

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-3-190.83

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников  
с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью  
32,0 тыс.м<sup>3</sup>/сутки.

Альбом X.84

Сметы

Часть I

(стр. I-139)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-190.83

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников  
с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью  
32,0 тыс.м<sup>3</sup>/сутки

Альбом X.84

Сметы

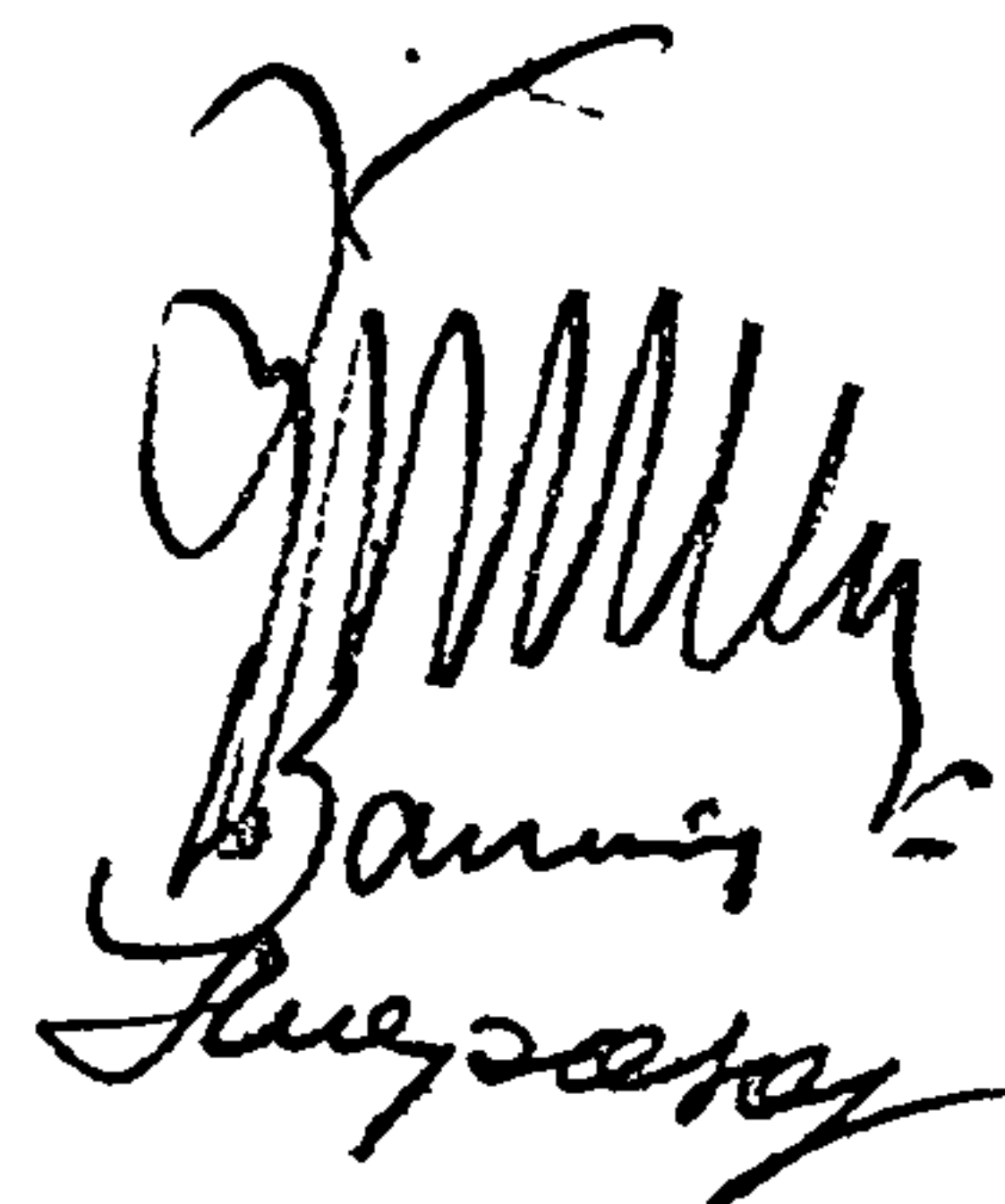
Часть I

Стоимость:

общая	465,26 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	360,09 тыс.руб.
I куб.м здания	25,39 руб.

Разработан проектным институтом  
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер института  
/Главный инженер проекта  
Начальника отдела смет и ПОС



Рабочий проект утвержден Госстроян-  
строем Приказ № 313 от 23 ноября 1982г  
Рабочие чертежи введены в действие  
ЦНИИЭП инженерного оборудования  
Приказ № 56 от 23 июля 1983г.

Альбом X.84 введен в действие и в печать  
А.Г.Кетаов Приказ № 35 от 28 мая  
1984г.

М.И.Кротков  
Э.К.Морозова

901-3-190.83

Ал.Х.84 Ч.1

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№	Наименование	№
III		стр.
I	2	3

## Часть I

I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - на строительство главного корпуса	6
3	Локальная смета № I-1 - общестроительные работы	9
4	Локальная смета № I-2 - специально-строительные работы	36
5	Локальная смета № I-3 - отопление	59
6	Локальная смета № I-4 - вентиляция	105
7	Локальная смета № I-5 - теплоснабжение и узел ввода	116
8	Локальная смета № I-6 - водопровод холодной воды	124
9	Локальная смета № I-7 - водопровод горячей воды	129
10	Локальная смета № I-8 - канализация	132
II	Локальная смета № I-9 - водостоки	136

90I-3-190.83

Ал.Х.84 Ч.І

-----  
 I ----- 2 ----- 3 -----

## Часть II

I2	Локальная смета № I-I0 - технологическое оборудование и трубопроводы	140
I3	Локальная смета № I-II - нестандартизированное оборудование	197
I4	Локальная смета № I-I2 - электроосвещение	204
I5	Локальная смета № I-I3 - электросиловое оборудование	216
I6	Локальная смета № I-I4 - электросиловое оборудование трансформаторной подстанции	255
I7	Локальная смета № I-I5 - КИМ и автоматика	262
I8	Локальная смета № I-I6 - связь и сигнализация	282
I9	Ведомость потребности в производственных ресурсах	293

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство главного корпуса для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32,0 тыс.м<sup>3</sup>/сутки 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 элементарных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984г.

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 нормах, введенных в действие с I.I.1984г.

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, действующих с I января 1984 г., 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%.  |

901-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

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-ЗДС 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 З10 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

901-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"

Сметная стоимость 465,26 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 14539,37 руб.
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 139,89 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 25,39 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ из затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	оборуд.-приспо-бий мебели и инве-нтаря	про-чих за-трат	все-го	в т.ч. осн. з/пл. машин	норма-тивно услов-но-чи-стая продук.	наиме-нова-ние един. изм.	коли-чест-во един. изм.	стоим. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные работы	264,45	-	-	-	264,45				м <sup>3</sup>	14183,6	18,82
2	I-2	Специально-строительные работы	2,52	-	-	-	2,52				-	-	-
3	I-3	Отопление	3,64	-	-	-	3,64				м <sup>3</sup>	14183,6	0,26

901-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

<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>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
4	1-4	Вентиляция	7,09	-	-	-	7,09				м3	14183,6	0,5
5	1-5	Теплоснабжение и узел ввода	0,74		0,13	-	0,87				"	"	0,05
6	1-6	Водопровод холодной воды	0,57	-	-	-	0,57				"	"	0,04
7	1-7	Водопровод горячей воды	0,24	-	-	-	0,24				"	"	0,02
8	1-8	Канализация	0,80	-	-	-	0,80				"	"	0,06
9	1-9	Водостоки	0,56	-	-	-	0,56				"	"	0,04
10	1-10	Технологическое оборудование и трубопроводы	4,82	44,82	67,03	-	116,67				-	-	-
11	1-11	Нестандартизированное оборудование	0,35	8,65	1,84	-	10,84				-	-	-
12	1-12	Электроосвещение	-	7,13	0,23	-	7,36				-	-	-

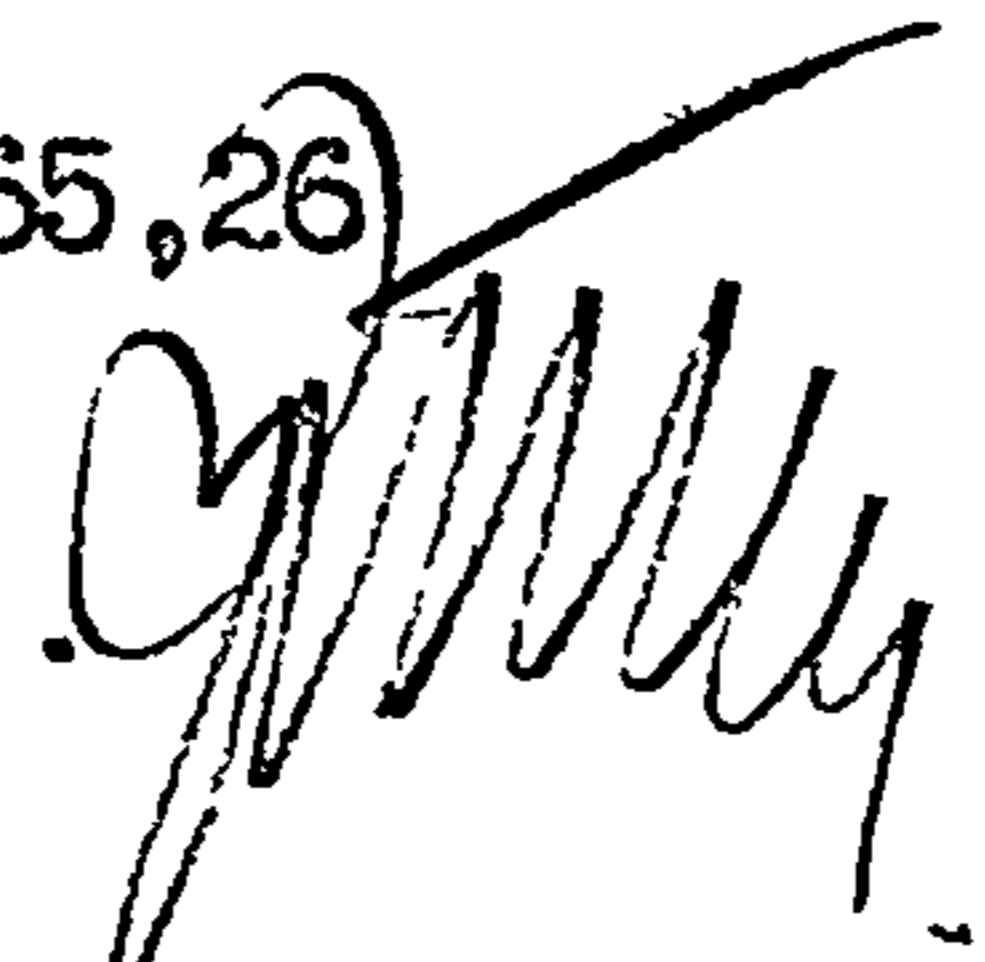
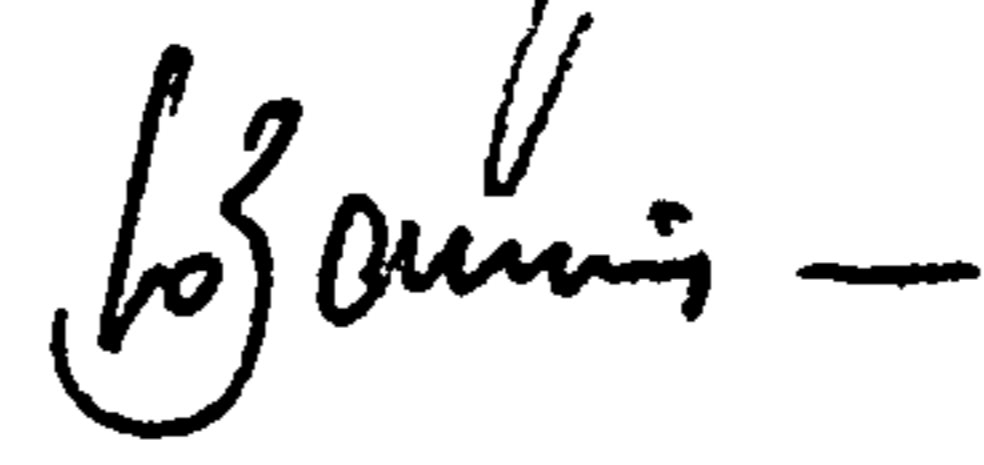




