафы	330
24	Ведомость потребности в производственных ресурсах	33I

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 20 тыс. м<sup>3</sup>/сутки с вихревым смесителем составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IV и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984 г.

Объемы работ на технологическое оборудование, электросиловое, КИП, автоматику, электроосвещение и слабые токи подсчитаны по рабочим чертежам и спецификациям к проекту.

Сметная документация составлена в ценах и норма, введенных в действие с I.I.1984 г.

Сметная стоимость определена на основании:

- а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I(Московской области);
- б) ценников на монтаж оборудования;
- в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующие с I января 1984 года и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- |                               |          |
|-------------------------------|----------|
| а) на общестроительные работы | + 16,5%; |
| б) на сантехнические работы   | - 13,3%; |
| в) на металлоконструкции      | - 8,6%;  |
| г) на электромонтажные работы | - 87%;   |
| д) на монтаж оборудования     | - 80%.   |
| Плановые накопления           | - 8,0%   |

Начисления на стоимость оборудования при привязке подлежат уточнению по среднеотраслевым нормам.

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти	- 2%
Тара и упаковка	- 2%
Транспортные расходы	- 4%
Заготовительно- складские расходы	- 1,2%
Комплектация	- 0,7%

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция 5.1, где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование - следует читать:

- С III - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I раздел I;
- С II2 - то же, часть II раздел II
- ..... и т.д.
- С 3I0 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 20 тыс. м3/сутки с вихревым смесителем"

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 659,09 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-  
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете  
 Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
 производительности 32,95 руб
2. 1 м2 общей площади  
 здания 141,48 руб.
3. 1 м3 объема здания 26,89 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			Строительных работ	монтажных работ	оборуд. и мебели и инвентаря	Приспособлений и затрат	Всего в т.ч.	Осн. з/л. машин	эксп. тив.	Норм. усл. чистая про-дук.	Наи мен. ед. изм.	Коли -во ед. изм.	Сто им. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1-2	Общестроительные работы	453,94	-	-	-	453,94	-	-	-	м3	20810,0	22, 12
2	1-2	Специально-строительные работы	6,35	-	-	-	6,35	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Отопление	6,37	-	0,08	-	6,45				м4	20810,0	0,31
4	I-4	Вентиляция	6,05	-	-	-	6,05				"	"	0,29
5	I-5	Холодное водоснабжение	0,22	-	-	-	0,22				"	"	0,01
6	I-6	Горячее водоснабжение	0,2	-	-	-	0,2				"	"	0,01
7	I-7	Канализация	1,23	-	-	-	1,23				"	"	0,06
8	I-8	Внутренние водостоки	0,69	-	-	-	0,69				"	"	0,03
9	I-9	Технологическое оборудование	1,57	6,10	74,23	-	81,90						
10	I-10	Технологические трубопроводы	1,59	59,93	-	-	61,52						
11	I-11	Нестандартизированное оборудование	0,11	0,91	5,96	-	6,98						
12	I-12	Электроосвещение	0,10	7,37	0,39	-	7,86						
13	I-13	Силовое электрооборудование	-	4,45	10,42	-	14,87						
14	I-14	КИП и автоматика	-	1,85	5,43	-	7,28						
15	I-15	Электрослаботочные устройства	-	0,52	0,24	-	0,76						



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 20 тыс. м3/сутки на общестроительные работы при T=-30°С

Сметная стоимость	453,94 тыс.руб.
Нормативно-условно чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	- 22,70 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий	- 114,78 руб.
3. 1 м3 объема здания	- 21,81 руб.

