

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-3-I90.83

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 К.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

  
Ваня  
Лизавета

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

Альбом К.84 введен в действие и вводится  
А.Г.Кетаев Приказ № 35 от 28 июля  
1984г.

М.И.Кротков  
Э.К.Морозова

90Г-3-Г9С.83

Ал.Х.84 ч.1

## ОТЧЕТ

№ п/п	Наименование	№ стр.
1	2	3

## Часть I

1	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
11	Локальная смета № I-9 - водостоки	136

90I-3-I90.83 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 - КИП и автоматика	262
I8	Локальная смета № I-I6 - связь и сигнализация	282
I9	Ведомость потребности в производственных ресурсах	293

301-3-190.83

АМ.Л.84 Ч.1

## 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 элементных 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%.

5

90I-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-ЗЭС редакции 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 310 - 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.м3/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. I м<sup>2</sup> общей площади здания 139,89 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 25,39 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	оборуд.-приспо-блений мебели и инвентаря	про-чих за-трат	все-го	в т.ч. осн. экспл. з/пл. машин	норма-тивно услов-но-чи-стая продук.	наиме-нова-ние един. изм.	коли-честв един. изм.	стоим. един. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-I	Общестроительные работы	264,45	-	-	-	264,45				м3	14183,6	18,82
2	I-2	Специально-строительные работы	2,52	-	-	-	2,52				-	-	-
3	I-3	Отопление	3,64	-	-	-	3,64				м3	14183,6	0,26

90I-3-I90.83 Ал.Х.84 ч.1

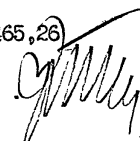
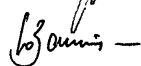


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	1-4	Вентиляция	7,09	-	-	-	7,09				м3	14183,6	0,5
5	1-5	Теплоснабжение и узел ввода	0,74		0,13	-	0,87				"	"	0,05
6	1-6	Водопровод холодной воды	0,57	-	-	-	0,57				"	"	0,04
7	1-7	Водопровод горячей воды	0,24	-	-	-	0,24				"	"	0,02
8	1-8	Канализация	0,80	-	-	-	0,80				"	"	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				-	-	-



90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	1-13	Силовое электро- оборудование	-	10,87	6,49	-	17,36				-	-	-
14	1-14	Электросиловое оборудование КТП	0,03	0,52	17,89	-	18,44				-	-	-
15	1-15	КиП и автоматика	-	1,22	7,72	-	8,94				-	-	-
16	1-16	Связь и сигнали- зация	-	1,07	0,94	-	2,01				-	-	-
17	1-17	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

Ал.Х.Эд ч.І

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

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". На общестроительные работы

Сметная стоимость 264,45 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция	тыс. руб.
-------------------------------------	-----------

### Показатели по смете

СТОИМОСТЬ НА:

И. Расчетную единицу  
производительности 8264,06 руб.

2. I м2 общей площади зданий 102,74 руб.

3. I мз объема здания 18,63 руб.

Основание: API-9, KMI-58, NMI-9

Составлена в ценах 1984г.

№ п. 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
I. Земляные работы									
I	I-230	Срезка растительного грунта							
	I-237	с перемещением до 50м	1000м3	0,34	159,06	54			
	I-29-I								
	I-29-8	цена: (33.8+27.7х4)хI.I							

90I-3-190.83 Ал.Х84 Ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-174 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы цена: 131+124,39х0,15	1000м3	0,34	149,66	50			
3	CI30-I	Перевозка до Илп	т	404,40	0,29	117			
4	I-194 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы цена: 10,7+9,26х0,1	1000м3	0,34	11,63	4			
5	I-175 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы цена: 156+148,09х0,15	1000м3	3,82	178,21	681			
6	I-960 I-80-2 Т.ч.3.67	Добор грунта вручную цена: 74,5х1,2	100м3	2,68	89,40	239			

90I-9-I90.83 Ал.Х.84 ч.1

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

7	СЭ10-1	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+11,34х0,1	1000м3	3,82	14,33	55			
---	-----------------	---	--------	------	-------	----	--	--	--

9	I-175 I-22-I4 т.ч.п.1.11	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки  цена: 156+148,09х0,15	1000м3	1,68	178,21	299			
---	--------------------------------	--	--------	------	--------	-----	--	--	--

10	СЭ10-1	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)х1,1	1000м3	1,34	32,67	44			
----	-------------------------------------	---	--------	------	-------	----	--	--	--

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

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

12	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	3,36	46,00	154			
13	I-1184 I-118-40	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	13,43	9,69	130			
		Итого по разделу I	руб	-	-	4619			

## 2. Фундаменты

14	6-I 6-I-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	19,68	27,40	547			
15	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	18,15	10,70	194			
16	7-2 7-1-2	Укладка плит ленточных фунда-ментов	шт	57,00	2,09	119			

90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

-----									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	7-3 7-I-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	19,80	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			

90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

-----									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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-Г	шт	64,00	5,83	373			
26	ССЦ т.2 п.12-10	Стоимость блоков ФБС12.6.3-Г	шт	58,00	8,75	508			
27	ССЦ т.2 п.12-12	Стоимость блоков ФБС9.4.6-Г	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-Г	шт	73,00	12,10	883			
30	ССЦ т.2 п.12-7	Стоимость блоков ФБС12.6.8-Г	шт	77,00	17,50	1348			

15

901-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

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

31	СП 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	СП 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	СП 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	СП Т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	м3	2,37	67,90	161				



90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.І

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

38	ССП т.І п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 цена: 67,9+0,82х2	м3	2,48	69,54	172
39	СИ47-І	Арматура А-І	100кг	1,68	22,90	38
40	СИ47-3	Арматура А-3	100кг	1,53	25,00	38
41	СИ47-15	Арматура проволочная В-І	100кг	0,12	32,10	4
42	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,22	41,30	9
43	СИ47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,22	17,80	4
44	6-І7І 6-І5-ІІ	Засыпка фундаментных балок песком цена: 1,31+1,05х7,79	м3	4,80	9,49	46

90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	7-127 7-9-I-1.8	Укладка перемычек массой до 0,7т	шт	24,00	1,50	36			
46	СЦ т.3 п.866	Стоимость перемычек ПР1-12.12.14	шт	24,00	1,43	34			
47	6-7 6-I-7	Устройство железобетонных фунда- ментов из бетона М-200 под колон- ны, объемом до 10 м3	м3	139,39	35,00	4879			
48	6-8 6-I-8	Устройство железобетонных фунда- ментов из бетона М-200 под колон- ны, объемом до 25 м3	м3	21,10	33,60	709			
49	СИ24-I	Арматура класса А1	т	1,13	270,00	305			
50	СИ24-2	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 Ал.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	СЦГ.Г п.9-Г24	Стоимость фундаментов Г0Г7	м3	Г3,60	62,50	7Г4			

