

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-187.83

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

АЛЬБОМ Ч.84

Сметы

Часть I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-187.83

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

АЛЬБОМ Х.84

Сметы

Часть I, II

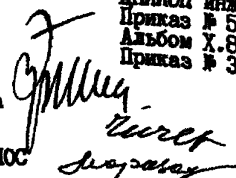
Стоимость:

общая	333,31 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	268,23 тыс.руб.
I куб.м здания	30,26 руб.

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Рабочий проект
утвержден Госгражданстроем
Приказ № 313 от 23 ноября 1982 г.
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 55 от 23 июля 1983 г.
Альбом Х.84 введен в действие институтом
Приказ № 35 от 28 марта 1984 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС



А.Г.Кетаев
М.И.Кротков
Э.К.Морозова

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	№ стр.
I	2	3

Часть I

I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I на строительство главного корпуса	6
3	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	10
4	То же, № I-2 - специально-строительные работы	110
5	То же, № I-3 - отопление	116
6	То же, № I-4 - вентиляция	122
7	То же, № I-5 - теплоснабжение и узел ввода	135
8	То же, № I-6 - водопровод холодной воды	144
9	То же, № I-7 - водопровод горячей воды	150
10	То же, № I-8 - канализация	153
II	То же, № I-9 - водостоки	156

I 2 3

Часть II

12	Локальная смета № I-10	-технологическое оборудование и грубопровода	162
13	То же, № I-11	- нестандартизированное оборудование	221
14	То же, № I-12	- электроосвещение	227
15	То же, № I-13	- электросиловое оборудование	247
16	То же, № I-14	- электросиловое оборудование трансформаторных подстанции	302
17	То же, № I-15	- КИП и автоматика	318
18	То же, № I-16	- связь и сигнализация	347
19	То же, № I-17	- гардеробное оборудование	362
20	Ведомость потребности в производственных ресурсах		363

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 12,5 тыс.м³/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.1984 г.

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

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

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- а) на общестроительные работы - 16,5%;
- б) на сантехнические работы - 13,3%;
- в) на металлоконструкции - 8,6%;
- г) на электрофизические работы - 87%;
- д) на монтаж оборудования - 80 %.

Плановые накопления - 8,0%.

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

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - 1,2%

Комплектация разработана по программе АВС-ЗЭС 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 310 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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"

Сметная стоимость 333,31 тыс. руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 26664,80 руб.

2. I м² общей площади здания 144,21 руб.

3. I м³ объема здания 30,26 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-эконом. показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. и инвен-зат-тары	про-приспос. чих рат	все-го	в т.ч. основ-эксп. ная зараб. плата		нормат. услов. чист. про-дук.	на-имен. изм.	ко-лич. лич. изм.	сто-им. им. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	
I	I-1	Общестроительные работы	200,23	-	-	-	200,23				м ³	88629	22,85	
2	I-2	Специально-строительные работы	2,32	-	-	-	2,32				-	-	-	
3	I-3	Отопление	3,54	-	-	-	3,54				м ³	8862,9	0,40	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.	I-4	Вентиляция	7,09	-	-	-	7,09				м3	8862,9	0,80
5.	I-5	Теплоснабжение и узел ввода	0,74	-	0,13	-	0,87				"	"	0,08
6.	I-6	Водопровод холодной воды	0,57	-	-	-	0,57				"	"	0,06
7.	I-7	Водопровод горячей воды	0,24	-	-	-	0,24				"	"	0,03
8.	I-8	Канализация	0,80	-	-	-	0,80				"	"	0,09
9.	I-9	Водостоки	0,56	-	-	-	0,56				"	"	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
10	I-10	Технологическое оборудование и трубопроводы	1,75	26,75		41,13	-	68,63			-	-	-
II	I-II	Нестандартизи- рованное обору- дование	0,13	4,84		1,34	-				-	-	-
12	I-12	Электросвещение	-	6,48		0,23	-	6,71			-	-	-
13	I-13	Силовое электро- оборудование	-	9,02		4,83	-	13,85			-	-	-
14	I-14	Электросиловое оборудование трансформаторной подстанции	0,03	0,98		7,35	-	8,36			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I5	I-I5	КИП и автоматика	-	1,22	6,36	-	7,58				-	-	-
I6	I-I6	Связь и сигнализация	-	0,94	0,92	-	1,86				-	-	-
I7	I-I7	Гардеробное оборудование	-	-	-	2,79	2,79				-	-	-
Всего			218,00	50,23	62,29	2,79	333,31				м3	8862,9	30,26

/Главный инженер института

/Главный инженер проекта

Зам.нач-ка отдела смет и ПОС

Составил рук. группы

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

А.Г.Кетаов

М.Кротков

Т.И.Калинина

Л.Н.Прибульская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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 общестроительные работы

Основание: АР1-10 КМ1-52 КМ1-10
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 200,23 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 16018,40 руб.

2. I м² общей площади здания 107,55 руб.

3. I м³ объема здания 22,59 руб.

№ п/п	№ прейск. УСН, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно- чистая продук- ция Прямые затраты	в том числе:	
						основная	эксплуат.		
						зарплата	механи-		
							Б.Т.Ч.		
							зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I. Земляные работы

I	I-230	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м цена: (33,8+27,7.4) x x I,1	1000м ³	0,22	159,06	34			
	I-237								
	I-29-I								
	I-29-8								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-174 I-22-13	Погрузка растительного грунта автосамосвалы цена: I3I+I24,39x0,15	I000м3	0,22	I49,66	32			
3	3I0-I	Перевозка до I км	т	259,20	0,29	75			
4	I-194 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средства- ми грунт I группы цена: I0,7+9,26x0,1	I000м3	0,22	II,63	3			
5	I-175 I-22-I4	Разработка грунта экс- каваторами с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомо- били-самосвалы грунт 2 группы цена: I56+I48,09x x 0,15	I000м3	2,70	I78,2I	48I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I-960 I-80-2 т.ч. 3.67	Добор грунта вручную цена: 74,5x1,2	100м3	1,89	89,40	169			
7	3I0-I	Перевозка до 1 км	т	4725,00	0,29	1370			
8	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средства- ми грунт 2 группы цена: 13,2+11,34x0,1	1000м3	2,70	14,33	39			
9	I-I75 I-22-I4 т.ч. п.1.1 I	Разработка грунта эк- скаваторами с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили- самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки цена: 156+148,09x0,15	1000м3	2,19	178,21	390			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	310-1	Перевозка до 1 км	т	3827,25	0,29	1110			
11	I-257 I-268 I-31-2 I-31-13	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы цена: $(18,9+10,8) \times 1,1$	1000м ³	1,75	32,67	57			
12	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м ³	4,37	46,00	201			
13	I-1184 I-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м ³	17,49	9,69	169			
		Итого по разделу I	руб			4130			

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

2. Фундаменты

14	6-1 6-1-1	Устройство бетонной под- готовки из бетона М50	м3	15,32	27,40	420			
15	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под фун- даменты	м3	105,04	10,70	1124			
16	7-2 7-1-2	Укладка плит ленточных фундаментов до 1,5т	шт	61,00	2,09	127			
17	7-3 7-1-3	Укладка плит ленточных фундаментов до 3,5 т	шт	20,00	2,99	60			
18	ССЦ г.3 п.64	Стоимость плит ленточ- ных фундаментов ФБ20.12-2	шт	10,00	57,20	572			

90I-3-187.83 Ал.Х.84.ч.1

15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	ССЦ т.3 п.65	Стоимость плит ленточ- ных фундаментов ФЛ20.12-2	шт	10,00	37,60	376			
20	То же п.68	То же, ФЛ16.12-2	шт	10,00	29,90	299			
21	То же п.74	То же, ФЛ12.12-2	шт	20,00	20,70	414			
22	То же п.77	То же, ФЛ10.12-2	шт	17,00	17,50	298			
23	То же п.75	То же, ФЛ12.8-2	шт	14,00	13,70	192			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	154,00	1,27	196			
25	ССЦ т.2 п.12-8	Стоимость блоков ФБС12.4.3-Г	шт	72,00	5,83	420			
26	ССЦ т.2 п.12-10	Стоимость блоков ФБС12.6.3-Г	шт	29,00	8,75	254			
27	ССЦ т.2 п.12-12	Стоимость блоков ФБС9.4.6-Г	шт	53,00	9,01	478			
28	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	189,00	1,65	312			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	ССИ т.2 п.12-5	Стоимость блоков ФБС12.4.6-Т	шт	62,00	12,10	762			
30	ССИ т.2 п.12-7	Стоимость блоков ФБС12.6.6-Т	шт	65,00	17,50	1138			
31	ССИ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т	шт	61,00	13,50	824			
32	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт	16,00	2,36	38			
33	ССИ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т	шт	16,20	22,60	362			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	84,00	2,90	244			
35	ССЦ т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	шт	84,00	33,90	2848			
36	7-15 7-1-15	Укладка балок фунда- ментных длиной до 6м	шт	6,00	6,50	39			
37	ССЦ т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	м3	1,47	67,90	100			
38	ССЦ т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 цена: 67,9+0,82 х2	м3	2,13	69,54	148			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	I47-1	Арматура А-1	100кг	0,12	22,90	3			
40	I47-2	Арматура А-2 (углеродистая)	100кг	0,01	22,90	1			
41	I47-8	Арматура А-3	100кг	0,11	25,00	3			
42	I47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,01	32,10	1			
43	I47-24	Закладные детали	100кг	0,02	41,30	1			
44	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,02	17,80	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	6-171 6-15-II	Засыпка фундаментных балок песком цена: 1,31+1,05х х 7,79	м3	3,60	9,49	34			
46	7-127 7-9-I- 1.8	Укладка перемычек мас- сой до 0,7т	шт	8,00	1,50	12			
47	ССЦ т.3 п.867	Стоимость перемычек ШР2-16.12.14	шт	8,00	2,12	17			
48	6-7 6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 10 м3	м3	89,84	35,00	3144			
49	124-I	Арматура класса А1	т	0,46	270,00	124			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	I24-2	Арматура класса А2	т	2,27	278,00	63I			
51	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,14	441,00	62			
52	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,10	355,00	36			
53	6-20 6-1-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона M100	м3	26,00	31,70	824			
54	4I-28 4I-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м2	1,98	62,10	123			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	7-7 7-1-7	Укладка фундаментов под колонны более 3,5т шт	шт	9,00	7,59	68			
56	ССЦ т.1 п.9-124	Стоимость фундаментов ИФ17 (9шт) по серии I.020-1	м3	15,30	52,50	803			
57	147-1	Арматура А-1	100кг	0,87	22,90	20			
58	147-8	Арматура А-3	100кг	5,39	25,00	135			
59	6-13 6-1-13	Устройство фундамен- тов-столбов из бетона М150 цена: 34,4+(25,6-25,8)х х 1,02 Итого по разделу 2	м3 руб	4,19	35,22	148			18236