8

90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

<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>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
13	I-13	Силовое электро- оборудование	-	10,87	6,49	-	17,36				-	-	-
14	I-14	Электросиловое оборудование КТП	0,03	0,52	17,89	-	18,44				-	-	-
15	I-15	Кип и автоматика	-	1,22	7,72	-	8,94				-	-	-
16	I-16	Связь и сигнали- зация	-	1,07	0,94	-	2,01				-	-	-
17	I-17	Гардеробное обо- рудование	-	-	-	2,90	2,90				-	-	-
Всего			285,81	74,28	102,27	2,90	465,26				м3	14183,6	25,39

/ Главный инженер института  
 / Главный инженер проекта  
 Зам.нач.отдела смет и ПОС  
 Составил рук.группы

А.Г.Кетаов  
 М.И.Кротков  
 Т.И.Калинина  
 Л.Н.Прибульская



901-3-190.83

Ал.Х84 ч.1

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

2	I-174 I-22-13	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы  цена: 131+124,39x0,15	1000м3	0,34	149,66	50
3	С130-1	Перевозка до 1км	т	404,40	0,29	117
4	I-194 I-25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы  цена: 10,7+9,26x0,1	1000м3	0,34	11,63	4
5	I-175 I-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы  цена: 156+148,09x0,15	1000м3	3,82	178,21	681
6	I-960 I-80-2 Т.ч.3.67	Добор грунта вручную  цена: 74,5x1,2	100м3	2,68	89,40	239

901-9-190.83

Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	СЗ10-1	Перевозка до 1 км	т	6690,25	0,29	1940			
8	I-195 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средст- вами  цена: $13,2+11,34 \times 0,1$	1000м3	3,52	14,33	55			
9	I-175 I-22-14 т.ч.п.1. II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки  цена: $156+148,09 \times 0,15$	1000м3	1,68	178,21	299			
10	СЗ10-1	Перевозка до 1 км	т	2938,25	0,29	852			
11	I-257 I-268 I-31-2 I-31-13	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемеще- нием грунта до 20м бульдозерами грунт 2 группы  цена: $(18,9+10,8) \times 1,1$	1000м3	1,34	32,67	44			



901-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

<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>
17	7-3 7-1-3	Укладка плит ленточных фундаментов до 3,5т	шт	44,00	2,99				132
18	ССЦ т.3 п.67	Стоимость плит ленточных фундаментов ФЛ16.24-2	шт	25,00	60,50				1513
19	То же п.68	То же, ФЛ16.12-2	шт	14,00	29,90				419
20	То же п.69	То же, ФЛ16.8-2	шт	14,00	18,80				277
21	То же п.73	То же, ФЛ12.24-2	шт	19,00	41,70				792
22	То же п.74	То же, ФЛ12.12-2	шт	16,00	20,70				331
23	То же п.75	То же, ФЛ12.8-2	шт	13,00	13,70				178

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

<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>
24	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	197,00	1,27	250			
25	ССЦ Т.2 П.12-8	Стоимость блоков ФБС12.4.3-Т	шт	64,00	5,83	373			
26	ССЦ Т.2 П.12-10	Стоимость блоков ФБС12.6.3-Т	шт	58,00	8,75	508			
27	ССЦ Т.2 П.12-12	Стоимость блоков ФБС9.4.6-Т	шт	75,00	9,01	676			
28	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т	шт	253,00	1,65	417			
29	ССЦ Т.2 П.12-5	Стоимость блоков ФБС12.4.6-Т	шт	73,00	12,10	883			
30	ССЦ Т.2 П.12-7	Стоимость блоков ФБС12.6.8-Т	шт	77,00	17,50	1348			

901-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

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

31	ССЦ Т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т	шт	103,00	13,50	1391
32	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т	шт	150,00	2,36	354
33	ССЦ Т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т	шт	150,00	22,60	3390
34	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т	шт	69,00	2,90	200
35	ССЦ Т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	шт	69,00	33,90	2339
36	7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	8,00	6,50	52
37	ССЦ Т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	м3	2,37	67,90	161



901-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	ССЦ Т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300  цена: 67,9+0,82х2	м3	2,48	69,54	172			
39	С147-1	Арматура А-1	100кг	1,68	22,90	38			
40	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,53	25,00	38			
41	С147-15	Арматура проволочная В-1	100кг	0,12	32,10	4			
42	С147-24	Закладные детали	100кг	0,22	41,30	9			
43	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,22	17,80	4			
44	6-171 6-15-11	Засыпка фундаментных балок песком  цена: 1,31+1,05х7,79	м3	4,80	9,49	46			

901-3-190.83

Дл.Х.84 Ч.1

		-----									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	7-127 7-9-1-1.8	Укладка перемычек массой до 0,7т			шт	24,00	1,50	36			
46	ССЦ Т.3 п.866	Стоимость перемычек ШР1-12.12.14			шт	24,00	1,43	34			
47	6-7 6-1-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 10 м3			м3	139,39	35,00	4879			
48	6-8 6-1-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 25 м3			м3	21,10	33,60	709			
49	С124-1	Арматура класса А1			т	1,13	270,00	305			
50	С124-2	Арматура класса А2			т	2,69	278,00	748			
51	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг			т	0,04	441,00	18			

90Г-9-190.83

ДЛ.Х.84 Ч.Г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52Г	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,02	355,00	7			
53	6-20 6-Г-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100	м3	28,9Г	3Г,70	9Г6			
54	4Г-28 4Г-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м2	Г,78	62,Г0	ГГГ			
55	6-3Г 6-3-2	Бетонная подготовка из бетона М50 толщ. 850мм  цена: 33-(25,8-24,8)хГ,02	м3	32,00	3Г,98	Г026			
56	7-7 7-Г-7	Укладка фундаментов весом более 3,5т	шт	8,00	7,59	6Г			
57	ССЦГ.Г п.9-Г24	Стоимость фундаментов ГГГ7	м3	Г3,60	62,50	7Г4			

90I-3-190.83

Дл.Х.84 Ч.1

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

58	CI47-I	Арматура А-1	100кг	0,78	22,90	18
59	CI47-8	Арматура А-3	100кг	3,19	25,00	80
		Итого по разделу 2	руб	-	-	26817

## 3. Каркас

60	7-32 7-3-2	Установка колонн массой до 2т	шт	20,00	10,60	212
61	7-33 7-3-3	Установка колонн массой до 3т	шт	16,00	12,70	203
62	7-34 7-3-4	Установка колонн массой до 4т	шт	4,00	14,60	59
63	7-35 7-3-5	Установка колонн массой до 6т	шт	18,00	17,80	320

90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	ССЦ т.1 п.9-5	СТОИМОСТЬ КОЛОНЫ 2К03.36 (15шт.) 2К13.36 (5шт.) по серии I.020-1	м3	14,12	80,60	1138			
65	То же п.9-6	То же, К84-4 (12 шт.), К84-23 (6 шт.) по серии I.423-3	м3	29,16	70,80	2065			
66	То же п.9-5	То же, К60-7 (14 шт.), КФ13-1 (2 шт.) цена: 80,6-0,82х2	м3	13,08	78,96	1033			
67	То же п.9-6	То же, КФ23-1 (4 шт.) по ширину 460-75 цена: 70,8-0,82х2	м3	5,80	69,16	401			
68	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	5,82	22,90	133			
69	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	53,15	25,00	1329			

90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,45	32,10	14			
71	С147-24	Закладные детали	100кг	8,80	41,30	363			
72	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	8,80	17,80	157			
73	С147-24	Закладные детали дополнительные	100кг	22,95	41,30	948			
74	С147-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	22,95	17,80	409			
75	7-109 7-8-1-1.8	Укладка ригелей длиной до 6м	шт	17,00	18,40	313			

90I-3-190.83 Ал.Х.84 Ч.1

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

76 7-II5 Укладка ригелей длиной до 9м шт 12,00 23,00 276  
7-8-3-I.8

77 ССЦ Т.1 Стоимость сборных в/б ригелей м3 0,50 68,50 34  
П.9-285 бетона М-300 длиной до 4м

78 То же То же, длиной до 6м м3 3,80 70,40 268  
П.9-287

79 То же То же, длиной до 6м из бетона м3 7,07 72,85 515  
П.9-287 М-400  
цена: 70,4+0,82+1,63

80 То же То же, длиной более 6м из м3 5,02 71,60 369  
П.9-290 бетона М-300

81 То же То же, из бетона М-400 м3 8,08 74,05 598  
цена: 71,6+0,82+1,63

901-3-190.83

Л.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	С147-8	Арматура А-3	100кг	8,52	25,00	213			
83	С147-6	Арматура АТ-5	100кг	10,30	23,90	246			
84	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	2,89	32,10	93			
85	С147-24	Закладные детали	100кг	4,85	41,30	200			
86	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	4,85	17,80	86			
87	7-143 7-10-3	Установка балок покрытий пролетом до 12м	шт	19,00	13,80	262			



90I-3-190.83

Дл.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	ССЦ Т.1 п.8-40	Стоимость сборных ж/б балок БС1-1 (15шт.) по серии 1.462-1 вып.1	м3	27,90	78,80		2199		
89	То же	То же, БС2-1 (3 шт.) БС3-1 (1 шт.) цена: 78,8+1,63x2	м3	7,44	82,06		611		
90	С147-8	Арматура А-3	100кг	15,77	25,00		394		
91	С147-4	Арматура А-4	100кг	30,40	22,90		696		
92	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	5,85	32,10		188		
93	С147-25	Закладные детали	100кг	4,37	41,30		180		

90I-3-190.83 Ал.Х.84 Ч.1

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

94	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	4,37	17,80	78
95	С147-24	Закладные детали дополнительные	100кг	7,76	41,30	320
96	С147-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	7,76	17,80	138
97	С147-24	Соединительные элементы	100кг	1,36	41,30	56
98	С147-29	Металлизация соединительных элементов	100кг	1,36	17,80	24
		Итого по разделу 3	руб	-	-	17131

4. Стены

901-3-190.83

Л.Х.84 Ч.1

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

99 7-247 Установка панелей площадью  
 7-14-1 до 10 м<sup>2</sup> шт 81 1320  
~~99,00~~ 16,30 ~~1614~~

100 7-249 Установка панелей площадью  
 7-14-2 более 10 м<sup>2</sup> шт 30 582  
~~43,00~~ 19,40 ~~834~~

101 7-261 Установка панелей площадью  
 7-14-8 до 5 м<sup>2</sup> шт 60 678  
~~37,00~~ 11,30 ~~410~~

+ 236р

102 ССЦ Т.1 Стоимость стеновых панелей  
 П.8-328 длиной до 3м толщ. 25см из керам-  
 зитобетона объемным весом  
 900 кг/м<sup>3</sup> м<sup>2</sup> 23,22 16,63 386  
 цена: 15,4х1,08

103 То же Толщ. 30см м<sup>2</sup> 40,11 20,20 810  
 П.8-332 цена: 18,7х1,08

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

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

104	То же п.8-348	Стоимость стеновых панелей длинной более 3м объемным весом 900 кг/м <sup>3</sup> толщ. 25см  цена: 15,8х1,08	м <sup>2</sup>	996,30	17,06	16997
105	То же п.8-352	То же, толщ. 30см  цена: 19,2х1,08	м <sup>2</sup>	212,40	20,74	4405
106	С147-24	Соединительные элементы	100кг	2,00	41,30	83
107	С147-29	Металлизация соединительных элементов	100кг	2,00	17,80	36
108	7-709 7-51-9	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулка- низирующейся гликолевой мастикой	100м	2,25	88,00 65,00	198 146)
109	7-590 7-44-1-1.8	Установка диафрагм жесткости площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	3,00	32,80	98