90I-3-I90.83

Ал.Х.84 ч.1

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

58	CI47-I	Арматура А-I	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	ССН Т.1 п.9-5	Стоимость колонн 2К03.36 (15шт.) 2КД3.36 (5шт.) по серии 1.020-1	м3	14,12	80,60	1138			
65	То же п.9-6	То же, К84-4 (12 шт.), К84-23 (6 шт.) по серии 1.423-3	м3	29,16	70,80	2065			
66	То же п.9-5	То же, К60-7 (14 шт.), К013-1 (2 шт.) цена: 80,6-0,82х2	м3	13,08	78,96	1033			
67	То же п.9-6	То же, К023-1 (4 шт.) по шифру 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	CI47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,45	32,10	14			
71	CI47-24	Закладные детали	100кг	8,80	41,30	363			
72	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	8,80	17,80	157			
73	CI47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	22,95	41,30	948			
74	CI47-29	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-I90.83 Ал.Х.84 ч. I

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

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

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

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

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

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

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

90I-3-I90.83 Ал.Х.84 ч.1

-----									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	CI47-8	Арматура А-3	100кг	8,52	25,00	213			
83	CI47-6	Арматура АТ-5	100кг	10,30	23,90	246			
84	CI47-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	2,89	32,10	93			
85	CI47-24	Закладные детали	100кг	4,85	41,30	200			
86	CI47-29	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-I90.83 Ал.Х.84 ч.І

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

88	ССН т.І п.8-40	Стоимость сборных ж/б балок БСІ-І (15шт.) по серии І.462-І вып.І	м3	27,90	78,80	2199
89	То же	То же, БС2-І (3 шт.) БС3-І (І шт.) цена: 78,8+І,63±2	м3	7,44	82,06	611
90	СІ47-2	Арматура А-3	100кг	15,77	25,00	394
91	СІ47-4	Арматура А-4	100кг	30,40	22,90	696
92	СІ47-15	Проволочная арматура В-І	100кг	5,85	32,10	188
93	СІ47-25	Закладные детали	100кг	4,37	41,30	180

90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч. I

-----									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	4,37	17,80	78			
95	CI47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	7,76	41,30	320			
96	CI47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	7,76	17,80	138			
97	CI47-24	Соединительные элементы	100кг	1,36	41,30	56			
98	CI47-29	Металлизация соединительных элементов	100кг	1,36	17,80	24			
		Итого по разделу 3	руб	-	-	17131			

4. Стены

90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

-----

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

99 7-247 Установка панелей площадью  
7-14-1 до 10 м2 шт <sup>81</sup>  
~~99,00~~ 16,30 <sup>1320</sup>  
~~1614~~

100 7-249 Установка панелей площадью  
7-14-2 более 10 м2 шт <sup>30</sup>  
~~43,00~~ 19,40 <sup>582</sup>  
~~834~~

101 7-261 Установка панелей площадью  
7-14-8 до 5 м2 шт <sup>60</sup>  
~~37,00~~ 11,30 <sup>678</sup>  
~~418~~

+ 236p

102 ССН т.1 Стоимость стеновых панелей  
п.8-328 длиной до 3м толщ.25см из керам-  
зитобетона объемным весом  
900 кг/м3 м2 23,22 16,63 386  
цена: 15,4х1,08

103 То же То же, толщ. 30см м2 40,11 20,20 810  
п.8-332 цена: 18,7х1,08

90I-3-I90.83

Ал.Х.84 ч.1

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

I04 То же  
п.8-348Стоимость стеновых панелей  
длиной более 3м объемным весом  
900 кг/м<sup>3</sup> толщ. 25смм<sup>2</sup> 996,30 17,06 16997

цена: 15,8х1,08

I05 То же  
п.8-352

То же, толщ. 30см

м<sup>2</sup> 212,40 20,74 4405

цена: 19,2х1,08

I06 CI47-24

Соединительные элементы

100кг 2,00 41,30 83

I07 CI47-29

Метализация соединительных  
элементов

100кг 2,00 17,80 36

I08 7-709  
7-51-9Устройство герметизации коробок  
окон и балконных дверей вулка-  
низирующейся тиоколовой мастикой100м 2,25 88,00 198  
65,00 146I09 7-590  
7-44-I-I.8Установка диафрагм жесткости  
площадью до 10 м<sup>2</sup>

шт 3,00 32,80 98

90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

-----									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II0	7-593 7-14-18-1.8	Установка диафрагм жесткости площадью до 15 м2	шт	2,00	38,00	76			
III	СССР т.1 п.8-258	Стоимость диафрагм жесткости ДП26-36 (1 шт.), ДД30-36 (2 шт.), ДД26-36 (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	СССР т.3 п.939	Стоимость перемычек ПП8-44.12.29	шт	16,00	13,20	211			

901-34190.83 Ал.Х.84 ч.1

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

II7 ССН Т.3 п.921	To me, 3HP4I-29.38.29V	шт	5,00	17,60	88				
----------------------	---------------------------	----	------	-------	----	--	--	--	--

II8 To me п.870	To me, IHP3-24.12.14	шт	23,00	3,12	72				
--------------------	-------------------------	----	-------	------	----	--	--	--	--

II9 To me п.885	To me, IHP38-24.22V	шт	4,00	12,00	48				
--------------------	------------------------	----	------	-------	----	--	--	--	--

I20 To me п.867	To me, IHP215.12.14	шт	3,00	2,12	6				
--------------------	------------------------	----	------	------	---	--	--	--	--

I21 To me п.868	To me, IHP3-19.12.14	шт	18,00	2,23	40				
--------------------	-------------------------	----	-------	------	----	--	--	--	--

I22 To me п.866	To me, IHP1-12.12.14	шт	18,00	1,43	26				
--------------------	-------------------------	----	-------	------	----	--	--	--	--

Ал.Х.84 ч.І

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

INT	5,00	0,85	4
-----	------	------	---

WT 4.00 0.8I 3

WT . 4.00 18.10 72

100m2	2,30	42,20	97
-------	------	-------	----

100M2	0.40	86.50	35
-------	------	-------	----

руб - - 34332 .