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

3. Каркас

60	7-32 7-3-2	Установка колонн прямо- угольного сечения в стаканы фундаментов до 2 т	шт	23,00	10,60	244				
61	7-34 7-3-4	Установка колонн прямо- угольного сечения в стаканы фундаментов до 4 т	шт	16,00	14,80	237				
62	ССЦ т.1 п.9-5	Стоимость колонн 2х03.36(16шт) 2х03.36(7шт) по серии 1.020-1	м3	16,24	80,60	1309				
63	То же	То же, К84-6(14шт) по серии 1.423-3	м3	20,86	70,80	1477				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	ССЦ т. I п. 9-6	Стоимость колонн КФ23-1 (2шт) по шифру 460-75 цена: 70,8-0,82x2	м3	2,90	69,16	201			
65	I47-1	Арматура А-1	100кг	3,62	22,90	83			
66	I47-8	Арматура А-3	100кг	37,54	25,00	938			
67	I47-15	Проволочная армату- ра В-1	100кг	0,22	32,10	7			
68	I47-24	Закладные детали	100кг	6,10	41,30	252			
69	I47-29	Металлизация зак- ладных деталей	100кг	6,10	17,80	109			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	I47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	11,46	41,30	473			
71	I47-29	Металлизация заклад- ных деталей допол- нительных	100кг	11,46	17,80	204			
72	7-109 7-8-I- 1.8	Укладка ригелей дли- ной до 9 м	шт	28,00	18,40	515			
73	7-115 7-8- 3-1.8	Укладка ригелей длинной до 9 м	шт	10,00	23,00	230			
74	ССЦ т.1 п9-285	Стоимость сборных л/б ригелей из бетона М-300 длиной до 4м	м3	1,22	68,50	84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75 ССЦ т.I п.9-287	Стоимость сборных ж/б ришелей из бетона М-300 длиной до 6м	м3	3,80	70,40	268				
76 ССЦ ч.I п.9-287	То же, длиной до 6 м из бетона М-400 цена: 70,4+0,82+ + 1,63	м3	17,68	72,85	1288				
77 То же п.9-290	То же, длиной более 6 м из бетона М-350 цена: 71,6+0,82	м3	8,40	72,42	608				
78 I47-8	Арматура А-3	100кг	10,91	25,00	273				
79 I47-4	Арматура А-4	100кг	6,60	22,90	151				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	I47-6	Арматура АТ-5	100кг	11,70	23,90	280			
81	I47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	2,85	32,10	91			
82	I47-24	Закладные детали	100кг	5,72	41,30	236			
83	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	5,72	17,80	102			
84	I47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	1,78	41,30	74			
85	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	1,78	17,80	32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	7-143 7-0-3	Установка покрытий пролетом до 12 м	шт	7,00	13,80	97			
87	ССЦ т.1 п8-40	Стоимость сборных ж/б балок БС2(5шт) БС2-1(2шт) по серии 1.462-1 вып.1	м3	13,02	78,80	1026			
88	147-8	Арматура А-3	100кг	4,26	25,00	107			
89	147-1	Арматура А-1	100кг	0,35	22,90	8			
90	147-4	Арматура А-4	100кг	9,13	22,90	209			
91	147-17	Проводочная армату- ра В-2	100кг	2,49	42,30	105			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	147-24	Закладные детали	100кг	2,03	41,00	34			
93	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	2,03	17,80	36			
94	147-24	Закладные детали дополнительные	100кг	2,14	41,30	88			
95	147-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	2,14	17,80	38			
96	147-24	Соединительные элементы	100кг	3,31	41,30	137			
97	147-29	Металлизация соединительных элементов	100кг	3,31	17,80	59			
		Итого по разделу 3	руб			11760			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

4. Стены

98	7-247 7-14-1	Установка панелей площадью до 10м2	шт	69,00	16,30	1125
99	7-249 7-14-2	Установка панелей площадью более 10м2	шт	32,00	19,40	621
100	7-261 7-14-8	Установка простеночных панелей площадью до 5 м2	шт	57,00	11,30	644
101	ССЦ т.1 п8-328	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м толщиной 25 см из керамзитобетона, объемом 900 кг/м3	м2	12,87	16,63	214
		цена: 15,4х1,08				
102	То же п8-332	То же, толщ.30см цена: 18,7х1,08	м2	65,62	20,20	1326

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I03	То же п8-344	Стоимость стеновых панелей длиной более 3 м объемом 900 кг/м3 толщиной 20 см	м2	43,20	14,47	625			
		цена: 13,4хI,08							
I04	То же п8-348	То же, толщиной 25 см	м2	52I,55	I7,06	8998			
		цена: I5,8хI,08							
I05	То же п8-352	То же, толщиной 30 см	м2	3I3,20	20,74	6496			
		цена: I9,2хI,08							
I06	I47-24	Соединительные элементы	I00кг	8,85	4I,30	366			
I07	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	8,85	I7,80	I58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	7-708 7-51-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиokolовой мастикой	100м	2,23	65,00	145			
109	7-590 7-44- 7-1.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м и площадью до 10м ²	шт	2,00	32,80	66			
110	7-593 7-44- 8-1.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м и площадью до 15 м ²	шт	1,00	38,00	38			
111	СЦ т.1 п.8-258	Стоимость диафрагм жесткости ДД26.36 (1шт), ДД30-36(1шт), ДД26.36(1 шт)	м ²	29,52	11,40	337			
112	8-30 8-5-1	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м ³	164,21	34,20	5616			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II3	8-31 8-5-1	Стены из керамичес- кого кирпича при высоте этажа более 4 м	м3	49,23	33,90	1669			
II4	7-127 7-9-1- 1.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	103,00	1,50	155			
II5	ССЦ т.3 п939	Стоимость перемычек ИПР-44.12.29	шт	8,00	13,20	106			
II6	То же п869	То же, ИПР-22.12.14	шт	5,00	3,07	15			
II7	То же п879	То же ИПР-15.12.22У	шт	3,00	3,45	10			
II8	То же п866	То же, ИПР-12.12.14	шт	10,00	1,43	14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I19	То же п879	То же, ППЗ-15.12. 22У	шт	1,00	3,45	3			
I20	То же п868	То же, ППЗ-19.12.14	шт	56,30	2,23	125			
I21	То же п866	То же, ПП1-12.12.14	шт	4,00	1,43	6			
I22	То же п865	То же, ПП1-12.12.6	шт	4,00	0,85	3			
I23	То же п863	То же, ПП1-10.12.6	шт	12,00	0,81	10			
I24	8-189 8-22-1	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м	100м2шт	1,30	42,20	55			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I25	8-13 8-4-1	Горизонтальная гидро- изоляция стен цемент- ная		100м2	0,23	86,50	20			
	Итого по разделу 4			руб				28866		
5. Перекрытие										
I26	7-199	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2		шт	12,00	0,48	6			
I27	7-204 7-12-4	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2		шт	73,00	0,90	66			
I28	7-241 7-13-11- 1.8	Укладка плит покрытий площадью до 10 м2		шт	79,00	3,08	243			
I29	ССЦ т.1 п8-479	Стоимость многопустот- ных плит перекрытия по серии 1.041-1		м2	448,11	9,63	4315			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	ССЦ Т.1 п8-503	Стоимость плит перекрытий по серии 3.006-2 вып.2-2 из бетона М-300 площ.до 3 м2	м3	15,35	60,80	933			
131	То же п8-503	То же, из бетона М-200 цена: 60,8-0,82х2	м3	1,06	59,16	63			
132	То же п8-504	То же; площ. более 3 м2 цена: 62,5 -0,82х2	м3	1,92	60,86	117			
133	147-1	Арматура А-1	100кг	3,20	22,90	73			
134	147-8	Арматура А/3	100кг	7,45	25,00	186			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135	I47-I	Арматура А-1 дополнительная	100кг	0,04	22,50	I			
136	I47-8	Арматура А-3 допол- нительная	100кг	0,63	25,00	I6			
137	6-83 6-9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг	т	1,77	441,00	78I			
138	6-I73 6-I6-I	Устройство безбалоч- ных перекрытий желе- зобетонных из бетона М-200	м3	6,60	42,70	282			
139	I24-I0	Арматура класса АI	т	0,06	338,00	20			
140	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,79	325,00	257			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I41	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,30	441,00	I32			
I42	6-161 6-15-2	Устройство бабок пе- рекрытий из бетона И-200	м3	9,51	50,50	480			
I43	I24-7	Арматура класса А1	т	0,51	253,00	I29			
I44	I24-9	Арматура класса А3	т	0,42	286,00	I20			
I45	7-106 7-7-10	Укладка обвязочных балок	шт	4,00	6,17	25			
I46	СШГ.1 п9-355	Стоимость обвязочных балок БО1-1(3шт) БО1-1К(1шт) по серии КЭ-01-58 вып.1	м3	2,80	64,70	I81			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I47	I47-I	Арматура А-1	100кг	1,09	22,90	25			
I48	I47-8	Арматура А-3	100кг	0,80	25,00	20			
I49	I47-24	Закладные детали	100кг	0,51	41,30	21			
I50	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,51	17,80	9			
		Итого по разделу 5	руб			8501			