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

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

II0	7-593 7-14-18-1.8	Установка диаграм жесткости площадью до 15 м2	шт	2,00	38,00	76
III	СССЦ Т.1 п.8-258	Стоимость диаграм жесткости ЛД26-36 (1 шт.), ЛД30-36 (2 шт.), ЛД26-36 (2 шт)	м2	40,32	11,40	460
II2	8-30 8-5-1	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4м	м3	141,00	34,20	4836
II3	8-31 8-5-1	Стены из керамического кирпича при высоте этажа более 4м	м3	67,24	33,90	2279
II4	7-127 7-9-1-1.8	Укладка перемычек массой до 0,7т	шт	95,00	1,50	143
II5	7-130 7-9-2-1.8	Укладка перемычек массой до 1т	шт	5,00	1,77	9
II6	ССЦ Т.3 п.939	Стоимость перемычек ПР8-44.12.29	шт	16,00	13,20	211

901-3/190.83

Ал.Х.84 Ч.1

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

117 ССЦ Т.3  
 П.821

То же,  
 31141-29.38.29У

шт 5,00 17,60 88

118 То же  
 П.870

То же,  
 1113-24.12.14

шт 23,00 3,12 72

119 То же  
 П.885

То же,  
 11138-24.22У

шт 4,00 12,00 48

120 То же  
 П.867

То же,  
 111215.12.14

шт 3,00 2,12 6

121 То же  
 П.868

То же,  
 1113-19.12.14

шт 18,00 2,23 40

122 То же  
 П.866

То же,  
 1111-12.12.14

шт 18,00 1,43 26

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I23	ССЦ Т.2 п.865	То же, ШР1-12.126	шт	5,00	0,85		4		
I24	То же п.863	То же, ШР1-10.12.6	шт	4,00	0,81		3		
I25	То же п.936	То же, ШР4-33.12.22	шт	4,00	18,10		72		
I26	8-189 8-22-1	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м	100м2	2,30	42,20		97		
I27	8-13 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная	100м2	0,40	86,50		35		
		Итого по разделу 4	руб	-	-		34332		

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

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

## 5. Перекрытие

I28 7-199 7-12-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	шт	17,00	0,48	8
I29 7-204 7-12-4	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2	шт	40,00	0,90	36
I30 7-241 7-13-11-1.8	Укладка плит покрытий площадью до 10 м2	шт	110,00	3,08	339
I31 ССЦ Т.1 п.8-479	Стоимость плит перекрытия по серии I.041-1	м2	322,83	9,63	3109
I32 ССЦ ТБЗ п 582	Стоимость плит перекрытия ПК54.10-ВА4Т по серии I.141-1 выш.59	шт	3,00	48,70	146
I33 То же п.558	То же, ПК54.12-8А4Т	шт	6,00	58,40	350



901-3-190.83

Лл.Х.84 ч.1

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

I34	ССЦ Т.3 п.535	То же, ПК54.15-8А4Т	шт	4,00	73,10	292
I35	То же п.556	То же, ПК60.12-8А4Т	шт	2,00	67,60	135
I36	То же п.533	То же, ПК60.12-8А4Т	шт	2,00	83,80	168
I37	ССЦ Т.1 п.8-503	Стоимость плит перекрытия по серии 3.006-2 вып.2-2 из бетона М-300 пл. до 3 м2	м3	17,95	60,80	1091
I38	То же п.	То же, из бетона М-200	м3	1,32	59,16	78
I39	То же п.8-504	То же, пл. более 3 м2 из бетона М-300	м3	23,56	62,50	1472

90I-3-190.83

Лл.Х.84 ч.1

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

I40 ССЦ Т.1  
П.8-504

То же, из бетона М-200

м3

1,20

60,88

73

цена: 62,5-0,82x2

I41 CI47-1

Арматура А-1

100кг

7,86

22,90

180

I42 CI47-8

Арматура А-3

100кг

18,33

25,00

458

I43 CI47-8

Арматура А-3 дополнительная

100кг

0,06

25,00

2

I44 6-83  
6-9-7Установка закладных деталей  
весом до 4кг

т

0,13

441,00

57

I45 6-175  
6-16-1Устройство безбалочных перекрытий  
железобетонных из бетона М-200

м3

6,64

42,70

284

901-3-190.83

Лл.Х.84 ч.1

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

I46 CI24-10	Арматура класса А1	т	0,11	338,00	37
I47 CI24-12	Арматура класса А3	т	0,52	325,00	169
I48 6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,16	441,00	71
I49 6-161 6-15-2	Устройство балок перекрытий из бетона М-200	м3	21,78	50,50	1100
I50 CI24-7	Арматура класса А1	т	0,55	253,00	137
I51 CI24-9	Арматура класса А3	т	0,90	286,00	257

90I-3-190.83

Л.Х.84 Ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I52	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,26	441,00			115	
I53	7-106 7-7-10	Укладка обвязочных балок	шт	22,00	6,17			136	
I54	ССЦ Ч.1 П.9-355	Стоимость обвязочных балок Б01-1 (18 шт.), Б01-1К (4 шт.) по серии КЭ-01-58 вып.1	м3	15,40	64,70			996	
I55	С147-1	Арматура А-1	100кг	5,98	22,90			137	
I56	С147-8	Арматура А-3	100кг	4,40	25,00			110	
I57	С147-24	Закладные детали	100кг	2,82	41,30			116	

901-3-190.83

Ал.Х.84 Ч.1

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

158	С147-23	Металлизация закладных деталей	100кг	2,82	17,80	50	
159	6-103 6-12-1	Монолитные стойки из бетона М-200	м3	1,13	51,90	59	
		Итого по разделу 5	руб	-	-	11768	
6. Покрытие							
160	7-241 7-13-11-1.8	Укладка плит покрытий площадью до 10 м2	шт	45,00	3,08	139	
161	7-244 7-13-12-1.8	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2	шт	64,00	6,20	397	
162	ССЦ Ч.1 п.8-415	Стоимость ребристых плит покрытий по ГОСТ 22701.1-77	м2	1080,00	9,17	9904	

90Г-3-190.83

Лл.Х.84 ч.Г

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10
163	ССЦ Т.Г п.43Г	То же, с отверстиями	м2	72,00	9,55		688		
164	То же п.8-479	Стоимость многопустотных плит покрытий по серии Г.04Г-Г вып.Г	м2	344,40	9,63		33Г7		
165	СГ47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	2,23	4Г,30		92		
166	СГ47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	2,23	Г7,80		40		
167	СГ47-Г	Арматура А-Г дополнительная	100кг	0,0Г	22,90		Г		
168	СГ47-8	Арматура А-3 дополнительная	100кг	0,04	25,00		Г		

90I-3-190.83

Ал.Х.84 Ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
169	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов	шт	4,00	2,43	10			
170	ССЦ Т.1 Л.8-237	Стоимость стаканов СБ10Б-1 (2 шт.) СБ7Б-1 (2 шт.)	м3	0,48	75,90	36			
171	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,18	22,90	4			
172	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,12	25,00	3			
173	С147-24	Закладные детали	100кг	0,24	41,30	10			
174	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,24	17,80	4			
175	12-281 12-8-6	Устройство колпаков над шахтами в два канала	колпак	1,00	8,39	8			

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

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

Итого по разделу 6

руб

-

-

14654

## 7. Кровля

I76	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз  цена: 26,5-9,18	100м2	15,73	17,32	272
I77	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м3	180,04	35,20	6337
I78	I2-299 I2-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм	100м2	15,73	51,60	812
I79	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка битумной грунтовкой	100м2	15,73	7,71	121



90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

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

I80	I2-130 I2-2-6	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	I00м2	I5,73	302,00	4750
I81	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах	I00м2	I4,2I	9,43	I34
I82	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,22	I92,00	42
		Итого по разделу 7	руб	-	-	I2468
		8. Перегородки				
I83	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высота этажа до 4м	I00м2	2,23	496,00	I107

901-3-190.83 Ал.Х.84 Ч.1

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

I84 8-165 Перегородки из гипсовых плит  
 8-17-1 в I слой, толщиной 100мм, при  
 высоте этажа до 4м толщ.80мм  
 100м2 4,66 463,34 2157  
 цена: 88,3+91x4,07+0,6x7,79

I85 8-165 Перегородки гипсовых плит в  
 8-17-1 I слой, толщиной 100мм, при  
 высоте этажа до 4м толщ.80мм  
 100м2 3,78 524,31 1983  
 цена: 88,3+91x4,74+0,6x7,79

I86 10-234 Сборка перегородок площадью  
 10-46-1 до 5 м2  
 м2 2,96 0,70 2  
 Итого по разделу 8 руб - - 5249

9. Окна

I87 10-84 Установка оконных балок пло-  
 10-14-1 щадью проемов до 5 м2  
 м2 53,05 2,99 159

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
188	10-85 10-14-2	Установка оконных блоков площадью проемов до 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	71,28	1,96		140		
189	С122-45	Блоки оконные ОС18-18В с масляной окраской цена: 17,7+2,62x0,37	м <sup>2</sup>	49,60	18,67		926		
190	С122-156	Блоки оконные НС6-124 с масляной окраской цена: 12,3+1,57x0,37	м <sup>2</sup>	71,28	12,88		918		
191	С122-153	Блоки оконные НС3-94 с масляной окраской цена: 13,3+1,73x0,37	м <sup>2</sup>	3,45	13,94		48		
192	10-88 10-15-2	Установка приборов оконных	шт	26,00	0,24		6		

901-3-190.83

Дл.Х.84 ч.1

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

193 СИИ-435

Скобяные изделия для блоков  
двухстворных

компл. 16,00 1,72 28

194 СИИ-439

Скобяные изделия для блоков  
трехстворных

компл 10,00 3,87 39

195 15-707  
15-201-2Остекление оконных переплетов  
оконным стеклом 3 мм100м<sup>2</sup> 1,24 242,00 301

Итого по разделу 9

руб - - 2565

10. Двери

196 10-105  
10-20-1Установка наружных и внутренних  
дверных блоков в каменных стенах  
площадь проема до 3 м<sup>2</sup>м<sup>2</sup> 19,74 1,63 32197 10-106  
10-20-2Установка наружных и внутренних  
дверных блоков в каменных стенах,  
площадь проема более 3 м<sup>2</sup>м<sup>2</sup> 13,68 1,39 19

901-3-190.83

Дл.Х.84 ч.1

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

198	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	65,35	2,18	142
199	10-108 10-20-4	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	6,78	1,76	12
200	10-112 10-22-1	Установка блоков балконных площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2,56	2,86	7
201	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	85,09	1,34	114
202	10-141 10-26-2	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	23,02	0,95	22
203	С122-285	Блоки дверные Д59 с масляной окраской	м <sup>2</sup>	7,04	14,93	105