90I-3-I90.83 Ал.Х.84 ч.1

-----  
 1 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 ССН т.1 п.8-479	Стоимость плит перекрытия по серии 1.041-1	м2	322,83	9,63	3109
I32 ССН тт3 п 582	Стоимость плит перекрытия ПК54.10-8А4Т по серии 1.141-1 вын.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 Ал.Х.84 Ч.1

-----									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I34	СЦ 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, ПК60.16-8А4Т	шт	2,00	83,80	168			
I37	СЦ 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

Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	ССП т.1 п.8-504	То же, из бетона М-200  цена: 62,5-0,82х2	м3	1,20	60,83	73			
141	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	7,86	22,90	180			
142	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	18,33	25,00	458			
143	СИ47-8	Арматура А-3 дополнительная	100кг	0,06	25,00	2			
144	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,13	441,00	57			
145	6-175 6-16-1	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	6,64	42,70	284			

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

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

I46 CI24-I0	Арматура класса AI	т	0,11	338,00	37
I47 CI24-I2	Арматура класса A3	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 AI	т	0,55	253,00	137
I51 CI24-9	Арматура класса A3	т	0,90	286,00	257

90I-3-190.83 Ам.Х.84 ч.1

I		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	II5			
I53	7-106 7-7-10	Укладка обвязочных балок		шт	22,00	6,17	I36			
I54	ССЦ Т.1 п.9-355	Стоимость обвязочных балок БОI-I (18 шт.), БОI-IK (4 шт.) по серии КЭ-01-58 вып.1		м3	15,40	64,70	996			
I55	CI47-1	Арматура А-1		100кг	6,98	22,90	I37			
I56	CI47-8	Арматура А-3		100кг	4,40	25,00	II0			
I57	CI47-24	Закладные детали		100кг	2,82	41,30	II6			

90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

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

158	CI47-29	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			
-----	--------------------	--	----	---------	------	------	--	--	--

90I-3-190.83

Л.Х.84 ч.1

		-----							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I63	ССИ Т.1 п.43I	То же, с отверстиями	м2	72,00	9,55	688			
I64	То же п.8-479	Стоимость многопустотных плит покрытий по серии I.04I-I вып.1	м2	344,40	9,63	33I7			
I65	CI47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	2,23	4I,30	92			
I66	CI47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	2,23	I7,80	40			
I67	CI47-I	Арматура А-I дополнительная	I00кг	0,0I	22,90	I			
I68	CI47-8	Арматура А-3 дополнительная	I00кг	0,04	25,00	I			

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

-----									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I69	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов	шт	4,00	2,43	10			
I70	ССИ т.1 п.8-237	Стоимость стаканов СБ10Б-1 (2 шт.) СБ7Б-1 (2 шт.)	мз	0,48	75,90	36			
I71	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	0,18	22,90	4			
I72	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,12	25,00	3			
I73	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,24	41,30	10			
I74	СИ47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,24	17,80	4			
I75	12-281 12-8-6	Устройство колпаков над шахтами в два канала	колпак	1,00	8,39	8			

90I-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

100м2

15,73

17,32

272

цена: 26,5-9,18

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 -----

180 12-130  
 12-2-6

Устройство кровель рулонных плоских  
 четырехслойных на битумной антисеп-  
 тированной мастике с защитным слоем  
 из гравия на битумной антисептиро-  
 ванной мастике: из рубероида РМ-350

100м2 15,73 302,00 4750

181 12-277  
 12-8-2

Устройство обрамлений на  
 фасадах

100м2 14,21 9,43 134

182 12-280  
 12-8-5

Устройство мелких покрытий

100м2 0,22 192,00 42

Итого по разделу 7

руб - - 12468

### 8. Перегородки

183 8-43  
 8-5-8

Перегородки из керамического  
 кирпича армированные, толщиной  
 в 1/2 кирпича, при высота эта-  
 жа до 4м

100м2 2,23 496,00 1107

90I-3-I90.83 Ал.Х.84 Ч.І

-----

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

184 8-165 Перегородки из гипсовых плит  
8-17-І в І слой, толщиной 100мм, при  
высоте этажа до 4м толщ.80мм 100м2 4,66 463,34 2157  
цена: 88,3+9Іх4,07+0,6х7,79

185 8-165 Перегородки гипсовых плит в  
8-17-І І слой, толщиной 100мм, при  
высоте этажа до 4м толщ.80мм 100м2 3,78 524,3І 1983  
цена: 88,3+9Іх4,74+0,6х7,79

186 10-234 Сборка перегородок площадью  
10-46-І до 5 м2 м2 2,96 0,70 2  
Итого по разделу 8 руб - - 5249

## 9. Окна

187 10-84 Установка оконных балок пло-  
10-14-І щадью проемов до 5 м2 м2 53,05 2,99 159

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч. I

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

I88	IO-85 IO-I4-2	Установка оконных блоков площадью проемов до IO м2	м2	71,28	1,96	I40			
-----	------------------	---	----	-------	------	-----	--	--	--

I89	CI22-45	Блоки оконные ОСI8-I8В с масляной окраской цена: I7,7+2,62x0,37	м2	49,60	18,67	926			
-----	---------	---	----	-------	-------	-----	--	--	--

I90	CI22-I56	Блоки оконные НС6-I24 с масляной окраской цена: I2,3+I,57x0,37	м2	71,28	I2,88	918			
-----	----------	--	----	-------	-------	-----	--	--	--

I9I	CI22-I53	Блоки оконные НС3-94 с масляной окраской цена: I3,3+I,73x0,37	м2	3,45	I3,94	48			
-----	----------	---	----	------	-------	----	--	--	--

I92	IO-88 IO-I5-2	Установка приборов оконных	шт	26,00	0,24	6			
-----	------------------	----------------------------	----	-------	------	---	--	--	--

90I-3-I90.83 Ал.Х.84 ч.І

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
193	СІІІ-435	Скобяные изделия для блоков двухстворных	компл.	16,00	1,72	28			
194	СІІІ-439	Скобяные изделия для блоков трехстворных	компл	10,00	3,87	39			
195	15-707 15-20I-2	Остекление оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м2	1,24	242,00	30I			
		Итого по разделу 9	руб	-	-	2565			
		10. Двери							
196	10-105 10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	19,74	1,63	32			
197	10-106 10-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	13,68	1,39	19			

901-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
198	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в пере- городках площадь проема до 3 м2	м2	65,35	2,18	142			
199	10-108 10-20-4	Установка дверных блоков в пере- городках площадь проема более 3 м2	м2	6,78	1,76	12			
200	10-112 10-22-1	Установка блоков балконных площадь проема до 3 м2	м2	2,56	2,86	7			
201	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема до 3 м2	м2	85,09	1,34	114			
202	10-141 10-26-2	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема более 3 м2	м2	23,02	0,95	22			
203	С122-285	Блоки дверные Д59 с масляной окраской	м2	7,04	14,93	105			

45

90I-3-I90.83

Ал.Х.84 ч.1

-----  
 I 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 цена: 13,8+1,86х0,37	м2	6,78	14,49	98			
210	CI22-219	Блоки дверные ДГ24-12 с масляной окраской цена: 13,5+1,88х0,37	м2	24,21	14,20	344			
211	CI22-219	Блоки дверные ДГ24-10 с масляной окраской цена: 13,5+1,97х0,37	м2	31,22	14,23	444			
212	CI22-217	Блоки дверные однопольные ДГ21-7 с масляной окраской цена: 15+2,53х0,37	м2	5,36	15,94	85			
213	CI22-208	Блоки дверные балконные БС28-9 с масляной окраской цена: 22,6+3,2х0,37	м2	2,56	23,78	61			