6. Покрытие

I51	7-241 7-13- II-I.8	Укладка плит покрытий площадью до 10 м ²	шт	56,00	3,08	I72			
I52	7-244 7-13-12- I.8	Укладка плит покрытий площадью до 20 м ²	шт	23,00	6,20	I43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I53	ССЦ т.1 п8-415	Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701.1-77 и серии I.465-7	м2	396,00	9,17		363I		
I54	То же п8-43I	То же, с отверстиями	м2	36,00	9,55		344		
I55	То же п8-479	Стоимость многопустот- ных плит покрытия по серии I.04I-1 вып.1	м2	42I,68	9,63		406I		
I56	I47-24	Закладные детали допол- нительные	I00кг	I,20	4I,30		50		
I57	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	I,20	I7,80		2I		
I58	7-209 7-12-7	Установка опорных стака- нов для вентиляционных устройство	шт	2,00	2,43		5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
159	ССП т.1 ч8-237	Стоимость стаканов СВ10Б-1	м3	0,22	75,90	17			
160	147-1	Арматура А-1	100кг	0,09	22,90	2			
161	147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,06	32,10	2			
162	147-24	Закладные детали	100кг	0,12	41,30	5			
163	147-29	Металлизация заклад- ных деталей	100кг	0,12	17,80	2			
164	147-24	Соединительные элементы	100кг	31,74	41,30	1311			
165	147-29	Металлизация соединитель- ных элементов	100кг	31,71	17,80	564			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
166	12-281 12-8-6	Устройство колпаков над шахтами в два канала	колпак	1,00	8,39	8			
		Итого по разделу 6	руб				10338		
		7. Кровля							
167	12-293 12-9-8 12-295 12-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз цена: 26,5-9,18	100м2	9,30	17,32	161			
168	12-287 12-9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м3	120,84	35,20	4254			
169	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	9,30	51,60	480			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170	12-297 12-9-10	Огрунтовка битумной грунтовкой	100м2	9,30	7,71	72			
171	12-130 12-2-6	Устройство кровель рулон- ных плоских четырех- слойных на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептирован- ной мастике из рубероида РМ-350	100м2	9,30	302,00	2809			
172	12-277 12-8-2	Устройство обрамлений на фасадах	100м2	9,03	9,43	85			
173	12-280 12-8-5	Устройство мелких пок- рытий	100м2	0,15	192,00	29			
		Итого по разделу 7	руб			7890			

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

8. Перегородки

I74	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича	100м ²	2,30	496,00	II40			
I75	8-165 8-17-1	Перегородки из гипсовых плит толщиной 80 мм цена: 88,3+91х4,07+ + 0,6х7,79	100м ²	3,86	463,34	I79I			
I76	8-165 8-17-1	То же, толщ. 100 мм цена: 88,3+91х4,74+ + 0,6х7,79	100м ²	1,78	524,31	933			
I77	7-626 7-46-2-1	Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 10 м ²	шт	78,86	3,59	283			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
178	7-623 7-46-1- 1.8	Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6м ²	шт	18,61	3,23	60			
179	ССЦ т.1 п9-197	Стоимость перегородок из бетона М-100 цена: 56,4-0,82х2		7,68	53,76	413			
180	147-2	Арматура А-2 (углеродистая)	100кг	0,87	22,90	20			
181	147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	1,26	32,10	40			
182	147-24	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31			
183	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,76	17,80	14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
184	10-234 10-46-1	Сборка дощатых перегородок	м2	2,96	0,70	2			
		Итого по разделу 8	руб			4727			
		9. Окна							
185	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	83,70	2,99	250			
186	10-85 10-14-2	То же, до 10 м2	м2	26,15	1,96	51			
187	122-45	Блоки оконные ОС18-18Б с масляной окраской цена: 17,7+2,62x0,37	м2	83,70	18,67	1563			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
188	122-155	Блоки оконные НС5-124 с масляной окраской цена: 14,5+1,65x0,37	м2	26,15	15,11	395			
189	10-88 10-15-2	Установка приборов оконных	шт	32,00	0,24	8			
190	III- 435	Скобяные изделия для блоков оконных	компл.	27,00	1,72	46			
191	III-439	Скобяные изделия для блоков оконных	компл	5,00	3,87	19			
192	15-707 15-201-2	Остекление оконных пере- плетов оконным стеклом 3 мм	100м2	1,10	242,00	266			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10. Двери									
193	10-105 10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ²	м ²	8,64	1,63	14			
194	10-106 10-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м ²	м ²	30,91	1,39	43			
195	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м ²	м ²	67,92	2,18	148			
196	10-108 10-20-4	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема более 3 м ²	м ²	13,28	1,76	23			
197	10-140 10-26-1	Кнопка дверных коробок паклей площадь проема до 3 м ²	м ²	79,12	1,34	106			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
198	10-141 10-26-2	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема более 3 м ²	м ²	44,19	0,95	42			
199	10-112 10-22-1	Установка блоков балконных площадь проема до 3 м ²	м ²	2,56	2,86	7			
200	122-285	Блоки дверные Д59 с масляной окраской цена: 14,4+1,44x0,37	м ²	7,04	14,93	105			
201	122-283	Блоки дверные с масляной окраской цена: 16,4+2,12x0,37	м ²	17,65	17,18	303			
202	122-281	Блоки дверные с масляной окраской цена: 14,8+1,4x0,37	м ²	4,72	15,32	72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203	122-280	Блоки дверные ДБЗ с масляной окраской цена: 16,8+2,06x0,37	м2	2,36	17,56	41			
204	122-278	Блоки дверные Д44 с масляной окраской цена: 13+1,54x0,37	м2	9,33	13,57	127			
205	122-273	Блоки дверные Д37 с масляной окраской цена: 14,8+2,06x0,37	м2	8,24	15,56	128			
206	122-223	Блоки дверные ДГ24-15 с масляной окраской цена: 13,8+1,86x0,37	м2	10,17	14,49	147			
207	122-219	Блоки дверные ДГ24-12 с масляной окраской цена: 13,5+1,83x0,37	м2	24,21	14,20	344			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208	I22-219	Блоки дверные ДГ24-10 с масляной окраской цена: 13,5+1,97x0,37	м2	28,99	14,23	413			
209	I22-217	Блоки дверные ДГ21-7 с масляной окраской цена: 15+2,53x0,37	м2	8,04	15,94	128			
210	I22-208	Блоки дверные балконные БС28-9 с масляной окраской цена: 22,6+3,2x0,37	м2	2,56	23,78	61			
211	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	компл	2,00	6,73	13			
212	III-447	То же, для дверей, входных в здание двухпольных	компл	7,00	8,94	63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
213.	III-448	То же, для дверей, входных в помещения однопольных	компл	36,00	2,97	107			
214	III-449	То же, для дверей, входных в помещениях двухпольных	компл	3,00	3,23	10			
215	III-441	То же, для дверных балконных	компл	1,00	2,31	2			
216	15-729 15-201-6	Остекление дверных полотен оконным стеклом 3 мм	100м ²	0,02	196,00	4			
217	15-725 15-201-5	Остекление балконных дверных деревянных полотен оконным стеклом 3 мм	100м ²	0,03	160,00	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
218.	20-410 20-7-2	Установка решеток жалюзий- ных	шт	2,00	1,50	3			
219	130- 1473	Решетки жалюзийные	шт	1,64	5,06	8			
		Итого по разделу 10	руб				2466		
II. Ворота									
220	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот цена: 103+22,4x0,1	т	1,48	105,24	156			
221	121-1969	Каркасы ворот	т	0,84	287,00	241			
222	121-1971	Панели ворот	т	0,62	316,00	196			
223	III-344	Поковки простые строи- тельные оцинкованные	кг	2,74	0,47	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
224	III-363	Резина листовая рулонная	кг	0,08	1,62			I	
225	III-608	Сукно грубошерст- ное	10м2	2,20	43,72			96	
226	10-144 10-27-1	Установка ворот со стальными коробками	м2	7,88	3,76			30	
227	121- 1969	Каркасы ворот	т	0,15	287,00			43	
228	122-207 письмо Госстроя ВА-38- 61-4	Стоимость полотен ворот цена: 34,1х1,25	м2	7,88	42,62			336	
229	III-344	Поковки простые строительные оцин- кованные	кг	103,76	0,47			49	
		Итого по разделу II	руб	"				1149	
		в т.ч. металло-						636	

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

12.Полы

А. По грунту

Тип 1. Керамическая плитка

230	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта цебнем	100м ²	0,51	43,30	22
231	II-II II-I-II	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных	м ³	5,06	29,30	148
232	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамичес- ких	100м ²	0,51	417,00	211

Тип 2. Цементное покрытие

233	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта цебнем	100м ²	1,44	43,30	62
-----	----------------	-----------------------------	-------------------	------	-------	----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
234	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	14,43	29,30	423			
235	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм Тип.3. Цементное покрытие	100м2	1,44	84,70	122			
236	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,50	43,30	65			
237	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 60 мм цена: 81,5+8х15,4	100м2	1,50	204,70	306			
238	II-16 II-17 II-3- I,2	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола в два слоя цена: 118+77	100м2	1,50	195,00	292			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
239	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	14,97	29,30	439			
240	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	1,50	84,70	127			
		Тип 4. Линолеум							
241	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,33	43,30	14			
242	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,29	29,30	96			
243	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек легковесных толщиной 60 мм цена: 82,6+8x5,6	100м2	0,33	207,40	68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
244	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустидат из динолеума поливинил- хлоридного на ткане- вой подоснове	100м ²	0,33	519,00				171
		Тип 5. Кислотоупорная керамическая плитка							
245	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,86	43,30				37
246	II-II II-I-II	Устройство подстила- ющих слоев бетонных	м ³	5,11	29,30				150
247	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 60мм цена: 81,5+8x15,4	100м ²	0,51	204,70				105

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
418	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бе- тонной поверхности разжиженным битумом в два слоя		100м ²	0,5I	52,90		27		
449	II-14 II-15 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизо- ляции на мастике битуминоль из рубе- ромда в два слоя цена: 96,6+55,8		100м ²	0,5I	152,40		78		
450	II-246 II-35-I	Шпатлевка поверхно- стей полов специаль- ного назначения мастикой битуминоль толщиной 5 мм		100м ²	0,5I	90,20		46		
451	II-156 II-24-7 ССИ ч. I п101	Покрытие из кислото- упорных плиток на андезитовой замазке цена: 7,42+1,0Iх3,54		м ²	5I,14	11,00		563		

