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 X.84

Сметы

Часть I

gost.e-ecolog.ru

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 X.84

Сметы

Часть I, II

Стоимость:

общая	333,31 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	268,23 тыс.руб.
1 куб.м зданий	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 X.84 введен в действие институтом Приказ № 35 от 28 марта 1984 г.

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта М.И.Кротков
Начальник отдела смет и ПОС Э.К.Морозова

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	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	I0
4	То же, № I-2 - специально-строительные работы	II0
5	То же, № I-3 - отопление	II6
6	То же, № I-4 - вентиляция	I22
7	То же, № I-5 - теплоснабжение и узел ввода	I35
8	То же, № I-6 - водопровод холодной воды	I44
9	То же, № I-7 - водопровод горячей воды	I50
I0	То же, №I-8 - канализация	I53
II	То же, № I-9 - водостоки	I56

1	2		3
	Часть II		
I2	Локальная смета № I-I0	-технологическое оборудование и трубопроводы	I62
I3	То же, № I-II	- нестандартизированное оборудование	22I
I4	То же, № I-I2	- электроосвещение	227
I5	То же, № I-I3	- электросиловое оборудование	247
I6	То же, № I-I4	- электросиловое оборудование трансформаторных подстанций	302
I7	То же, № I-I5	- КИП и автоматика	3I8
I8	То же, № I-I6	- связь и сигнализация	347
I9	То же, № I-I7	- 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 IУ 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, предусматривающих 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 электромонтажные работы - 87%;
д) на монтаж оборудования - 80 %.

Плановые накопления - 8,0%.

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

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - I,2%

Комплектация разработана по программе АВС-ЭЕС редакция 5.I, где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование - следует читать:

С III - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I раздел I;

С II2 - то же, часть II раздел II

..... - и т.д.

С 3I0 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "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. 1 м2 общей площади здания 144,21 руб.
3. 1 м3 объема здания 30,26 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и инвентаря	прочих затрат	всего	в т.ч. основная зараб. плата	в т.ч. эксплуат. машин	нормат. услов. чист. продук.	наименование ед. изм.	количество ед. изм.	стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	200,23	-	-	-	200,23				м3	8862,9	22,85
2	I-2	Специально-строительные работы	2,32	-	-	-	2,32				-	-	-
3	I-3	Отопление	3,54	-	-	-	3,54				м3	8862,9	0,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4.	I-4	Вентиляция	7,09	-	-	-	7,09				м3	8862,9	0,80
5.	I-5	Теплоснабжение и узел ввода	0,74	-	0,I3	-	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	I0	II	I2	I3	I4
I0	I-I0	Технологическое оборудование и трубопроводы	I,75	26,75	4I,I3	-	68,63				-	-	-
II	I-II	Нестандартизированное оборудование	0,I3	4,84	I,34	-					-	-	-
I2	I-I2	Электроосвещение	-	6,48	0,23	-	6,7I				-	-	-
I3	I-I3	Силовое электрооборудование	-	9,02	4,83	-	I3,85				-	-	-
I4	I-I4	Электросиловое оборудование трансформаторной подстанции	0,03	0,98	7,35	-	8,36				-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I5	I-I5	КИП и автоматика	-	I,22	6,36	-	7,58				-	-	-
I6	I-I6	Связь и сигнализация	-	0,94	0,92	-	I,86				-	-	-
I7	I-I7	Гардеробное оборудование	-	-	-	2,79	2,79				-	-	-
		Всего	2I8,00	50,23	62,29	2,79	333,3I				м3	8862,9	30,26

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта М.Кротков

Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.И.Калинина

Составил рук.группы 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

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. 1 м2 общей площади здания 107,65 руб.
3. 1 м3 объема здания 22,59 руб.