Основание: АР1-6, КЖ1-93  
Составлена в ценах  
1984 г.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество во	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость,руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продук.	в том числе: Основная зарплата та Эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Земляные работы</u>									
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м	1000м3	0,48	159,06	77			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Цена: (33,8+27,7x4)xI, I= =159,06 руб.							
2	I-174 I-22-13	Погрузка растительно- го грунта I группы на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x 0,15=149,66 руб.	I000 м3	0,48	149,66	72			
3	310-I	Перевозка до I км	т	580,80	0,29	168			
4	I-194 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы Цена: 10,7+9,26x0, I=11,63 руб	I000м3	0,48	11,63	6			
5	I-175 I-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт II группы Цена: 156+148,09x0, I5= =178,31 руб	"	6,66	178,21	1187			
6	I-960 I-80-2 т.4.3.67	Добор грунта вруч- ную Цена: 7455xI, 2=89,40 руб	I00м3	5,02	89,40	449			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	310-I	Перевозка до I км	100м3	11653,24	0,29	3379			
8	I-195 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта авто-транспортными средствами грунт II группы Цена: $13,2+11,34 \times 0,1 = 14,33$ руб.	1000м3	6,66	14,33	95			
9	I-275 I-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомоби-самосвалы грунт II группы Цена: $156+148,09 \times 0,15 = 178,21$ руб.	"	3,95	178,21	703			
10	0310-I	Перевозка до I км	т	6907,25	0,29	2003			
11	I-257 I-268 I-31-2 I-31-13	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт II группы Цена: $(18,9+10,81) \times 1,1 = 32,67$ руб.	1000м3	3,13	32,67	102			
12	I-968 I-81-2	Засыпка вручную котлованов грунт II группы	100 м3	7,82	46,00	360			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	I-1184 I-118-10	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками грунта II групп	100м3	31,30	9,69	303			
14	1-995 1-85-2	Подсыпка под полы	100м3	0,35	69,30	24			
		Итого по разд. I	руб		8928				
Раздел 2. Фундаменты									
15	6-1 6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	62,20	27,40	1704			
16	6-1-1 6-1-1-1 т.4п. I-15 1-17	Подстилающий слой из бетона М-150 Цена: $28,4 + (28,2 - 26,3) \times 1,02 =$ $= 30,34$ руб.	"	8,60	30,34	261			
17	6-7 6-1-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 10 м3	м3	186,18	35,00	6516			
18	124-1	Арматура класса А1	т	1,25	270,00	337			
19	124-2	Арматура класса А2	"	3,77	278,00	1048			
20	6-83 6-9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг	"	0,15	441,00	66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	147-29 СЦТ.4 таб.3-1	Металлизация закладных деталей	100 кг	1,50	17,80	27			
22	7-15 7-1-15	Укладка балок фундамент- ных длиной до 6 м	шт	6,00	6,50	39			
23	ССЦ9-348	Стоимость СБ ж/б фундаментных балок из бетона М-200	м3	0,99	67,90	67			
24	ССЦП9-348 т.4 таб. 3-3	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М-300 Цена: $67,9+0,82 \times 2 = 69,54$ руб.	"	2,13	69,54	148			
25	147-1 СЦТ.1 таб3-1	Арматура А-1	100кг	1,00	22,90	23			
26	147-2 СЦТ.1 таб.3-1	Арматура А-2	"	0,20	22,90	5			
27	147-8 СЦТ.1 таб.3-1	Арматура А-3	"	0,70	25,00	18			
28	147-15 СЦТ.1 таб.3-1	Арматура В-1	"	0,10	32,10	3			
29	147-24 СЦТ.1 таб.3-1	Закладные детали	"	0,10	41,30	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	147-29 СИП. I таб.3-1	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,10	17,80	2			
31	8-10 8-3-1	Засыпка балок песком	м3	3,60	10,70	39			
32	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	213,00	1,27	271			
33	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т	шт	543,00	1,65	896			
34	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	"	114,00	2,90	331			
35	ССИП. 12-4	Стоимость блоков стен подвалов марки ФБС24.6.6-Т (114 шт)	м3	92,91	40,90	3800			
36	ССИП12-10	То же, марки ФБС-12.6- -Т(213 шт) ФБС-9,6,6-т (543 шт)	"	199,78	44,20	8830			
37	147-1 СИП. I таб.3-1	Арматура А-1	100 кг	12,20	22,90	279			
38	7-2 7-1-2	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до 1,5 т	шт	20,00	2,09	42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	7-3/ 8-1-3	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкции до 3,5 т	шт	103,00	2,99	308			
40	ССЦ9-97	Стоимость плит для ленточных фундаментов по серии I.II2-5 вып.2 из бетона М-150(123 шт) Цена:5214-0,82=51,58 руб	м3	106,41	51,58	5489			
41	147-1 СЦТ. I таб.3-1	Арматура А-1	100 кг	4,00	22,90	92			
12	147-8 СЦТ. I таб.3-1	Арматура А-3	"	15,00	25,00	375			
43	147-15 СЦТ. I таб.3-1	Арматура В-1	"	1,90	32,10	61			
44	7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	8,00	6,50	61			
45	ССЦ9-355	Стоимость сборных ж/б обвязочных балок из бетона М-200	м3	5,60	64,70	362			
46	147-1 СЦТ. I таб.3-1	Арматура А-1	100 кг	2,90	22,90	66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	147-8 СЦТ. I таб.3-1	Арматура А-3	100 кг	3,00	25,00	75			
48	147-24 СЦТ. I таб.3-1	Закладные детали	"	2,20	41,30	91			
49	С147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	2,20	17,80	39			
50	6-13 6-1-13 СЦП-17 П1-15	Устройство фундаментов столбов бетонных из бетонных М200	м3	10,24	36,03	369			
51	Е7-7 7-1-7	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций более 3,5 т	шт	6,00	7,59	46			
52	ССЦ9-124	Стоимость сборных ж/б фундаментов марки Ф17-4(5 шт) из бетона М-200	м3	8,10	52,50	425			
52	ССЦ9-127	То же, марки Ф-21-4(1 шт)	"	2,14	52,90	113			
54	С147-1 СЦТ. I таб.3-1	Арматура А1	100 кг	1,10	22,90	25			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	I47-2 СЦТ. I таб.3-1	Арматура А-2 (углеродистая)	100 кг	1,20	22,90	27			
56	6-20 6-1-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бетонных	м3	52,51	31,70	1665			
57	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция фундамен- тов в 2 слоя, битумная	100 м2	12,90	90,00	1161			
58	8-38 8-5-5	Защитная кирпичная стенка	м3	11,31	37,90	429			
		Итого по разделу 2	руб			36026			
		Раздел 3. Каркас							
59	7-32 7-3-2	Установка колонн прямоуголь- ного сечения в стаканы фун- даментов при массе колонн до 2 т	шт	2,00	10,60	21			
60	7-33 7-3-3	Установка колонн прямоуголь- ного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 3 т	"	29,00	12,70	368			
61	7-34 7-3-4	Установка колонн прямо- угольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 4 т	"	24,00	14,80	355			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	7-73 7-6-1-1,8	Установка колонн массой до 2 т	шт	7,00	9,53	67			
63	7-76 7-6-2-1,8	Установка колонн массой до 3 т	"	14,00	11,00	154			
64	ССЦП9-5	Стоимость сборных ж/б колонн объемом до 1 м3 длиной до 12 м из бетона М-300	м3	1,38	80,60	111			
65	ССЦП9-5	То же, из бетона М-200 Цена: $80,6 - 0,82 \times 2 = 78,96$ руб.	"	34,41	78,96	2717			
66	ССЦП9-6	Стоимость сборных ж/б колонн объемом до 4 м2 длиной до 12 м из бетона М-300	м3	31,44	70,80	2226			
67	С147-1 СЦТ-1 таб.3-1	Арматура А-1	100 кг	8,30	22,90	190			
68	147-8 СЦТ-1 таб.3-1	Арматура А-3	"	52,80	25,00	1320			
69	147-15 СЦТ-1 таб.3-1	Арматура В-1	"	0,70	32,10	22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	147-24 СЦТ. I таб.3-1	Закладные детали	100 кг	22,40	41,30	925			
71	147-29 СЦТ. I таб.3-1	Металлизация закладных деталей	"	22,40	17,80	399			
72	147-24 СЦТ. I таб.3-1	Закладные детали дополнительные	"	17,60	41,30	727			
73	147-29 СЦТ. I таб.3-1	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	17,60	17,80	313			
74	147-24 СЦТ. I таб.3-1	Соединительные детали	"	3,20	41,30	132			
75	147-29 СЦТ. I таб.3-1	Металлизация соединительных деталей	"	3,20	17,80	57			
76	7-96 7-7-3	Укладка балок перекрытий массой до 5 т	шт	16,00	7,60	122			
77	ССЦС п.8-43	Стоимость сборных ж/б балок	м3	77,44	81,80	6334			
78	147-1	Арматура А-I	100 кг	2,10	22,90	48			
79	147-1	Арматура А-II	"	38,80	22,90	888			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	147-15	Арматура В-I	100 кг	6,00	32,10	193			
81	147-1	Арматура А-IV	"	85,70	22,90	1962			
82	147-24-23	Закладные детали с металлизацией Цена: 41,30+17,80	"	8,20	59,10	485			
83	147-24-29	Дополнительные закладные с металлизацией Цена 41,30+17,80	"	9,30	59,10	550			
84	7-109 7-8-I-I.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м	шт	34,00	18,40	626			
85	ССЦП9- -287-	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М-300	м3	1,57	70,40	111			
86	ССЦП9- 287	То же, из бетона М-400 Цена: 70,4+0,82x2=72,04 руб	"	21,98	72,04	1583			
87	147-1 СЦТ. I таб.3-I	Арматура А-I	100 кг	4,10	22,90	94			
88	147-2 СЦТ. I таб.3-I	Арматура А-2	"	7,20	22,90	165			
89	С147-48 СЦТ. I таб.3-I	Арматура А-3	"	27,60	25,00	690			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	147-24 СЦТ. I таб.3-I	Закладные детали	100 кг	5,80	41,30	239			
91	148-29 СЦТ. I таб.3-I	Металлизация закладных деталей	"	5,80	17,80	103			
92	147-24 СЦТ. I таб.3-I	Закладные детали дополнительные	"	0,30	41,30	12			
03	147-29 СЦТ I таб.3-I	Металлизация дополнительных закладных деталей	"	0,30	17,80	5			
		Итого по разделу 3	руб			24314			
		Раздел 4. Стены							
94	7-247 7-14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м2	шт	133,00	16,30	2168			
95	7-249 7-14-2	Установка панелей наружных стен площадью более 10 м2	"	25,00	19,40	485			
96	ССШПБ-349	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м3 длиной 6 м толщ.23-25 см	м2	1003,18	16,70	18089			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	7-265 7-14-10	Установка угловых блоков в одноэтажных зданиях высотой до 25 м	шт	41,00	6,53	268			
98	ССЦВ-399	Стоимость угловых блоков из бегкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	18,01	49,00	882			
99	147-18 СЦТ. I таб.3-1	Арматура В-П	100 кг	0,10	32,10	3			
100	147-24 СЦТ. I таб.3-1	Соединительные детали	"	0,60	41,30	25			
101	147-29 СЦТ. I таб.3-1	Металлизация соединительных деталей	"	0,60	17,80	11			
102	7-665 7-47-10	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	40,00	2,14	86			
103	ССЦ13-179	Стоимость фризового камня марки ФК-15-4	м <sup>3</sup>	1,60	88,70	142			
104	147-1 СЦТ. I таб.3-1	Арматура А-1	100 кг	0,70	22,90	16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I <sub>1</sub>
105	147-15 СИТ. I таб.3-1	Арматура В-1	100 кг	0,50	32,10	16			
106	147-24 СИТ. I таб.3-1	Соединительные детали	"	2,90	41,30	120			
107	147-29 СИТ. I таб.3-1	Металлизация соеди- тельных деталей	"	2,90	17,80	52			
108	7-584 7-44-5- -1,8	Установка диафрагм жест- кости высотой до 3,6 м и площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	4,00	22,80	91			
109	ССЦП-13-10	Стоимость диафрагм жесткости марки Ф26-36(2 шт) Д26-36П(2 шт)	м3	3,55	92,50	328			
110	С147-1 СИТ. I таб.3-1	Арматура А-1	100 кг	0,50	22,90	11			
111	147-8 СИТ. I таб.3-1	Арматура А-3	"	6,40	25,00	160			
112	147-24 СИТ. I таб.3-1	Закладные детали	"	1,00	41,30	41			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II3	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей и оконных коробок мастикой	100м	10,60	65,00	689			
II4	7-650 7-47-5-1.8	Установки плит балконов площадью до 5 м2	шт	2,00	3,78	8			
II5	ССЦ II-176	Стоимость балконных плит марки ПБ-24-4(2 шт)	м2	5,45	10,10	55			
II6	8-13 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, цементная с жидким стеклом	100 м2	0,64	86,50	56			
II7	8-31 8-5-1	Стены из керамического кирпича при высоте этажа более 4 м	м3	138,93	33,90	4710			
II8	8-30 8-5-1	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	"	199,51	34,20	4710			
II9	8-189 8-22-1	Установка наружных лесов трубчатых для кладки	100м2	2,39	42,20	101			
II20	7-445 7-38-10-1-до -8	Укладка перемычек массой 0,31	шт	97,00	0,23	22			
II21	ССЦП9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	м3	5,32	64,40	343			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
122	147-8 СЦТ. I таб.3-1	Арматура А-3	100кг	8,00	25,00	200			
123	8-59 8-7-3	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,50	194,00	97			
		Итого по разд.4	руб			36098			
		<u>Раздел 5. Перекрытие</u>							
124	7-235 7-13-9-1- -8	Укладка плит перекрытий и покрытий при массе элементом до 5 т	шт	52,00	16,80	874			
125	ССЦПВ-481	Стоимость сборных ж/б плит перекрытия много- пустотных длиной до 6 м шириной до 3 м массой до 5 т	м2	443,00	9,63	4266			
126	147-15 СОЦБ. I таб.3-1	Дополнительная арматура	100 кг	0,10	32,10	3			
127	6-173 6-16-1	Устройство железобетонных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 200 мм	м3	1,15	42,70	49			
128	124-1	Арматура класса А1	т	0,002	270,00	1			
129	6-83 6-9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг	т	0,26	441,00	115			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	147-29 ССЛТ.1 таб.3-1	Металлизация закладных деталей	100кг	2,60	17,8	46			
131	7-235 7-13-9-1,8	Укладка перекрытий и по- крытий при массе элемен- тов до 5 т	шт	15,00	16,80	252			
132	СЦТСУ ПВ-480	Стоимость плит перекрытия многопустотных длиной до 6 м из бетона М200 по серии 1.141-1	м2	51,41	10,40	535			
133	6-177 6-16-5	Устройство ребристых перекрытий железобетон- ных из бетона М-200 на высоте от опорной пло- щадки до 6 м	м3	39,13	52,90	2070			
134	6-173 6-16-1	Устройство безбалочных пе- рекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м	"	2,30	42,70	98			
135	124-10	Арматура класса А1	т	0,42	338,00	142			
136	124-12	Арматура класса А3	"	2,07	325,00	673			
137	124-45	Сетки каркаса из холодно- тянутой проволоки	т	0,20	392,00	78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I38	6-79 6-9-3	Установка анкерных болтов	т	0,02	563,00	II			
		Итого по разд.5	руб			9212			
		<u>Раздел 6. Покрытие</u>							
I39	7-177 7-II-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	53,00	5,70	302			
I40	ССЦ том 2 I3-317	Стоимость плит марки ПКВ-58-12	шт	10,00	58,40	584			
I41	ССЦ том 2 I3-311	То же, марки ПКВ-58.10	"	8,00	75,60	605			
I42	ССЦ том 2 I3-327	То же, марки ПКВ-58.15П	"	6,00	79,60	478			
I43	ССЦ том 2 I3-319	То же, марки ПК4,5-58.150	"	5,00	75,60	378			
I44	ССЦ том 2 I3-315	То же, марки ПК4,5-58.12	"	10,00	55,30	553			
I45	ССЦ том 2 I3-309	То же, марки ПК,4,5-58.15	"	7,00	71,70	502			
I47	ССЦ том 2 I3-325	То же, марки ПК4,5-58.15П	"	7,00	75,70	530			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I47	7-183 7-II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м площадью до 20 м <sup>2</sup>	шт	84,00	8,02	674			
I48	ССЦ 9-220	Стоимость сборных ж/б плит покрытия массой до 5 т длиной от 3 до 12 м по ГОСТ 22701.1-77	м <sup>3</sup>	92,10	82,50	7598			
I49	I47-8 ССЦ том I Таб.3-1	Арматура А-3	100 кг	21,33	25,00	533			
I50	I47-5 ССЦ том I таб.3-1	Арматура Ат-4	"	22,80	22,90	522			
I51	I47-15 ССЦ том I таб.3-1	Проволочная арматура В-1	"	31,83	32,10	1022			
I52	I47-24 ССЦ том I таб.3-1	Закладные детали	"	8,54	41,30	353			
I53	I47-29 ССЦ том I таб.3-1	Металлизация закладных деталей	"	8,54	17,80	162			
I54	I47-24 ССЦ том I таб.3-1	Дополнительные заклад- ные детали	"	1,60	41,30	66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
155	147-29 ССЦ том I таб.3-1	Металлизация закладных деталей и дополнительных	100 кг	1,60	17,80	28			
156	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	8,00	2,43	19			
157	ССЦ 8-239	Стоимость опорных стаканов из бетона М-200 марки СБ76-1(8 шт) по серии 1,494-24 вып.1 и марки СБ-146-1 (6 шт)	м3	1,40	75,90	106			
158	147-1 ССЦ том I Таб.3-1	Арматура А-1	100 кг	0,40	22,90	9			
159	147-15 ССЦ том I таб.3-1	Проволочная арматура В-1	"	0,30	32,10	10			
160	147-24 ССЦ том I таб.3-1	Закладные детали	"	0,50	41,30	21			
161	147-29 ССЦ том I таб.3-1	Металлизация закладных деталей		0,50	17,80	9			
		Итого по разд.Б	руб			15054			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 7. Кровля</u>									
162	12-293 12-9-8	Устройство обмазочной паронепроницающей кровли из битумной мастики в один слой Цена, 26,5х0,5	100 м2	19,65	13,25	260			
163	12-286 12-9-3	Утепление кровли плитами из пенобетона тол. 100 мм	100 м2	19,65	17,30	340			
164	ССЦ том I 3-146	Стоимость плит из легкого бетона толщ. 180 мм	м3	353,70	16,20	5730			
165	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм раствор марки 50 по плитным утеплителям	100 м2	19,65	51,60	1014			
166	12-2 12-1-1	Устройство кровель рулонных скатых трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий без фонарей шириной более 24 м из рубероида РМ-350	"	15,33	240,00	3680			