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

-----									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
214	СИ22-264	Блоки дверные трудновозгораемые ДП2.06 с масляной окраской цена: 28,3+2,5х0,37	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 помеще- ние, однопольных	компл	34,00	2,97	101			
218	СИИ-449	То же, для дверей входных в помеще- ние, двухпольных	компл	6,00	3,23	19			
219	СИИ-441	То же, для блоков балконных	компл	1,00	2,31	12			



90I-3-190.83 Ал.Х.84 Ч.1

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

220	15-729 15-201-6	Остекление дверных одинарных полотен оконным стеклом 3мм	100м2	0,02	196,00	4			
-----	--------------------	---	-------	------	--------	---	--	--	--

221	15-725 15-201-5	Остекление балконных полотен оконным стеклом 3мм	100м2	0,03	160,00	4			
-----	--------------------	---	-------	------	--------	---	--	--	--

222	20-410 20-7-2	Установка решеток кализийных	шт	2,00	1,50	3			
-----	------------------	------------------------------	----	------	------	---	--	--	--

223	CI30-1473	Решетки кализийные	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.І

-----									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	Сукно грубошерстное	10м2	3,30	43,72	144			
		В-3И							
230	IO-144 IO-27-I	Установка ворот со стальными коробками	м2	10,36	3,76	39			
231	CI2I-1969	Каркасы ворот	т	0,17	287,00	49			

90I-3-I90.83 Ал.Х.84 ч. I

-----									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
232	CI22-207 ИХОМО Госстроя ВА-38-6I-4	Стоимость полотен ворот  цена: 34,IXI,25	м2	10,38	42,62	442			
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 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,55	43,30	24			

57

90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

I	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

90I-3-190.83

Ал.Х.84м Ч.І

-----  
 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 бетонных 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 битуминоль 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			

901-3-190.83 Ал.Х.84 Ч.1

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

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

247 II-57 Устройство стяжек из легкого  
 II-58 бетона толщ. 60мм 100м2 1,40 207,40 291  
 II-8-3  
 II-8-4 цена: 82,6+8х15,6

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

Тип 5. Кислотоупорная керамическая плитка

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

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

90I-3-I9C.83

Ал.Х.84 ч.1

1	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	100м2	0,51	204,70	105			
252	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальная бетонной поверхности разбрызгивным битумом в два слоя	100м2	0,51	52,90	27			
253	II-14 II-15 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида в два слоя цена: 96,6+55,8	100м2	0,51	152,40	78			
254	II-246 II-35-I	Шпатлевка поверхностей полов специального назначения мастикой битуминоль толщиной 5мм	100м2	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	м2	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 битумнополи из гидроизола в два слоя цена: 118+77	100м2	1,93	195,00	376
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

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

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

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

Тип 8. Керамическая плитка

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

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

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.І

-----

I 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	100м2	0,24	56,40	14
-----	------------------------------------	---	-------	------	-------	----

265	II-135 II-20-3	Устройство покрытий из керамичес- кой плитки на цементном растворе	100м2	0,24	417,00	100
-----	-------------------	---	-------	------	--------	-----

Тип 9. Цементное покрытие

266	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звуко- изоляции из плит древесноволокнис- тых	100м2	0,19	85	16
-----	-----------------	---	-------	------	----	----

267	II-55 II-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100м2	0,19	70,00	13
-----	-----------------	--	-------	------	-------	----

268	II-69 II-11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм	100м2	0,19	84,70	16
-----	------------------	--	-------	------	-------	----

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.І

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Тип ІО. Асфальт кислотостойкий

269 II-55  
II-8-IУстройство стяжек цементных  
толщиной 20мм

100м2 0,60 70,00 42

270 4I-24  
4I-4-IОкрасочная изоляция горизонталь-  
ной бетонной поверхности раз-  
мешанным битумом в два слоя

100м2 0,60 52,90 32

271 II-14  
II-15  
II-3-I  
II-3-2Устройство гидроизоляции на  
мастике битуминоль из рубероида  
в 2 слоя

100м2 0,60 152,40 91

цена: 96,6+55,8

272 II-246  
II-35-IШпатлевка поверхностей полов  
специального назначения мастикой  
битуминоль толщиной 5мм

100м2 0,60 90,20 54

273 II-83  
II-8-IПокрывтие кислотостойким  
асфальтом

100м2 0,60 223,75 134

цена: 25,5+6,1+26+1,25

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

100м2 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+8х15,6

100м2 3,67 207,40 760

 276 II-205  
 II-28-1

 Устройство покрытий на клее  
 бустилат из линолеума поливинил-  
 хлоридного

100м2 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

100м2 0,21 145,00 30

цена: 82,6+4х15,6

90I-3-190.83

Дл.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
278	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным 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	Шпателька 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			

901-3-190.83 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	1336
283 CI2I-1825	Монорельсы из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные	т	8,83	239,00	2110
284 CI2I-1829	Поддерживающие балки и подвески	т	1,13	251,00	284
285 8-33 9-4-10	Монтаж факверка цена: 43+12,6x0,1	т	4,48	44,26	198
286 CI2I-1780	Стойки факверков	т	4,48	278,00	1245
287 8-46 9-7-1	Монтаж лестниц с ограждением	т	3,77	59,38	224

90I-3-I90.83

Ал.Х.84 ч.1

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

288 CI2I-I976

Лестницы со ступенями из листовой  
просечной рифленой или круглой  
стали

т 0,47 384,00 180

289 9-47  
9-7-2Монтаж площадок с ограждением  
цена: 46,8+19ж0,1

т 11,00 48,70 536

290 CI2I-I979

Площадки с настилом из листовой  
просечной рифленой или круглой  
стали

т 11,00 326,00 3586

29I CI2I-I98I

Ограждения из прокатных и  
гнутых профилей, полосовой и  
круглой стали

т 3,30 327,00 1079

Итого по разделу I3

руб - - 10828

I4. Наружная отделка

901-3-190.83

Ал.Х.84 Ч.1

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

292 15-201 Штукатурка фасадов улучшенная  
 15-51-1 цементно-известковая раствором  
 по камню стен 100м2 3,36 85,30 286

293 15-534 Окраска фасадов цементно-  
 15-535 перхлорвиниловыми красками  
 15-156-23 100м2 10,32 41,50 428  
 15-156-24 цена: (21,8+61,2)х0,5

Итого по разделу 14 руб - - 714

15 15. Внутренняя отделка

294 15-256 Улучшенная штукатурка цементно-  
 15-205-5-II известковым раствором стен 100м2 9,31 110,00 1024

295 15-256 То же, в помещениях высотой  
 15-205-5-II более 4м 100м2 6,44 104,68 674  
 цена: 110-(46,4+6,8)х0,1