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

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно-чистая продукция прибыль затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1. Земляные работы							
1	1-230 1-237 1-29-1 1-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м цена: (33,8+27,7.4) х х 1,1	1000м3	0,22	159,05	34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта автосамосвалы цена: I3I+I24,39x0,I5	I000м3	0,22	I49,66	32			
3	3I0-I	Перевозка до I км	т	259,20	0,29	75			
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы цена: I0,7+9,26x0,I	I000м3	0,22	II,63	3			
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы цена: I56+I48,09x x 0,I5	I000м3	2,70	I78,2I	48I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	I-960 I-80-2 т.ч. 3.67	Добор грунта вручную цена: 74,5xI,2	I00м3	I,89	89,40	I69			
7	3I0-I	Перевозка до I км	т	4725,00	0,29	I370			
8	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы цена: I3,24II,34x0,I	I000м3	2,70	I4,33	39			
9	I-I75 I-22-I4 т.ч. п.I.I I	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки цена: I56+I48,09x0,I5	I000м3	2,I9	I78,2I	390			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	310-1	Перевозка до 1 км	т	3827,25	0,29	1110			
11	1-257 1-268 1-31-2 1-31-13	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы цена: (18,9+10,8)x1,1	1000м3	1,75	32,67	57			
12	1-968 1-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	4,37	46,00	201			
13	1-1184 1-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	17,49	9,69	169			
		Итого по разделу I	руб			4130			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		2. Фундаменты							
I4	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	I5,32	27,40	420			
I5	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	I05,04	I0,70	II24			
I6	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов до I,5т	шт	6I,00	2,09	I27			
I7	7-3 7-I-3	Укладка плит ленточных фундаментов до 3,5 т	шт	20,00	2,99	60			
I8	ССЦ т.3 п.64	Стоимость плит ленточных фундаментов ФЛ20.I2-2	шт	I0,00	57,20	572			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	ССЦ т.3 п.65	Стоимость плит ленточных фундаментов ФЛ20.I2-2	шт	I0,00	37,60	376			
20	То же п.68	То же, ФЛI6.I2-2	шт	I0,00	29,90	299			
2I	То же п.74	То же, ФЛI2.I2-2	шт	20,00	20,70	4I4			
22	То же п.77	То же, ФЛI0.I2-2	шт	I7,00	I7,50	298			
23	То же п,75	То же, ФЛI2.8-2	шт	I4,00	I3,70	I92			