167	12-148 12-3-1 Ш4. Гр. I 8-370	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от 12 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		На дегтевой мастике: из гидроизола из гнило- стойкого рубероида РМ350 Цена: 405-(0,41-0,22)х468							
I68	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водо- сточных труб	100 м2	14,85	9,43		140		
I69	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	"	0,29	192,00		56		
		Итого по разд.7	руб				12585		
<u>Раздел В. Перегородки</u>									
I70	8-165 8-17-1	Перегородки из гипсовых плит при высоте этажа до 4 м толщ.8 мм и 100 мм	100 м2	3,31	88,30		292		
I71	ССЦ том I 3-206	Стоимость гипсовых панелей толд.80мм	м2	128,78	4,55		585		
I72	ССЦ том I 3-204	То же, толщ.100 мм	"	172,00	5,28		909		
I73	8-43 8-5-8	Перегородки из керами- ческого кирпича. арми- рование, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м2	3,85	496,00		1911		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу 8	руб				3698		
		<u>Раздел 9. Окна</u>							
I74	10-89 10-16-1	Установка оконных блоков с одинарными и спаренными переплетами в стенах промышленных зданий высотой проема 1,215 м	м2	75,90	3,15		239		
I75	10-90 10-16-2	Установка оконных блоков с одинарными и спаренными переплетами в стенах промышленных зданий высотой проема 1,815 м	м2	148,44	2,31		343		
I76	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 с одинарными переплетами	"	88,40	2,99		264		
I77	122-36	Блоки оконные одностворные с фрамугами марки ОС18-12В с масляной окраской Цена: 1756+2,62x0,37	"	12,42	18,57		231		
I78	122-46	Блоки оконные двухстворные с фрамугами марки ОС18-21В с масляной окраской Цена: 18,4+2,38x0,37	"	76,02	19,28		1466		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г79	Г22-Г53	Блоки оконные одностворные трехстворные марки НС3-94 марки НС3-94 с масляной окраской Цена: 13,3+Г,73x0,37	м2	75,90	13,94		Г058		
Г80	Г22-Г54	Блоки оконные трехстворные марки НС4-94 с масляной окраской	"	Г48,44	Г2,38		Г838		
Г81	Г0-88 Г0-Г5-2	Установка приборов оконных	шт	77,00	0,24		Г8		
Г82	ГГГ-434	Стоимость скобяных изделий для одностворных	комп	6,00	2,09		Г3		
Г83	ГГГ-437	То же	"	2Г,00	3,38		7Г		
Г84	ГГГ-440	То же	"	50,00	4,67		234		
Г85	Г5-707 Г5-20Г-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	Г00 м2	3,Г3	242,00		757		
Г86	Г0-Г03 Г0-Г9-2	Установка деревянных подоконных досок	м2	88,40	0,92		8Г		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
187	122-359	Доски подоконные марки с масляной окраской Цена: 1,92+0,62x0,37	м	65,42	2,15	141			
188	20-4II 20-7-3	Установка решеток жалозийных стальных подвижных и неподвижных площадь в свету, м <sup>2</sup> до 1,5	1 шт	2,00	1,94	4			
189	130- 148I	Стоимость решеток	м <sup>2</sup>	1,82	14,60	27			
		Итого	руб			6785			
		<u>Раздел 10. Двери</u>							
190	10-105 10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3,84	1,45	6			
191	10-106 10-2-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м <sup>2</sup>	"	18,17	1,19	22			
122	10-105 10-20-1	Установка внутренних двер- ных блоков в каменных сте- нах площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	"	10,30	1,45	15			
123	10-106 10-20-2	Установка внутренних дверных блоков в каменных							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стенах, площадь проема более 3 м2	м2	7,12	1,19	8			
194	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м2	"	84,67	2,00	169			
195	10-108 10-20-4	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема более 3 м2	м2	7,12	1,58	11			
106	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коро- бок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	"	3,84	1,34	5			
197	10-141 10-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2	"	18,17	0,95	17			
198	122-285	Блоки дверные наружные марки Д-59 с масляной окраской Цена: 14,4+1,44x0,37	"	7,06	14,93	105			
199	122-278	Блоки дверные внутрен- ние двупольные с полот- нами под остекление марки Д411 с масляной окраской	"	7,12	13,53	96			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
200/	122-273	Блоки дверные внутренние однополюсные с полотнами глухими марки Д-37 с мас- ляной окраской Цена: 14,8+2,06x0,37	м2	26,78	15,56	417			
201	122-283	Стоимость дверного блока Д-52 ГОСТ 14624-69	"	3,53	17,16	61			
202	122-217	Стоимость дверного блока ДГ21-7п, ДГ21-7	"	14,00	15,94	223			
203	122-276	То же, марки Д-32 Цена: 14,4+2,12x0,37	"	7,12	15,18	108			
204	122-283	То же марки Д51, с масляной окраской Цена: 16,4+2,01x0,37	"	4,49	17,14	77			
205	122-283	То же, двухполюсные с по- лотнами марки Д-55 с мас- ляной окраской Цена: 16,4+2,01x0,37	"	3,09	17,14	53			
206	122-204	Блоки дверные балконные со старенными полотнами однополюсных марки БС-22-09 с масляной окраской	"	2,35	22,17	52			
207	122-219	Блоки дверные однополюсные с глухими полотнами марки ДГ21-10л, ДГ24-10 с мас- ляной окраской. Цена: 21+	"	26,29	14,23	374			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		13,15+1,97x0,37							
208	I22-219	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДП24-12 с масляной окраской Цена: 3,5+1;88x0,37	м2	27,90	14,20	396			
209	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3 мм	100 м2	0,02	196,00	4			
210	III-448	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в помещение однопольных	компл	43,00	2,97	128			
211	III-449	То же, двухпольных	"	5,00	3,23	16			
212	III-446	То же, входных в здание однопольных	"	2,00	6,73	13			
213	III-447	То же, входных в здание двухпольных	"	5,00	8,94	45			
		Итого по разд.10	руб			2421			
		<u>Раздел II. Ворота</u>							
214	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот	т	3,70	103,00	381			
215	I2I-1969	Стоимость металлоконструкций каркаса ворот	"	1,77	287,00	508			
216	I2I-1966	Стеновые переплеты	"	1,42	629,00	893			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
217	III-344	Поковки оцинкованные	кг	5,60	0,47	3			
218	III-608	Сукно грубошерстное Цена: 9,6x4,19:0,92	10 м2	5,10	43,72	223			
219	III-363	Резина листовая рулон- ная без тканевой проклад- ки	кг	190,00	1,62	308			
220	IO-I44 IO-27-I	Установка ворот со сталь- ными коробками	м2	10,38	3,76	39			
221	I22-208 от письмо Госстроя СССР от 14.07-83 К=1,25	Стоимость полотен ворот	"	10,38	38,50	400			
222	I21-I35ст Письмо Госстроя СССР от 14.07-83 К=1,25	Стоимость каркасов ворот	т	0,17	253,75	43			
223	III-344	Поковки	кг	108,44	0,47	51			
		Итого по разд. II	руб			2849			
		в т.ч. металлоконструкции	"			1782			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 12. Полы							
		Тип 2 Кислотоупорные керамические плиты							
224	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,34	43,30	58			
225	II-II II-1-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-100	м3	13,40	29,30	393			
226	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола 2 слоя гидроизола Цена: 118+77	100 м2	1,34	195,00	261			
227	II-14I II-22-I	Устройство покрытий из плиток кислотоупорных на мастике битуминоль	м2	134,01	5,70	764			
		Тип 1А керамические кислотоупорные плиты							
228	II-II II-1 II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-100	м3	4,80	29,30	141			
229	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола 2а слоя гидроизола Цена: 118+77	100 м2	0,48	195,00	94			
230	II-14I II-22-I	Устройство покрытий из плиток кислотоупорных на мастике битуминоль	м2	48,00	5,70	274			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
231	II-2 II-1-2	Тип 2 керамическая плитка Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,25	43,30	54			
232	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек бетонных из бетона М-150 М-150 толщ.50 мм  Цена: 81,5+15,4х5	"	1,25	158,50	198			
233	II-II II-I II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-100	м3	12,48	29,30	366			
234	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола 2а слоя гидроизола Цена: II8+77	100 м2	1,25	195,00	243			
235	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на це- ментном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с кра- сителем  Тип 3. Керамическая плитка	100 м2	1,25	417,00	520			
236	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,68	43,30	30			
237	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-100	м3	6,82	29,30	200			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
238	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100 м2	0,68	417,00	284			
		Тип 4. Полы цементные							
239	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,69	43,30	30			
240	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-100	м3	6,86	29,30	201			
241	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,69	84,70	58			
242	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	"	0,69	9,83	7			
243	II-69 II-II-3	Тип 4. Полы цементные толщиной 20 мм	"	0,16	84,70	14			
244	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	"	0,16	9,83	2			
		Тип 5. Линолеум							
245	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,29	43,30	13			
246	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-100	м3	2,89	29,30	85			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
247	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума полвинилхлоридного на тканевой подоснове марки А по холодной мастике  Тип 6. Линолеум	100 м2	0,29	519,00		150		
248	II-63 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых	"	4,39	86,00		373		
249	II-67 II-8-3 к=7	Стяжка из бетона толщ.55 мм Цена:81,5+15,4х7	"	4,39	189,30		832		
250	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума полвинилхлоридного на тканевой подоснове марки А по холодной мастике  Тип 7. Керамическая плитка	"	4,39	519,00		2280		
251	II-136 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	"	3,14	417,00		1309		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Тип 7А. Керамическая плитка							
252	II-55 II-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,12	70,00		8		
253	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола 2а слоя гидроизола Цена: 118+77	"	0,12	195,00		23		
254	II-49 II-3-7	Затирка песком поверхностей гидроизоляции	"	0,12	13,90		2		
255	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с кра- сителем	"	0,12	417,00		50		
		Тип 8. Полы цементные							
256	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта шамбнем	"	5,96	43,30		258		
257	II-57 II-8-3 К-6	Стяжка из бетона толщ.50 мм Цена: 81,5+15,4х6	"	5,96	173,90		1037		
258	II-II II-1 II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-100	м3	59,65	29,30		1748		
259	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из из гидроизола в 2а слоя гидроизола	100 м2	5,97	195,00		1163		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
260	II-69 II-I-3	Устройство покрытий цементных	100 м2	5,96	84,7	505			
261	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий Тип 9. Керамическая плитка	"	5,96	9,83	59			
262	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых	"	3,26	85,00	277			
263	II-57 II-8-3 к=4	Стяжка из бетона тол.40 мм Цена: 8I,5+I5,4x4	"	0,33	143,10	47			
264	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем Тип 10. Цементно-песчаное покрытие	100 м2	0,33	417,00	136			
265	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых	"	0,48	85,00	41			
266	II-57 II-8-3 к=2	Стяжка из бетона толщ.30 мм Цена: 8I,5+I5,4x2	"	0,48	112,30	54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
267	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,48	84,70	41			
268	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	"	0,48	9,83	5			
		Итого по разд. I2	руб			14688			
		<u>Раздел I3. Металлоконструкции</u>							
269	9-43 9-6-4	Монтаж пути прямо- линейных по железобетон- ным опорам из двутавра	м	162,00	6,83	1106			
270	I2I-1825	Пути монорельсы с масляной окраской	т	6,47	239,00	1546			
271	I2I-1829	Пути монорельсы в подвески	"	0,61	251,00	153			
272	9-94 9-12-1	Монтаж балок	"	7,87	30,07	237			
		Цена: 29,2+8,7х0,1							
273	I2I-1959	Балки перекрытий с масляной окраской	"	7,87	213,00	1676			
274	9-46 9-7-1	Монтаж лестниц с ограждением	"	12,24	59,38	727			
		Цена: 58+13,8х0,1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
275	9-47 9-7-2	Монтаж площадок Цена: 46,8119x0,1	т	57,19	48,70	2785			
76	121-1981	Ограждения с масляной окраской	"	10,35	327,00	3384			
277	121-1973	Лестницы прямолинейные с масляной окраской	"	1,89	358,00	677			
278	121-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифлешной стали с масляной окраской	"	57,19	326,00	18644			
279	9-210 9-32-13	Сборка и установка опор под задвижку	"	3,21	42,90	138			
280	121-2019	Стоимость металлоконструкций с масляной окраской	"	3,21	356,00	1143			
281	9-33 9-4-10 т.4 табл.2	Монтаж фахверка Цена: 43+12,6x0,1	"	0,55	44,26	24			
282	121-1780	Стоимость металлоконструкций с масляной окраской	"	0,55	278,00	153			
283	9-53 9-8-1	Стойки весом до 8 т	"	2,57	18,20	49			
284	121-1783	Стойки с масляной окраской	"	2,57	289,00	743			
		Итого по разд.13	руб			33185			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 13 14. Лестницы и площадки							
285	7-298 7-18-3-1.8	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	2,00	4,28	9			
286	7-295 7-18-2-1.8	Установка лестничных площа- док с опиранием на стенку и балку при наибольшей мас се монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	"	1,00	1,54	2			
287	ССЦ т. I II-68	Стоимость лестничных маршей с бетонными ступе- нями	м2	9,90	12,30	122			
288	ССЦ том I II-169	Стоимость площадок с полами из керамических плиток	"	2,10	9,94	21			
289	9-46 9-7-1	Перила Цена: 58+13,8х0,1	т	0,15	59,38	9			
290	121-1981	Стоимость металлокон- струкции с масу- ляной окраской	т	0,15	327,00	49			
291	7-668 7-47-II-1.8	Укладка ступеней	шт	36,00	0,72	26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
292	ССЦ том I III-171	Стоимость лестниц ступеней	м	36,64	3,72	136			
		Итого по разделу I4	руб			374			
		в т.ч. металлоконструкции	"			58			
		Раздел I5. <u>Наружная отделка</u>							
293	I5-201 I5-51-1	Штукатурка фасадов улучшенная цементно- известковым раствором по камню	100 м2	2,04	85,30	174			
294	I5-540 I5-156-2 23,24 I5-541 I5-156-4- 23,24 к=0,5	Окраска наружных стен цементно-перхлорвинило- выми красками	"	14,58	33,85	494			
		Цена (I7,1+50,6)х0,5							
		Итого по разделу I5	руб			668			
		Раздел I6. <u>Внутренняя отделка</u>							
295	I5-275 I5-55-13 т.4п.3.10	Затирка панельных стен в помещениях высотой более 4 м	100 м2	I7,18	33,64	578			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
296	15-276 15-55-14 т.4п.3.10	Затирка бетонных поверхностей потолков, при высоте помещения более 4 м Цена: 42, I-24, 4x0, I-I, Ix0, I	100 м2	32,98	39,55	1304			
297	15-276 15-55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	"	7,06	42,10	297			
298	15-276 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	"	11,64	35,80	417			
299	15-267 15-55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	"	6,93	110,00	762			
300	15-256 15-55-5-I т.4.п.3.10	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4 м Цена, 110-46, 4x0, I-6, 8x0, I	"	11,88	104,68	1243			
301	15-529 16-156-4-24	Окраска по подготовленной поверхности потолков перхлорвиниловая высотой помещения до 4,0 м	"	0,48	47,50	23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
302	15-529 15-156-4-24	Окраска по подготовленной поверхности потолков полихлорвиниловая высотой помещения более 4,0 м	100 м2	8,71	47,50	414			
303	15-529 15-156-4-24	Окраска по подготовленной поверхности стен перхлорвиниловая	"	2,07	47,50	98			
304	15-529 15-156-4-24	Окраска по подготовленной поверхности стен перхлорвиниловая высотой более 4 м	"	14,75	47,50	701			
305	15-661 15-168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке потолков	"	5,81	82,20	477			
306	15-661 15-168-4 т.4п3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м Цена: 82,2+328,9+1)х0,1	"	24,28	85,19	2068			
307	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен, высотой до 4 м	"	16,97	76,30	1295			
308	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододиспер-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.4.п.3.18	сионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м Цена: 76,3+13,8x0,1+0,9x0,1	100 м2	15,79	77,77		1228		
310	15-508 15-153-1 т.4п.3.18	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке в помещениях высотой более 4 м Цена: 5,84+(4,9+0,05)x0,1	"	0,75	6,34		5		