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

Тип. 6.Керамическая плитка

252	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта цебнем	100м ²	1,60	43,30	69			
253	II-II II-1-II	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных	м ³	16,04	29,30	470			
254	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя	100м ²	1,60	195,00	313			
		цена: II8+77							
255	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	100м ²	1,60	417,00	669			
		Б. По перекрытию Тип 7. Керамическая плитка							
256	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 15мм цена: 70-13,6	100м ²	1,86	56,40	105			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
257	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	100м ²	1,86	417,00	776			
		Тип 8. Керамическая плитка							
258	II-55 II-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м ²	0,21	70,00	14			
259	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола в два слоя цена: II8+77	100м ²	0,21	195,00	40			
260	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 15 мм цена: 70-13,6	100м ²	0,21	56,40	12			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
261	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамиче- ских		100,2	0,21	417,00	86			
		Тип 9. Цементное покрытие								
262	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм		100,2	0,36	84,70	30			
		Тип 10 Асфальт кислотостойкий								
263	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм		100,2	0,41	70,00	29			
264	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетон- ной поверхности разжи- женным битумом в два слоя		100,2	0,41	52,90	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	XO
265	II-14 II-15 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида в два слоя цена: 96,6+55,8	100м2	0,41	152,40	63			
266	II-246 II-35-I	Шпатлевка поверхностей полов специального назначения мастикой битуминоль толщиной 5 мм	100м2	0,41	90,20	37			
267	II-83 II-13-I	Покрытие кислотостойким асфальтом цена: 25,5+6,1x26x1,25 Тип I. Линолеум	100м2	0,41	223,75	92			
268	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых	100м2	3,33	85,00	283			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
269	I-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек легкобетонных толщи- ной 60 мм цена: 82,6+8x15,6	100м ²	3,33	207,40	691			
270	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из лино- леума поливинилхло- ридного на тканевой подоснове Тип I2. Кислотоупорная керамическая плитка	100м ²	3,33	519,00	1730			
271	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек легко- бетонных толщиной 60мм цена: 82,6+8x15,6	100м ²	0,67	207,40	140			
272	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м ²	0,67	52,90	36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
273	II-14 II-15 II-3-I II-4-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида в два слоя цена: 96,6+55,8	100м ²	0,67	152,40	103			
274	II-246 II-35-I	Шпатлевка поверхностей полов специального назначения мастикой битуминоль толщиной 5 мм	100м ²	0,67	90,20	61			
275	II-156 II-24-7 ССИ ч. I п101	Покрытие из кислотоупорных плиток на андезитовой замазке цена: 7,42+1,01x3,54	м ²	67,48	11,00	742			
		Итого по разделу I2	руб			10185			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13. Металлоконструкции									
276	9-43 9-6-4	Монтаж монорельсов из двутавра 24	м	47,00	6,83	321			
277	9-44 9-6-5	То же, из двутавра 36	м	47,00	7,03	330			
278	121- 1825	Монорельсы из прокатных двутавров	т	6,13	239,00	1465			
279	121-1829	Поддерживающие балки и подвески	т	1,01	251,00	254			
280.	9-33 9-4-10	Монтаж факверка цена: 43+12,6x0,1	т	2,33	44,26	103			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
281	121-1780	Стойки факверков	т	2,33	278,00	648			
282	9-46 9-7-1	Монтаж лестниц прямо- линейных и криволиней- ных, пожарных с ограж- дением цена: 58+13,8x0,1	т	3,69	59,38	219			
283	121-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной риф- леной или круглой стали	т	1,49	358,00	533			
284	121-1976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: криволинейные, пожарные	т	0,40	384,00	154			
285	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с насти- лом и ограждением из листовой, рифленой, про- сечной и круглой стали	т	6,89	48,70	336			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
286	I21-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали	т	6,89	326,00	2246			
287	I21-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей	т	1,80	327,00	589			
		Итого по разделу I3	руб			7198			

I4. Наружная отделка

288	I5-201 I5-51-1	Штукатурка фасадов укрупненная цементно-известковым раствором по камню стен	100м ²	2,01	85,30	171			
289	I5-534 I5-535 I5-156- 3-23 I5-156- 4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (21,8+61,2)х х 0,5	100м ²	10,22	41,50	424			
		Итого по разделу I4	руб			595			

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

15. Внутренняя отделка

290	15-256 15-205-5- II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором по камню и бетону стен	100м ²	6,87	110,00	756			
291	15-256 15-205-5- II	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: 110-(46,4+6,8)х х 0,1	100м ²	3,99	104,68	418			
292	15-82 15-14-1	Облицовка внутри зданий стен белыми керамичес- кими глазурованными плитками	100м ²	0,70	422,00	295			
293	15-661 15-168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными со- ставами по штукатурке потолков	100м ²	18,72	82,20	1538			

<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>
294	15-661 15-168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземлюльсионными составами по штукатурке в помещениях высотой более 4 м	100м ²	4,78	89,67	429			
		цена: $82,2+(28,9+1) \times 0,25$							
295	15-508 15-153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке потолков	100м ²	1,55	5,84	9			
296	15-508 15-153-1	То же, в помещениях высотой более 4м	100м ²	0,588	6,34	4			
		цена: $5,84+(4,9+0,05) \times 0,1$							
297	13-128 13-16-1	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 в два слоя потолков в помещениях высотой до 4 м	100м ²	1,10	20,40	22			
		цена: 10,2x2							

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
298	13-128 13-16-1	Нанесение на огрунто- ванные поверхности лака ХВ-784 в два слоя потолков в помещениях высотой более 4 м цена: (10,2+0,81x0,1)x2		100м ²	I, II	20,56	23			
299	13-145 13-17-7	Нанесение на огрунто- ванные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя потолков в помещениях высотой до 4м цена: 14,6x2		100м ²	I, II	29,20	32			
300	13-143 13-17-7	Нанесение на огрунто- ванные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя по- толков в помещениях высотой более 4м цена: (14,6+0,81x0,1)x2		100м ²	I, II	29,36	33			
301	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоземль- сионными составами по штукатурке стен		100м ²	8, 15	76,30	622			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
302	I5-660 I5-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными со- ставами по штукатурке в помещениях высотой более 4 м цена: $76,3+(23,1+0,9) \times$ $\times 0,1$	100м ²	2,39	78,70	188			
303	I5-508 I5-153-I	Известковая окраска внутри помещений вы- сотой до 4 м по шту- катурке стен	100м ²	1,97	5,84	12			
304	I5-508 I5-153-I	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: $5,84+(4,9+$ $+ 0,05) \times 0,1$	100м ²	0,89	6,34	6			
305	I3-128 I3-16-I	Нанесение на огрунто- ванные поверхности лака ХВ-784 в два слоя в помещениях высотой до 4 м цена: 10,2х2	100м ²	0,69	20,40	14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
306	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на оштукатуренные поверхности лака ХВ-784 в два слоя стен в помещениях высотой более 4 м цена: (10,2+0,8Iх0, I)х2	100м ²	0,96	20,56	20			
307	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя стен в помещениях высотой до 4 м цена: 14,6х2	100м ²	0,69	29,20	20			
308	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ХВ-785 в 2 слоя стен в помещениях высотой более 4 м цена: (14,6+0,8Iх0, I) х 2	100м ²	0,99	29,36	29			
309	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100м ²	8,83	35,80	316			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
310	15-563 15-159-3	Улучшенная окраска корером масляным разбеленным по дереву полюв	100м2	0,37	71,20	26			
311	8-194 8-22-6	Внутренние леса труб- чатые при высоте поме- щения до 6 м	100м2гп	1,80	71,10	128			
312	8-194 8-195 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса труб- чатые при высоте по- мещений до 10 м цена: 71,1+44,4	100м2гп	2,52	115,50	291			
		Итого по разделу 15	руб			5231			
		16. Лестницы							
313	7-298 7-18-3- 1.8	Установка лестничных маршей	шт	2,00	4,28	9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
314	7-292 7-18-1- 1.8	Установка лестничных площадок	шт	1,00	2,68	3			
315	ССЦ т.1 п8-499	Стоимость лестничных маршей и проступей из бетона М-200 цена: 82-1,63-3х x 0,82	м3	2,17	77,91	169			
316	То же п8-450	То же, площадок цена: 73.8-1,63-3х x 0,82	м3	0,20	69,71	14			
317	147-1	Арматура А-1	100кг	0,56	22,90	13			
318	147-8	Арматура А-3	100кг	1,07	25,00	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
319	I'7-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,35	32,10	II			
320	I47-24	Закладные детали	100кг	0,29	41,30	I2			
321	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,29	17,80	5			
322	I3-317 21-23-3 письмо Госстроя НРВА-33-6 I44	Решетки стальные с сосновым поручнем цена: 6,96+5,96x0,25+ 0,04x0,15+0,96x x0,12	м	8,70	8,57	75			
323	I47-24	Крепежные элементы	100кг	0,10	41,30	4			
324	I47-29	Металлизация крепежных элементов	100кг	0,10	17,80	2			
		Итого по разделу I6	руб			344			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17. Трансформаторная									
325	6-161 6-15-2	Устройство балок, перекрытий, подкрановых и обвязочных железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм	м3	1,19	50,50	60			
326	124-7	Арматура класса А1	т	0,09	253,00	23			
327	124-9	Арматура класса АIII	т	0,05	286	14			
328	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,05	441,00	22			
329	6-1 6-1-1	Дно каналов из бетона М-150 цена: 28,4+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	2,68	29,32	79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
330	6-90 6-II-I	Дно каналов из бетона М-150, стены цена: 32,2+(26,6-25,8)х х 1,02	м3	4,02	33,02	133			
331	6-13 6-I-13	Устройство фундаментов- столбов из бетона М-150 цена: 34,4+(26,6-25,8)х 1,02	м3	0,19	35,22	7			
332	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,09	441,00	40			
333	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг. до 20	т	0,06	355,00	21			
334	6-I 6-I-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона М50	м3	7,34	27,40	201			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
335	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция в 2 слоя, битумная	100м ²	0,08	90,00	7			
336	9-94 9-12-1	Монтаж балок цена: 29,2+8,7х0,1	т	0,01	30,07	1			
337	121-1904	Балки покрытий	т	0,01	242,00	2			
338	22-1 22-1-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб диаметром 100мм	м	30,00	1,67	50			
339	22-362 22-22-5	Установка стальных свар- ных фасонных частей ди- аметром до 250 мм	т	0,15	777,00	117			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
337	I.I-1904	Балки покрытий	т	0,01	242,00	2			
338	22-I 22-I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб диаметром 100 мм	м	30,00	1,67	50			
339	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных час- тей диаметром до 250 мм	т	0,15	777,00	117			
340	34-304 34-55	Перекрытие щитами из рифленой стали	10м2	0,69	221,00	153			
341	15-614 15-164-8	Масляная окраска щитов Итого по разделу I7 в т.ч.металлоконструкции	100м2 руб руб	0,14	60,50	8 938 3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
342	6-84 6-9-8	Установка металлических рам	т	0,15	355,00	53			
343	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,60	441,00	265			
344	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	6,00	17,80	107			
345	26-29 26-8-2	Утепление стен пено-бетоном цена: 6,9+0,96x27,9	м3	1,76	33,68	59			
346	12-287 12-9-4	То же, потолка	м3	0,79	35,20	28			
347	15-298 15-60-1	Улучшенная штукатурка по сетке стен	100м2	0,21	386,00	83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
348	15-299 15-60-2	Улучшенная штукатурка по сетке потолков	100м ²	0,06	396,00	22			
349	15-304 15-61-1	Устройство каркасов при оштукатуривании стен	100м ²	0,21	73,00	16			
350	15-305 15-61-2	Устройство каркаса при оштукатуривании по- толков	100м ²	0,06	121,00	7			
351	26-46 26-10-1	Изготовление и привар- ка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100м ²	0,27	17,30	5			
352	15-614 15-164-8	Окраска металлических рам	100м ²	0,03	60,50	2			
		Итого по разделу IB	руб			647			