90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч. I

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

296	15-82 15-14-I	Облицовка внутри зданий стен белыми керамическими элагуро- ванными плитками	100м2	0,46	422,00	194			
297	15-66I 15-168-4	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными составами по штука- турке потолков	100м2	23,94	82,20	1968			
298	15-66I 15-168-4	То же, в помещениях высотой более 4м цена: $82,2 + (28,9 + 1) \times 0,25$	100м2	3,36	89,67	30I			
299	15-508 15-153-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке потолков	100м2	0,52	5,84	3			
300	13-126 13-16-I	Нанесение на оштукатуренные поверх- ности потолков лака ЛВ-784 в два слоя в помещениях высотой более 4м цена: $(10,2 + 0,82 \times 0,1) \times 2$	100м2	2,67	20,56	55			

901-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

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

301	13-143 13-17-7	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя потолков в помещениях высотой более 4м	100м2	2,67	23,36	78			
		цена: (14,6+0,81х0,1)х2							
302	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен	100м2	22,26	76,30	1699			
303	15-660 15-168-3	То же, в помещениях высотой более 4м	100м2	4,13	78,70	325			
		цена: 76,3+(23,1+0,9)х0,1							
304	15-508 15-153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке стен	100м2	2,27	5,84	13			
305	13-128 13-16-1	Нанесение на оштукатуренные поверхности стен лака ХВ-784 в два слоя в помещениях высотой более 4м	100м2	5,14	20,56	106			
		цена: (10,2+0,81х0,1)х2							

90Г-3-190.84

Ал.Х.84 ч.1

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

306 13-143  
 13-17-7

Нанесение на огрунтованные  
 поверхности эмали ХВ-785 в помещениях  
 высотой более 4м в два слоя стен

100м2 5,14 29,36 151

цена: (14,6+0,81х0,1)х2

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

100м2 1,08 115,80 125

цена: 71,1+44,4

Итого по разделу 15

руб - - 6873

16. Лестницы

90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

-----										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
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	СЦ Т.1 п.8-499	Стоимость лестничных маршей и проступей из бетона М-200 цена: м 82-1,63х0,82	м3	2,17	77,91	169				
313	СЦ Т.1 п.8-450	То же, площадок цена: 73,8-1,63-3х0,82	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				

90I-3-190.83

Ал.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	I3-3I7 2I-23-3 Письмо Госстроя НРВА-38-6I44	Решетки стальные с основой поручнем	м	8,70	8,57	75			
-----	---	--	---	------	------	----	--	--	--

цена: 6,96+5,96х0,25+0,04х0,15+  
+0,96х0,12

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

32I	CI47-29	Металлизация крепёжных элементов—	100кг	0,10	17,80	2			
-----	---------	-----------------------------------	-------	------	-------	---	--	--	--

		Итого по разделу 16	руб	-	-	344			
--	--	---------------------	-----	---	---	-----	--	--	--

17. Трансформаторная

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч. I

I		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: 32,2+(26,6-25,8)х1,02		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	СИ24-7	Арматура класса А1		т	0,03	253,00	8			
328	СИ24-9	Арматура класса А3		т	0,04	286,00	11			

70

90Г-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

-----		-----							
1	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 прилаков	т	0,19	335,00	64			
		Итого по разделу 17	руб	-	-	1591			

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.І

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

## І8. 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	100м2	0,04	60,50	2
337 26-29 26-8-2	Утепление стен пенобетоном цена: 6,9+0,96x27,9	м3	1,98	33,68	67
338 12-287 12-9-4	То же, потолка	м3	0,63	35,20	22
339 26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или креплений для крепления теп- ловой изоляции	100м2	0,35	17,30	6
340 15-298 15-60-1	Улучшенная штукатурка по сетке стен	100м2	0,25	386,00	96



901-3-190.83

Ал.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	100м2	0,05	396,00	21			
342	15-304 15-61-1	Устройство каркаса при оштукату- ровании стен	100м2	0,25	73,00	18			
343	15-305 15-61-2	Устройство каркаса при оштукату- ровании потолков	100м2	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	ССН т.3 п.865	Стоимость перемычек ППР-12.12.6	м3	2,00	0,85	2			
		Итого по разделу 18	руб	-	-	300			

19. Фильтры

901-3-190.83

Ал.Х84 ч.1

		-----							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
346	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М50  цена: 29,3-(25,8-24,8)х1,02	м3	20,12	28,28	569			
347	II-12 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ.8мм	100м2	2,01	99,10	199			
348	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днщ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-200 Мрз50 В4  цена: 39,3-(32,1-28,2)х1,015+0,92х х2х1,015	м3	110,00	37,21	4093			
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			

901-3-190.83

Л.Х.84 ч. I

-----									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
352	6-I 6-I-I	Набетонка по дну M50	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	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,21	270,00	57			
355	CI24-I8	Арматура класса A3	т	0,53	283,00	150			
356	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,01	441,00	4			
357	CI47-29	Металлизации закладных деталей	100кг	0,10	17,80	2			

75

90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч. I

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	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,03	270,00	8			
360	CI24-I8	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	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,00	17,80	18			
363	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасон- ных частей диаметром до 250мм	т	0,03	777,00	23			
364	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасон- ных частей диаметром 300-800мм	т	0,60	634,00	380			

90I-3-I90.83

Ал.Х.84 ч.1

1	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 м2	м3	9,76	9,52	93			
366	ССЦ Т.3 п.8-524	Стоимость лотков по серии 3.900-3 вып.8 марки ЛП2-15 (8 шт.)  цена: 69,2-0,82х3	м3	9,76	67,56	659			
367	СИ47-2	Арматура А-2 (углеродистая)	100кг	9,13	22,90	209			
368	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	4,85	25,00	121			
369	СИ47-24	Закладные детали	100кг	2,26	41,30	93			
370	СИ47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	2,26	17,80	40			

901-3-190.83 Ал.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>	м3	94,00	18,00	1692			
372	ССЦ т.3 п.9-202	Стоимость стеновых панелей по серии З.900 <sup>43</sup> вып.4 марки ПСГ-54-Б2 (25 шт.)	м3	94,00	68,10	6401			
373	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	1,80	22,90	41			
374	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	61,55	25,00	1539			
375	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	11,45	32,10	368			
376	СИ47-24	Закладные детали	100кг	31,98	41,30	1321			
377	СИ47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	31,98	17,80	569			

90I-3-I9C.83 Ал.Х.84 ч. I

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

378	8-10 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	27,81	10,70	5,298			
-----	---------------	--	----	-------	-------	-------	--	--	--

379	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Проливка подготовки цементным молоком цена: 70+16х13,6	100м2	0,28	287,60	80			
-----	------------------------------------	---	-------	------	--------	----	--	--	--

380	10-28 10-4-I	Деревянные бруски	м3	3,46	110,00	381			
-----	-----------------	-------------------	----	------	--------	-----	--	--	--