311	15-92 15-15-3	Облицовка внутренних стен с карнизными плинтусными и угловыми элементами, белыми керамическими глазурованными плитками в общественных зданиях по кирпичу и бетону	"	1,58	532,00		839		
312	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100 м2	23,34	71,70		1673		
313	8-194 8-22-6 8-195 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 10 м	"	2,69	116,10		312		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
315	26-28 26-8-1	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями	м3	1,08	3,64	4			
316	СЦ 4.2-69г П303 к=1,25 письмо Госстроя СССР от 14.07.83г	Стоимость фибролитовых плит  Цена: 21,7х1,25 Итого по разделу 16	"  руб	1,00	27,12	27			13814
		Раздел 17. <u>Венткамеры</u>							
317	8-45 8-5-9 т.4п.1.1.1	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,09	472,00	43			
318	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, битумная	"	0,05	90,00	4			
319	26-28 26-8-1	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из ячеистых материалов на растворе стен	м3	1,03	3,64	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
320	ССЦТ, I п.3-147	Стоимость плит пенобетонных	м3	0,96	16,00	15			
321	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурке по сетке без устройства каркаса стен	100 м2	0,08	386,00	31			
322	9-210 9-32-13	Переплеты стеновые стальные	"	0,15	42,90	6			
323	I2I-1973	Стоимость металло- конструкции	"	0,15	464,00	70			
		Итого по разделу I7	руб			173			
		в т.ч. металлоконструкции	"			76			
		Раздел I8. Емкость PE-I							
324	II-5 II-I-6	Устройство подстилающих слоев гравийных из гра- вийно-песчаной смеси Цена: 45,8+14,2	м3	414,86	12,80	5310			
325	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной I 20 мм	100 м2	4,88	70,00	342			
326	6-24I 6-28-5 ССЦ том I	Устройство плоских днщ при стенах из сборных железобетонных панелей	м3	296,00	35,34	10425			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П1-17 I-19	из бетона М-200 Цена:39,3-(32,1-28,2)х х1,015							
327	I24-I	Арматура класса А1	т	1,87	270,00	505			
328	I24-2	Арматура класса А2	"	42,83	278,00	11907			
329	6-240 6-28-3 ССЦ том I П1-3I, I-29	Устройство угловых участков стен из бетона М200 при толщ. более 150 мм Цена:63,4-(33,3-29,3)х 1,015	м3	28,56	59,34	1695			
330	I24-I	Арматура класса А1	т	0,35	270,00	95			
331	I24-3	Арматура класса А3	"	4,99	270,00	1347			
332	7-344 7-24-5	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации более 15 м2	м3	355,77	13,70	4874			
333	ССЦ том I 9-198	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей из бетона М200, МР350, В4 марки ПС1-54-Б1(11 шт) ПС1-60-Б1(73 шт)	м3	355,77	58,00	20635			
			100 кг	13,70	22,90	314			
334	I47-I	Арматура А-I	"						
335	I47-8 ССЦ том I	Арматура А-3	"	242,10	25,00	6053			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	таб.3-I								
336	I47-15 ССЦ том I таб.3-I	Проволочная арматура В-1	100 кг	33,90	32,10		1088		
337	I47-8	Арматура А-3 дополнительная		0,80	25,00		20		
338	I47-24 ССР том I таб.3-I	Закладные детали	100 кг	121,20	41,30		5006		
339	I47-24 ССЦ том I таб.3-I	Закладные детали дополнительные	"	15,90	41,30		657		
340	I47-29 ССЦ том I таб.3-I	Металлизация закладных деталей	"	137,10	17,80		2440		
341	7-356 7-25-6	Установка в сооружениях водопровода и канализации прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2	м3	14,64	9,52		139		
342	ССЦ Том I 9-232	Стоимость ж/б лотков из бетона М200 МР35084 марки ЛТ2-15 (12 шт)	"	14,64	70,70		1036		
343	I47-2	Арматура А-2(углеродис- тая)	100 кг	6,30	22,90		144		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
344	I47-II	Арматура А28	100 кг	6,60	25,50	168			
345	I47-24 ССЦ том I таб.3-I	Закладные детали	"	1,80	41,30	74			
346	I47-24	Закладные детали дополнительные	"	0,60	5 41,30	25			
347	I47-29 ССЦ том I таб.3-I	Металлизация закладных деталей	"	2,40	17,80	43			
348	I47-24	Дополнительные соеди- нительные элементы	"	19,70	41,30	814			
349	I47-29	Металлизация	"	19,70	17,80	351			
350	6-84 6-9-8	Установка соединительных деталей	т	1,08	355,00	383			
351	I47-29	Металлизация закладных и соединительных деталей	100 кг	16,00	17,80	285			
352	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,31	441,00	137			
353	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом 20 кг	т	2,08	355,00	738			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
354	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	1,26	777,00	979			
355	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	"	1,76	634,00	1116			
356	6-247 6-29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м	м2	647,00	3,08	1993			
357	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100 м2	2,59	35,80	93			
358	15-658 15-168-1	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	"	6,55	44,80	293			
359	6-263	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	2538,00	0,19	482			
		<u>Фильтры (PE-2)</u>							
360	II-5 II-1-6 II-1-6	Устройство подстилающих слоев гравийных из гравийно-песчаной смеси Цена:45,8+14.2	м3	280,40	12,80	3589			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
361	II-55 II-8-I	Проливка гравийно-песчаной смеси цементным молоком	100 м2	4,57	70,00	320			
362	6-228 6-26-6 ССЦ том I III-3I, I-29	Днища плоские ж/б в сооружениях водопровода и канализации из бетона М-200, МР350, ВЧ Цена: 56,7-(33,3-29,3)х1,015	м3	147,50	52,64	7764			
363	I24-I	Арматура класса АI	т	0,66	270,00	178			
364	I24-2	Арматура класса А2	"	22,60	278,00	6283			
365	8-10 8-3-I	Загрузка фильтров песком	м3	70,23	10,70	751			
366	II-55 II-8-I	Проливка песка цементным молоком	100 м2	1,40	70,00	98			
367	II-II II-I-II	Набетонка по днищу из бетона М-150	м3	21,07	29,30	617			
368	6-240 6-28-3 ССЦ том I п. I-3I, I-29	Устройство угловых участков стен при толщ. более 150 мм из бетона М-200, МР350, ВЧ Цена: 63,4-(33,3-29,3)х0,15	м3	23,72	59,34	1408			
369	I24-I	Арматура класса АI	т	0,30	270,00	81			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
370	124-3	Арматура класса А3	т	2,46	270,00	664			
371	7-343 7-24-4	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации площадью до 15 м <sup>2</sup>	м3	6,34	15,30	97			
372	7-344 7-24-5	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации площадью более 15 м <sup>2</sup>	м3	86,56	13,70	1186			
373	ССЦ том I 9-198	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей из бетона М200 МР350.84(28 шт)	"	92,90	58,00	5388			
374	147-1	Арматура А-1	100 кг	24,30	22,90	556			
375	147-8 ССЦ том I таб.3-1	Арматура А-3	"	126,40	25,00	3160			
376	147-24 ССР том I таб.3-1	Закладные детали	"	17,00	41,30	702			
377	147-29 ССЦ том I таб.3-1	Металлизация закладных деталей	"	17,00	17,80	303			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
378	6-237 6-28-1 ССЦ том I П1-31, I-29	Устройство лотков в емкостных сооружениях железобетонных из бетона М200, МР350, 84 Цена: 72,7-(33,3-29.3)х 1,015	м3	9,90	68,64	680			
379	I24-I6	Арматура класса А1	т	0,44	270,00	119			
380	I24-I8	Арматура класса А3	"	1,14	283,00	323			
381	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,09	441,00	40			
382	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	"	0,06	355,00	21			
383	6-84 6-9-8	Установка соединительных элементов весом кг до 20	"	0,05	355,00	18			
384	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	2,00	17,00	34			
385	7-356 7-25-6	Установка в сооружениях водопровода и канализации прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2	м3	12,20	9,52	116			
386	ССЦ том I П9-232	Стоимость ж/б лотков из бетона М200 МР35084 марки ЛТ2-15 (10 шт)	"	12,20	70,70	863			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
387	147-2	Арматура А-2(углеродистая)	100 кг	5,30	22,90	121			
388	147-II	Арматура А2В	"	5,50	25,50	140			
389	147-24	Закладные детали	"	1,50	41,30	62			
390	147-29	Металлизация закладных деталей	"	1,50	17,80	27			
391	147-24	Закладные детали дополнительные	"	0,80	41,30	27			
392	147-29	Металлизация закладных деталей	"	0,80	17,80	14			
393	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	т	1,33	634,00	843			
394	6-247 6-29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м	м2	167,00	3,08	514			
395	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100 м2	1,39	35,80	50			
396	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен	"	4,50	76,30	343			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
397	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	674,16	0,19		128		
		Растворноу-хранилищные баки коагулянта (PE-3)							
398	II-5 II-I-6	Устройство подстилающих п слоев из гравийно- песчаной смеси	"	66,30	12,80		849		
399	II-55 II-8-I	Проливка гравийно-песчаной смеси цементным молоком	100 м2	1,28	70,00		90		
400	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	"	0,88	70,00		62		
401	II-47 II-48 II-3-5 II-3-6	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мас- тикой толщиной 4 мм в два слоя Цена: 45,7+14,2	"	0,88	59,90		53		
402	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм	"	0,80	70,00		62		
403	6-24I 6-28-5 ССЦ том I PI-17, I-19	Устройство плоских дниц при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона M200MP35086 на сульфато- стойком портландцементе	м3	45,20	36,67		1657		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Цена: 39,3-(32,Г-28,2)х хГ,0Г5+Г,33							
404	Г24-Г	Арматура класса АГ	т	Г,40	270,00	378			
405	Г24-2	Арматура класса А2	"	4,42	278,00	Г229			
406	7-342 7-24-3	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации площадью до Г2 м2	м3	27,35	Г8,00	492			
407	ССЦ том Г 9-Г98	Стоимость стеновых панелей весом более 5 т из бетона С200СР350В6 на сульфатостойком портландцементе Цена: 58+Г,33	м3	27,35	59,33	Г623			
408	Г47-Г	Арматура А-Г	Г00 кг	7,Г0	22,90	Г63			
409	Г47-8	Арматура А-3	"	Г6,20	25,00	405			
4Г0	Г47-24	Закладные детали	"	4,Г0	4Г,30	Г69			
4ГГ	Г47-29	Металлизация закладных деталей	"	4,Г0	Г7,80	73			
4Г2	6-240 6-28-3 ССЦ том Г Г-3Г,Г-29	Устройство угловых участков стен при толщ.более Г50 мм из бетона М200МР350В6 на сульфатостойком портланд цементе Цена: 63,4-(33,3-29,3)х хГ,0Г5+Г,33	м3	24,80	60,67	Г505			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4I3	6-237 6-28-I III-3I, I-29	Консоли из бетона М200 МР35086, на сульфатостой- ком порландцементе Цена: 72,7-(33,3-29,3) х I,0 I5+I,33	м3	0,42	69,97	29			
4I4	I24-I	Арматура класса AI	т	0,33	270,00	89			
4I5	I24-3	Арматура класса А3	"	2,44	270,00	659			
4I6	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,14	44I,00	62			
4I7	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	"	0,10	355,00	36			
4I8	6-260 6-3I-2	Засыпка по днуду песчано- гравийной смеси	м3	28,39	12,60	358			
4I9	II-55 II-8-I	Пролитка гравийно-песча- ной смеси цементным молоком	100 м2	0,54	70,00	38			
420	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толли- ной 2,5 мм в один слой на клее НР.88-Н стен и днища	"	2,40	593,00	1423			
42I	I3-I2 I3-I-12	Покрывие внутренних стен и днища кислото- упорным киртичком на сили- катной замазке с раздел-	м2	240,00	27,40	6576			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		кой швов							
422	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-765 в два слоя Цена: 14,0х2	100 м2	2,22	29,20	64			
423	I3-I28 I3-I6	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 в четыре слоя Цена: 10,2х4	"	2,22	40,80	90			
424	22-365 22-23-I	Установка полиэтиленовых патрубков	10м	0,48	17,60	8			
425	I59-583	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам. 100мм "	"	0,46	17,60	8			
426	I59-586	То же, диам. 150 мм	"	0,60	32,90	20			
427	I0-28 I0-4-I	Устройство деревянной обрешетки из брусьев	м3	8,00	110,00	880			
428	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	"	179,71	0,19	34			
		Расходные баки коагулянта (РЕ-4)							
429	II-5 II-I-6	Устройство подстилающих слоев из гравийно песчаной смеси	м3	9,50	12,80	122			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
430	II-55 II-8-I	Проливка гравийно-песчаной смеси цементным молоком	100 м2	0,07	70,00	5			
431	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	"	0,07	70,00	5			
432	II-47 II-48 II-3-5 II-3-6	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой толщиной в два слоя Цена: 45,7+14,2	"	0,07	0,07	59,90		6	
433	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	"	0,07	70,00	5			
434	6-228 6-26-6 ССЦ том I I-3I I-29	Ж/б баки для коагулянта при толщ.стен более 150 мм из бетона М200, МР35086 на сульфатостойком порландцементе Цена: 50,7-(33,3-29,3)х I,015+I,33	м3	9,70	53,97	524			
435	124-1	Арматура класса АI	т	0,13	270,00	35			
436	124-2	Арматура класса А2	"	0,78	279,00	217			
437	6-260 6-3I-2	Засыпка по дну песчано-гравийной смеси	м3	0,80	12,60	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
438	II-55 II-8-I	Проливка гравийно-песчаной смеси цементным молоком	100 м <sup>2</sup>	0,06	70,00	4			
439	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,5 мм в один слой на клею НР.88-Н стен и днища	"	0,38	593,00	225			
440	I3-I2 I3-I-12	Покрытие днища кислотоупорным кирпичаом на силикатной замазке с разделкой швов в 1/2 кирпича	м <sup>2</sup>	33,64	27,40	922			
441	I3-II I3-I-II	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на силикатной кислотоупорной замазке внутренних стен	"	4,16	16,70	69			
442	22-365 22-23-I	Установка полиэтиленсвых патрубков	10 шт	0,40	4,08	2			
443	I59-583	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам. 50 мм	"	0,12	17,60	2			
444	I59-586	То же, диам 100 мм	"	0,18	32,90	6			
445	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование наружных поверхностей с пескоструйной обработкой, при толщине слоя 25 мм Цена: 3,08+0,44	м <sup>2</sup>	32,24	3,52	113			
446	I5-275 I5-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100 м <sup>2</sup>	0,32	35,80	12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
447	I566 I5-168-3	Улучшенная окраска поливинил- цетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен	100 м2	0,32	76,30	25			
448	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	15,08	0,19	3			
		Расходные баки полиакриламида (PE-5)							
449	II-5 II-I-6	Устройство подстилающих слоев из гравийно- песчаной смеси	м3	4,25	12,80	54			
450	II-55 II-8-I	Проливка гравийно-песча- ной смеси цементным молоком	100 м2	0,05	70,00	4			
451	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	"	0,05	70,00	4			
452	II-47 II-48 II-3-5 II 3-6	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой толщиной 4 мм в два слоя Цена: 45,7+14,2	"	0,05	59,90	3			
453	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,05	70,00	4			
454	6-228 6-26-6 ССЦ том I п. I-3I I-29	Баки ж/б полиакриламида из бетона М200, МР350,84 Цена: 56,7-(33,3-29,3)хI,015	м3	4,00	52,64	2II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
455	I24-I	Арматура класса AI	т	0,14	270,00	38			
456	I24-2	Арматура класса A2	"	0,30	278,00	83			
457	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен внутренних и наружных, днища	100 м2	0,30	35,80	II			
458	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке стен	"	0,15	76,30	II			
459	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 50-100 мм	т	0,06	777,00	47			
460	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	3,64	0,19	I			
		Итого по разделу I8	руб			14160I			
		I9. Прочие работы							
46I	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Основания под отмостку из щебня толщиной 10 см Цена: 230-9,06x2	100 м2	I,80	211,88	38I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
462	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Покрытие отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 25 мм Цена: 156-25,3	100 м2	1,80	130,70	235			
463	II-3 II-I-3	Подстилающий слой из песка под входные площадки	м3	1,62	10,40	17			
464	II-II II-I-II	Устройство входных площадок	"	1,62	29,3	47			
465	II-69 II-II-3	Покрытия цементные	100 м2	0,16	84,70	14			
466	II-77 II-II-II	Железнение поверхностей цементных покрытий	"	0,16	9,83	2			
467	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка вокруг входных площадок	м3	0,45	11,80	5			
		Итого по разделу I9	руб			701			
		ИТОГО	руб			363166			
		в т.ч. общестроительные работы	руб			328065			
		в т.ч. м/конструкции				35101			
		Накладные расходы на обще- строительные р-ты 16,5%	руб			54130			
		То же, на м/конструкции 8,6%	руб			3018			
		ИТОГО	руб			420314			
		Плановые накопления 8%	руб			33625			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб			453939			