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

19. Фальш

353	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-50	м3	20,64	28,28	584			
354	II-12 II-2-I	Асфальтовый раствор толщиной 8 мм	100м2	1,89	99,10	187			
355	6-24I 6-28-5	Устройство плоских дна при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М200 Мрз50 В4 цена: 39,3-(32,1-28,2)х х1,015+0,92х2х1,015	м3	107	37,21	3981			
356	I24-I6	Арматура класса А1	т	0,64	270,00	173			
357	I24-I7	Арматура класса А2	т	5,92	256,00	1516			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
358	6-8I 6-9-5	Установка анкерных болтов при бетонировании	т	0,02	428,00	9			
359	6-I 6-I-I	Набетонка по дну М50	м3	24,08	27,40	660			
360	6-237 6-28-I	Устройство лотков в емкостных сооружениях железобетонных из бетона М200 Мрс50 В4 цена: 72,7-(3I, I-27,4)х х I,015 +0,92х2хI.015	м3	1,68	70,8I	119			
361	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,14	270,00	38			
362	L24-I8	Арматура класса A3	т	0,36	283,00	102			
363	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,09	441,00	40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
364	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,9	17,80	16			
365	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона М300 М200 Мрв50 В4 цена: 39,3-(31,1-27,4)х х 1,015	м3	19,40	37,41	726			
366	I24-16	Арматура класса АI	т	0,03	270,00	8			
367	I24-18	Арматура класса А3	т	1,55	283,00	439			
368	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,05	441,00	22			
369	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,5	17,80	9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
370	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных час- тей диаметром до 250мм	т	0,03	777,00	23			
371	22-363 22-22-6	Установка стальных с сварных фасонных ча- стей диаметром 300- 800 мм	т	1,13	634,00	716			
372	16-42 16-7-3	Газовые трубы д.20 мм и		0,10	1,35	1			
373	7-356 7-25-6	Установка в сооруже- ниях водопровода и канализации прямоуголь- ных лотков сечением более 0,2 м ²	м ³	9,76	9,52	93			
374	ССЦ т.3 п8-524	Стоимость лотков по серии 3.900-3 вып.8 марки ПТ2-15(8 шт) цена: 69,2-0,82х2	м ³	9,76	67,56	659			

<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>
375	147-2	Арматура А-2 (углеродистая)	100кг	8,56	22,90	196			
376	147-8	Арматура А-3	100кг	4,84	25,00	121			
377	147-24	Закладные детали	100кг	2,26	41,30	93			
378	147-29	Металлизация заклад- ных деталей	100кг	2,26	17,80	40			
379	7-342 7-24-3	Установка панелей стен площадь до 12 м ²	м ³	93,50	18,00	1683			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
380	ССТ т.3 п9-202	Стоимость стеновых панелей по серии З.900-3 вып.4 марки ПСИ-54-В2 (25 шт)	м3	98,50	68,10	6367			
381	I47-1	Арматура А-1	100кг	1,80	22,90	41			
382	I47-8	Арматура А-3	100кг	78,15	25,00	1954			
383	I47-15	Проволоочная арматура В-1	100кг	11,45	32,10	368			
334	I47-24	Закладные детали	100кг	34,43	41,30	1422			
385	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	34,43	17,80	613			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
386	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	6,95	10,70	74			
387	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Проливка подготовки цементным молоком цена: 70+16x13,6	100 м2	0,07	287,60	20			
388	10-28 10-4-1	Деревянные бруски	м3	3,46	110,00	381			
389	18-10 24-2-Д	Асбестоцементные перегородки цена: 1,52+1,13x0,25+ + 0,02x0,15+ 0,37x0,12	м2	23,80	1,85	53			
390	7-706 7-51-5	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующей тиомоловой мастикой	100м	0,92	88,70	82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
391	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной 25 мм цена: 3,08+0,44	м2	228,00	3,52	803			
392	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100м2	1,28	35,80	46			
393	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными составами по штукатурке стен	100м2	2,38	76,30	181			
394	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	189,59	0,19	36			
		Итого по разделу 19	руб			24672			

90I-3-187.83

Ал.Х.84, ч. I

9I

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

20. Расходные баки коагулянта

395	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М50 цена: 29,3-(25,8-24,8)x1,02	м3	1,19	28,28	34			
396	II-12 I-2-I	Асфальтовый раствор тол- щины 8 мм	100м2	0,12	99,10	12			
397	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских дн ^т прямоугольных соору- жений из бетона М300 Мрв100В4 при толщине стен более 150 см цена: 47-(32,1-28,2)x1,015+ + 1,015x0,92x2	м3	9,32	44,91	418			
398	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,04	270,00	11			

<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>
399	24-17	Арматура класса А2	т	0,75	256,00	192			
400	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250мм	т	0,04	777,00	31			
401	16-48 15-7-5	Газовые трубки диам. 80 мм	м	1,20	2,99	4			
402	22-365 22-23-1	Заложить полиэтиленовые патрубки	10шт	0,40	4,08	2			
403	ССЦ 45 р.9 п.484	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам. 50 мм	м	1,00	0,54	1			
404	ССЦ 45 р.9 488	То же, диам. 100мм	м	1,00	2,48	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
405	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М50 цена: 29,3-(25,8-24,8)х х 1,02	м3	0,63	28,28	18			
406	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,5 мм	100м2	0,02	593,00	12			
407	18-186 24-17-В	То же, стен цена: 5,79+5,15х0,25+ + 0,03х0,15+0,61х х 0,12	м2	19,00	7,16	136			
408	13-172 13-173 13-19-3 13-19-4	Шпаклевка дна сили- катной замазкой толщиной 5 мм цена: 55,2+14,6х2	100м2	0,02	84,40	2			
409	13-172 13-173 13-19-3 13-19-4	То же, стен цена: 55,2+14,6х2	100м2	0,19	84,40	16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
410	II-110 II-224 II-17-1 II-31-3	Покрытие стен из кирпича кислотоупорного плашма в 1/2 кирпича на сили- катной замазке с разделкой швов эпоксидной смолой	м2	19,18	18,66	358			
		цена: 15. I+3,56							
411	II-110 II-224 II-17-1 II-31-3	То же, днища в два слоя	м2	2,25	33,76	76			
412	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверх- ности с пескоструй- ной обработкой, толщиной слоя до 25 мм	м2	21,00	3,52	74			
		цена: 3,08+0,44							
413	I5-275 I5-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100м2	0,36	35,80	13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
414	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземлюльсионными составами по штукатурке стен	100м ²	0,36	76,30	27			
415	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м ³	10,58	0,19	2			
		Итого по разделу 20	руб			1434			
		21. Растворо-кранильные баки							
416	6-1 6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М100	м ³	10,44	28,40	296			
417	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днщ прямоугольных сооружений из бетона М200 Мрз 100 В4 при толщине стен более 150 мм цена: 47-(32,1-28,2)х х1,015+1,02х1,015	м ³	30,22	44,08	1332			

901-3-187.83 Ал.Х.84 ч. I 96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
418	I24-I6	Арматура класса А1	т	0,19	270,00	51			
419	I24-I7	Арматура класса А2	т	3,60	256,00	922			
420	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,16	355	54			
421	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,60	17,80	28			
422	6-81 6-9-5	Установка анкерных болтов при бетони- ровании	т	0,07	428,00	30			
423	22-365 22-23-I	Заложить полиэтиленовые патрубки	10шт	0,60	4,08	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
424	ССЦ ч.5 р9 п491	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам. 150 мм	м	1,70	4,33	7			
425	То же п.488	То же, диам. 100мм	м	3,40	2,04	7			
426	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	5,25	29,26	154			
427	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,5 мм	100м2	0,05	593,00	30			
428	18-186 24-17-8	То же, стен цена: $5,79 + 5,15 \times 0,25 + 0,03 \times 0,15 + 0,6 \times 0,12$	м2	81,00	7,16	580			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
429	13-172 13-173 13-19-3 13-19-4	Шпаклевка днища силикатной замазкой толщиной 5 мм цена: 55,2+14,6x2	100м2	0,05	84,40	4			
430	13-172 13-173 13-19-3 13-19-4	То же, стен цена:55,2+14,6x2	100м2	0,81	84,40	68			
431	II-110 II-224 II-17-1 II-31-3	Покрытие стен из кирпича кислотоупорного плашмя в 1/2 кирпича на силикатной замазке с разделкой швов эпоксидной смолой цена: 15,1+3,56	м2	80,52	18,66	1503			
432	II-110 II-224 II-17-1 II-31-3	То же, днища в два слоя цена: 15,1x2+3,56	м2	5,30	33,76	179			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
433	10-28 10-4-1	Устройство деревянной обрешетки	м3	3,78	110,00	416			
434	6-168 6-15-9	Устройство бетонного пола М200	м3	0,30	42,30	13			
435	6-173 6-16-1	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	10,30	42,70	440			
436	124-10	Арматура класса А1	т	0,17	338,00	57			
437	124-12	Арматура класса А3	т	0,29	325,00	94			
438	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,09	335	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
439	7-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,90	17,80	16			
440	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100м ²	1,17	35,80	42			
441	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен	100м ²	1,17	76,30	89			
442	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м ³	78,47	0,19	15	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
Итого по разделу 2I руб						6486	$\frac{-}{31}$	30	$\frac{I}{-}$