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	154,00	1,27	196			
25	ССЦ т.2 п.12-8	Стоимость блоков ФБС12.4.3-Т	шт	72,00	5,83	420			
26	ССЦ т.2 п.12-10	Стоимость блоков ФБС12.6.3-Т	шт	29,00	8,75	254			
27	ССЦ т.2 пм12-12	Стоимость блоков ФБС9.4 .6-Т	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	ССЦ т.2 п.12-5	Стоимость блоков ФБС12.4.6-Т	шт	68,00	12,10	762			
30	ССЦ т.2 п.12-7	Стоимость блоков ФБС12.6.6-Т	шт	65,00	17,50	1138			
31	ССЦ 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	ССЦ 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	I0
34	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т	шт	84,00	2,90	244			
35	ССЦ т.2 п.I2-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	шт	84,00	33,90	2848			
36	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	6,00	6,50	39			
37	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	м3	I,47	67,90	I00			
38	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 цена: 67,9+0,82 х2	м3	2,I3	69,54	I48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	147-1	Арматура А-I	100кг	0,12	22,90	3			
40	147-2	Арматура А-2 (углеродистая)	100кг	0,01	22,90	-I			
41	147-8	Арматура А-3	100кг	0,11	25,00	3			
42	147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,01	32,10	I			
43	147-24	Закладные детали	100кг	0,02	41,30	I			
44	147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,02	17,80	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45	6-171 6-15-11	Засыпка фундаментных балок песком цена: I,31+I,05х х 7,79	м3	3,60	9,49	34			
46	7-127 7-9-1-I.8	Укладка перемычек массой до 0,7т	шт	8,00	I,50	I2			
47	ССЦ т.3 п.867	Стоимость перемычек ПР2-I6.I2.I4	шт	8,00	2,I2	I7			
48	6-7 6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до I0 м3	м3	89,84	35,00	3I44			
49	I24-I	Арматура класса AI	т	0,46	270,00	I24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
50	I24-2	Арматура класса А2	т	2,27	278,00	631			
5I	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,I4	44I,00	62			
52	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,I0	355,00	36			
53	6-20 6-I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100	м3	26,00	3I,70	824			
54	4I-28 4I-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	I00м2	I,98	62,I0	I23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
55	7-7 7-I-7	Укладка фундаментов под колонны более 3,5т	шт	9,00	7,59	68			
56	ССЦ т.I п.9-I24	Стоимость фундаментов IФI7 (9шт) по серии I.020-I	м3	I5,30	52,50	803			
57	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,87	22,90	20			
58	I47-8	Арматура А-3	I00кг	5,39	25,00	I35			
59	6-I3 6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона МI50 цена: 34,4+(26,6-25,8)х х I,02	м3	4,I9	35,22	I48			
		Итого по разделу 2	руб			I8236			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		3. Каркас							
60	7-32 7-3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов до 2 т	шт	23,00	I0,60	244			
6I	7-34 7-3-4	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов до 4 т	шт	I6,00	I4,80	237			
62	ССЦ т.I п.9-5	Стоимость колонн 2к03.36(I6шт) 2кд3.36(7шт)по серии I.020-I	м3	I6,24	80,60	I309			
63	То же	То же, К84-6(I4шт) по серии I.423-3	м3	20,86	70,80	I477			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
64	ССЦ т.I п.9-6	Стоимость колонн КФ23-I(2шт) по шифру 460-75 цена: 70,8-0,82х2	м3	2,90	69,I6	20I			
65	I47-I	Арматура А-I	I00кг	3,62	22,90	83			
66	I47-8	Арматура А-3	I00кг	37,54	25,00	938			
67	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,22	32,I0	7			
68	I47-24	Закладные детали	I00кг	6,I0	4I,30	252			
69	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	6,I0	I7,80	I09			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	II,46	41,30	473			
7I	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	II,46	I7,80	204			
72	7-I09 7-8-I-I.8	Укладка ригелей длиной до 9 м	шт	28,00	I8,40	5I5			
73	7-II5 7-8-3-I.8	Укладка ригелей длиной до 9 м	шт	I0,00	23,00	230			
74	ССЦ т.I п9-285	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М-300 длиной до 4м	м3	I,22	68,50	84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
75	ССЦ т.I п.9-287	Стоимость сборных ж/б ригелей 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+ + I,63	м3	I7,68	72,85	I288			
77	То же п.9-290	То же, длиной более 6 м из бетона М-350 цена: 7I,6+0,82	м3	8,40	72,42	608			
78	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I0,9I	25,00	273			
79	I47-4	Арматура А-4	I00кг	6,60	22,90	I5I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	147-6	Арматура АТ-5	100кг	11,70	23,90	280			
81	147-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	2.85	32,10	91			
82	147-24	Закладные детали	100кг	5,72	41,30	236			
83	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	5,72	17,80	102			
84	147-24	Закладные детали дополнительные	100кг	1,78	41,30	74			
85	147-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	1,78	17,80	32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
86	7-I43 7-0-3	Установка покрытий пролетом до I2 м	шт	7,00	I3,80	97			
87	ССЦ т.I п8-40	Стоимость сборных ж/б балок БС2(5шт) БС2-I(2шт) по серии I.462-I вып.I	м3	I3,02	78,80	I026			
88	I47-8	Арматура А-3	I00кг	4,26	25,00	I07			
89	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,35	22,90	8			
90	I47-4	Арматура А-4	I00кг	9,I3	22,90	209			
9I	I47-I7	Проволочная арматура В-2	I00кг	2,49	42,30	I05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
92	I47-24	Закладные детали	I00кг	2,03	4I [illegible]	94			
93	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	2,03	I7,80	36			
94	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	2,I4	4I,30	88			
95	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	2,I4	I7,80	38			
96	I47-24	Соединительные элементы	I00кг	3,3I	4I,30	I37			
97	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	3,3I	I7,80	59			
		Итого по разделу 3	руб			II760			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		4. Стены							