381	18-10 24-2-Д	Асбестоцементные перегородки цена: 1,52+1,13х0,25+0,02х0,15+ +0,37х0,12	м2	28,80	1,85	53			
-----	-----------------	---	----	-------	------	----	--	--	--

382	7-706 7-5I-5	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизующейся тиоколовой мастикой	100м	0,92	88,70	82			
-----	-----------------	---	------	------	-------	----	--	--	--

79

90I-3-I90.83 Ал.Х.84 ч.І

-----									
I	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	Силошное 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 І9		руб	-	-	26999			



90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

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

## 20. Растворно-хранилищные 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)х1,015+ +1,02х1,015	м3	48,28	41,03	1981
389 CI24-16	Арматура класса А1	т	0,61	270,00	165
390 CI24-17	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 CI47-29	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	СП1 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)х1,015		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

Ал.Х.84 ч.1

1 2		3	4	5	6	7	8	9	10
399	18-186 24-17-B	То же, стен цена: 5,79+5,15х0,25+0,03х0,15+ +0,61х0,12	м2	126,00	7,16	902			
400	13-172 13-173 13-19-3 13-19-4	Шпаклевка дна силикатной замазкой толщ.5 мм цена: 55,2+14,6х2	100м2	0,32	84,40	27			
401	13-172 13-173 13-19-3 13-19-4	То же, стен цена: 55,2+14,6х2	100м2	1,26	84,40	106			
402	II-110 II-224 II-17-1 II-31-3	Покрyтие стен из кирпича кислото- упорного плашмя в 1/2 кирпича на силикатной замазке с разделкой швов эпоксидной смолой цена: 15,1+3,56	м2	126,48	18,66	2360			
403	II-110 II-224 II-27-1 II-31-3	То же, дна в два слоя цена: 15,1х2+3,56	м2	32,25	33,76	1089			

90I-3-190.83 Ал.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 B200	м3	0,38	42,30	16			
406	6-173 6-16-1	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона B-200	м3	14,00	42,70	598			
407	CI24-10	Арматура класса А1	т	0,20	338,00	68			
408	CI24-12	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 вододисперсионными сос- тавами по штукатурке стен	100м2	1,21	76,30	92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4II	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водо- непроницаемость	м3	99,97	0,19		19		
		Итого по разделу 20	руб	-	-		10953		
		21. Расходные баки коагулянта							
4I2	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М50	м3	1,57	28,28		44		
		цена: 29,3-(25,8-24,8)х1,02							
4I3	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ. 8 см	100м2	0,16	99,10		16		
4I4	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днщ прямоугольных сооружений из бетона М200, Мрз100	м3	9,95	44,08		439		
		цена: 47-(32,1-28,2)х1,015+ +1,02х1,015							

825

90I-3-I90.83

Ал.Х.84 ч.І

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

4I5 CI24-I6 Арматура класса AI T 0,04 270,00 II

4I6 CI24-I7 Арматура класса A2 T 1,05 256,00 269

4I7 22-362 Установка стальных сварных фасон-  
 22-22-5 ных частей диаметром до 250мм T 0,04 777,00 3I

4I8 I6-48 Газовые трубки д.80мм  
 I6-7-5 M 1,80 2,99 5

4I9 22-365 Заложить полиэтиленовые патрубки  
 22-23-I IOHT 0,40 4,08 2

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

42I ССЦ ч.5 То же, д.100мм  
 p.9п.488 M 1,00 2,48 2

90I-32I90.83

Ал.Х.84 ч.1

-----  
 1 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  
 I3-I9-3  
 I3-I9-4

 Наклеивка дна силикатной  
 замазкой толщ.5мм

100м2 0,30 84,40 25

цена: 55,2+14,6х2

 426 II-II0  
 II-224  
 II-I7-I  
 II-3I-3

 Покрытие стен из кирпича обыкновен-  
 ного кислотоупорного плаем 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 ЛЛ.Х.84 ч. I

-----									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
427	II-110 II-224 II-17-1 II-31-3	То же, днища в два слоя  цена: 15,1х2+3,56	м2	4,40	33,76	149			
428	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой в ем- костных сооружениях высотой до 4м толщ. 25 мм  цена: 3,08+0,44	м2	27,00	3,52	-	95		
429	15-275 15-55-13	Сильное выравнивание бетонных поверхностей стен	100м2	0,40	35,80	14			
430	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен	100м2	0,40	76,30	31			
431	6-263 6-31-5	Испытание стыков на водо- непроницаемость	м3	17,17	0,19	3			



88

90I-3-196.83

Ал.Х.84 ч.1

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

итого по разделу 2I

руб - - 1848

22. Разные работы

432 I-960  
I-80-2

Устройство корыта под отсыпку

100м3 0,42 74,50 31

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

Устройство оснований из щебня  
под отсыпку

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 асфаль-  
тобетонной смеси толщ.25мм

100м2 1,66 130,70 217

цена: 156-25,3

435 II-II  
II-I-II

Входная площадка M100

м3 1,97 29,30 58

901-3-190.83 Ал X.84 ч.1

-----  
 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 т.1 п. II-182	Стоимость козырьков из бетона М-200	м3	1,10	53,50	59

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
443	С147-8	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 № 1-1

№ пп	Наименование конст- руктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изме- нения	К-во един.	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 % сумма	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>

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

90I-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

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч. I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	Трансформаторная подстанция	руб	-	1591	16,5	264	148	2003						<u>0,76</u> -
18	Приточная вент-камера	руб	-	300	16,5	48	28	376						<u>0,14</u> -
19	Фильтры	руб	-	26999	16,5	4454	2515	33968						<u>12,84</u> -
20	Растворно-хранилищные баки	руб	-	10953	16,5	1809	1021	13782						<u>5,21</u> -
21	Расходные баки коагулянты	руб	-	1848	16,5	305	171	2324						<u>0,88</u> -
22	Прочие работы	руб	-	1746	16,5	288	163	2197						<u>0,83</u> -
	Итого по надземной части	руб	-	179548		28697	16659	224904						<u>85,04</u> -

95

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по смете руб - 210984 - 33881 19589 264454 100%														

Всего по смете руб - 210984 - 33881 19589 264454

100%

/ Главный инженер проекта

*Вашингтон*

М.Кротков

Зам.начальника отдела  
смет и ПОС

Т.Калинина

Исходные данные:

Составил - ст.инженер

*М.М.С.*

Н.Куклина

Проверил - рук.группы

*М.М.С.*

Т.Шкирева

Перфорация инженер

*Т.М.С.*

Р.Борзакова

Проверил - рук.группы

*М.М.С.*

Л.Шошина



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.м<sup>3</sup>/сутки". На специально-строительные работы

**Сметная стоимость 2,52 тыс.руб.**

Нормативно-условно- чистая продукция	тыс. руб.
---	-----------

### Показатели по смете

СТОИМОСТЬ НА:

### 1. Расчеты единицы

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ 78,75 ДУБ.