901-3-190.83

Дл.Х.84 Ч.1

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

204 CI22-283

Блоки дверные Д52 с масляной окраской

м2

3,53

17,18

61

цена: 16,4+2,12х0,37

205 CI22-281

Блоки дверные Д60 с масляной окраской

м2

4,72

15,32

72

цена: 14,8+1,4х0,37

206 CI22-280

Блоки дверные Д53 с масляной окраской

м2

4,72

17,56

83

цена: 16,8+2,06х0,37

207 CI22-278

Блоки дверные Д44 с масляной окраской

м2

3,11

13,57

42

цена: 13+1,54х0,37

208 CI22-273

Блоки дверные Д37 с масляной окраской

м2

12,36

15,56

192

цена: 14,8+2,06х0,37

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

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

209 CI22-223

Блоки дверные ДГ24-15 с масляной окраской

м2 6,78 14,49 98

цена: 13,8+1,86x0,37

210 CI22-219

Блоки дверные ДГ24-12 с масляной окраской

м2 24,21 14,20 344

цена: 13,5+1,88x0,37

211 CI22-219

Блоки дверные ДГ24-10 с масляной окраской

м2 31,22 14,23 444

цена: 13,5+1,97x0,37

212 CI22-217

Блоки дверные однопольные ДГ21-7 с масляной окраской

м2 5,36 15,94 85

цена: 15+2,53x0,37

213 CI22-208

Блоки дверные балконные БС28-9 с масляной окраской

м2 2,56 23,78 61

цена: 22,6+3,2x0,37

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

<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>
214	СИ22-264	Блоки дверные трудновозгораемые ДП2.06 с масляной окраской цена: 28,3+2,5x0,37	м2	2,50	29,22	73			
215	СИИ-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание, подпольных	компл	1,00	6,73	7			
216	СИИ-447	То же, для дверей входных в здание, двухпольных	компл	4,00	8,94	36			
217	СИИ-448	То же, для дверей входных в помещение, однопольных	компл	34,00	2,97	101			
218	СИИ-449	То же, для дверей входных в помещение, двухпольных	компл	6,00	3,23	19			
219	СИИ-441	То же, для блоков балконных	компл	1,00	2,31	12			



901-3-190.83

Л.Х.84 Ч.1

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

220	15-729 15-201-6	Остекление дверных одинарных полотен оконным стеклом 3мм	100м <sup>2</sup>	0,02	196,00	4
221	15-725 15-201-5	Остекление балконных полотен оконным стеклом 3мм	100м <sup>2</sup>	0,03	160,00	4
222	20-410 20-7-2	Установка решеток баллозийных	шт	2,00	1,50	3
223	С130-1473	Решетки баллозийные	шт	1,64	5,06	8
		Итого по разделу 10	руб	--	--	2192

## II. Ворота

224	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот В 366х3,6 цена: 103+22,4х0,1	т	2,21	105,24	233
-----	---------------	---	---	------	--------	-----

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

<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>
225	CI2I-1969	Каркасы ворот	т	1,25	287,00	359			
226	CI2I-197I	Панели ворот	т	0,93	316,00	294			
227	CIII-344	Поковки простые строительные	кг	4,11	0,47	2			
228	CIII-363	Резина листовая рулонная	кг	130	1,62	211			
229	CIII-508	Суино грубошерстное	10м2	3,30	43,72	144			
		В-3Ж							
230	IO-144 IO-27-1	Установка ворот со стальными коробками	м2	10,36	3,76	39			
231	CI2I-1969	Каркасы ворот	т	0,17	287,00	49			

901-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

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

232 CI22-207 Стоимость полотен ворот м2 10,38 42,62 442  
 ПИСЬМО  
 Госстроя  
 ВА-38-61-4 цена: 34,1х1,25

233 CIII-344 Поковки простые строительные оцинкованные кг 106,44 0,47 50

Итого по разделу II руб - - 1823

в т.ч.металлоконструкции руб - - 935

12. ПОЛЫ

А. По грунту

Тип I. Керамическая плитка

234 II-2 Уплотнение грунта щебнем 100м2 0,55 43,30 24  
 II-I-2

90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч. I

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

235 II-II II-II-II Устройство подстилающих слоев бетонных м3 5,46 29,30 160

236 II-135 II-20-3 Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов 100м2 0,55 417,00 228

Тип 2. Цементное покрытие

237 II-2 II-I-2 Уплотнение грунта щебнем 100м2 1,46 43,30 63

238 II-II II-I-II Устройство подстилающих слоев бетонных м3 14,62 29,30 428

239 II-69 II-II-3 Устройство покрытий цементных толщиной 20мм 100м2 1,46 84,70 124

Тип 3. Цементное покрытие

901-3-190.83

Ал.Х.84м Ч.1

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

240	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	4,97	43,30	215
241	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек цементных толщиной 60мм цена: 81,5+8х15,4	100м2	4,97	204,70	1017
242	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола в 2 слоя цена: 118+77	100м2	4,97	195,00	969
243	II-11 II-1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	49,69	29,30	1456
244	II-69 II-11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм  Тип 4. Линолеум	100м2	4,97	84,70	421
245	II-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,40	43,30	61

90I-3-190.83

Лл.Х.84 ч. I

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

246	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	14,04	29,30	411
-----	------------------	---	----	-------	-------	-----

247	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона толщ. 60мм цена: 82,6+8x15,6	100м2	1,40	207,40	291
-----	------------------------------------	--	-------	------	--------	-----

248	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлорид- ного	100м2	1,40	519,00	729
-----	-------------------	---	-------	------	--------	-----

Тип 5. Кислотоупорная керамическая плитка

249	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,51	43,30	22
-----	----------------	--------------------------	-------	------	-------	----

250	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	5,11	29,30	150
-----	------------------	---	----	------	-------	-----

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

251	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 60мм  цена: 81,5+8x15,4	100м <sup>2</sup>	0,51	204,70	105
252	4I-24 4I-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальная бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м <sup>2</sup>	0,51	52,90	27
253	II-14 II-15 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из рубероида в два слоя цена: 96,6+55,8	100м <sup>2</sup>	0,51	152,40	78
254	II-246 II-35-1	Шпатлевка поверхностей полов специального назначения мастикой битумноль толщиной 5мм	100м <sup>2</sup>	0,51	90,30	46
255	II-156 II-24-7 ССЦ ч.1 п.101	Покрытие из кислотоупорных плиток на андезитовой замазке  цена: 7,42+1,01x3,54	м <sup>2</sup>	51,14	11,00	563

90I-3-190.83 Ал.Х.84 Ч.1

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

Тип 6. Керамическая плитка

256 II-2 II-I-2 Уплотнение грунта щебнем 100м2 1,93 43,30 84

257 II-II II-I-II Устройство подстилающих слоев бетонных м3 19,29 29,30 565

258 II-I6 II-I7 II/3-I II-3-2 Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола в два слоя 100м2 1,93 195,00 376  
цена: II8+77

259 II-I35 II-20-3 Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов 100м2 1,93 417,00 804

Б. По перекрытию

Тип 7. Керамическая плитка



90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

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

260 II-55            Устройство стяжек цементных  
 II-56            толщиной 15мм  
 II-8-1  
 II-8-2            цена: 70-13,6  
 100м2    3,97    56,40    224

261 II-135            Устройство покрытий на цементном  
 II-20-3            растворе из плиток керамических  
                      для полов  
 100м2    3,97    417,00    1655

Тип 8. Керамическая плитка

262 II-55            Устройство стяжек цементных  
 II-8-1            толщиной 20мм  
 100м2    0,24    70,00    17

263 II-16            Устройство гидроизоляции на  
 II-17            мастике битумноль из гидро-  
 II-3-1            изола в два слоя  
 II-3-2            цена: 118,77  
 100м2    0,25    195,00    47

901-3-190.83

Дл.Х.84 Ч.1

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

264	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 15мм  цена: 70-13,6	100м <sup>2</sup>	0,24	56,40	14
-----	------------------------------------	---	-------------------	------	-------	----

265	II-135 II-20-3	Устройство покрытий из керамичес- кой плитки на цементном растворе	100м <sup>2</sup>	0,24	417,00	100
-----	-------------------	---	-------------------	------	--------	-----

Тип 9. Цементное покрытие

266	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звуко- изоляции из плит древесноволокнист- ых	100м <sup>2</sup>	0,19	85	16
-----	-----------------	---	-------------------	------	----	----

267	II-55 II-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100м <sup>2</sup>	0,19	70,00	13
-----	-----------------	--	-------------------	------	-------	----

268	II-69 II-11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм	100м <sup>2</sup>	0,19	84,70	16
-----	------------------	--	-------------------	------	-------	----

90I-3-190.83

Лл.Х.84 ч.1

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Тип 10. Асфальт кислотостойкий

269 II-55  
II-8-IУстройство стяжек цементных  
толщиной 20мм100м<sup>2</sup> 0,60 70,00 42270 4I-24  
4I-4-IОкрасочная изоляция горизонталь-  
ной бетонной поверхности раз-  
виженным битумом в два слоя100м<sup>2</sup> 0,60 52,90 32271 II-I4  
II-I5  
II-3-I  
II-3-2Устройство гидроизоляции на  
мастике битуминоль из рубероида  
в 2 слоя100м<sup>2</sup> 0,60 152,40 91

цена: 96,6+55,8

272 II-246  
II-35-IШпатлевка поверхностей полов  
специального назначения мастикой  
битуминоль толщиной 5мм100м<sup>2</sup> 0,60 90,20 54273 II-83  
II-3-IПокрытие кислотостойким  
асфальтом100м<sup>2</sup> 0,60 223,75 134

цена: 25,5+6,1x26x1,25

90I-3-190.83

Ал.Х.84ч.1

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

## Тип II. Линолеум

274	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звуко- изоляции из плит древесноволо- книстых	100м <sup>2</sup>	3,67	85,00	312
275	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона толщ. 60мм цена: 82,6+8x15,6	100м <sup>2</sup>	3,67	207,40	760
276	II-205 II-28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинил- хлоридного	100м <sup>2</sup>	3,67	519,00	1903

## Тип I2. Кислотоупорная керамическая плитка

277	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона толщ. 40мм цена: 82,6+4x15,6	100м <sup>2</sup>	0,21	145,00	30
-----	------------------------------------	--	-------------------	------	--------	----

901-3-190.83

Дл.Х.84 ч.1

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

278	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разбрызганным битумом в два слоя	100м2	0,21	52,90	11
279	II-14 II-15 II-3-I II-4-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из рубероида в два слоя цена: 96,6+55,8	100м2	0,21	152,40	32
280	II-246 II-35-I	Шпатлевка поверхностей полов специального назначения мастикой битумноль толщиной 5мм	100м2	0,21	90,20	19
281	II-156 II-24-7 ССИ ч.1 п.101	Покрытие из кислотоупорных плиток на андезитовой замазке цена: 7,42+1,01х3,54	м2	21,00	11,00	231
		Итого по разделу 12	руб	-	-	15170

90I-3-I90.83

Ал.Х.84 Ч.1

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

## 13. Металлоконструкции

282	9-43 9-6-4	МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСОВ	М	203,00	6,83	1386
283	CI2I-I825	МОНОРЕЛЬСИ ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУ- ТАВРОВ ТИПА М, ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙ- НЫЕ	Т	8,83	239,00	2110
284	CI2I-I829	ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ И ПОДВЕСКИ	Т	1,13	251,00	284
285	8-33 9-4-10	МОНТАЖ ФАХВЕРКА цена: 43+12,6x0,1	Т	4,48	44,26	198
286	CI2I-I780	СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ	Т	4,48	278,00	1245
287	8-46 9-7-1	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	3,77	59,38	224

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

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

288	С121-1976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали	т	0,47	384,00	180
289	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с ограждением цена: 46,8+19х0,1	т	11,00	48,70	536
290	С121-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали	т	11,00	326,00	3586
291	С121-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали	т	3,30	327,00	1079
		Итого по разделу 13	руб	-	-	10828

14. Наружная отделка

901-3-190.83

Дл.Х.84 Ч.1

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

292 15-201  
 15-51-1 Штукатурка фасадов улучшенная  
 цементно-известковая раствором  
 по камню стен 100м<sup>2</sup> 3,36 85,30 286

293 15-534  
 15-535  
 15-156-23  
 15-156-24 Окраска фасадов цементно-  
 перхлорвиниловыми красками 100м<sup>2</sup> 10,32 41,50 428  
 цена: (21,8+61,2)х0,5

Итого по разделу 14 руб - - 714

15 15. Внутренняя отделка

294 15-256  
 15-205-5-11 Улучшенная штукатурка цементно-  
 известковым раствором стен 100м<sup>2</sup> 9,31 110,00 1024