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

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Кол-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости констр. эл-га или вида работ в % к общей стоимости работ по смете — стоим. — ед. изм.		
				Прямые затраты	Накладные расходы %	Плановые накопления	Всего	В том числе:	Осно-вная зар-плата	Эксп. машин	В налад-ных рас-ходах		В пла-нов. на-коп-ках	Все-го
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестроительные работы														
I	Земляные работы	м3	11602	8928	16,5	1473	832	11233						2,47 0,97
2	Фундаменты	"	669,1	36026	16,5	5944	3358	45328						9,99 67,74
3	Каркас	"	168,22	24314	16,5	4012	2266	30592						6,74 181,86
4	Стены	"	592,69	36098	16,5	5956	3364	45418						10,00 76,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14
5	Перекрытие	м3	93,81	9212	16,5	1521	858	11591						2,55 124,39
6	Покрытие	"	135,92	15054	16,5	2484	1404	18942						4,17 139,36
7	Кровля	м2	1965,0	12585	16,5	2075	1172	15832						3,49 8,06
8	Перегородки	"	715,95	3698	16,5	610	345	84653						1,03 6,50
9	О к н а	"	312,78	6785	16,5	1120	632	8537						1,88 27,29
10	Двери	"	131,22	2421	16,5	401	227	3049						0,67 23,24
I	Ворота	руб	-	2849	16,5	329	255	3433						0,76 -
	в т.ч. металло- конструкции	руб		(1782)	8,6	(154)	(155)	(1091)						
12	П о л ы	м2	1883,38	14688	16,5	2424	1369	18481						4,07 9,81
13	Металлокон- струкции	т	90,71	33185	8,6	2853	2883	38921						8,57 429,07
14	Лестницы и площадки	руб	-	374	16,5	55	34	463						0,10 -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
в т.ч. металло- конструкции	руб -			(58)	8,6	(5)	(5)	(68)						
Наружная отделка	м2 окрас- кафаса- дов	16,62	668	16,5	110	62	840							0,19 50,54
Внутренняя отделка	м2	8766,15	13814	16,5	2279	1287	17380							3,83 1,98
Емкости	руб -		141601	16,5	23364	13197	178162							39,25 -
Венткамера	руб		173	16,5	24	15	212							0,05 -
в том числе металлоконструк- ции	руб		(76)	8,6	(7)	(7)	(90)							
Прочие работы	"		701	16,5	116	65	882							0,19
Итого по смете	руб	-	363166	-	57148	33625	453939							100%

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Перфорация ст. инженер

Проверил рук. группы

*В. Заплетохин*

*Т. И. Калинина*

*И. Каменская*

*В. Микулова*

Д. Заплетохин

Т. И. Калинина

И. Каменская

Г. Никитина

В. Микулова

Л. ШОшина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-IA

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки с вихревым смесителем" на общестроительные работы при T=-20 град.

Основание; АР1-6, КЖ1-93

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 448,11 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на

1. Расчетную единицу производительности - 22,41 руб.

2. 1 м2 общей площади зданий - 113,30 руб.

3. 1 м3 объема здания - 21,53 руб.

№ пп осн. сметы	№ преискураторов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едм-ница измер.	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб			
						Всего	Норм.	в том числе	Экс-плат.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

А. Исключается из основной сметы № I-I

Раздел 2. Фундаменты

24	ССПТ. I п.9-348	Стоимость сб.ж/б фундаментных балок из бетона М-300 марки ФБ6-30(2 шт)	м3	2,13	69,54	148			
----	--------------------	--	----	------	-------	-----	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Цена 767,940,82х2							
25	147-1	Арматура А-1	100кг	0,10	22,90	2			
26	147-2	Арматура А2	"	0,10	22,90	2			
		Итого по разд.2	руб			152			
		Раздел 4. <u>С т е н ы</u>							
96	ССЦ том I 8-349	Стоимость стеновых панелей из бетона М50	м2	120,73	16,70	2017			
98	ССЦ том I 8-399	Стоимость угловых блоков по серии Г.432-5	м3	0,39	49,00	19			
100	147-24	Закладные детали	100 кг	0,10	41,30	4			
101	147-29	Металлизация закладных деталей	"	0,10	17,80	2			
116	8-13 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	100 м2	0,03	86,50	2			
117	8-31 8-5-1	Стены из кирпича наружные простые, при высоте этажа более 4 м	м3	9,54	33,90	323			
118	8-30	Стены из кирпича наружные, простые, при высоте этажа до 4 м	"	6,74	34,20	231			
120	7-445 7-38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	6,00	0,23	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121	ССЦ том I 9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200	м3	0,24	64,40	15			
122	147-8	Арматура А-3	100 кг	0,40	25,00	10			
		Итого по разделу 4	руб			2625			
		Раздел 6. <u>Покрытие</u>							
140	ССЦ том 2 13-317	Стоимость плит марки ПК8-58-12	шт	10,00	58,40	584			
		Итого по разделу 6	руб			584			
		Раздел 7. <u>Кровля</u>							
164	ССЦ том I 3-146	Стоимость плит из легко го бетона толщ.180мм	м3	353,70	16,20	5730			
		Итого по разделу 7	руб			5730			
		Раздел 13. <u>Металлоконструкции</u>							
272	9-94 9-12-1	Монтаж балок Цена:29,2+8,7x0,1	т	0,26	30,07	8			
273	121-1959	Стоимость балки с масляной окраской	т	0,26	213,00	55			
		Итого по разделу 13	руб.			63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по "А"	руб			9154			
		в т.ч. общестроительные работы	"			9091			
		в т.ч. металлоконструкции	"			63			
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%	руб			1500			
		То же, на металлоконструкции 8 6%	"			5			
		Итого	руб			10659			
		Плановые накопления 8%	руб			853			
		Итого исключается	руб			11512			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В.Добавляется к основной смете - №1-1							
		<u>Раздел 2. Фундаменты</u>							
24	ССЦ 9-348	Стоимость сборных ж/б балок марки ФБС6-43(3шт) ФБС-46(1шт) ФБС-46(1шт) по серии 1,415-1 вып.1 из бетона М-200 массой до 5 т длиной от 3 до 6 м	м3	1,71	67,90		116		
			100						
28	147-15 ССЦ Том I т3-1	Арматура В-1	100 кг	0,10	32,10		3		
		ИТОГО по разделу 2	руб				119		
		<u>Раздел 4. Стены</u>							
122	147-8	Арматура класса АIII	100 кг		7,60		25,00		190
		Итого по разделу 4	руб				190		
		<u>Раздел 6. Покрытие</u>							
140	ССЦ том I 8-480	Стоимость плит многопустотных из бетона М250(10 шт)	м2	37,05	10,40		385		
		Итого по разделу 6	руб				385		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 7. Кровля							
163	ССЦ том I 3-146	Стоимость плит из легкого бетона толд. 120 мм	м3	235,80	16,20		3820		
		Итого по разделу Г	руб				3820		
		Итого по "Б"	руб				4514		
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%	руб				745		
		Итого	руб				5259		
		Плановые накопления 8%	руб				421		
		Итого добавляется	руб				5680		
		Всего по смете		453939-11512+5680=	448107		руб.		

Главный инженер проекта  
Зам. начальника отдела смет и ПОС  
Исходные данные:  
составил инженер  
проверил рук. группы  
Перфорация ст. инженер  
Проверил рук. группы

*Ю. Заплетохин*

Зам. начальника отдела смет и ПОС

*И. Каменская*  
*Г. Никитина*  
*В. Губанова*  
*Л. Шошина*

Ю. Заплетохин  
Т. Калинина

И. Каменская  
Г. Никитина  
В. Губанова  
Л. Шошина

901-3-135 Ал.УП.84.ч1

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-1Б

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 20 тыс. м<sup>3</sup>/сутки с вихревым омесителем" на общестроительные работы при T -40 град.С

Основание: АР1-6, КЖ1-93  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 460,49 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности 23,02 руб.  
 2. 1м<sup>2</sup> общей площади  
 здания 116,43 руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 22,13 руб.