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

3. I м3 объема здания 0,18 руб.

Основание: КИ4-16

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ по прейск. ли 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
1	6-30 6-3-I	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 приямков из бетона М150	м3	4,70	30,12	142			
цена: 29,3+(26,6-25,8)х1,02									

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	16-363 16-364 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 ССП ч.1 п.101	Покрывтие 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

*В.А.Михайлов*  
*М.Рез*  
*Шмур*  
*Того*  
*М.Рез*

М.Кротков  
Т.Калинина

Н.Кузмина  
Т.Шкирева  
В.Губанова  
Л.Помина

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-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. I м2 общей площади зданий 1,41 руб.

3. I м3 объема здания 0,26 руб.

Основание: чертежи ОВ2-3

Составлена в ценах 1984г.

№ № прейск. или ценамика	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб.			в том числе	
					Всего	Нормат. условно- чистая продукц.	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	18-109 18-5-1	Установка радиаторов отопи- тельных чугунных тип М-140А	экм	250	7,66	1915			
---	------------------	--	-----	-----	------	------	--	--	--

901-3-190.83

Л.Х.84 ч.1

-----									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	18-129 18-5-4	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диамет- ром 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 15кч18и 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 водопроводных 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 Ал.Х.84 ч.1

I		2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	16-37 16-7-1	То же, диаметром 25мм		м	157	1,03	162			
10	16-38 16-7-1	То же, диаметром 32мм		м	160	1,14	182			
11	16-40 16-7-2	То же, диаметром 50мм		м	6	1,61	10			
12	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубо- проводов диаметром до 50мм		100м	7,12	3,94	28			
13	CI30-1022	Краны муфтовые 11ч6бк диаметром 15мм		шт	1	1,00	1			
14	CI30-91	Вентили 15кч18п диаметром 15мм		шт	4	1,20	5			
15	18-196 18-11-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, наружным диам. корпуса 159мм		шт	2	7,29	15			

90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.І

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	2785			
		пуск и регулировка	руб	-	-	11			
		(268x0,63+268x1,44)x0,02							
		накладные расходы - 13,3%	руб	-	-	372			
		плановые накопления - 8%	руб	-	-	254			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	3422			
		Раздел 2. Строительные работы							
I6	15-614 15-164-8	Окраска масляной краской	м2	286,00	0,556	159			
I7	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючков для крепления тепловой изоляции	100м2	0,03	17,30	1			

90I-3-I90.83 Ал.Х.84 Ч.1

-----		-----							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	26-17 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекло- волонистым	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			



90I-3-I90.83

Дл.Х.84 ч.І

-----  
 I 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

*Ванин* -  
*Мир*  
*Губанов*

М.Кротков  
 Т.Калинина

Г.Лучина  
 В.Губанова  
 Л.Помина

105

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-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. I м2 общей площади зданий 2,75 руб.  
 3. I 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.			в том числе		
					Всего	Нормат. условно- чистая продукц.	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	20-723 20-20-3	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углеро- дистой стали массой, т, до 0,4			шт	I	I7,30	I7		

90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	CI30-2779-69 к=1,26	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 3 с электродвигателем 4АП12МВ8	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 I50I-0I392 I50I-0I393	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	20-76I 20-25-2	Установка калориферов массой, т до 0,25	шт	1	7,59	8			

90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.І

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

8	CI30-750	Калориферы стальные пластинчатые однокходовые 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	CI30-753	Калориферы стальные пластинчатые однокходовые 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 Ал.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 малозияных 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	CI30-5I5	Вставки гибкие в центробежных вентиляторах: из брезента и сор- товой стали	м2	4,93	11,20	55			
21	20-407 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р150 размером, мм: 100х200	шт	110	1,48	163			
22	20-403 20-7-1	То же, РР-2, размером, мм: 100х400	шт	8	3,50	28			
23	20-403 20-7-1	То же, РР-4 размером, мм: 200х400	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. 200х200	м	161,12	1,84	296			

90Г-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

I 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-3-190.33

Ал.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 4AA56A4	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 зумов прохода вытяжных шахт УИ-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 Ал.Х.84 ч.1

I		2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	20-9 20-I-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: 250х500		шт	1	13,10	13			
41	20-21 20-I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,8мм, периметром, мм до 1000		м2	71,60	5,82	417			
43	20-22 20-I-2	То же, толщиной 0,8мм, периметром, мм до 1600		м2	129,30	5,43	702			
43	20-696 20-I8-I	Рама под фильтр		100кг	0,19	35,90	7			
44	СИ30-640	Заглушки к питомерным трубкам СГД 8281		шт	21	0,13	3			

90I-3-I90.83 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			

90I-3-I90,83 Ал.Х.84 ч.1

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

## Раздел 2. Строительные работы

47	TI5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	4,35	43,50	189
48	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крестов для крепления теп- ловой изоляции	100м2	0,70	17,30	12
49	26-I7 26-4-4	Изоляция трубопроводов стекло- штансельным волокном	м3	2,00	78,90	158
50	26-8I 26-I5-2 II4-I93	Покрывтие по изоляции стекло- пластиком	100м2	0,70	390,63	273
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	632

115

901-3-190.83 Ал.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. группы  
 Перфорация: ст. инженер  
 проверил рук. группы

*Bann* -  
*all of*  
*sign*  
*type*  
*used*

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

901-3-190.83

Ал.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 теплоснабже-  
ние 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 QB2-3

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п 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	16-67 16-9-2	Гребенка из электросварных труб diam. 76x2,8	м	4	2,21	9			
---	-----------------	---	---	---	------	---	--	--	--

90I-3-I90.83 Ал.Х.84 ч.І

-----									
І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0
2	І8-І86 І8-ІІ-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89мм	м	2	40,50	8І			
3	І8-227 І8-І5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2	4,43	9			
4	СІ30-І039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные ІІ0І86к, для водки сред, давлением І,6 МПа, диаметром І5мм	шт	8	І,07	9			
5	І8-228 І8-І5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	4	2,4І	І0			
6	СІ30-93	Вентили проходные муфтовые І5кчІ8и диаметром 25мм	шт	5	І,65	8			
7	СІ30-85	То же, диаметром 40мм	шт	4	3,0І	І2			

90Г-3-196.83 Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	СИ30-91	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 15кг/19п диам. 40мм и	шт	4	5,38	22			
11	СИ30-1792	Фланцы стальные диаметром 80 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 30с76мм диам. 80мм	шт	2	59,29	119			

90I-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

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

15	CI30-1812	Фланцы стальные диаметром, мм: 80	шт	4	1,70	7
16	I6-39 I6-7-1	Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных неоцинкован- ных труб диаметром 40мм	м	18	1,29	23
17	I6-40 I6-7-2	То же, диаметром 50мм	м	18	1,61	29
18	I6-37 I6-7-1	То же, диаметром 25мм	м	23	1,03	24
19	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубо- проводов диаметром до 50мм	100м	0,59	3,94	2
20	I2-805-1	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 Кран регулирующий 25ч93Инх  
 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