295 15-256  
 15-205-5-11 То же, в помещениях высотой  
 более 4м 100м<sup>2</sup> 6,44 104,68 674  
 цена: 110-(46,4+6,8)х0,1



901-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

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

296 15-82  
15-14-1 Облицовка внутри зданий стен  
белыми керамическими элагуро-  
ваними плитками 100м2 0,46 422,00 194

297 15-661  
15-168-4 Улучшенная окраска поливинил-  
ацетатными составами по штука-  
турке потолков 100м2 23,94 82,20 1968

298 15-661  
15-168-4 То же, в помещениях высотой  
более 4м 100м2 3,36 89,67 301  
цена:  $82,2 + (28,9 + 1) \times 0,25$

299 15-508  
15-153-1 Известковая окраска внутри  
помещений высотой до 4м по  
штукатурке потолков 100м2 0,52 5,84 3

300 13-128  
13-16-1 Нанесение на оштукатуренные поверх-  
ности потолков лака ЛВ-784 в  
два слоя в помещениях высотой  
более 4м 100м2 2,67 20,56 55  
цена:  $(10,2 + 0,82 \times 0,1) \times 2$

65

901-3-190.83

Л.Х.84 ч.1

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

301 13-143  
15-17-7Нанесение на оштукатуренные  
поверхности эмали ХВ-785 в два  
слоя потолков в помещениях  
высотой более 4м100м<sup>2</sup> 2,67 29,36 78

цена: (14,6+0,81х0,1)х2

302 15-660  
15-168-3Улучшенная окраска поливинил-  
ацетатными вододисперсионными  
составами по штукатурке стен100м<sup>2</sup> 22,26 76,30 1699303 15-660  
15-168-3То же, в помещениях высотой  
более 4м100м<sup>2</sup> 4,13 78,70 325

цена: 76,3+(23,1+0,9)х0,1

304 15-508  
15-153-1Известковая окраска внутри  
помещений высотой до 4м по  
штукатурке стен100м<sup>2</sup> 2,27 5,84 13305 13-128  
13-16-1Нанесение на оштукатуренные поверх-  
ности стен лаза ХВ-784 в два слоя  
в помещениях высотой более 4м100м<sup>2</sup> 5,14 20,56 106

цена: (10,2+0,81х0,1)х2

901-3-190.84

Дл.Х.84 Ч.1

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

306	13-143 13-17-7	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ХВ-785 в помещениях высотой более 4м в два слоя стен  цена: (14,6+0,81x0,1)x2	100м2	5,14	29,36	151			
307	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100м2	3,37	35,80	121			
308	15-563 15-159-3	Улучшенная окраска плитусов	100м2	0,51	71,20	36			
309	8-194 9 8-195 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 10м  цена: 71,1+44,4	100м2	1,08	115,60	125			
		Итого по разделу 15	руб	-	-	6873			

16. Лестницы

901-3-190.83

Л.Х.84 ч.1

<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>
310	7-298 7-18-3-1.8	Установка лестничных маршей	шт	2,00	4,28	9			
311	7-292 7-19-1-1.8	Установка лестничных площадок	шт	1,00	2,68	3			
312	ССЦ Т.1 п.8-499	Стоимость лестничных маршей и проступей из бетона М-200 цена: и 82-1,63x0,82	м3	2,17	77,91	169			
313	ССЦ Т.1 п.8-450	То же, площадок цена: 73,8-1,63-3x0,82	м3	0,20	69,71	14			
314	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,56	22,90	13			
315	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,07	25,00	27			
316	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,35	32,10	11			

68

901-3-190.83

Дл.Х.84 Ч.1

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

317 CI47-24 Закладные детали 100кг 0,29 41,30 12

318 CI47-29 Металлизация закладных деталей 100кг 0,29 17,80 5

319 13-317 Решетки стальные с сосновым  
 21-23-3 поручнем м 8,70 8,57 75  
 Письмо  
 Госстроя  
 НРВА-38-6144  
 цена:  $6,96 + 5,96 \times 0,25 + 0,04 \times 0,15 +$   
 $+ 0,96 \times 0,12$

320 CI47-24 Крепежные элементы 100кг 0,10 41,30 4

321 CI47-29 Металлизация крепежных элементов 100кг 0,10 17,80 2

Итого по разделу 16 руб - - 344

17. Трансформаторная

901-3-190.83

Дл.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
322	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	7,27	27,40	-	199		
333	6-I 6-I-I	Дно каналов из бетона М-100	м3	9,08	28,40		258		
324	6-90 6-II-I	То же, стены из бетона М-150 цена: $32,24 \cdot (26,6 - 25,8) \cdot 1,02$	м3	16,67	33,02		550		
325	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,49	441,00		216		
326	6-161 6-15-2	Устройство балок перекрытий из бетона М-200	м3	1,25	50,50		63		
327	С124-7	Арматура класса А1	т	0,03	253,00		8		
328	С124-9	Арматура класса А3	т	0,04	286,00		11		

70

901-3-190.83

Дл.Х.84 ч.1

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

329	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,12	441,00	53				
330	34-304 34-55	Перекрытие щитами из рифленой стали	10м2	0,35	221,00	78				
331	15-614 15-164-8	Масляная окраска щитов	100м2	0,07	60,50	4				
332	22-1 22-1-1	Укладка трубопроводов из асбесто- цементных труб diam. 100мм	м	33,20	1,67	55				
333	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумная	100м2	0,36	90,00	32				
334	8-61 8-7-5	Установка металлических решеток приямков	т	0,19	335,00	64				
		Итого по разделу 17	руб	-	-	1591				

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

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

## 18. Приточная венткамера

335	6-84 6-9-8	Установка металлических рам	т	0,16	355,00	57
336	15-614 15-164-8	Окраска металлических рам	100м <sup>2</sup>	0,04	60,50	2
337	26-29 26-8-2	Утепление стен пенобетоном цена: 6,9*0,96*27,9	м <sup>3</sup>	1,98	33,68	67
338	12-287 12-9-4	То же, потолка	м <sup>3</sup>	0,63	35,20	22
339	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючков для крепления тепловой изоляции	100м <sup>2</sup>	0,35	17,30	6
340	15-298 15-60-1	Улучшенная штукатурка по сетке стен	100м <sup>2</sup>	0,25	386,00	96



901-3-190.83

Лл.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
341	15-299 15-60-2	Улучшенная штукатурка по сетке потолков	100м <sup>2</sup>	0,05	396,00	21			
342	15-304 15-61-1	Устройство каркаса при оштукату- ривании стен	100м <sup>2</sup>	0,25	73,00	18			
343	15-305 15-61-2	Устройство каркаса при оштукату- ривании потолков	100м <sup>2</sup>	0,05	121,00	6			
344	7-127 7-9-1-1.8	Укладка перемычек массой до 0,7т	шт	2,00	1,50	3			
345	ССЦ Т.3 п.865	Стоимость перемычек ИПР-12.12.6	м <sup>3</sup>	2,00	0,85	2			
		Итого по разделу 18	руб	-	-	300			

19. ФИЛЬТРЫ

901-3-190.83

Дл.Х84 ч.1

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

346 II-II II-I-II Устройство подстилающих слоев бетонных М50 м3 20,12 28,28 569

цена: 29,3-(25,8-24,8)х1,02

347 II-12 II-2-I Асфальтовый раствор толщ. 8мм 100м2 2,01 99,10 199

348 6-24I 6-28-5 Устройство плоских дниц при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-200 Мрз50 В4 м3 110,00 37,21 4093

цена: 39,3-(32,1-28,2)х1,015+0,92х  
х2х1,015

349 CI24-I6 Арматура класса А1 т 2,51 270,00 678

350 CI24-I7 Арматура класса А2 т 11,52 256,00 2949

351 6-8I 6-9-5 Установка анкерных болтов при бетонировании т 0,04 428,00 17

901-3-196.83

Лл.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
352	6-I 6-I-I	Набетонка по дну №50	м3	70,00	27,40	1918			
353	6-237 6-28-I	Устройство лотков в емкостных сооружениях железобетонных из бетона М200, Мрз50, В4 цена: $72,7 - (31,1 - 27,4) \times 1,015 + 0,92 \times 2 \times 1,015$	м3	5,54	70,81	392			
354	С124-16	Арматура класса А1	т	0,21	270,00	57			
355	С124-18	Арматура класса А3	т	0,53	283,00	150			
356	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,01	641,00	4			
357	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,10	17,80	2			

75

901-3-190.83 Дл.Х.84 ч.1

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

358	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона М200, Мрз50, В4  цена: 39,3-(31,1-27,4)х1,015	м3	8,96	37,41	335
359	С124-16	Арматура класса А1	т	0,03	270,00	8
360	С124-18	Арматура класса А3	т	1,57	283,00	444
361	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,10	441,00	44
362	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,00	17,80	18
363	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250мм	т	0,03	777,00	23
364	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800мм	т	0,60	634,00	380

90I-3-190.83

Лл.Х.84 ч. I

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

365	7-356 7-25-6	Установка в сооружениях водопровода и канализации прямоугольных лотков сечением более 0,2 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	9,76	9,52	93
366	ССЦ т.3 п.8-524	Стоимость лотков по серии 3.900-3 вып.8 марки ЛТ2-15 (8 шт.)  цена: 69,2-0,82х3	м <sup>3</sup>	9,76	67,56	659
367	С147-2	Арматура А-2 (углеродистая)	100кг	9,13	22,90	209
368	С147-8	Арматура А-3	100кг	4,85	25,00	121
369	С147-24	Закладные детали	100кг	2,26	41,30	93
370	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	2,26	17,80	40

901-3-190.83

Дл.Х.84 Ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
371	7-342 7-24-3	Установка панелей стен площадью до 12 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	94,00	18,00		1692		
372	ССЦ Т.3 П.9-202	Стоимость стеновых панелей по серии 3.900 <sup>МЗ</sup> вып.4 марки ПСГ-54-Б2 (25 шт.)	м <sup>3</sup>	94,00	68,10		6401		
373	С147-1	Арматура А-1	100кг	1,80	22,90		41		
374	С147-8	Арматура А-3	100кг	61,55	25,00		1539		
375	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	11,45	32,10		368		
376	С147-24	Закладные детали	100кг	31,98	41,30		1321		
377	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	31,98	17,80		569		

901-3-19С.83

Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
378	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	27,81	10,70		298		
379	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Проливка подготовки цементным молоком цена: 70+16x13,6	100м2	0,28	287,60	80			
380	10-28 10-4-1	Деревянные бруски	м3	3,46	110,00	381			
381	18-10 24-2-Д	Асбестоцементные перегородки цена: 1,52+1,13x0,25+0,02x0,15+ +0,37x0,12	м2	28,80	1,85	53			
382	7-706 7-51-5	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующейся тиokolовой мастикой	100м	0,92	88,70	82			

901-3-190.83

М.Х.84 Ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
383	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой высотой до 4м толщ. 25мм  цена: 3,08+0,44	м2	67,00	3,52		236		
384	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100м2	0,70	35,80		25		
385	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен	100м2	3,62	76,30		276		
386	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	745,98	0,19		142		
		Итого по разделу 19	руб	-	-		26999		



90I-3-190.83

Л.Х.84 ч.1

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

## 20. Растворно-кранильные баки

387	6-1 6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	23,31	27,40	639
388	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днщ прямоугольных сооружений из бетона М200  цена: $47 - (32,1 - 28,2) \times 1,015 + 1,02 \times 1,015$	м3	48,28	41,03	1981
389	С124-16	Арматура класса А1	т	0,61	270,00	165
390	С124-17	Арматура класса А2	т	4,73	256,00	1211
391	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,50	441,00	221
392	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	5,00	17,80	89