№/п осн. сметы	№ прейску- рантов УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Количе- ство	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.			
						Всего	Норм. ус- ловно-чис- лая про- дукция	основ- ная з/плата	эксплу- атаци- онная з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		А. Исключается из основной сметы № I-1							
		Раздел 2. Фундаменты							
24	ССЦ том I 9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300	м <sup>3</sup>	2,13	69,54	148			
		Цена: 67,9+0,82x2							
		Итого по разделу 2	руб.			148			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Раздел 3. Каркас</u>							
77	ССЦ том I 8-43	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М400	м3	77,44	81,80		6326		
		Итого по разделу 3	руб				6326		
		<u>Раздел 4. Стены</u>							
96	ССЦ том I 8-349	Стоимость стеновых панелей из легкого бе- тона М50 объемной мас- сой 900 кг/м3 длиной 6 м толщиной 25 см Цена: 16,7+14х0,09	м2	319,68	17,96		5741		
98	ССЦ том I 8-339	Стоимость угловых блоков из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3	м3	4,10	49,00		201		
105	147-15	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,10	32,10		3		
106	147-24	Закладные детали	"	0,60	41,30		25		
107	147-29	Металлизация закладных деталей	"	0,60	17,80		11		
120	7-445 7-38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	4,00	0,23		1		
		Итого по разделу 4	руб				5982		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Раздел 5. Покрытие</u>							
140	ССЦ том 2 13-317	Стоимость плит марки ПК8-58-12	шт	10,00	58,40		584		
148	ССЦ том I 9-220	Стоимость плит покрытия размером до 18 м2 из бетона М300(84 шт)	м3	92,10	82,50		7598		
		Итого по разделу 6	руб				8182		
		Итого по "А"	руб				20638		
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%	руб				3405		
		Итого	руб				24043		
		Плановые накопления 8%	руб				1923		
		Итого исключается	руб				25966		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Б. Добавляется к основной смете № I-I							
		Раздел 2. <u>Фундаменты</u>							
23	ССЦ том I 9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	м3	3,18	67,90	216			
25	I47-I	Арматура А-I	100 кг	0,30	22,90	9			
27	I47-8	Арматура А-3	"	0,30	25,00	8			
28	I47-I5	Проволочная арматура В-I	"	0,10	32,10	3			
31	8/10 8-3-I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	1,80	10,70	19			
		Итого по разделу 2	руб			255			
		Раздел 3. <u>Каркас</u>							
77	ССЦ том I 8-43	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М500 Цена:81,8+1,63x2=	м3	77,44	84,96	6579			
79	I47-8	Арматура А-3	100 кг	2,40	25,00	60			
81	I47-4	Арматура А-4	"	9,30	22,90	213			
82	I47-24	Закладные детали	"	0,10	41,30	4			
		Итого по разделу 3	руб			6856			

12	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 4. <u>С т е н ы</u>									
96	ССЦ том I 8-353	Стоимость стеновых панелей из бетона М50	м2	137,83	19,80	2729			
-	ССЦ том 2 I3-262	Стоимость стеновых панелей марки Н-60-12 толщ.30 см	шт	6,00	135,00	810			
-	ССЦ том 2 I3-260	То же, марки Н-60-18	"	11,00	203,00	2233			
-	ССЦ том 2 I3-278	То же, марки НП-60-12	"	16,00	135,00	2160			
-	ССЦ том 2	То же, марки Н-12-18 Н-6-18	"	23,00	19,30	444			
-	ССЦ том 2 I3-293	То же, марки Н-3-18	"	6,00	9,34	56			
98	ССЦ том I 8-399	Стоимость угловых блоков по серии Г.432-5 вып. I	м3	0,89	49,00	44			
100	I47-24	Закладные детали	100 кг	0,10	41,30	4			
101	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,10	17,80	2			
-	ССЦ том I 8-398	Стоимость угловых блоков марки НУ-2-12(8 шт), НУ-2-18(12 шт) по серии ИИ-04-5 вып.6 толщ.30 см	"	4,92	51,10	251			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	147-1	Арматура А-1	100 кг	0,27	22,90	6			
-	147-8	Арматура А-3	"	1,35	25,00	34			
-	147-15	Проволочная арматура В-1	"	0,67	32,10	22			
-	147-24	Закладные детали	"	0,40	41,30	17			
-	147-29	Металлизация закладных деталей	"	0,40	17,80	7			
II7	8-31 8-5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	м3	34,74	33,90	1178			
II8	8-30 8-5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	"	6,40	34,20	219			
I20	7-445 7-38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	14,00	0,23	3			
	7-424 7-48-3-1.8	Укладка перемычек весом до 1 т	"	8,00	1,44	12			
I21	ССЦ том I 9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	м3	4,25	64,40	274			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
122	147-8	Арматура А-3	100 кг	6,40	25,00	160			
116	8-13 8-4-1	Горизонтальная гидро- изоляция стен, цемент- ная с жидким стеклом	100 м2	0,08	86,50	7			
		Итого по разделу 4	руб			10672			
		Раздел 6. <u>Покрытие</u>							
148	ССЦ том I 9-220	Стоимость плит покрытия размером до 18 м2 из бетона М350(84 шт) Цена:82,5+0,82	м3	92,10	83,32	7674			
140	ССЦ том I 8-480	Стоимость плит много- пустотных из бетона М-250(10 шт)	м2	37,05	10,40	385			
		Итого по разделу 6	руб			8059			
		Итого по Б	руб			25842			
		Накладные расхо- ды на общестрои- тельные работы 16,5%	руб			4264			
		Итого	руб			30106			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления 8%	руб			2408			
		Итого добавляется	руб			32514			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ							
		453939 - 25966 + 32514 =				460487 руб.			

Главный инженер проекта

*В. Заплетохин*

Ю. Заплетохин

Зам. начальника отдела смет и ПОС

*Т. Калинина*

Т. Калинина

Исходные данные:

Составил инженер

*И. Каменская*

И. Каменская

Проверил рук. группы

*Г. Никитина*

Г. Никитина

Перфорация : инженер

*Е. Новикова*

Е. Новикова

Проверил рук. группы

*Л. Шошина*

Л. Шошина





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6-3-I	под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3	м3	33,46	35,70	1195			
2	6-73 6-8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм	100 м2	0,25	90,20	23			
3	6-13 6-I-13	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-100 бетонных	м3	5,58	34,40	192			
4	6-3 6-I-3	Устройство бетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны объемом до 5 м3	"	15,60	34,20	534			
		Итого по разделу I	руб			1944			
		Раздел 2. <u>Каналы и приямки</u>							
5	6-237 6-28-I ССЦ том I I-3I, I-28	Распределительные каналы из бетона М100 Цена: 72,7-(33,3-27,3)х х1,015	м3	20,92	66,61	1393			
6	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,14	441,00	62			
7	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	"	0,09	355,00	32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	2,30	17,80	32			
9	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М50	м3	0,10	29,30	3			
10	II-I6 II-I7 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в три слоя Цена: I 8+77x2	100 м2	0,31	272,00	84			
11	II-I4I II-22-1	Устройство покрытий из плиток кислотоупорных на мастике битумной	м2	31,01	6,55	203			
12	6-260 6-3I-2	Загрузка фильтров гра- вием	м3	0,42	12,60	5			
13	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем под лотки	100 м2	0,54	43,30	23			
14	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М150 толщ. 50 мм	м3	2,71	29,30	79			
15	II-I6 II-I7 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя	100 м2	0,54	195,00	106			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Цена: 118+77							
16	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М200	м3	5,42	29,30	159			
17	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,54	84,70	46			
18	7-2I 7-2-4	Укладка плит покрытия каналов площадью до 1 м2	шт	8,00	0,97	8			
19	ССЦ том I 8-503	Стоимость плит покрытия канала ПI-8 по серии 3.006-2, вып.2-2	м3	0,16	60,80	10			
20	6-16I 6-15-2 ССЦ том I 1-29, 1-27	Устройство балок перекрытий из бетона М100 Цена: 50,5-(29,3-27,3)х х1,02	"	1,34	48,46	65			
21	124-7	Арматура класса А1	т	0,03	253,00	8			
22	124-9	Арматура класса А3	"	0,06	286,00	17			
23	8-6I 8-7-5	Установка металлических решеток приямков	"	0,15	335,00	50			
24	34-304 34-55-0	Покрытие приямков шитами из рифленой стали	10 м2	1,75	221,00	387			
25	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,14	441,00	62			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,10	355,00	36			
27	147-29	Металлизация заклад- ных деталей	100 кг	2,40	17,80	43			
28	6-77 6-9-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой	т	0,26	651,00	169			
29	II-11 II-1-11	Ступени из бетона из М200 по серии I.556-1 вып. I	м3	0,28	29,30	8			
30	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,05	441,00	2			
31	147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,05	17,80	1			
		Итого по разделу 2	руб			3100			
		Итого по смете	руб			5044			
		Накладные расходы на общестроитель- ные работы 16,5%	руб			832			
		Итого	руб			5876			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления							
		8%	руб			471			
		Всего по смете	руб			6347			

Главный инженер проекта *Вашин* Ю.Заплетохин  
 Зам. начальника отдела смет и ПОС *Андреев* Т.Калинина  
 Исходные данные:  
 составил инженер *Кашкина* И.Каменская  
 проверил рук. группы *ИИЖ* Г.Никитина  
 Перфорация ст.инженер *Тудан* В.Губанова  
 проверил рук. группы *Шошина* Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 20 тыс. м<sup>3</sup>/сутки с вихревым смесителем" на отопление при T=-30 гр. главного корпуса

Основание: чертёж ОВ-1-3  
Составлены в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	6,45 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	0,08 тыс.руб.
стр.	6,37 тыс.руб.
Нормативно-условно чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,32 тыс.руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади зданий	1,61 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,31 руб.

№ пп	№ проекторантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количес-тв	Стои-мость единицы руб	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чис-тая про-дукция	в том числе	в т.ч.
						прямые затраты	в/плата	эксп. машин в т.ч. зар-плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	18-109	Раздел I. Сантехнические работы Установка радиаторов							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	18-5-1	отопительных чугунных ИП М-140А	экм	326	7,66	2497			
2	16-35 16-7-1	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных нео- цинкованных труб диа- метром 15 мм	м	340	0,86	292			
3	16-36 16-7-1	То же, диаметром 20 мм	"	65	0,91	59			
4	16-37 16-7-1	То же, диаметром 25 мм	"	144	1,03	144			
5	16-38 16-7-1	То же, диаметром 32 мм	"	320	1,14	365			
6	16-39 16-7-1	То же, диаметром 40 мм	"	28	1,29	36			
7	16-40 16-7-2	То же, диаметром 50 мм	"	90	1,61	145			
8	16-56 16-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб наружным диаметром 76 мм толщиной стенки 3,5 мм	"	80	2,62	210			
9	16-57 16-8-3	То же, наружным диамет- ром 89 мм толщиной стенки 3,5 мм	"	5	2,98	15			
10	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100 м	10,68	3,94	42			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
11	18-196 18-11-6	Установка воздухо- сборников из стальных труб наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	2	7,29	15			
12	130-91	Вентили 15кч18п диамет- ром в мм: 15	"	6	1,20	7			
13	130-92	То же, в мм:20	"	5	1,43	7			
14	130-93	То же, в мм:25	"	2	1,65	3			
15	130-94	То же, диаметром в мм:32	"	1	2,15	2			
16	130-1034	Краны двойной регули- ровки КРДП диаметром в мм: 15	"	34	1,34	46			
17	130-1035	То же, диаметром в мм: 20	"	1,	1,50	2			
18	16-135 16-12-1	Установка вентиляей, диаметром до 50 мм	"	6	1,60	10			
19	2307-10379	Вентиль 1 К4Г9П диам. 32 мм	"	6	3,62	22			
20	130-1791	Фланцы стальные диаметром в мм:32	"	12	0,86	10			
21	16-136 16-12 2	Установка задвижек, диаметром до 100 мм	"	2	2,98	6			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	2307-II207	Задвижка 30с76нж диам. 80 мм	шт	2	59,29	II9			
23	2310-00I67	Фланец 80 64	"	4	3,78	I5			
24	I6-II8 I6-I2-2	Установка задвижек 3046бр диаметром 80 мм	"	5	24,80	I24			
25	I6-II7 I6-I2-I	То же, диаметром 50 мм	"	2	I7,40	35			
26	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и рубкой-сифоном	компл	4	4,43	I8			
27	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	"	4	2,4I	IO			
28	I2-805-2	Клапаны чугунные регу- лирующие, диаметр услов- ного прохода м:40-50	шт	I	2,6I	3			
29	2307-II03	Клапан регулирующий 25493Iнж диам. 40 мм	"	I	69,00	69			
30	I30-I039	Кран трехходовой	"	4	I,07	4			
3I	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиатор- ных	компл	I	0,49	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	18-186 18-11-2	Установка грязевиков из стальных труб наруж- ным диаметром патрубка 89 мм	шт	2	40,50	81			
33	18-179 18-10-1	Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб наруж- ным диаметром корпуса 108 мм	шт	6	28,40	170			
34	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой кг до 100	100 кг	0,11	36,10	4			
		Всего по разделу I	руб			5627			
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			69			
		Запасные части	руб			1			
		Тара и упаковка	"			1			
		Транспортные расходы	"			3			
		Заготовительно-складские расходы	"			1			
		Всего, стоимость оборудования	руб			75			
		Стоимость монтажных работ	руб			3			
		Основная заработная плата	руб			2			
		Всего заработная плата	руб			2			
		Накладные расходы 80%	руб			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	"			5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб				4516		
		Пуск и регулировка (478x0,63+478 x1,44)x0,02	руб				20		
		Накладные расходы 13,3%	"				602		
		Плановые накопления 8%	"				409		
		Всего стоимость сантехнических работ	"				5547		
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
35	15-614 15-164-8	Масляная краска белилами санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100 м2	4,29	60,50		260		
36	26-17 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолонистым	м3	2,50	78,90		197		
37	26-81 26-15-2	Покрытие корпусами из стеклопластика поверхности изоляции	100 м2	0,60	207,00		124		
38	114-197	Стоимость стеклопластика	м2	58,92	1,24		73		
		Стоимость общестроительных работ	руб				654		
		Накладные расходы 16,5%	руб				108		