комплектации руб - - 1

всего, стоимость оборудования руб - - 125

90I-3-I90.83

Ал.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			

901-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

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

Всего, стоимость сантехнических работ

руб - - 525

## Раздел 2. Строительные работы

22 15-613  
15-164-7Масляная 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  
13-18-21Окраска поверхностей краской  
БТ-177

100м2 0,25 7,13 2

25 26-46  
26-10-1Изготовление и приварка штырей  
или крыльев для крепления тепловой  
изоляции

100м2 0,25 17,30 4

26 26-17  
26-4-4Изоляция трубопроводов стеклотка-  
пельным волокном

м3 0,65 78,96 51

90I-3-190.83

Лх.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	26-81 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			

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

Bamz-

Мет  
Мет  
Мет  
Мет

М.Кротков  
Т.Калинина

Л.Медведева  
Г.Дзучина  
В.Микунова  
Л.Шошина

901-3-190.83

Ал.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. и 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	16-68 16-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5мм		м	15	2,62	39		

125

90I-3-190.83

Ал.Х.84 Ч.1

1 2		3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-46 I6-7-4	То же, из стальных водопрово- 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			

901-34190.83

Ал.Х.84 ч.1

-----									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубо- проводов диаметром до 50мм	100м	1,35	3,94	5			
9	I7-49 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-В-СТ	шт	I6	9,15	I46			
10	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	4	4,59	I8			
11	I6-I36 I6-2-2	Установка вентилей, диаметром до до 100мм	шт	I	2,98	3			
12	2307-I0355 к=I,12	Вентиль фланцевый I5кчI6бр диам. 80мм	шт	I	I5,23	I5			
13	CI30-I8I2	Фланцы стальные диаметром 80мм	шт	2	I,70	3			
14	CI30-I4	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р диаметром 50мм	шт	2	3,36	7			

901-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	СИЗО-113	То же, диаметром 40мм	шт	1	2,79	3			
16	СИЗО-112	То же, диаметром 32мм	шт	1	1,99	2			
17	СИЗО-111	То же, диаметром 25 мм ИПА	шт	3	1,59	5			
18	СИЗО-110	То же, диаметром 20 мм	шт	6	1,37	8			
19	СИЗО-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

Ал.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 ба-  
 лок, труб диаметром более 50мм  
 и т.п. за 2 раза

100м2 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

*Bann*  
*Медведева*  
*Губанова*

М. Кротков  
 Т. Калинина

Л. Медведева  
 Г. Лукина  
 В. Губанова  
 Л. Юшина

90I-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. I м2 общей площади зданий 0,09 руб.

3. I м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: чертежи ВК-3

Составлена в ценах 1984г.

№ № прейск. пп 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 водопроводных оцинкованных труб диамет- ром 40мм	м	15	1,79	27			
---	-----------------	---	---	----	------	----	--	--	--

901-3-190.83 Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	16-44 16-7-3	То же, диаметром 32мм	м	25	1,58	39			
3	16-42 16-7-3	То же, диаметром 20мм	м	30	1,35	40			
4	16-41 16-7-3	То же, диаметром 15мм	м	35	1,20	42			
5	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубо- проводов диаметром до 50мм	100м	1,05	3,94	4			
6	СИ30-109	Вентили проходные муфтовые 15кг/18р диаметром 15мм	шт	20	1,14	23			
7	СИ30-110	То же, диаметром 20мм	шт	6	1,37	8			
8	СИ30-113	То же, диаметром 40мм	шт	2	2,79	6			

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

		8 8							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	СИ30-112	То же, диаметром 32мм	шт	I	1,99	2			
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	191			
		накладные расходы - 13,3%	руб	-	-	26			
		плановые накопления - 8%	руб	-	-	18			
		всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	235			
		Всего по смете	руб	-	-	235			

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

*Борис -*  
*Медвед*  
*Л.Медвед*  
*Г.Лучина*  
*В.Губанова*  
*Л.Пошина*

М.Кротков  
Т.Калинина

Л.Медведева  
Г.Лучина  
В.Губанова  
Л.Пошина

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. I м2 общей площади зданий 0,31 руб.

3. I м3 объема здания 0,06 руб.

Основание: чертежи BK-3

Составлена в ценах 1984г.

№№ в прейск. или ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. едн.в руб.	Общая стоимость, руб.			в том числе		
					Всего	Нормат. условно- чистая продук.	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	16-28	Прокладка трубопроводов из стальных канализационных труб в траншеях, диаметром 100мм	м	5	3,01	15				
	16-4-2									

90I-3-I90.83 Ал.Х.84 ч. I

-----									
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-I	То же, диаметром 50мм	м	50	3,2I	I6I			
4	C3I0-I493	Ревизия I00	шт	4	I,07	4			
5	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов со смывным бачком с верхним спуском	компл	2	23,20	46			
6	I7-34 I7-I-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных глубоких	компл	4	37,90	I52			
7	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников	компл	2	I9,00	38			
8	CI30-I493	Ревизии 50	шт	I	I,07	I			

90I-3-I90.83 Ал.Х.84 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная коарска беллами 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 тран- шеях шириной до 2м без креплений под фундаенты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы	I00м3	0,11	74,5	11			

90I-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	100м3 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  
Перфорация: инженер  
проверил рук. группы

*Ваня*  
*Медвед*  
*Лоб*  
*Медвед*

М. Кротков  
Т. Калининна

Л. Медведева  
Г. Лучина  
Е. Новикова  
Л. Пошина



90I-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-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

1. Расчетную единицу  
производительности 17,5 руб.

Составлена в ценах 1984г.

2. I м2 общей площади здания 0,22 руб.

3. I м3 объема здания 0,04 руб.)

№ № 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	I6-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 108мм, толщиной стенки 4 мм	м	50	3,12	156			
	I6-8-3								

901-3-190.83

Ал.Х.84 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	16-34 16-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100мм	м	50	3,10	155			
3	16-188 16-17-1	Установка воронок водосточных, № диаметром 100мм	шт	6	2,28	14			
4	0125-01МГ п.48 к=1,12	Стоимость воронки водосточной	шт	6	16,18	97			
5	С130-1493	Ревизия круглая diam. 100	шт	3	1,07	3			
6	С130-1813	Фланцы стальные диаметром 100мм	шт	8	2,33	19			
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	444			
		накладные расходы - 13,3%	руб	-	-	59			

901-3-190.83

Ал.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 беллами 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

*Ванс -*  
*Медвед*  
*Медвед*  
*Медвед*

М. Кротков  
Т. Калинина

Л. Медведева  
Г. Лучина  
В. Микунцова  
Л. Помина