901-3-190.83

Лп.Х.84 ч.1

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

393	22-365 22-23-1	Заложить полиэтиленовые патрубки	10шт	0,90	4,08	4
394	ССЦ ч.5 п.491 р.9	Стоимость полиэтиленовых патрубков д.150мм	м	2,10	4,33	9
395	То же п.488	То же, д.100мм	м	2,10	2,04	4
396	То же п.487	То же, д.80мм	м	3,00	1,38	4
397	6-244 6-28-8	Устройство бетонной подготовки под днища бункерного типа из бетона М50  цена: $32,2 - (28,2 - 25,3) \times 1,015$	м3	16,13	29,26	472
398	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из поли- изобутилена толщ. 2,5мм в один слой на клее НР.88-Н	100м2	0,32	593,00	190

90I-3-190.88

Лл.Х.84 ч.1

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

399 18-186  
24-17-B То же, стен м2 126,00 7,16 902  
 цена: 5,79+5,15x0,25+0,03x0,15+  
+0,61x0,12

400 13-172  
13-173  
13-19-3  
13-19-4 Шпаклевка днща силикатной замазкой толщ.5 мм 100м2 0,32 84,40 27  
 цена: 55,2+14,6x2

401 13-172  
13-173  
13-19-3  
13-19-4 То же, стен 100м2 1,26 84,40 106  
 цена: 55,2+14,6x2

402 11-110  
11-224  
11-17-1  
11-31-3 Покрытие стен из кирпича кислото-упорного шлама в 1/2 кирпича на силикатной замазке с разделкой швов эпоксидной смолой м2 126,48 18,66 2360  
 цена: 15,1+3,56

403 11-110  
11-224  
11-27-1  
11-31-3 То же, днща в два слоя м2 32,25 33,76 1089  
 цена: 15,1x2+3,56

901-3-190.83

Л.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
404	10-28 10-4-1	Устройство деревянной обрешетки	м3	3,96	110,00	436			
405	6-168 6-15-9	Устройство бетонного пояса М200	м3	0,38	42,30	16			
406	6-173 6-16-1	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	14,00	42,70	598			
407	С124-10	Арматура класса А1	т	0,20	338,00	68			
408	С124-12	Арматура класса А3	т	0,64	325,00	208			
409	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100м2	1,21	35,80	43			
410	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными водозмульсионными сос- тавами по штукатурке стен	100м2	1,21	76,30	92			

84

90I-3-190.84

Л.Х.84 ч. I

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

4II 6-263  
6-3I-5Испытание емкостей на водо-  
непроницаемость

м3 99,97 0,19 19

Итого по разделу 20

руб - - 10953

2I. Расходные баки коагулянта

4I2 II-II  
II-I-IIУстройство подстилающих слоев  
бетонных М50

м3 1,57 28,28 44

цена:  $29,3 - (25,8 - 24,8) \times 1,02$ 4I3 II-I2  
II-2-I

Асфальтовый раствор толщ. 8мм

100м2 0,16 99,10 16

4I4 6-226

Устройство стен и плоских днщ

6-26-4

прямоугольных сооружений из  
бетона М200, Мрз100

м3 9,95 44,08 439

цена:  $47 - (32,1 - 28,2) \times 1,015 +$   
 $+ 1,02 \times 1,015$

825

901-3-190.83

Дл.Х.84 ч.1

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

415 CI24-16 Арматура класса А1 Т 0,04 270,00 II

416 CI24-17 Арматура класса А2 Т 1,05 256,00 269

417 22-362 Установка стальных сварных фасон-  
 22-22-5 ных частей диаметром до 250мм Т 0,04 777,00 3I

418 16-48 Газовые трубки д.80мм  
 16-7-5 М 1,80 2,99 5

419 22-365 Заложить полиэтиленовые патрубки  
 22-23-1 Юшт 0,40 4,08 2

420 ССЦ ч.5 Стоимость полиэтиленовых  
 р.9п.484 патрубков д.50мм М 1,00 0,54 I

421 ССЦ ч.5 То же, д.100мм  
 р.9п.488 М 1,00 2,48 2

901-33190.83

Л.Х.84 ч.1

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

422 II-II  
 II-I-II Устройство подстилающих слоев  
 бетонных М50 м3 0,81 28,28 23

цена: 29,3-(25,8-24,8)х1,02

423 II-3I  
 II-4-6 Устройство гидроизоляции из  
 полиизобутилена толщиной 2,5мм  
 на клею 88 100м2 0,04 593,00 24

424 I8-I86  
 24-I7-8 То же, стен м2 26,00 7,16 186

цена: 5,79+5,15х0,25+0,03х0,15+  
 +0,61х0,12

425 I3-I72  
 I3-I73 Штуклевка дна силикатной  
 замазкой толщ.5мм 100м2 0,30 84,40 25  
 I3-I9-3  
 I3-I9-4 цена: 55,2+14,6х2

426 II-II0  
 II-224  
 II-I7-I  
 II-3I-3 Покрытие стен из кирпича обжарен-  
 ного кислотоупорного плазмента в 1/2  
 кирпича на силикатной замазке с  
 разделкой швов эпоксидной смолой м2 25,63 18,66 478  
 цена: 15,1+3,56

90I-3-190.83 Л.Х.84 Ч.1

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

427 II-110 То же, днища в два слоя м2 4,40 33,76 149  
 II-224  
 II-17-1  
 II-31-3 цена: 15,1x2+3,56

428 6-247 Торкретирование поверхности с  
 6-249 пескоструйной обработкой в ем-  
 6-29-2 костных сооружениях высотой до  
 6-29-3 4м толщ. 25 мм м2 27,00 3,52 - 95  
 цена: 3,08+0,44

429 15-275 Смыльное выравнивание бетонных  
 15-55-13 поверхностей стен 100м2 0,40 35,80 14

430 15-660 Улучшенная окраска поливинил-  
 15-168-3 ацетатными вододисперсионными  
 составами по штукатурке стен 100м2 0,40 76,30 31

431 6-263 Испытание емкостей на водо-  
 6-31-5 непроницаемость м3 17,17 0,19 3



88

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч. I

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

итого по разделу 21

руб - - 1848

22. Разные работы

432 I-960  
I-80-2

Устройство корыта под отмостку

100м3 0,42 74,50 31

433 27-173  
27-174  
27-43-1  
27-43-2

Устройство оснований из щебня под отмостку

100м2 1,66 211,88 352

цена: 230-9,06х2

434 27-169  
27-172  
27-42-1  
27-42-2

Устройство покрытий однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 25мм

100м2 1,66 130,70 217

цена: 156-25,3

435 II-II  
II-I-II

Входная площадка М100

м3 1,97 29,30 58

90I-3-190.83

Лл X.84 ч. I

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

436	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм	100м2	0,18	84,70	15
437	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	100м2	0,18	9,83	-2
438	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	2,64	11,80	31
439	II-II. II-I-II	Бетонный пандус М100	м3	21,25	29,30	623
440	27-169 27-42-1	Асфальтовое покрытие пандуса	100м2	2,12	156,00	331
441	7-650 7-47-5-1.8	Установка козырьков площадью до 5 м2	шт	2,00	3,78	8
442	ССЦ ч. I п. II-182	Стоимость козырьков из бетона М-200	м3	1,10	53,50	59

90Г-3-190.83

Ал.Х.84 ч.Г

<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>
443	СГ47-8	Арматура А-3	100кг	0,77	25,00	19			
		Итого по разделу 22	руб	-	-		1746		
		Итого по смете	руб	-	-		210984		
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-		11763		
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб	-	-		32871		
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	руб	-	-		1010		
		Итого	руб	-	-		244865		
		Плановые накопления - 8%	руб	-	-		19589		
		Всего по смете	руб	-	-		264454		

901-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

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

№ пп	Наименование конст- руктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изме- рения	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чис- лая продукция			Удельный вес стои- мости констр. эл-та или вида работ в % к об- щей стои- мости ра- бот по смете стоим. ед. изм.		
				прямые затра- ты	накладные расходы %	Плано- вые накоп- ления	Все- го	В том числе	осн. з/пл.	экспл. машин	в нак- лад- ных рас- ходах		в пла- новых на- коп- лениях	все- го
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестроитель- ные работы														
А. Подземная часть														
1.	Земляные работы	м3	7182	4619	16,5	760	429	5808						<u>2,20</u> 0,81
2.	Фундаменты	м3	459	26817	16,5	4424	2501	33742						<u>12,76</u> 73,51
	Итого по подземной части	руб	-	31436	-	5184	2930	39550						<u>14,96</u> -

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б.Надземная часть														
3	Каркас	м3	121,96	17131	16,5	2828	1597	21556						<u>8,15</u> 176,75
4	Стены	м3	315,26	34332	16,5	5668	3200	43200						<u>16,34</u> 137,03
5	Перекрытие	м3	136,3	11768	16,5	1941	1100	14809						<u>5,60</u> 108,65
6	Покрытие	м3	111,12	14654	16,5	2417	1365	18436						<u>6,97</u> 165,91
7	Кровля	м2	1572,86	12468	16,5	2058	1162	15688						<u>5,93</u> 9,97
8	Перегородки	м2	1069,94	5249	16,5	866	489	6604						<u>2,50</u> 6,17
9	Окна	м2	124,33	2565	16,5	423	240	3228						<u>1,22</u> 25,96
10	Двери	м2	108,11	2192	16,5	362	205	2759						<u>1,04</u> 25,52

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

<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>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
II	Ворота:	руб	-	1823	16,5	227	164	2214						<u>0,84</u>
	в т.ч. металлоконструк- ции	руб	-	(935)	8,6	(80)	(81)	(1096)						-
12	Полы	м2	1969	15170	16,5	2503	1414	19087						<u>7,22</u> 9,69
13	Металлоконструк- ции	т	29,21	10828	8,6	930	941	12699						<u>4,80</u> 434,75
14	Лестницы и площадки	м3	2,07	344	16,5	55	30	429						<u>0,16</u> 207,25
15	Наружная отделка	м2	335,74	714	16,5	118	67	899						<u>0,34</u> 2,68
16	Внутренняя отдел- ка	м2	5369,27	6873	16,5	1135	638	8646						<u>3,27</u> 1,61



95

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

<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>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Всего по смете	руб	-	210984	-	33881	19589	264454							100%
----------------	-----	---	--------	---	-------	-------	--------	--	--	--	--	--	--	------

Главный инженер проекта	<i>Вашиня</i> -	М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС		Т.Калинина
Исходные данные:		
Составил - ст.инженер	<i>М.Руб</i> -	Н.Куклина
Проверил - рук.группы	<i>Шмур</i> -	Т.Шкирева
Перфорация инженер	<i>Руб</i>	Р.Борзакова
Проверил - рук.группы	<i>Шмур</i>	Л.Шошина



901-3-190.83

АЛ.Х.84 Ч.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки". На специально-строительные работы

Сметная стоимость 2,52 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 78,75 руб.

2. 1 м2 общей площади зданий 0,98 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,18 руб.

Основание: КИ14-16

Составлена в ценах 1984г.

№ № прейск. или ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе			
						Нормат. условно- чистая продукц.	осн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-30 6-3-1	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-100 объемом до 5 м3	м3	30,10	35,70	1075			
2	II-II II-I-II	Дно каналов и приемков из бетона М150	м3	4,70	30,12	142			
цена: 29,3*(26,6-25,8)x1,02									

902-3-190.83

Ал.Х.84 Ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	6-90 6-II-I	То же, стены цена: $32,2+(26,6-25,8) \times 1,02$	м3	7,03	33,02	232			
4	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,5мм на клею 88-Н	100м2	0,22	593,00	130			
5	I6-363 I6-364 25-37-А,Б	Шпателька полов арзамит-замазкой толщ. 4 мм цена: $499+101+(341+86,1) \times 0,25+$ $+(32+0,1) \times 0,15+(126+14,8) \times 0,12$	100м2	0,22	728,49	160			
6	II-156 II-24-7 ССЦ Ч.1 п.101	Покрытие из плиток керамических кислотоупорных на андезитовой замазке толщ. 20мм цена: $7,42+1,01 \times 3,54$	м2	21,97	11,00	242			
7	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей diam. до 250мм	т	0,03	777,00	23			

901-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

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

Итого по смете	руб	-	-	2004
Накладные расходы - 16,5%	руб	-	-	331
Плановые накопления - 8%	руб	-	-	187
Всего по смете	руб	-	-	2522

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

*Вашингтон*

*М. Рус -  
 Шир  
 Тед  
 Шир*

И. Кротков  
 Т. Калининна

Н. Кукулина  
 Т. Шкирева  
 В. Губанова  
 Л. Полина

901-3-190.83

Л.Х.84 Ч.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки". На отопление

Сметная стоимость 3,64 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 113,75 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 1,41 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,26 руб.