-----  
 1      2      3      4      5      6      7      8      9      10  
 -----

	Плановые накопления 8%	руб	61
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "		823
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб	6450

Главный инженер проекта

*Вашин*

Ю. Заплетохин

Зам. начальника отдела смет и ПОС

*Иванов*

Т. Калинина

Исходные данные:

Составил

Проверил рук. группы

*Луц*

Г. Луцина

Перфорация:  
подготовил

*Новик*

Е. Новикова

Проверил рук. группы

*Шош*

Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3А

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 20 тыс.м<sup>3</sup>/сутки с вихревым смесителем" на отопление при T=-20 гр. главного корпуса

Основание: чертёж ОВ1-3  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,77 тыс.руб.  
в т.ч. оборудование 0,08 тыс.руб.  
строит. 5,69 тыс.руб.

Нормативно-условно  
чистая продукция

Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности 0,29 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 1,44 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,27 руб.

№ п/п основ. смет	№ присуду- ранта, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер	Коли- чество	Стоимость единицы руб	Общая стоимость Всего	стоимость, руб.		
							Норм. в том числе	условн. основн. экспл.	чистая зар- плата в т.ч. зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							прямые затраты		

## Раздел I. Сантехнические работы

Исключается из основной сметы НР.1-3

I	18-109 18-5-1	Установка радиаторов отопительных чугун-	экм	44	7,66	337			
---	------------------	---	-----	----	------	-----	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ных ИМ М1401А							
2	16-35 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	м	15	0,86	13			
8	16-56 26-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 76 мм толщиной стенки 3,5 мм	м	75	2,62	197			
9	16-57 16-8-3	То же, наружным диаметром 89 мм толщиной стенки 3,5 мм	"	5	2,98	15			
10	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,95	3,94	4			
16	130-1034	Краны двойной регулировки КРАП, диаметром в мм: 15	шт	1	1,34	1			
7	16-135 16-12-1	Установка вентиля диаметром до 50 мм	"	4	1,60	6			
8	2307-10379	Вентиль 15К419П diam. 32 мм	"	4	3,52	14			
9	130-1791	Фланцы стальные диаметром в мм: 32	"	9	0,87	7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	16-118 16-12-2	Установка задвижек 3046БР диаметром 80 мм	шт	5	24,80	124			
33	18-179 18-10-1	Установка гребенок паро- и водораспреде- лительных из стальных труб наружным диамет- ром корпуса 108 мм	шт	6	28,40	170			
		Итого исключается	руб			888			
		Добавляется " к основной смете № 1-3							
3	16-36 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	м	5	0,91	5			
7	16-40 16-7-2	То же, диаметром 50 мм		70	1,61	113			
10	16-219 16-22	Гидравлическое испы- тание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,75	3,94	3			
33	18-179 18-10-1 130-528	Гребенка диам.89	шт	6	22,33	134			
4	16-117 16-12-1	Установка задвижек 3046БР диаметром 80 мм		5	17,40	87			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентиляей диаметром до 25 мм	шт	4	1,68	7			
8	I30-I28	Вентили фланцевые I5 кчI9п диаметром 25 мм	"	4	2,44	10			
9	I30-I790	Фланцы стальные диаметром в мм,25	"	8	0,73	6			
		Итого добавляется	руб			365			
		Стоимость сантехнических работ после исключения и добавления		руб		523			
		Накладные расходы 13,3%		руб		70			
		Плановые накопления 8%		"		47			
		Всего, стоимость сантехнических работ		руб		640			
		Исключается из основной сметы № I-3							
35	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная краска белыми с санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100 м2	0,55	60,50	33			
		Стоимость общестроительных работ	руб			33			
		Накладные расходы 16,5%	руб			5			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления							
		8%	руб			3			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			41			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ							
		6450 - 640 - 41	руб			5769			

Главный инженер проекта

*Вашин*

Ю.Заплетохин

Зам.начальника отдела смет и ПОС

*Иван*

Т.Калинина

Исходные данные:

составил

*Лу*

Г.Лучина

Проверил рук. группы

*Лу*

Г.Лучина

Перфорация:  
подготовил инженер

*Борис*

Р.Бозакова

Проверил рук. группы

*Иван*

Л.Новина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3Б

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительность 20 тыс. м<sup>3</sup>/сутки с вихревым смесителем"  
на отопление при T=40гр. главного корпуса

Основание, чертёж ОВ1-2  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость  
в т.ч. оборудование  
строит. 7,04 тыс. руб.  
0,08 тыс. руб.  
6,96 тыс. руб.

Нормативно-условно-  
чистая продукция

Показатели по смете:  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности 0,35 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади  
зданий 1,76 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,33 руб.

№ п/п осн. сметы	№ проекта рантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерен.	Коли- чество	Стои- мость един. руб.	Общая стоимость Всего	Общая стоимость в руб		
							Норм. в том числе	Основ- Экспл. зав- машин плата в т.ч. зар- плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Сантехнические работы

Добавляется к основной смете № I-3

I	18-109	Установка радиаторов	экм	58	7,66	444			
---	--------	----------------------	-----	----	------	-----	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	18-5-1	отопительных чугунных ИП М-140А							
5	16-38 16-7-1	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных неоцин- кованных труб диаметром 32 мм	м	15	1,14	17			
10	16-219 16-22	Гидравлическое испы- тание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,15	3,94	1			
17	130-1035	Краны двойной регули- ровки КРАП, диаметром в мм: 20	шт	1	1,50	2			
		Итого добавляется	руб			464			
		Исключается из основной сметы № 1-3							
3	16-36 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	м	5	0,91	5			
4	16-37 16-7-1	То же, диаметром 25 мм	"	5	1,03	5			
10	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,10	3,94	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	130-1034	Краны трехходовые КРТПП латунные, диаметром в мм: 15	шт	1	1,34	1			
		Итого исключается	руб			12			
		Стоимость сантехнических работ после исключения и добавления	руб			452			
		Накладные расходы 13,3%	руб			59			
		Плановые накопления 8%	"			42			
		Всего, стоимость сан- технических работ	"			553			
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
		Добавляется к основной смете № 1-3							
35	15-614 15-164-8	Масляная окраска белилами с санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100 м2	0,46	60,50	28			
		Стоимость общестроительных работ	руб			28			
		Накладные расходы 16,5%	"			5			
		Плановые накопления 8%	"			3			
		Всего, стоимость обще-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		строительных работ	руб			36			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ 6450+553+36	руб			7039			

Главный инженер проекта

*Данилов*

Ю. Замятохин

Зам. начальника отдела смет и ПОС

*Григорьев*

Т. Калинина

Исходные данные:  
составил

проверил рук. группы

*Мур*

Г. Лучина

Перфорация:  
подготовил

*Михайлов*

В. Микунова

Проверил рук. группы

*Шошина*

Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием веществ до 2500 мг/л производительностью 20 тыс.м<sup>3</sup>/сутки с вихревым смесителем" на вентиляцию при T=-30 гр. при T=-20 гр. главного корпуса

Основание: чертёж ОВ1-2  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,05 тыс.руб.

Нормативно-условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на

1. Расчетную единицу  
производительности

0,30 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий

1,53 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания

0,29 руб.

№ п/п	№ прейскурантов, УОП, расценок (ценника) и др	Наименование работ и затрат	Единица измерен	Количество	Стоимость единицы руб	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно чистая продукция	в том числе основная	Эксп. машин в т.ч. зарплата прямые затраты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	20-724	Установка агрегатов	шт	1	27,50	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20-20-4	вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т.0,6	шт	I	27,50	28			
2	2300802-9 1501-01418 1501-01-157	Вентилятор Ц470#12,5 с электродвигателем А02-52-6	шт	I	491,79	492			
3	20-708 20-20-3 1501-01417	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-41-70 № 6,3А с электродвигателем А02-31-6	шт	I	130,70	131			
4	20-705 20-20-1 1501-01392 1501-10010	То же В24-70 № 3,15А с электродвигателем А0Л21-4	"	I	51,98	52			
5	20-735 20-22-1 1501-10008 1501-10059	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 № 4 с электродвигателем А0Л2-11-6	шт	2	28,78	58			
6	20-736 20-22-1 1501-01303	То же, на одной оси В-06-300 № 5 с электродвигателем А0Л22-4	"	2	34,26	69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой т, до 0,2	шт.	I	8,88		9		
8.	230-219 1501-01394 1501-10008	Вентиляторы радиальные крышные КИЗ-90 из углеродистой стали № 4А в электродвигателем АОЛЭ-11-6	компл.	I	43,28		43		
9.	20-762 20-25-3	Установка калориферов массой т до 0,4	шт.	I	8,77		9		
10.	20-760 20-25-1	То же, до 0,125	шт.	I	6,09		6		
11.	130-762	Калорифер стальные пластичатые одноходовые КВС11А-П	шт.	I	168,00		168		
12.	130-756	То же, КВС5А-П	шт.	I	58,30		58		
13.	20-656 20-15-1	Установка дверей гермети- ческих утепленных раз- мером М1250х500	шт.	I	16,20		16		
14.	20-697 20-18-2	Установка подста под вентиляционное оборудование массой, кг до 100	100 кг	0,08	36,10		3		
15.	20-407	Установка решеток жалюзийных стальных	I шт	96	1,48		142		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20-7-1	регулирующих Р15 размером мм 100x200							
16	20-408 20-7-1	То же, размером мм: 200x200	1 шт	20	1,63	33			
17	20-533 20-13-5	Установка дефлекторов диаметром патрубка м: 1000	шт	6	73,50	441			
18	20-588 20-13-4	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышлен- ных зданий УП-10-211 диаметром патрубка 1000 мм	шт	6	69,20	415			
19	20-693 20-17-5	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/ периметром мм до 1400/4500		шт 2	2,64	5			
20	20-691 20-1-3	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/ периметром, мм до 630/2000	"	2	1,25	3			
21	20-689 20-17-1	Установка вставок гиб- ких к центробежным вентиляторам диаметром- периметром, мм до 315/1000	"	2	0,67	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	130-515	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам из брезента и сортовой стали	м2	7,08	11,20	79			
23	130-1492	Металлическая сетка	м2	3,00	2,02	6			
24	18-14-69 24-4-Б	Воздуховоды асбестоцементные периметром до 1000 мм	м2	262,50	0,52	0,52			
25	18-15-69 24-4-8	То же, свыше 1000 мм	"	117,60	0,38	45			
26	0604-804	Стоимость воздуховодов разм. 200х200	п.м.	195,04	1,84	359			
27	0604-805	То же, 225 225		14,31	2,05	29			
28	0604-805	То же, 250 250 мм	"	68,90	2,28	157			
29	0604-805	То же, 280 280 мм	"	15,87	2,55	40			
30	0604-805	То же, 315 315 мм	"	14,46	2,87	42			
31	06-04-805	То же, 355 355 мм	"	6,40	3,23	21			
32	0604-805	То же, 400 400 мм	"	22,53	3,63	82			
33	0604-805	То же 450 45 мм	"	16	4,10	66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	20-22 20 I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,9 мм периметром мм, до 1600	м2	45	5,43	244			
35	20-15	То же, периметром до 4000 мм	"	10	5,42	54			
36	20-17 20-I-I	То же, диаметром до 315 мм	"	13,70	5,46	75			
37	20-18	То же, диаметром до 500 мм	"	40,95	5,04	206			
38	20-14 20-I-4	То же, периметром до 3600 мм	"	35	5,54	194			
39	20-469 20-9-9	Установка клапанов воздушных КВУ размером клапана 1600x1000А	шт	1	253,00	253			
40	20-400 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных, размером мм 150x490	"	18	1,42	26			
41	20-401 20-7-I	То же, размером 150x580 мм	"	18	1,48	27			
42	20-451 20-9.3	Заслонка 710P	"	1	29,30	29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	20-38 20-1-4	Воздуховоды равномерной раздачи 120x400/200x400	м2		20,80	6,00		125	
44	20-36	То же, 500x300/100x200	"		8	5,91		47	
45	20-92 20-2-6	Металлический короб 1655x1500x3000	"		18,90	8,96		169	
46	20-493 20-11-4	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты 800 мм	шт	1		20,10		20	
		Стоимость сантехнических работ						4714	
		Пуск и регулировка (517x0,63+5171,44)0,05)						54	
		Накладные расходы 13,3%						533	
		Плановые накопления 3%						420	
		Всего, стоимость сантехнических работ						5721	
Раздел 2. <u>Строительные работы</u>									
47	15-612 15-164-2	Масляная окраска белыми большими металлическими поверхностей за 2 раза	100 м2	5,03		32,00		161	
48	26-17 26-4-4	Изоляция горячих по- верхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	0,60		78,90		47	
49	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности и изоляции	100 м2	0,15		207,00		31	