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

22. Разные работы

443	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку	100м3	0,16	74,50	12			
444	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство оснований из щебня под отмостку цена: 230-9,06х2	100м2	0,64	211,88	136			
445	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Устройство покрытий однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм цена: 156-25,3	100м2	0,64	130,70	84			
446	II-II II-I-II	Входная площадка М100	м3	1,78	29,30	52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
447	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м ²	0,16	84,70	13			
448	II-77 II-II-II	Железнение цемент- ных покрытий	100м ²	0,16	9,83	2			
449	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м ³	2,64	11,80	31			
450	II-II II-I-II	Бетонный пандус M100	м ³	21,25	29,30	623			
451	27-169 27-42-1	Асфальтовое покрытие пандуса	100м ²	2,12	156,00	331			
		Итого по разделу 22	руб			1284			

<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>
		Всего по смете	руб			159675			
		в т.ч. металлоконструк- ции	руб			7837			
		Накладные расходы на общестроительные ра- боты - 16,5%	руб			25053			
		То же, на металло- конструкции 8,6%	руб			674			
		Итого	руб			185402			
		Плановые накопления 8%	руб			14832			
		Всего по смете	руб			200234			

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

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. измерения	Кол-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.				всего в т.ч.		Нормативная условно-чистая продукция		Удельный вес стоим. констр. элементов или вида работ в % к общ. стоим. работ по смете/столб. ед. изм.		
				прямые затраты	накладные расходы %	сумма	Плановые накопления	основн. заработная плата	экспл. машин	в накладных расходах в планов. накопл.	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестроительные работы														
А. Подземная часть														
I.	Земляные работы	м3	6852	4130	16,5	679	385	5194						2,59 0,76
II.	Фундаменты	м3	259,44	18236	16,5	3003	1702	22941						11,45 88,43
	Итого по подземной части	руб.	-	22366	-	3682	2087	28135						14,04

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Б. Надземная часть

3	Каркас	м3	80,52	11760	16,5	1941	1096	14797										<u>7,39</u> 183,77
4	Стены	м3	251,87	28866	16,5	4763	2690	36319										<u>18,14</u> 144,20
5	Перекрытие	м3	86,31	8501	16,5	1401	792	10694										<u>5,34</u> 123,90
6	Покрытие	м3	78,1	10338	16,5	1705	962	13005										<u>6,49</u> 166,52
7	Кровля	м3	930,19	7890	16,5	1303	736	9929										<u>4,96</u> 10,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8. Перегородки		м2	797,18	4727	16,5	779	440	5946						<u>2,97</u> 7,46
9. Окна		м2	109,85	2598	16,5	428	243	3269						<u>1,63</u> 29,76
10 Двери		м2	123,31	2466	16,5	405	230	3101						<u>1,55</u> 25,15
11. Ворота		руб.	-	1149	16,5	139	104	1392						<u>0,70</u> -
в т.ч. металлокон- струкции		руб.	-	(636)	8,6	(55)	(56)	(747)						
12. Полы		м2	1309	10185	16,5	1680	947	12812						

<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>
13	Металлоконструкции	т	20,05	7198	8,6	620	624	8442						<u>4,22</u> 421,05
14	Лестницы и площадки	м3	16,17	344	16,5	55	30	429						<u>0,21</u> 26,53
15	Наружная отделка	м2	200,69	595	16,5	98	56	749						<u>0,37</u> 3,73
16	Внутренняя отделка	м2	3404,15	5231	16,5	863	487	6581						<u>3,29</u> 1,93
17	Трансформаторная подстанция	руб	-	938	16,5	155	87	1180						<u>0,59</u>
	в т.ч. металлоконструкции	руб	-	(3)	-	-	-	-						-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	Приточная вентиляторная	руб	-	647	16,5	109	61	817						0,41
19	Фильтры	руб	-	24672	16,5	4071	2298	31041						<u>15,50</u>
20	Расходные баки коагулянта	руб	-	1434	16,5	236	132	1802						0,90
21	Расходно-хранилищные баки	руб	-	6486	16,5	1072	605	8163						<u>4,08</u>
22	Прочие работы	руб	-	1284	16,5	212	120	1616						<u>0,81</u>
	Итого по надземной части	руб	-	137309	-	22045	12745	172099						<u>85,96</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Всего по смете													руб	- 159675	- 25727 14832	200234	100%

Главный инженер проекта

В. Минин

М. Кротков

Зам. начальника отдела
смет и ПОС

А. Калитин

Т. Калинина

Исходные данные:

составил - ст. инженер

М. Куклина

Н. Куклина

проверил - рук. группы

Т. Шкирева

Т. Шкирева

Перфорация ст. инженер

В. Губанова

В. Губанова

Проверил - рук. группы

Л. Шошина

Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды
поверхностных источников с содержанием взвешенных веществОснование: КЖ12,13
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,32 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 185,60 руб.
2. 1 м² общей площади здания 1,25 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,26 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего-	Нормат. условно- чистая продук- ция	в том числе:	
								в том числе:	
								основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бе- тона М-100 объемом до 5 м ³	м ³	17,52	35,70	625			

901-3-187.83 Ал.Х.84.ч.1

III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона М150 цена: $29,3+(26,6-25,8) \times 1,02$	м3	2,80	30,12	84			
3	6-90 6-II-I	То же, стены цена: $32,2+(26,6-25,8) \times 1,02$	м3	4,40	33,02	145			
4	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,23	441,00	101			
5	7-200 7-12-2	Укладка плит покрытий площадью до 1 м ²	шт	12,00	0,48	6			
6	ССПТ. I п.8-503	Стоимость плит из бетона М-300	м3	0,24	60,80	15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	I47-I	Арматура А-1	100кг	0,01	22,90	1			
8	I47-8	Арматура А-3	100кг	0,01	25,00	1			
9	I47-24	Закладные детали	100кг	0,12	41,30	5			
10	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,12	17,80	2			
II	6-13 6-1-13	Опоры бетонные М100 под трубопроводами	м3	3,50	34,40	120			
I2	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизо-бутилена толщиной 2,5 мм на клею 88-Н	100м2	0,26	593,00	154			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	I6-363 I6-364 25-37- А,Б	Шпаклевка полов арзамит-замазкой толщиной 4 мм		100м ²	0,26	728,49	189			
		цена: $499+101+(341+$ $+ 86,1) \times 0,25+(32+0,1) \times$ $\times 0,15+(126+14,8) \times 0,12$								
I4	II-156 II-24-7 ССЦ ч. I п. 101	Покрытие из плиток керамических кисло- тоупорных на андези- товой замазке толщиной 20 мм		м ²	26,49	11,00	291			
		цена: $17,42+1,01 \times$ $\times 3,54$								
I5	II-156 II-24-7 II-162 II-24-8	То же, толщиной 15 мм		м ²	1,30	10,77	14			
		цена: $7,4+1,01 \times 3,54-$ $- 0,21$								
I6	10-50 10-9-1	Перекрытие каналов деревянными цитами		м ²	1,46	4,92	7			

<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	122-401	Стоимость щитов	м2	1,46	3,95	6			
18	34-304 34-55	Перекрытие каналов и щитами из рифленой стали	10м2	0,31	221,00	69			
19	15-614 15-164-8	Окраска щитов	100м2	0,06	60,50	4			
20	41-28 41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетон- ной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м2	0,10	62,10	6			
		Итого: по смете	руб			1845			
		Накладные расходы 16,5%	руб			303			

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

Плановые накопле-
ния - 8%

руб

171

Всего по смете

руб

2319

Главный инженер проекта

Кротков

М.Кротков

Зам.начальника отдела
смет и ПОС

Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

Кукулина

Н.Кукулина

проверил рук. группы

Икирева

Т.Икирева

Перфорация:

подготовил ст.инженер

Губанова

В.Губанова

проверил рук. группы

Полина

И.Полина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

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 отопление

Сметная стоимость 3,54 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 283,20 руб.2. 1 м² общей площади зданий 1,90 руб.3. 1 м³ объема здания 0,40 руб.

Основание: чертежи ОВ2-3
Составлен в ценах 1984 г.