Основание: чертежи 0В2-3

Составлена в ценах 1984г.

№№ № прейск. или ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб.			
					Всего	Нормат. условно- чистая продукц.	в том числе осн. з/плата	
					Экспл. машии		в т.ч. з/плата	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел I. Сантехнические работы

I	I8-109 I8-5-1	Установка радиаторов отопи- тельных чугунных тип М-140А	экм	250	7,66	1915			
---	------------------	--	-----	-----	------	------	--	--	--

901-3-190.83

Лл.Х.84 ч. I

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

2	18-129 18-5-4	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 50мм	м	27	2,38	64
3	18-128 18-5-4	То же, диаметром нитки 40мм	м	8	1,45	12
4	С130-91	Вентили 15кч18п диаметром 15мм	шт	33	1,20	40
5	С130-93	То же, диаметром 25 мм	шт	3	1,65	5
6	С130-94	То же, диаметром 32мм	шт	4	2,15	9
7	16-35 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водгазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15мм	м	346	0,86	298
8	16-36 16-7-1	То же, диаметром 20мм	м	43	0,91	39

901-3-190.83

ДЛ.Х.84 Ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	I6-37 I6-7-1	То же, диаметром 25мм	м	I57	I,03		I62		
10	I6-38 I6-7-1	То же, диаметром 32мм	м	I60	I,14		I82		
11	I6-40 I6-7-2	То же, диаметром 50мм	м	6	I,61		I0		
12	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм	100м	7,12	3,94		28		
13	CI30-1022	Краны муфтовые Пч6бк диаметром 15мм	шт	1	I,00		I		
14	CI30-91	Вентили 15кч18п диаметром 15мм	шт	4	I,20		5		
15	I8-196 I8-11-6	Установка воздухоотделителей из стальных труб, наружным diam. корпуса 159мм	шт	2	7,29		I5		

901-3-190.83

ДЛ.Х.84 Ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-				2785
		пуск и регулировка	руб	-	-				11
		(268х0,63+268х1,44)х0,02							
		накладные расходы - 13,3%	руб	-	-				372
		плановые накопления - 8%	руб	-	-				254
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-				3422
		Раздел 2. Строительные работы							
16	15-614 15-164-8	Окраска масляной краской	м2	286,00	0,556				159
17	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючков для крепления тепловой изоляции	100м2	0,03	17,30				1

90I-3-190.83

Дл.Х.84 Ч.І

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	26-17 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекло- волокнистым	м3	0,09	78,90		7		
19	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стекло- пластика поверхности изоляции аппаратов	100м2	0,03	207,00		6		
20	СИ4-197	Покровный слой из стекло- пластика	м2	2,95	1,24		4		
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-				177
		накладные расходы - 16,5%	руб	-	-				29
		плановые накопления - 8%	руб	-	-				16



901-3-190.83

Дл.Х.84 ч.1

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

Всего, стоимость общестроительных работ

руб - - 222

Всего по смете

руб - - 3644

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

*Вашингтон*

М. Кротков  
Т. Калинина

*Мур*  
*Губанова*

Г. Лучина  
В. Губанова  
Л. Шошина

105

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки". На вентиляцию

Сметная стоимость 7,09 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 221,56 руб.

2. 1 м2 общей площади зданий 2,75 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,5 руб.

Основание: чертежи ОВ2-3

Составлена в ценах 1984г.

№ № прейск. по ценнику	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб.				
					Всего	Нормат. условно- чистая продукц.	в том числе		
						осн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	20-723 20-20-3	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углеро- дистой стали массой, т, до 0,4	шт	1	17,30	17			
---	-------------------	---	----	---	-------	----	--	--	--

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	С130-2779-69 к=1,26	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 3 с электродвигателем 4А112МВ8	шт	1	274,68		275		
3	20-706 20-20-2	Установка угрегатов вентилятор- ных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 4А с электродви- гателем 4А71В4	шт	1	90,60		91		
4	20-705 20-20-1 1501-01392 1501-01393	То же, ВЦ4-70 № 3,15А с электро- двигателем 4АА63В4	шт	3	67,60		203		
5	20-705 20-20-1	То же, ВЦ4-70 № 3,15А с электродвигателем 4АА63А4	шт	3	66,50		200		
6	20-704 20-20-1	То же, ВЦ4-70 № 2,5А с электро- двигателем 4АА56А4	шт	1	59,60		60		
7	20-761 20-25-2	Установка калориферов массой, т до 0,25	шт	1	7,59		8		

90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	CI30-750	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВ610-II-01	шт	I	86,80		87		
9	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	I	6,09		6		
10	CI30-758	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС7А-II	шт	I	46,30		46		
11	20-469 20-9-9	Установка клапанов воздушных КВУ размером клапана 1600x1000А	шт	I	253,00		253		
12	т 20-459 20-9-6	То же, размером, мм 250x500	шт	I	72,50		73		
13	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой, кг, до 100	100кг	0,08	36,10		3		

90I-3-190.83

Л.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	20-656 20-15-1	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250х х500	шт	2	16,20		32		
I5	20-766 20-27-3	Установка фильтров тканевых рамных	м2	1,62	13,30		22		
I6	2308-02-50 к=1,089	Фильтры ФЯУ	шт	6	4,36		26		
I7	20-400 20-7-1	Установка решеток каллозийных стальных неподвижных штампо- ванных размером, мм 150х490	шт	12	1,42		17		
I8	20-401 20-7-1	То же, размером, мм 150х580	шт	6	1,48		9		
I9	20-690 20-17-2	Установка вставок гибких к цент- робежным вентиляторам диаметром/ периметром, мм до 500/1800	шт	10	1,07		11		

90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

<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>
20	СИ30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам: из брезента и сортовой стали	м2	4,93	11,20		55		
21	20-407 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р150 размером, мм: 100x200	шт	110	1,48		163		
22	20-403 20-7-1	То же, РР-2, размером, мм: 100x400	шт	8	3,50		28		
23	20-403 20-7-1	То же, РР-4 размером, мм: 200x400	шт	13	4,20		55		
24	18-14-72 24-4-Б	Воздуховоды асбестоцементные периметром до 1000мм	м2	199,70	0,52		104		
25	0604-804	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм. 200x200	м	161,12	1,84		296		

90Г-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	0604-803	То же, разм. 225x225	м	12,40	2,05			25	
27	0604-805	То же, разм. 250x250	м	38,16	2,28			87	
28	18-15-72 24-4-В	Воздуховоды асбестоцементные периметром свыше 1000мм	м2	78,28	0,38			30	
29	0604-805 к=1,12	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм. 280x280	м	5,73	2,55			15	
30	0604-805 к=1,26	То же, разм. 315x315	м	13,71	2,87			39	
31	0604-805 к=1,42	То же, разм. 355x355	м	26,36	3,23			85	
32	0604-805 к=2,24	То же, разм. 560x560	м	4,30	5,10			22	

90I-3-190.83

Л.Х.84 ч.1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	20-735 20-22-1	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 № 4 с электродвигателем 4АА56А4		шт	2	42,20		84		
34	20-532 20-12-4	Установка дефлекторов диаметром патрубка 900мм		шт	2	56,50		113		
35	20-587 20-13-3	Установка зулов прохода вытяжных шахт УП-9-211 диаметром патрубка 800мм		шт	2	45,00		90		
36	20-4 20-1-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром от 225 до 315 мм		м2	162,75	5,21		848		
37	20-6 20-1-2	То же, толщиной 0,7мм, диаметром 500мм		м2	37,30	4,84		181		
38	20-8 20-1-4	То же, толщиной 0,7мм, диаметром 710мм		м2	15,17	4,67		71		



90I-3-190.83

Дл.Х.84 ч.1

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

39	20-9 20-1-4	То же, толщиной 0,7мм, диаметром 800мм	м2	20,10	4,57	92
40	20-443 20-9-2	Установка клапанов воздушных КВР с ручным приводом размером мм: 250x500	шт	1	13,10	13
41	20-21 20-1-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,8мм, периметром, мм до 1000	м2	71,60	5,82	417
43	20-22 20-1-2	То же, толщиной 0,8мм, периметром, мм до 1600	м2	129,30	5,43	702
43	20-696 20-18-1	Рама под фильтр	100кг	0,19	35,90	7
44	СИ30-640	Заглушки к питомерным лочкам СГД 8281	шт	21	0,13	3

90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	20-40 20-I-6	Переходы с диам. 800 на I655xI003, I000xI600	м2	9,00	5,87	53			
46	20-38 20-I-4	То же, с диам. 800 на 655x503	м2	1,20	6,00	7			
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ работ	руб	-	-	5124			
		пуск и регулировка - 5% (65Iх0,63+65IхI,44)х0,05	руб	-	-	67			
		накладные расходы - 13,3%	руб	-	-	646			
		плановые накопления - 8%	руб	-	-	462			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	6299			

901-3-190,83

Л.Х.84 Ч.1

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

Раздел 2. Строительные работы

47	Г15-613 15-164-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	100м <sup>2</sup>	4,35	43,50	189
48	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления теп- ловой изоляции	100м <sup>2</sup>	0,70	17,30	12
49	26-17 26-4-4	Изоляция трубопроводов стекло- панельным волокном	м <sup>3</sup>	2,00	78,90	158
50	26-81 26-15-2 114-193	Покрытие по изоляции стекло- пластиком	100м <sup>2</sup>	0,70	390,63	273
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	632

115

901-3-190.83

Дл.Х.84 ч.1

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

Накладным расходу - 16,5%	руб	-	-	104
Плановые накопления - 8%	руб	-	-	59
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	795
Всего по смете	руб	-	-	7094

1  
 Главный инженер проекта  
 Зам. начальника отдела смет и ПОС  
 Исходные данные:  
 составил инженер  
 проверил рук. групп  
 Перфорация: ст. инженер  
 проверил рук. групп

*Вашингтон* -  
*Медведева*  
*Губанова*  
*Шошина*

М. Кротков  
 Т. Калинин  
 Л. Медведева  
 Г. Лучина  
 В. Губанова  
 Л. Шошина

901-3-190.83

Дл.Х.84 ч.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки". На теплоснабжение и узел ввода

Сметная стоимость 0,87 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудование 0,13 тыс.руб.

б) строительных работ 0,74 тыс.руб.

Показатели по смете

Нормативно-условно-

чистая продукция

тыс.руб.

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 27,19 руб.

2. 1 м2 общей площади зданий 0,29 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: чертежи 0В2-3

Составлена в ценах 1984г.