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
50	114-197	Стоимость стеклопластика	м <sup>2</sup>	14,75	1,24	18			
		Стоимость общестроительных работ	руб			257			
		Накладные расходы 16,5%	руб			43			
		Плановые накопления 8%				24			
		Всего, стоимость общестроительных работ "				324			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб			6045			
		Главный инженер проекта	<i>Вашин</i>			Ю. Заплетохин			
		Зам. начальника отдела смет и ПОС	<i>Авлас</i>			Т. Калининна			
		Исходные данные: составил							
		Проверил рук. группы	<i>ИМ</i>			Г. Лушина			
		Перфорация:							
		подготовил ст. инженер	<i>Губан</i>			В. Губанова			
		Проверил рук. группы	<i>Иван</i>			И. Пошина			

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4А

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки с вихревым смесителем" на вентиляцию при T=-40 гр.главного корпуса

Основание: чертёж ОВ1-3  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,11 тыс.руб.  
Нормативно-условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
производительности 0,31 тыс.руб.  
2. 1 м2 общей площади  
зданий 1,55 руб  
3. 1 м3 объема здания 0,29 руб

№ п/п СМН. смет	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др	Наименование работ и затрат	Един. измер	Кол-во	Стоим- мость един. руб	Общая стоимость руб		
						Всего	Норм. в том числе услов основ- ная зар- плата	Экспл. машин в т.ч. зар- плата

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

## Раздел I. Сантехнические работы

Исключается из основной сметы № 1-4

II 130-762 Калориферы стальные шт 1,00 168,00 168

I 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10

пластинчатые одноходовые  
КВС 11А-П

Добавляется к основной смете № I-4

II	130-751	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ11-П01	шт	1,00	222,00	222
		Стоимость сантехнических работ	руб			54
		Накладные расходы 13,3%	"			8
		Плановые накопления 8%	"			5
		Всего, стоимость сантехнических работ	"			67
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ 6045+67	руб			6112

Главный инженер проекта

*Ваня* -

Ю. Заплетохин

Зам. начальника отдела смет и ПОС

*Татьяна* -

Т. Калинина

Исходные данные,  
составил

проверил рук. группы

*Мри*

Г. Лучина

Перфорация

подготовил

*Лодзи*

Е. Новикова

проверил рук. группы

*Шошина*

Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 20 тыс. м<sup>3</sup>/сутки с вихревым смесителем" на холодное водоснабжение главного корпуса.

Основание: чертёж ВП-28  
поставлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.

Нормативно-условно  
чистая продукция

Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 0,01 руб
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,06 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,01 руб

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Стоимость един. руб	Общая стоимость руб.			
						Всего	Норм. условно чистая продукция прямые затраты	в том числе основная зарплата	в т.ч. машин в зарплате
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. <u>Сантехнические работы</u>									
I	16-46 16-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	м	10	2,21	22			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	16-45 16-7-3	То же, диаметром 40 мм	м	6	1,79	11			
3	16-44 16-7-3	То же, диаметром 32 мм	"	23	1,58	36			
4	16-43 16-7-3	То же, диаметром 25 мм	"	10	1,36	14			
5	16-42 16-7-3	То же, диаметром 20 мм	"	10	1,35	13			
6	16-41 16-7-3	То же, диаметром 15 мм	"	35	1,20	42			
7	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,94	3,94	4			
8	17-50 17-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	3	4,59	14			
9	130-9	Вентили 15КЧ18П диаметром в мм. 15	"	17	1,20	20			
10	130-92	То же, диаметром в мм: 20	"	1	1,43	1			
11	130-93	То же, диаметром в мм: 25	"	1	1,65	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	130-94	То же, диаметром в мм: 32	шт	1	2,15	2			
		Стоимость сантехнических работ	руб			181			
		Накладные расходы 13,3%	руб			24			
		Плановые накопления 8%				15			
		Всего, стоимость сантехнических работ "				220			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб			220			
	Главный инженер проекта	<i>В.Замс</i>				Д.Заплетохин			
	Зам.начальника отдела смет и ПОС	<i>А.Кал</i>				Т.Калинина			
	Исходные данные, составил								
	проверил рук. группы	<i>М.М.</i>				Г.Лучина			
	подготовил инженер	<i>Е.Бозакова</i>				Р.Бозакова			
	проверил рук. группы	<i>Л.Шошина</i>				Л.Шошина			

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 20 тыс. м<sup>3</sup>/сутки с вихревым смесителем" на горячее водоснабжение главного корпуса

Основание: чертёж ВГ-28  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,2 тыс.руб  
 Нормативно-условно чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу производительности 0,01 руб  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,05 руб  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,01 руб

№ пп	№ прис-скуранта УСН, расценок (ценника) и др	Наименование работ и затрат	Единица изме-рен	Коли-чество	Стои-мость един. руб	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. в том числе условн.основ. эксп. чист. зар- машин про- плата в т.ч. дук. зар- плата прямые затраты		
							8	9	10

## Раздел I. Сантехнические работы

I	16-45 16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованным	м	23	1,79	41			
---	-----------------	--	---	----	------	----	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		труб диаметром 40 мм							
2	16-44 16-7-3	То же, диаметром 32 мм	м	18	1,58	28			
3	16-43 26 7-3	То же, диаметром 25 мм	"	6	1,36	8			
4	16-42 16-7-3	То же, диаметром 20 мм	"	20	1,35	27			
5	16-41 16-7-3	То же, диаметром 15 мм	"	30	1,20	36			
6	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводом диаметром до 50 мм	100 м	0,97	3,94	4			
7	130-113	Вентили 15КЧ18Р диаметром 40 мм	шт	1	2,79	3			
8	130-112	То же, диаметром 32 мм	"	1	1,99	2			
9	130-110	То же, диаметром 20 мм	"	2	1,37	3			
10	130-109	То же, диаметром 15 мм	"	11	1,14	13			
	Стоимость сантехнических работ		руб			165			
	Накладные расходы 13,3%		руб			22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Плановые накопления 8%		руб			14			
	Всего, стоимость сантехнических работ					201			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		руб			201			
	Главный инженер проекта	<i>В. Заплетохин</i>				Ю. Заплетохин			
	Зам. начальника отдела смет и ПОС	<i>Т. Калинина</i>				Т. Калинина			
	Исходные данные, составил								
	проверил рук. группы	<i>Г. Лучина</i>				Г. Лучина			
	Перфорация: подготовил	<i>В. Микунова</i>				В. Микунова			
	проверил рук. группы	<i>Л. Шопина</i>				Л. Шопина			

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 20 тыс. м3/сутки с вихревым смесителем"  
на канализацию главного корпуса

Основание: чертёж ВГ-28  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,23 тыс.руб.

Нормативно-условно  
чистая продукция

Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 0,06 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 0,31 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,06 руб.

№ п/п	№ прейскуранта, УСН расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость един. руб	Общая стоимость, руб			
						Всего	Норм. условн. чистая продукция	в том числе зар-плата прямые затраты	в том числе машин в т.ч. зар-плата зар-плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	16-28 16-4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диа-							
---	-----------------	---	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		метром 100 мм	м	5	3,01	15			
2	I6-3I I6-5-2	То же, по стенам зданий диаметром 100 мм	"	35	4,59	161			
3	I6-30 I6-5-1	То же, диаметром 50 мм	"	100	3,21	321			
4	I7-34 I7-1-8 I30-3326 I969	Поддон душевой мелкий	компл	3	38,90	117			
5	I7-83 I7-6-1	Установка моек чугунных эмалированных без спинки на одно отделе- ние со смесителем на кронштейнах М4-1-:	"	1	28,90	29			
6	I7-57 I7-4-1	Установка унитазов со смывным бачком с верхним спуском	"	3	23,20	70			
7	I7-23 I7-1-5	Установка умывальников со смесителем	"	3	19,00	57			
8	I7-90	Установка раковин	"	4	1,09	4			
9	I30-1456	Раковины лабораторные полуфарфоровые и фарфо- ровые, P050x060, размером 745x600x4mm	"	4	16,50	66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	130-1503	Смесители	компл	4	2,76	11			
11	17-53 17-3-3	Установка смесителей	шт	4	0,59	2			
	Стоимость сантехнических работ		руб			853			
		Накладные расходы 13,3%				113			
		Плановые накопления 8%				77			
	Всего , стоимость сантехнических работ		руб			1043			
	Раздел 2. <u>Строительные работы</u>								
12	1-960 1-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной 0,2 м без креп- лений с откосами и копа- нием глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100 м3	1,05	74,50	78			
13	1-968 1-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунта 2 группы	"	1,05	46,00	48			
14	15-613 15-164-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50 м за 2 раза	100 м2	0,45	43,50	19			
	Стоимость общестроительных работ		руб			145			
	Накладные расходы 16,5%		руб			24			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Планировые накопления 8%	руб			14			
		Всего, стоимость общестроительных работ				183			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб			1226			

Главный инженер проекта

*В. Заплетохин*

Д. Заплетохин

Зам. начальника отдела смет и ПОС

*Т. Калинина*

Т. Калинина

Исходные данные:

составил

проверил рук. группы

*Г. Лучина*

Г. Лучина

Перфорация:

подготовил инженер

*Р. Бозанова*

Р. Бозанова

проверил рук. группы

*Л. Шошина*

Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 20 тыс. м<sup>3</sup>/сутки с вихревым смесителем на внутренний водосток главного корпуса

Основания: чертёж ВГ29  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,69 тыс.руб.

Нормативно-условно  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на

1. Расчетную единицу

производительности

0,04 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади

зданий

0,17 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания

0,03 руб.

№ п/п	№ проектно-сметной документации, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Количество	Стоимость единицы руб	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм	в том числе условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	16-69 16-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, на-	м	100	3.12	312			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ручным диаметром 108 мм толщиной стенки 4 мм							
2	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб по стенам зданий диаметром 100 мм	м	25	3,1	78			
3	I6-188 I6-17-1	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	шт	8	2,28	18			
4	0125-011Г п.48	А Воронка водосточная	"	8	16,18	129			
		Стоимость сантехнических работ	руб			537			
		Накладные расходы 13,3%	"			71			
		Плановые накопления 8%				47			
		Всего стоимость сантехнических работ				655			
		Раздел 2. <u>Строительные работы</u>							
5	I5-613 I5-164-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100 м2	0,56	43,50	24			
		Стоимость общестроительных работ	руб			24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы 16,5%	руб			4			
		Плановые накопления 8%	"			2			
		Всего стоимость общестроительных работ "				30			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ		руб		685			

Главный инженер проекта

*В.Замс*

Ю.Заплетохин

Зам, начальника отдела смет и ПОС

*Г.Кас*

Т.Калинина

Исходные данные:

составил

проверил рук. группы

*шпр*

Г.Дучина

Перфорация:

подготовил

*Новик*

Е.Новикова

Проверил рук. группы

*Шош*

Л.Шошина

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чобьшева, 4  
Заказ № 2301 Инв. № 16855-02 тираж 80  
Сдано в печать 23/VI 1965г цена 2-55