№ п/п	№ прейск. УСН, рас- ценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно- чистая продук- ция, прямо затраты	в том числе.	
							основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	18-109 18-5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А	экм	244	7,66	1869			
---	------------------	---	-----	-----	------	------	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	18-129 18-5-4	Установка регистров отопительных из стальных сварных диаметром нитки 50 мм	м	27	2,38	64			
3	18-128 18-5-4	То же, диаметром нитки 40 мм	м	8	1,45	12			
4	130-91	Вентили проходные муфтовые 15х18н диаметром 15мм	шт	32	1,20	38			
5	130-93	То же, диаметром 25мм	шт	3	1,65	5			
6	130-94	То же, диаметром 32 мм	шт	4	2,15	9			
7	16-35 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. 15 мм	м	346	0,86	298			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. 20 мм	м	43	0,9I	39			
9	I6-37 I6-7-I	То же диам. 25мм	м	I57	I,03	I62			
10	I6-38 I6-7-I	То же, диам. 32 мм	м	I60	I, I4	I82			
11	I6-40 I6-7-2	То же, диам. 50мм	м	6	I,6I	10			
12	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	100м	7, I2	3,94	28			
13	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п диам. I5 мм	шт	4	I,20	5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	I30-I023	Краны муфтовые Пч66к диам.20 мм	шт	1	1,26	1			
I5	I8-I96 I8-II-6	Установка воздухо- сборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	2	7,29	15			
		Пуск и регулировка (266.0,63+266.1,44) 0,02	руб.			11			
		Накладные расходы	13,3%			366			
		Плановые накопления	8%			249			
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб			3363			
		Раздел 2.Строительные работы							
I6	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска бе- лилами труб диам. более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	2,81	43,50	122			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крошеч для крепления тепловой изоляции	100м2	0,03	17,30	I			
I8	26-17 26-4-4	Изоляция трубопроводов стеклошпательным волокном	м3	0,09	78,90	7			
I9	26-81 26-15-2 114-193	Покрытие по изоляции стеклопластиком	100м2	0,03	390,63	I2			
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			142			
		Накладные расходы 16,5%	руб			23			
		Плановые накопления 8%	руб			13			

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость обще-
 строительных работ руб

178

Всего по смете: руб

3541

1/ Главный инженер проекта

М. Кротков - М. Кротков

Зам. нач-ка отдела смет
 и ЦОС

Т. Калинина - Т. Калинина

Исходные данные:
 составил инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация инженер
 Проверил рук. группы

Л. Медведева - Л. Медведева
Г. Лучина - Г. Лучина
В. Микулова - В. Микулова
И. Шшина - И. Шшина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

"К типовому проекту главных корпус для станции очистки воды
поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до
50 мг/л производительностью 12,5 тыс.м³/сутки на вентиляцию
на вентиляцию

Сметная стоимость 7,09 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 567,20 руб.

2. I м² общей площади здания 3,81 руб.

3. I м³ объема здания 0,80 руб.

Основание: чертежи ОВ2-3
Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Все- го	нормат. условно- чистая продукция прямо затраты	в том числе:	
п/п	УСН, рас- ценок, (ценника) и др.						основная зарплата	эксп. машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	20-723 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиаль- ных из углеродистой стали массой, т. до 0,4	шт	I	17,30	17			
---	-------------------	---	----	---	-------	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	130- 2779-69	Вентиляторы центро- бежные Ц4-70 № 8 с электродвигателем 4A112M85	шт	I	274,68	275			
3	20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных ра- диальных из углеро- дистой стали В-Ц4-70 № 4А с электродвига- телем 5A7184	шт	I	90,60	91			
4	20-705 20-20-I 1501- 01392 1501- 01393	То же, ВЦ4-70 № 3, 15А с электро- двигателем 4AAG3B4	шт	3	67,60	203			
5	20-705 20-20-I	То же, ВЦ4-70 № 3, 15А с электро- двигателем 4AAG3A4	шт	3	66,50	200			
6	20-704 20-20-I	То же, В-Ц4-70 № 2, 5А с электро- двигателем 4AA5CA4	шт	I	59,60	60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	2С-76I 20-25-2	Установка калорифе- ров массой до 0,25т	шт	I	7,59	8			
8	I30-750	Калориферы стальные пластинчатые одно- ходовые КББ-10-II-0I	шт	I	86,80	87			
9	20-760 20-25-I	Установка калорифе- ров массой до 0,125т	шт	I	6,09	6			
10	I30-758	Калориферы стальные пластинчатые одно- ходовые КВС7А-II	шт	I	46,30	46			
II	20-469 20-9-9	Установка клапанов воздушных КВУ разме- ром клапана I600xI000A	шт	I	253,00	253			
I2	20-459 20-9-6	То же, размером 250x500	шт	I	72,60	73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	20-401 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером 150x580	шт	6,0	1,48	9			
19	20-690 20-17-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром, мм до 500/1800	шт	10	1,07	11			
20	130-515	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 100x200 мм	шт	110	1,48	163			
22	20-403 20-7-1	То же, РР-22 размером 100x400 мм	шт	8	3,50	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой, 100кг кг до 100		0,08	36,10	3			
14	20-656 20-15-1	Установка дверей гер- метических утепленных размером 1250x500мм шт		2	16,20	32			
15	20-766 20-27-3	Установка фильтров тканевых рамных м2		1,62	13,30	22			
16	2308- 02-5-0 к-1,089	Фильтры ФЛУ	шт	6	4,36	26			
17	20-400 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампо- ванных размером, 150x490 мм	шт	12	1,42	17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	То же, размером 150x580 мм		шт	6,0	1,48	9			
19	20-690 20-17-2	Установка вставок гибких и центробежным вентиляторам диаметром/ периметром, до 500/1800мм	шт	10,0	1,07	11			
20	130-515	Вставки гибкие и центробежным вентиляторам: из брезента и сортовой стали	м2	4,93	11,20	55			
21	20-407 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 размером 100x200 мм	шт	110	1,48	163			
22	20-403 20-7-1	То же, PP-2 размером 100x400 мм	шт	8	3,50	28			
23	20-405 20-7-1	То же, PP-4 размером 200x400 мм	шт	13	4,20	55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	18-14-72 24-4-B	Воздуховоды асбесто- цементные периметром до 1000 мм	м ²	199,70	0,52	104			
25	604-804	Стоимость асбесто- цементных воздухо- водов размером 200x200							
26	604-803	То же, размером 225x225	м	12,40	2,05	25			
27	604-805	То же, размером 250x250	м	38,16	2,28	87			
28	18-15-72 24-4-B	Воздуховоды асбесто- цементные периметром свыше 1000 мм	м ²	78,28	0,38	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	604-805 к=I, 12	Стоимость асбесто- цементных воздухо- водов размером 280x280	м	5,73	2,55	15			
30	604-805 к=I, 26	То же, размером 315x315	м	13,71	2,87	39			
31	604-805 к=I, 42	То же, размером 355x355	м	26,36	3,23	85			
32	604-805 к=2, 24	То же, размером 560x560	м	4,30	5,10	22			
33	20-735 20-22-I	Установка вентилято- ров осевых из угле- родистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 № 4 с электродвига- телем 4АД56А4	шт	2	42,20	84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	20-532 20-12-4	Установка дефлекто- ров диаметром патрубка 900 мм	шт	2	56,50	113			
35	20-587 20-13-3	Установка узлов про- хода вытяжных шахт УП-9-2II диаметром патрубка 800 мм	шт	2	45,00	90			
36	20-4 20-1-1	Прокладка воздухо- водов из листовой стали толщиной 0,6мм диаметром от 225 до 315мм	м2	162,75	5,21	848			
37	20-6 20-1-2	То же, толщиной 0,7мм диаметром 50 мм	м2	37,30	4,84	181			
38	20-8 20-1-4	То же, толщиной 0,7 мм диам.710мм	м2	15,17	4,67	71			
39	20-9 20-1-4	То же, толщиной 0,7 мм диам.800мм	м2	20,10	4,57	92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	20-443 20-9-2	Установка клапанов воздушных КВР с руч- ным приводом разме- ром 250х500мм	шт	1	13,10	13			
41	20-21 20-1-1	Прокладка воздухо- водов из листовой стали толщиной 0,8 мм, периметром до 1000 мм	м2	71,60	5,82	417			
42	20-22 20-1-2	То же, толщиной 0,8 мм, периметром 1600 мм	м2	129,30	5,43	702			
43	20-696 20-18-1	Рама под фильтр	100кг	0,19	35,90	7			
44	130-640	Заглушки к питомер- ным лоткам СТД 8281	шт	21	0,13	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	20-40 20-1-6	Переходы с диам. 800 на 1655х1003, 1600х1600	м2	9,00	5,87	53			
46	20-38 20-1-4	То же, с диам. 800 на 655х503	м2	1,20	6,00	7			
		Стоимость сантехнических работ	руб			5124			
		Пуск и регулировка 5% (651,0,63х+651. . 1,44). 0,05	руб			67			
		Накладные расходы 13,3%	руб			646			
		Плановые накопления - 8%	руб			462			
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб			6299			
		Раздел 2. Строительные работы							
47	15-613 15-164-7	Масляная окраска бе- лилами труб диам. более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	4,35	43,50	189			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючков для крепления тепло- вой изоляции	100м ²	0,70	17,30	12			
49	26-17 26-4-4	Изоляция трубопроводов стеклошпательным волокном	м ³	2,00	78,90	158			
50	26-81 26-15-2 II4-193	Покрытие по изоляции стеклопластиком	100м ²	0,70	390,63	273			
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			632			
		Накладные расходы 16,5%	руб			104			
		Плановые накопле- ния - 8%	руб			59			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			795			

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего по смете:

руб

7094

/ Главный инженер проекта

В. Овчинников - М. КротковЗам. начальника отдела
смет и ЦОС*Т. Калужнина* - Т. Калужнина

Исходные данные:

составил инженер

А. Медведева - А. Медведева

проверил рук. группы

Г. Лучина - Г. Лучина

Перфорация ст. инженер

В. Губанова - В. Губанова

Проверил рук. группы

Л. Шомина - Л. Шомина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

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 теплоснабжение и узел ввода

Основание: чертежи ОВ2-3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,87 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,13 "-
строит. работы 0,74 "-
Нормативно-условно-
чистая продукция -"
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 69,60 руб.
2. 1 м² общей площади здания 0,40 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,08 руб.