№ № прейск. или ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб.				
					Всего	Нормат. условно- чистая продукц.	в том числе		
						осн. з/плата	экспл. машин	в т.ч. з/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	16-67 16-9-2	Гребенка из электросварных труб diam. 76x2,8	м	4	2,21	9			
---	-----------------	---	---	---	------	---	--	--	--

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I8-I86 I8-II-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89мм	м	2	40,50	81			
3	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2	4,43	9			
4	CI30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II0I86к, для жидких сред, давлением 1,6 МПа, диаметром 15мм	шт	8	1,07	9			
5	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	4	2,41	10			
6	CI30-93	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п диаметром 25мм	шт	5	1,65	8			
7	CI30-85	То же, диаметром 40мм	шт	4	3,01	12			

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

№	Код	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма
8	С130-91	То же, диаметром 15мм	шт	5	1,20	6
9	16-135 16-12-1	Установка вентилей диаметром до 50мм	шт	4	1,60	6
10	2307-10380 к=1,098	Вентиль фланцевый 15кч19п диам. 40мм	шт	4	5,38	22
11	С130-1792	Фланцы стальные диаметром 30 мм	шт	8	0,95	8
12	16-117 16-12-1	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	шт	2	17,40	35
13	16-136 16-12-1	Установка задвижек диаметром до 100мм	шт	2	2,98	6
14	2307-11207 к=1,098	Задвижка стальная 30с76не диам. 80мм	шт	2	59,29	119

901-3-190.83

Л.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	С130-1812	Фланцы стальные диаметром, мм: 80	шт	4	1,70	7			
16	16-39 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40мм	м	18	1,29	23			
17	16-40 16-7-2	То же, диаметром 50мм	м	18	1,61	29			
18	16-37 16-7-1	То же, диаметром 25мм	м	23	1,03	24			
19	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм	100м	0,59	3,34	2			
20	12-805-1	Клапаны чугунные регулирующие, диаметр условного прохода 15-25мм	шт	2	2,25	5			



90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

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

2I 2307-1193I	Клапан регулирующий 25ч93Инг диам. 15мм	шт	2	57,00	114
	Всего по разделу I	руб	-	-	659
	В том числе:				
	стоимость оборудования	руб	-	-	114
	запасные части	руб	-	-	2
	тара и упаковка	руб	-	-	2
	транспортные расходы	руб	-	-	5
	заготов.-складские расходы	руб	-	-	1
	комплектация	руб	-	-	1
	всего, стоимость оборудования	руб	-	-	125

90I-3-190.83

Л.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	-	-	5			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	-	-	4			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	-	-	4			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - 80%	РУБ	-	-	3			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8%	РУБ	-	-	1			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	-	-	9			
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	РУБ	-	-	425			
		ПУСК И РЕГУЛИРОВКА	РУБ	-	-	2			
		$(38 \times 0,63 + 38 \times 1,44) \times 0,02$							
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - 13,3%	РУБ	-	-	57			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8%	РУБ	-	-	41			

90I-3-190.83

Л.Х.84 ч.1

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

Всего, стоимость сантехнических работ

дуб - - - - - 525

Раздел 2. Строительные работы

22	15-613 15-164-7	Масляная окраска белыми труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза-	100м2	0,09	43,50	4
23	13-263 13-33-7	Очистка щетками	м2	25,00	0,59	15
24	13-168 13-18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177	100м2	0,25	7,13	2
25	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючков для крепления тепловой изоляции	100м2	0,25	17,30	4
26	26-17 26-4-4	Изоляция трубопроводов стеклоштакетным волокном	м3	0,65	78,96	51

901-3-190.83

Л.Х.84 ч.1

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

27	26-31 26-15-2	Покрытие по изоляции стекло- пластиком	100м2	0,25	390,63	96
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	172
		накладные расходы - 16,5%	руб	-	-	28
		плановые накопления - 8%	руб	-	-	15
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	215
		Всего по смете	руб	-	-	874

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

*Вашингтон*

*Медведева  
 Лучина  
 Микунцова  
 Шопина*

М. Кротков  
 Т. Калинина

Л. Медведева  
 Г. Лучина  
 В. Микунцова  
 Л. Шопина

901-3-190.83

Дл.Х.84 ч.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки". На холодное водоснабжение

Сметная стоимость 0,57 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 17,81 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 0,22 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,04 руб.

Основание: чертежи ВК-3

Составлена в ценах 1984г.

№№ № прейск. или ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб.				
					Всего	Нормат. условно- чистая продукц.	в том числе осн. з/плата		
					Экспл. машин		в т.ч. з/плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	I6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5мм	м	15	2,62	39			
---	-----------------	---	---	----	------	----	--	--	--

90I-3-190.83

Л.Х.84 Ч.1

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

2	I6-46 I6-7-4	То же, из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб диаметром 50мм	м	30	2,21	66
3	I6-45 I6-7-3	То же, диаметром 40мм	м	10	1,79	18
4	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32мм	м	15	1,58	24
5	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25мм	м	15	1,36	20
6	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20мм	м	20	1,35	27
7	I6-41 I6-7-3	То же, диаметром 15мм	м	30	1,20	36

901-3#190.83

Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм	100м	1,35	3,94	5			
9	17-49 17-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-В-СТ	шт	16	9,15	146			
10	17-50 17-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	4	4,59	18			
11	16-136 16-2-2	Установка вентилей, диаметром до 100мм	шт	1	2,98	3			
12	2307-10355 к=1,12	Вентиль фланцевый 15кч16бр диам. 80мм	шт	1	15,23	15			
13	С130-1812	Фланцы стальные диаметром 80мм	шт	2	1,70	3			
14	С130-14	Вентили проходные муфтовые 15кч18р диаметром 50мм	шт	2	3,36	7			

90Г-3-190.83

Л.Х.84 ч.1

<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>
15	СИ30-113	То же, диаметром 40мм	шт	1	2,79		3		
16	СИ30-112	То же, диаметром 32мм	шт	1	1,99		2		
17	СИ30-111	То же, диаметром 25 мм ШПА	шт	3	1,59		5		
18	СИ30-110	То же, диаметром 20 мм	шт	6	1,37		8		
19	СИ30-109	То же, диаметром 15мм	шт	20	1,14		23		
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-		468		
		накладные расходы - 13,3%	руб	-	-		61		
		плановые накопления - 8%	руб	-	-		41		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-		570		



901-3-190.83

Л.Х.84 Ч.1

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 2. Строительные работы

20	15-613 15-164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,04	43,50	2
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2
		всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2
		Всего по смете	руб	-	-	572

Главный инженер проекта  
Зам. начальника отдела смет и ПОС  
Исходные данные:  
составила инженер  
проверила рук. группы  
Перфорация: ст. инженер  
проверила рук. группы

*Ванько*  
*Медведева*  
*Губанова*

М. Кротков  
Т. Калининна

Л. Медведева  
Г. Лукина  
В. Губанова  
Л. Шошина

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки". На горячее водоснабжение

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость :а:

1. Расчетную единицу производительности 7,5 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 0,09 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: чертежи ВК-3

Составлена в ценах 1984г.

№ № прейск. III ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб.				
					Всего	Нормат. условно- чистая продукц.	в том числе осн. з/плата экспл. машин в т.ч. з/плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	I6-45 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диамет- ром 40мм	м	15	1,79	27			
---	-----------------	---	---	----	------	----	--	--	--

90I-3-190.83

Лл.Х.84 ч. I

<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>
2	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32мм	м	25	1,58	39			
3	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20мм	м	30	1,35	40			
4	I6-41 I6-7-3	То же, диаметром 15мм	м	35	1,20	42			
5	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубо- проводов диаметром до 50мм	100м	1,05	3,94	4			
6	CI30-109	Вентили проходные муфтовые . 15кгч18р диаметром 15мм	шт	20	1,14	23			
7	CI30-110	То же, диаметром 20мм	шт	6	1,37	8			
8	CI30-113	То же, диаметром 40мм	шт	2	2,79	6			

901-3-190.83

Дл.Х.84 ч.1

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

9	С130-112	То же, диаметром 32мм	шт	1	1,99	2
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	191
		накладные расходы - 13,3%	руб	-	-	26
		плановые накопления - 8%	руб	-	-	18
		<b>всего, стоимость сантехнических работ</b>	руб	-	-	<b>235</b>
		<b>Всего по смете</b>	руб	-	-	<b>235</b>

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

*Вашингтон*  
*Медведева*  
*Губанова*  
*Шошина*

М. Кротков  
 Т. Калинина  
 Л. Медведева  
 Г. Лучина  
 В. Губанова  
 Л. Шошина

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки". На канализацию

Сметная стоимость 0,80 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 25,0 руб.

2. 1 м2 общей площади зданий 0,31 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,06 руб.

Основание: чертежи ВК-3

Составлена в ценах 1984г.

№ № прейск. по ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб.				
					Всего	Нормат. условно- чистая продук.	в том числе осн. э/плата экспл. машин в т.ч. э/плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100мм	м	5	3,01	15				
---	-----------------	--	---	---	------	----	--	--	--	--

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-3I I6-5-2	То же, по стенам зданий, диаметром 100мм	м	45	4,59	207			
3	I6-30 I6-5-1	То же, диаметром 50мм	м	50	3,21	161			
4	C310-I493	Ревизия 100	шт	4	1,07	4			
5	I7-57 I7-4-1	Установка унитазов со смывным бачком с верхним спуском	компл	2	23,20	46			
6	I7-34 I7-1-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных глубоких	компл	4	37,90	152			
7	I7-23 I7-1-5	Установка умывальников	компл	2	19,00	38			
8	C130-I493	Ревизия 50	шт	1	1,07	1			

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

<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>
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-			624	
		накладные расходы - 13,3%	руб	-	-			82	
		плановые накопления - 8%	руб	-	-			56	
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-			762	
Раздел 2. Строительные работы									
9	I5-613 I5-164-7	Масляная коарска белыми труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,33	43,50			I4	
10	I-960 I-78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м без креплений под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы	I00м3	0,11	74,5			11	

901-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

II I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м <sup>3</sup> 0,11	46,00	5
	стоимость общестроительных работ	руб -	-	30
	накладные расходы - 16,5%	руб -	-	5
	плановые накопления - 8%	руб -	-	2
	всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	37
	всего по смете	руб -	-	799

1  
 Главный инженер проекта  
 Зам. начальника отдела смет и ПОС  
 Исходные данные:  
 составил инженер  
 проверил рук. группы  
 Переработка: инженер  
 проверил рук. группы

*Ваша*  
*Медведева*  
*Губина*  
*Новикова*  
*Шошина*

М. Кротков  
 Т. Калининна

Л. Медведева  
 Г. Лучина  
 Е. Новикова  
 Л. Шошина



901-3-190.83

Ал.Х.84 Ч.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки". На водостоки

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:

Основание: чертежи ВК-3

Составлена в ценах 1984г.

1. Расчетную единицу производительности 17,5 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 0,22 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,04 руб.)

№ № прейск. по ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб.				
					Всего	Нормат. условно- чистая продукц.	в том числе осн. з/плата экспл. машин в т.ч. з/плата		
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 наружным диаметром 108мм, толщиной стенки 4 мм	м	50	3,12	156			
---	-----------------	---	---	----	------	-----	--	--	--

90I-3-190.83

Дл.Х.84 ч.1

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

2 I6-34 Прокладка трубопроводов из  
 I6-6-2 полиэтиленовых канализационных  
 труб, диаметром 100мм м 50 3,10 155

3 I6-188 Установка воронок водосточных,  
 I6-17-1 № диаметром 100мм шт 6 2,28 14

4 OI25-OIMT Стоимость воронки водосточной  
 П.48 шт 6 16,18 97  
 К=1,12

5 CI30-I493 Ревизия круглая diam. 100 шт 3 1,07 3

6 CI30-I813 Фланцы стальные диаметром 100мм шт 8 2,33 19

стоимость сантехнических работ руб - - 444

накладные расходы - 13,3% руб - - 59

90I-3-190.83

Л.Х.84 Ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 8%	руб	-	-		40		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-		543		
		Раздел 2. Строительные работы							
7	15-613 16-164-7	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,22	43,50		10		
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-		10		
		накладные расходы - 16,5%	руб	-	-		2		
		плановые накопления - 8%	руб	-	-		1		

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

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

Всего, стоимость общестроительных работ

руб - - 13

Всего по смете

руб - - 556

1  
 Главный инженер проекта  
 Зам. начальника отдела смет и ПОС  
 Исходные данные:  
 составил инженер  
 проверил рук. группы  
 Перфорация: инженер  
 проверил рук. группы

*Ваня -*  
*мед-*  
*сип*  
*Медв*  
*Шош*

М. Кротков  
Т. Калинина

Л. Медведева  
Г. Лучина  
В. Микунова  
Л. Шошина