98	7-247 7-I4-I	Установка панелей площадью до I0м2	шт	69,00	I6,30	II25			
99	7-249 7-I4-2	Установка панелей площадью более I0м2	шт	32,00	I9,40	62I			
I00	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5 м2	шт	57,00	II,30	644			
I0I	ССЦ т.I п8-328	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м толщиной 25 см из керамзитобетона объемом 900 кг/м3	м2	I2,87	I6,63	2I4			
		цена: I5,4хI,08							
I02	То же п8-332	То же, толщ.30см цена: I8,7хI,08	м2	65,62	20,20	I326			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I03	То же	п8-344	Стоимость стеновых панелей длиной более 3 м объемом 900 кг/м3 толщиной 20 см	м2	43,20	I4,47	625		
			цена: I3,4xI,08						
I04	То же	п8-348	То же, толщиной 25 см	м2	52I,55	I7,06	8898		
			цена: I5,8xI,08						
I05	То же	п8-352	То же, толщиной 30 см	м2	3I3,20	20,74	6496		
			цена: I9,2xI,08						
I06	I47-24		Соединительные элементы	I00кг	8,85	4I,30	366		
I07	I47-29		Металлизация соединительных элементов	I00кг	8,85	I7,80	I58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	7-708 7-51-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	100м	2,23	65,00	145			
109	7-590 7-44- 7-1.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м т площадью до 10м2	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 м2	шт	1,00	38,00	38			
111	ССЦ т.1 п.8-258	Стоимость диафрагм жесткости ЦДП26.36 (1шт), ЦДП30-36(1шт), ЦД26.36(1 шт)	м2	29,52	11,40	337			
112	8-30 8-5-1	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	164,21	34,20	5616			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II3	8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича при высоте этажа более 4 м	м3	49,23	33,90	I669			
II4	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	I03,00	I,50	I55			
II5	ССЦ т.3 п939	Стоимость перемычек ПП8-44.I2.29	шт	8,00	I3,20	I06			
II6	То же п869	То же, ПП3-22.I2.I4	шт	5,00	3,07	I5			
II7	То же п879	То же ПП38-I5.I2.22У	шт	3.00	3,45	I0			
II8	То же п866	То же, ПП1-I2.I2.I4	шт	I0,00	I,43	I4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	То же п879	То же, ШР38-15.12.22У	шт	1,00	3,45	3			
120	То же п868	То же, ШР3-19.12.14	шт	56,00	2,23	125			
121	То же п866	То же, ШР1-12.12.14	шт	4,00	1,43	6			
122	То же п865	То же, ШР1-12.12.6	шт	4,00	0,85	3			
123	То же п863	То же, ШР1-10.12.6	шт	12,00	0,81	10			
124	8-189 8-22-1	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м	100м2пл	1,30	42,20	55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I25	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная	I00м2	0,23	86,50	20			
		Итого по разделу 4	руб			28866			
		5. Перекрытие							
I26	7-I99	Укладка плит покрытий площадью до I м2	шт	I2,00	0,48	6			
I27	7-204 7-I2-4	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2	шт	73,00	0,90	66			
I28	7-24I 7-I3-II-I.8	Укладка плит покрытий площадью до I0 м2	шт	79,00	3,08	243			
I29	ССЦ т.I п8-479	Стоимость многопустотных плит перекрытия по серии I.04I-I	м2	448,II	9,63	43I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I30	ССЦ т.I п8-503	Стоимость плит перекрытий по серии 3.006-2 вып.2-2 из бетона М-300 площ.до 3 м2	м3	I5,35	60,80	933			
I3I	То же п8-503	То же, из бетона М-200	м3	I,06	59,I6	63			
		цена: 60,8-0,82х2							
I32	То же п8-504	То же, площ. более 3 м2	м3	I,92	60,86	II7			
		цена: 62,5 -0,82х2							
I33	I47-I	Арматура А-I	I00кг	3,20	22,90	73			
I34	I47-8	Арматура А-3	I00кг	7,45	25,00	I86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I35	I47-I	Арматура А-I дополнительная	I00кг	0,04	22,[illegible]	I			
I36	I47-8	Арматура А-3 дополнительная	I00кг	0,63	25,00	I6			
I37	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	I,77	44I,00	78I			
I38	6-I73 6-I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	6,60	42,70	282			
I39	I24-I0	Арматура класса AI	т	0,06	338,00	20			
I40	I24-I2	Арматура класса A3	т	0,79	325,00	257			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4I	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,30	44I,00	I32			
I42	6-I6I 6-I5-2	Устройство балок перекрытий из бетона М-200	м3	9,5I	50,50	480			
I43	I24-7	Арматура класса AI	т	0,5I	253,00	I29			
I44	I24-9	Арматура класса A3	т	0,42	286,00	I20			
I45	7-I06 7-7-I0	Укладка обвязочных балок	шт	4,00	6,I7	25			
I46	ССЦт.I п9-355	Стоимость обвязочных балок БОI-I(3шт) БОI-IК(Iшт)по серии К3-0I-58 вып.I	м3	2,80	64,70	I8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I47	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,09	22,90	25			
I48	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,80	25,00	20			
I49	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,5I	4I,30	2I			
I50	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,5I	I7,80	9			
		Итого по разделу 5	руб			850I			
		6. Покрытие							
I5I	7-24I 7-I3-II-I.8	Укладка плит покрытий площадью до I0 м2	шт	56,00	3,08	I72			
I52	7-244 7-I3-I2-I.8	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2	шт	23,00	6,20	I43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
153	ССЦ т.I п8-415	Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701.1-77 и серии I.465-7	м2	396,00	9,17	3631			
154	То же п8-431	То же, с отверстиями	м2	36,00	9,55	344			
155	То же п8-479	Стоимость многопустотных плит покрытия по серии I.041-1 вып.I	м2	421,68	9,63	4061			
156	147-24	Закладные детали дополнительные	100кг	1,20	41,30	50			
157	147-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	1,20	17,80	21			
158	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройство	шт	2,00	2,43	5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
159	ССЦ т.I ц8-237	Стоимость стаканов СБ10Б-I	м3	0,22	75,90	17			
160	147-1	Арматура А-I	100кг	0,09	22,90	2			
161	147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,06	32,10	2			
162	147-24	Закладные детали	100кг	0,12	41,30	5			
163	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,12	17,80	2			
164	147-24	Соединительные элементы	100кг	31,74	41,30	1311			
165	147-29	Металлизация соединительных элементов	100кг	31,71	17,80	564			