№ шп	№ проект. УСН, рас- четок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	Стоим. едян. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Все- го	Нормат. условно- чистая продук- ция Прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	18-186 18-1-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89 мм	шт	2	40,50	81			
3	18-227 18-15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	2	4,43	9			
4	130-1039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные П16186к, для жидких сред, давлением 1,6 МПа, diam. 15мм	шт	8	1,07	9			
5	18-228 18-15-4	Установка термометров в опрае прямых или угловых	компл	4	2,41	10			
6	130-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18н diam. 25 мм	шт	5	1,65	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	I30-95	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п диам. 40 мм	шт	4	3,01	I2			
8	I30-9I	То же, диам. I5 мм	шт	5	I,20	6			
9	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентиляей диам. до 50 мм	шт	4	I,60	6			
10	2307- I038 0	Вентиль фланцевый I5кчI9п диам. 40мм	шт	4	4,38	22			
11	I30- I792	Фланцы стальные диаметром в 40 мм	шт	8	0,95	8			
12	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч56р диаметром 50мм	шт	2	I7,40	35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	16-136 16-12-2	Установка задвижек диаметром до 100мм	шт	2	2,98	6			
14	2307- II20 7 к=1,098	Задвижка стальная 30с76нк диам. 80мм	шт	2	59,29	119			
15	130- 1812	Фланцы стальные диаметром 80мм	шт	4	1,70	7			
16	16-39 16-7-1	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	м	18	1,29	23			
17	16-40 16-7-2	То же, диаметром 50 мм	м	18	1,61	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	16-37 16-7-1	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	23	1,03	24			
19	16-219 16-22	Гидравлическое испы- тание трубопро- водов диам. до 50мм	100м	0,59	3,94	2			
20	12-805-1	Клапаны чугунные регулирующие диам. условного прохода 15-25 мм	шт	2	2,25	5			
21	2307- 11931	Клапан регулирующий 25-31мм диам. 15мм	шт	2	57,00	114			
		Всего по разделу I	руб			659			
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб			114			
		запасные части	руб			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Тара и упаковка	руб			2			
		Транспортные расходы	руб			5			
		Заготов.-складские расходы	руб			1			
		Комплектация	руб			1			
		Всего, стоимость оборудования	руб			185			
		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 монтаж- ных работ	руб			9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стоимость санитарно-технических работ		руб			425			
	Пуск и регулировка (38.0, 63+38.1, 44). - 0,02		руб			2			
	Накладные расходы 13,3%		руб			57			
	Плановые накопления 8%		руб			41			
	Всего, стоимость санитарно-технических работ		руб			525			

Раздел 2. Строительные работы

22	15-613 15-164-7	Масляная окраска белками грубо шпателем более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м ²	0,09	43,50	4			
23	13-263 13-33-7	Очистка щетками	м ²	25,00	0,59	15			

90I-3-187

Лн.Х.84.ч.1

142

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	13-168 13-18-21	Окраска поверхностей краской ВТ-177	100м ²	0,25	7,13	2			
25	26-46 26-10-1	Изготовление и привар- ка штырей или крючков для крепления тепло- вой изоляции	100м ²	0,25	17,30	4			
26	26-17 26-4-4	Изоляция трубопрово- дов стеклотканевым волокном	м ³	0,65	78,90	51			
27	26-81 26-15-2 114-193	Покрытие по изоляции стеклопластиком	100м ²	0,25	390,63	96			
		Стоимость общестром- тельных работ	руб			172			
		Накладные расходы 16,5% руб				28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления 8% руб					15		
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб				215		
		Всего по смете:	руб				874		

1	Главный инженер проекта	<i>В. Кротков</i>	М. Кротков
	Зам, начальница отдела смет и ПОС	<i>Т. Калинина</i>	Т. Калинина
	Исходные данные: составки инженер	<i>И. Медведева</i>	И. Медведева
	проверял рук. группы	<i>Г. Лучина</i>	Г. Лучина
	Перфорация инженер	<i>В. Микунова</i>	В. Микунова
	Проверял рук. группы	<i>И. Шовина</i>	И. Шовина

КОМПАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

"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 холодное водоснабжение

Основание: чертежи ИК-3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,57 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 45,60 руб.
2. 1 м² общей площади здания 0,31 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,06 руб.

№ п/п	№ прейск.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	Стоимость едн. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Все-го	нормат.-условно-чистая продукция	в том числе:	
							основная зарплата	эксплуат. машин	
								в т.ч. зарплата	
I	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 80мм, толщиной стенки 3,5 мм	м.	15	2,62	39			
---	-----------------	---	----	----	------	----	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных оцинкован- ных труб диаметром 50 мм	м	30	2,21	66			
3	I6-45 I6-7-3	То же, диаметром 40 мм	м	10	1,79	18			
4	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм	м	15	1,58	24			
5	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	м	15	1,36	20			
6	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм	м	20	1,35	27			
7	I6-41 I6-7-3	То же, диаметром 15 мм	м	30	1,20	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	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 16-12-2	Установка вентилей, диаметром до 100мм	шт	1	2,98	3			
12	2307- 1035 5 к=1, 12	Вентиль фланцевый 15кгс/16бр diam. 80мм	шт	1	15,23	15			

<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>
13	I30-1612	Фланцы стальные диам. 80 мм	шт	2	1,70	3			
14	I30-114	Вентили проходные муфтовые 15кч18р диам. 50 мм	шт	2	3,36	7			
15	I30-113	То же, диаметром 40 мм	шт	1	2,79	3			
16	I30-112	То же, диаметром 32 мм	шт	1	1,99	2			
17	I30-111	То же, МПа, диамет- ром 25 мм	шт	3	1,59	5			
18	I30-110	То же, диаметром 20 мм	шт	6	1,37	8			
19	I30-109	То же, диам. 15мм	шт	20	1,14	23			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Стоймость сантехнических работ				руб			468			
Накладные расходы 13,3%							61			
Плановые накопления 8%							41			
Всего, стоимость сантехнических работ				руб			570			
Раздел 2. Строительные работы										
20 15-613 15-164-7				Масляная окраска белыми с добавлением жидера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м ²	0,04	43,50	2		
Стоймость общестроительных работ				руб			2			
Всего, стоимость общестроительных работ				руб			2			

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего по смете:

руб

572

/ Главный инженер проекта

М. Кротков

М. Кротков

Зам. начальника отдела
смет и ПОС*Т. Калинина*

Т. Калинина

Исходные данные
составил инженер*И. Медведева*

И. Медведева

проверил рук. группы

Г. Луцина

Г. Луцина

Перфорация ст. инженер

В. Губанова

В. Губанова

Проверил рук. группы

Л. Шопина

Л. Шопина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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 горячее водоснабжение

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 19,20 руб.

2. I м2 общей площади зданий 0,13 руб.

3. I м3 объема здания 0,03 руб.

Основание: чертежи КТ-3
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск. УСН, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
							основная	экспл. машин	в т.ч. защита
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	16-45 16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб diam. 40 мм	м	15	1,79	27			
---	-----------------	--	---	----	------	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	16-44 16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диам. 32 мм /	м	25	1,58	39			
3	16-42 16-7-3	То же, диаметром 20 мм	м	30	1,35	40			
4	16-41 16-7-3	То же, диаметром 15 мм	м	35	1,20	42			
5	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм /	100м	1,05	3,94	4			
6	130-109	Вентили проходные муфтовые 15кч18р диам. 15мм	шт	20	1,14	23			
7	130-110	То же, диаметром 20мм	шт	6	1,37	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	130-II3	Вентили проходные муфтовые диаметром 40 мм	шт	2	2,79	6			
9	130-II2	То же, диаметром 32 мм	шт	1	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:
 подготовил ст. инженер
 проверил рук. группы

В. Заминский - М. Кротков
 Т. Калинин
 Л. Медведева
 Г. Кучина
 В. Губанова
 Л. Юшина

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 64,00 руб.2. I м² общей площади зданий 0,43руб.3. I м³ объема здания 0,09 руб.

Основание: чертежи КК-3
Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№ прейск. УСН, рас- ценок, (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						все- го	нормат. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I.	16-28 16-4-2	Прокладка трубопро- водов из чугунных канализационных труб в траншеях, диам. 100 мм	м	5	3,01	15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	16-31 16-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диам. 100мм	м	45	4,59	207			
3	16-30 16-5-1	То же, диаметром 50 мм	м	50	3,21	161			
4	130- 1493	Ревизия 100	шт	4	1,07	4			
5	17-57 17-4-1	Установка унитазов со смывным бачком с верхним пуском	компл	2	23,20	46			
6	17-34 17-1-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных глубоких	компл	4	37,90	152			

901-3-187		Ал.Х.84.ч.1		155					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Г7-23 Г7-1-5	Установка умывальников	компл.	2		19,00		38	
8	I30-I493	Ревизия	шт	1		1,07		1	
		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 окраска белыми трубами диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м ²	0,33		43,50		14	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	I-960 I-78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м без креплений под фунда- менты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	100м ³	0,11	74,5	11			
11	I-968 I-81-2	Засыпка вручную тран- шей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м ³	0,11	46,00	5			
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			30			
		Накладные расходы 16,5%	руб			5			
		Плановые накопления - 8%	руб			2			

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость обще-
 строительных работ

руб

37

Всего по смете:

руб

799

1 Главный инженер проекта

В. Анисин

М. Кротков

Зам. начальника отдела
 смет и ПОС

А. Калитин

Т. Калинина

Исходные данные:

составил инженер

Медв.

Л. Медведева

проверил рук. группы

Медв.

Г. Лучина

Перфорация:

подготовил инженер

Новикова

Е. Новикова

проверил рук. группы

Шошина

И. Шошина

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

Основание: чертежи ВК-3
Составлена в ценах 1964г.

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 44,80 руб.
2. I м² общей площади здания 0,30 руб.
3. I м³ объема здания 0,06 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе: основная зарплата Эксплуат. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	I6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	50	3,12	I56			
---	-----------------	---	---	----	------	-----	--	--	--

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	2,10	155			
3	16-188 16-17-1	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	шт	6	2,28	14			
4	125-01МГ п.48 к=1,12	Стоимость воронки водосточной	шт	6	16,18	97			
5	130- 1493	Ревизия круглая диам. 100	шт	3	1,07	3			
6	130-1813	Фланцы стальные диаметром 100мм	шт	8	2,33	19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб			444			
		Накладные расходы 13,3%	руб			59			
		Плановые накопления 8%	руб			40			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			543			
		Раздел 2. Строительные работы							
7	15-613 15-164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,22	43,50	10			
		Стоимость общестроительных работ	руб			10			
		Накладные расходы 16,5%	руб			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления 8%	руб			I			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			13			
		Всего по смете:	руб			556			

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

Ваня

М. Кротков

Сидор

Т. Калинина

Медв

Л. Медведева

Лучина

Г. Лучина

Мику

В. Микунова

Шош

Л. Шошина