1	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	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка битумной грунтовкой	100м2	9,30	7,71	72			
171	I2-130 I2-2-6	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	100м2	9,30	302,00	2809			
172	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах	100м2	9,03	9,43	85			
173	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	0,15	192,00	29			
		Итого по разделу 7	руб			7890			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		8. Перегородки							
174	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича	100м2	2,30	496,00	1140			
175	8-165 8-17-1	Перегородки из гипсовых плит толщиной 80 мм цена: 88,3+91х4,07+ + 0,6х7,79	100м2	3,86	463,34	1791			
176	8-165 8-17-1	То же, толщ. 100 мм цена: 88,3+91х4,74+ + 0,6х7,79	100м2	1,78	524,31	933			
177	7-626 7-46-2-1	Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 10 м2	шт	78,86	3,59	283			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I78	7-623 7-46-I-I.8	Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6м2	шт	I8,6I	3,23	60			
I79	ССЦ т.I п9-I97	Стоимость перегородок из бетона М-I00 цена: 55,4-0,82х2		7,68	53,76	4I3			
I80	I47-2	Арматура А-2 (углеродистая)	I00кг	0,87	22,90	20			
I8I	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	I,26	32,I0	40			
I82	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,76	4I,30	3I			
I83	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,76	I7,80	I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I84	I0-234 I0-46-I	Сборка дощатых перегородок	м2	2,96	0,70	2			
		Итого по разделу 8	руб			4727			
		9. Окна							
I85	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	83,70	2,99	250			
I86	I0-85 I0-I4-2	То же, до I0 м2	м2	26,I5	I,96	5I			
I87	I22-45	Блоки оконные ОСI8-I8Б с масляной окраской	м2	83,70	I8,87	I563			
		цена: I7,7+2,62x0,37							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
188	122-155	Блоки оконные НС5-124 с масляной окраской цена: 14,5+1,65х0,37	м2	26,15	15,11	395			
189	10-88 10-15-2	Установка приборов оконных	шт	32,00	0,24	8			
190	111-435	Скобяные изделия для блоков оконных	компл.	27,00	1,72	46			
191	111-439	Скобяные изделия для блоков оконных	компл	5,00	3,87	19			
192	15-707 15-201-2	Остекление оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м2	1,10	242,00	266			

1	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 м2	м2	8,64	1,63	14			
194	10-106 10-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	30,91	1,39	43			
195	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м2	м2	67,92	2,18	148			
196	10-108 10-20-4	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема более 3 м2	м2	13,28	1,76	23			
197	10-140 10-26-1	Кнопка дверных коробок паклей площадь проема до 3 м2	м2	79,12	1,34	106			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I98	I0-I4I I0-26-2	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема более 3 м2	м2	44,I9	0,95	42			
I99	I0-II2 I0-22-I	Установка блоков балконных площадь проема до 3 м2	м2	2,56	2,86	7			
200	I22-285	Блоки дверные Д59 с масляной окраской цена: I4,4+I,44x0,37	м2	7,04	I4,93	I05			
20I	I22-283	Блоки дверные с масляной окраской цена: I6,4+2,I2x0,37	м2	I7,65	I7,I8	303			
202	I22-28I	Блоки дверные с масляной окраской цена: I4,8+I,4x0,37	м2	4,72	I5,32	72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203	I22-280	Блоки дверные ДБ3 с масляной окраской цена: I6,8+2,06х0,37	м2	2,36	I7,56	4I			
204	I22-278	Блоки дверные Д44 с масляной окраской цена: I3+I,54х0,37	м2	9,33	I3,57	I27			
205	I22-273	Блоки дверные Д37 с масляной окраской цена: I4,8+2,06х0,37	м2	8,24	I5,56	I28			
206	I22-223	Блоки дверные ДГ24-I5 с масляной окраской цена: I3,8+I,86х0,37	м2	I0,I7	I4,49	I47			
207	I22-2I9	Блоки дверные ДГ24-I2 с масляной окраской цена: I3,5+I,88х0,37	м2	24,2I	I4,20	344			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208	I22-219	Блоки дверные ДГ24-10 с масляной окраской цена: 13,5+1,97х0,37	м2	28,99	14,23	413			
209	I22-217	Блоки дверные ДГ21-7 с масляной окраской цена: 15+2,58х0,37	м2	8,04	15.94	128			
210	I22-208	Блоки дверные балконные БС28-9 с масляной окраской цена: 22,6+3,2х0,37	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
213.	III-448	То же, для дверей, входных в помещение однопольных	комплект	36,00	2,97	107			
214	III-449	То же, для дверей, входных в помещениях двупольных	комплект	3,00	3,23	10			
215	III-441	То же, для дверных балконных	комплект	1,00	2,31	2			
216	I5-729 I5-201-6	Остекление дверных полотен оконным стеклом 3 мм	100м2	0,02	196,00	4			
217	I5-725 I5-201-5	Остекление балконных дверных деревянных полотен оконным стеклом 3 мм	100м2	0,03	160,00	4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
218.	20-410 20-7-2	Установка решеток жалюзийных	1шт	2,00	1,50	3			
219	130-1473	Решетки жалюзийные	шт	1,64	5,06	8			
		Итого по разделу 10	руб			2466			
		11. Ворота							
220	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот цена: 103+22,4х0,1	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	111-344	Поковки простые строительные оцинкованные	кг	2,74	0,47	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
224	III-363	Резина листовая рулонная	кг	0,08	I,62	I			
225	III-608	Сукно грубошерстное	I0м2	2,20	43,72	96			
226	I0-I44 I0-27-I	Установка ворот со стальными коробками	м2	7,88	3,76	30			
227	I2I-I969	Каркасы ворот	т	0,I5	287,00	43			
228	I22-207 письмо Госстроя ВА-38-6I-4	Стоимость полотен ворот цена:34,IxI,25	м2	7,88	42,62	336			
229	III-344	Поковки простые строительные оцинкованные	кг	I03,76	0,47	49			
		Итого по разделу II	руб	"		II49			
		в т.ч.металло-				636			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		12.Полы							
		А. По грунту							
		Тип 1. Керамическая плитка							
230	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,51	43,30	22			
231	II-II II-1-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	5,06	29,30	148			
232	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	100м2	0,51	417,00	211			
		Тип 2. Цементное покрытие							
233	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,44	43,30	62			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
234	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I4,43	29,30	423			
235	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	I,44	84,70	I22			
		Тип.3. Цементное покрытие							
236	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,50	43,30	65			
237	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 60 мм цена: 8I,5+8xI5,4	I00м2	I,50	204,70	306			
238	II-I6 II-I7 II-3- I,2	Устройство гидроизоляции на мастике битумиоль из гидроизола в два слоя цена: II8+77	I00м2	I,50	I95,00	292			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
239	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I4,97	29,30	439			
240	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	I,50	84,70	I27			
		Тип 4. Линолеум							
24I	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,33	43,30	I4			
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 легкобетонных толщиной 60 мм цена: 82,6+8х5,6	I00м2	0,33	207,40	68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
244	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове	I00м2	0,33	5I9,00	I7I			
		Тип 5. Кислотоупорная керамическая плитка							
245	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,86	43,30	37			
246	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	5,II	29,30	I50			
247	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 60мм цена: 8I,5+8xI5,4	I00м2	0,5I	204,70	I05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
248	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	I00м2	0,5I	52,90	27			
249	II-I4 II-I5 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида в два слоя цена: 96,6+55,8	I00м2	0;5I	I52,40	78			
250	II-246 II-35-I	Шпатлевка поверхностей полов специального назначения мастикой битуминоль толщиной 5 мм	I00м2	0,5I	90,20	46			
25I	II-I56 II-24-7 ССЦ ч.I п10I	Покрытие из кислотоупорных плиток на андезитовой замазке цена: 7,42+I,0Ix3,54	м2	5I,I4	II,00	563			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тип. 6.Керамическая плитка							
252	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,60	43,30	69			
253	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I6,04	29,30	470			
254	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя цена: II8+77	I00м2	I,60	I95,00	3I3			
255	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м2	I,60	4I7,00	669			
		Б. По перекрытию Тип 7. Керамическая плитка							
256	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной I5мм: цена: 70-I3,6	I00м2	I,86	56,40	I05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
257	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м2	I,86	4I7,00	776			
		Тип 8. Керамическая плитка							
258	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,2I	70,00	I4			
259	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя цена: II8+77	I00м2	0,2I	I95,00	40			
260	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной I5 мм цена: 70-I3,6	I00м2	0;2I	56,40	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26I	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м2	0,2I	4I7,00	86			
		Тип 9. Цементное покрытие							
262	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,36	84,70	30			
		Тип I0 Асфальт кислотостойкий							
263	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,4I	70,00	29			
264	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	I00м2	0,4I	52,90	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
265	II-I4 II-I5 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида в два слоя цена: 96,6+55,8	I00м2	0,4I	I52,40	63			
266	II-246 II-35-I	Шпатлевка поверхностей полов специального назначения мастикой битуминоль толщиной 5 мм	I00м2	0,4I	90,20	37			
267	II-83 II-I3-I	Покрытие кислотостойким асфальтом цена: 25,5+6,Ix26xI,25	I00м2	0Т4I	223,75	92			
		Тип I. Линолеум							
268	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых	I00м2	3,33	85,00	283			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
269	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек легкобетонных толщиной 60 мм цена: 82,6+8xI5,6	I00м2	3,33	207,40	691			
270	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове	I00м2	3,33	5I9,00	I730			
		Тип I2. Кислотоупорная керамическая плитка							
27I	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек легкобетонных толщиной 60мм цена: 82,6+8xI5,6	I00м2	0,67	207,40	I40			
272	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	I00м2	0,67	52,90	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
273	II-I4 II-I5 II-3-I II-4-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумминоль из рубероида в два слоя цена: 96,6+55,8	I00м2	0,67	I52,40	I03			
274	II-246 II-35-I	Шпатлевка поверхностей полов специального назначения мастикой битумминоль толщиной 5 мм	I00м2	0,67	90,20	6I			
275	II-I56 II-24-7 ССЦ ч.I пI0I	Покрытие из кислотоупорных плиток на андезитовой замазке цена: 7,42+I,0Ix3,54	м2	67,48	II,00	742			
		Итого по разделу I2	руб			I0I85			

1	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 фахверка цена: 43+12,6х0,1	т	2,33	44,26	103			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
281	121-1780	Стойки фахверков	т	2,33	278,00	648			
282	9-46 9-7-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением цена: 58+13,8х0,1	т	3,69	59,38	219			
283	121-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали	т	1,49	358,00	533			
284	121-1976	Лесницы 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 настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	6,89	48,70	336			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
286	I2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали	т	6,89	326,00	2246			
287	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей	т	I,80	327,00	589			
		Итого по разделу I3	руб			7I98			
		I4. Наружная отделка							
288	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	I00м2	2,0I	85,30	I7I			
289	I5-534 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (2I,8+6I,2)х х 0,5	I00м2	I0,22	4I,50	424			
		Итого по разделу I4	руб			595			

1	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	100м2	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	100м2	3,99	104,68	418
292	15-82 15-14-1	Облицовка внутри зданий стен белыми керамическими глазурованными плитками	100м2	0,70	422,00	295
293	15-661 15-168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	100м2	18,72	82,20	1538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
294	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке в помещениях высотой более 4 м цена: 82,2+(28,9+I)х х 0,25	I00м2	4,78	89,67	429			
295	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке потолков	I00м2	I,55	5,84	9			
296	I5-508 I5-I53-I	То же, в помещениях высотой более 4м цена: 5,84+(4,9+0,05)х х 0,I	I00м2	0,588	6,34	4			
297	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 в два слоя потолков в помещениях высотой до 4 м цена: I0,2х2	I00м2	I,I0	20,40	22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
298	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 в два слоя потолков в помещениях высотой более 4 м цена: (I0,2+0,8Ix0,I)x2	I00м2	I,II	20,56	23			
299	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя потолков в помещениях высотой до 4м цена: I4,6x2	I00м2	I,I0	29,20	32			
300	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя потолков в помещениях высотой более 4м цена: (I4,6+0,8Ix0,I)x2	I00м2	I,II	29,36	33			
30I	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м2	8,I5	76,30	622			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
302	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке в помещениях высотой более 4 м цена: 76,3+(23,I+0,9)х х 0,I	I00м2	2,39	78,70	I88			
303	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен	I00м2	I,97	5,84	I2			
304	I5-508 I5-I53-I	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: 5,84+(4,9+ + 0,05)х0,I	I00м2	0,89	6,34	6			
305	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 в два слоя в помещениях высотой до 4 м цена: I0,2х2	I00м2	0,69	20,40	I4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
306	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 в два слоя стен в помещениях высотой более 4 м цена: (I0,2+0,8Ix0,I)x2	I00м2	0,9%	20,56	20			
307	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя стен в помещениях высотой до 4 м цена: I4,6x2	I00м2	0,69	29,20	20			
308	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 в 2 слоя стен в помещениях высотой более 4 м цена: (I4,6+0,8Ix0,I) x 2	I00м2	0,99	29,36	29			
309	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00м2	8,83	35,80	3I6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
310	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	I00м2	0,37	7I,20	26			
3II	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 6 м	I00м2гп	I,80	7I,I0	I28			
3I2	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до I0 м цена: 7I,I+44,4	I00м2гп	2,52	II5,50	29I			
		Итого по разделу I5	руб			523I			
		I6. Лестницы							
3I3	7-298 7-I8-3-I.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.I п8-499	Стоимость лестничных маршей и проступей из бетона М-200 цена: 82-1,63-3х х 0,82	м3	2,17	77,91	169			
316	То же п8-450	То же, площадок цена: 73.8-1,63-3х х 0,82	м3	0,20	69,71	14			
317	147-1	Арматура А-I	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	I0
319	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,35	32,I0	II			
320	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,29	4I,30	I2			
32I	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,29	I7,80	5			
322	I3-3I7 2I-23-3 письмо Госстроя НРВА-38-6 I44	Решетки стальные с сосновым поручнем цена: 6,96+5,96х0,25+ 0,04х0,I5+0,96х х0,I2	м	8,70	8,57	75			
323	I47-24	Крепежные элементы	I00кг	0,I0	4I,30	4			
324	I47-29	Металлизация крепежных элементов	I00кг	0,I0	I7,80	2			
		Итого по разделу I6	руб			344			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		I7. Трансформаторная							
325	6-I6I 6-I5-2	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	I,I9	50,50	60			
326	I24-7	Арматура класса AI	т	0,09	253,00	23			
327	I24-9	Арматура класса AIII	т	0,05	286	I4			
328	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,05	44I,00	22			
329	6-I 6-I-I	Дно каналов из бетона М-I50 цена: 28,4+(27,2-26,3)х х I,02	м3	2,68	29,32	79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
330	6-90 6-II-I	Дно каналов из бетона М-I50, стены цена: 32,2+(26,6-25,8)х х I,02	м3	4,02	33,02	I33			
33I	6-I3 6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I50 цена: 34,4+(26,6-25,8)х I,02	м3	0,I9	35,22	7			
332	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,09	44I,00	40			
333	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг.до 20	т	0,06	355,00	2I			
334	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	7,34	27,40	20I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
335	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция в 2 слоя, битумная	I00м2	0,08	90,00	7			
336	9-94 9-I2-I	Монтаж балок цена: 29,2+8,7x0,I	т	0,0I	30,07	I			
337	I2I-I904	Балки покрытий	т	0,0I	242,00	2			
338	22-I 22-I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб диаметром I00мм	м	30,00	I,67	50			
339	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,I5	777,00	II7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
337	I.I-I904	Балки покрытий	т	0,0I	242,00	2			
338	22-I 22-I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб диаметром I00 мм	м	30,00	I,67	50			
339	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,I5	777,00	II7			
340	34-304 34-55	Перекрытие щитами из рифленой стали	I0м2	0,69	22I,00	I53			
34I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска щитов	I00м2	0,I4	60,50	8			
		Итого по разделу I7	руб			938			
		в т.ч.металлоконструкции	руб			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
342	6-84 6-9-8	Установка металлических рам	т	0,I5	355,00	53			
343	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,60	44I,00	265			
344	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	6,00	I7,80	I07			
345	26-29 26-8-2	Утепление стен пенобетоном цена: 6,9+0,96х27,9	м3	I,76	33,68	59			
346	I2-287 I2-9-4	То же, потолка	м3	0,79	35,20	28			
347	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке стен	I00м2	0,2I	386,00	83			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
348	I5-299 I5-60-2	Улучшенная штукатурка по сетке потолков	I00м2	0,06	396,00	22			
349	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркасов при оштукатуривании стен	I00м2	0,2I	73,00	I6			
350	I5-305 I5-6I-2	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков	I00м2	0,06	I2I,00	7			
35I	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,27	I7,30	5			
352	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлических рам	I00м2	0,03	60,50	2			
		Итого по разделу I8	руб			647			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		I9. Фильтры							
353	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-50	м3	20,64	28,28	584			
354	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор толщиной 8 мм	I00м2	I,89	99,I0	I87			
355	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М200 Мрз50 В4 цена: 39,3-(32,I-28,2)х хI,0I5+0,92х2хI,0I5	м3	I07	37,2I	398I			
356	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,64	270,00	I73			
357	I24-I7	Арматура класса A2	т	5,92	256,00	I5I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 днищу М50	м3	24,08	27,40	660			
360	6-237 6-28-I	Устройство лотков в емкостных сооружениях железобетонных из бетона М200 Мрз50 В4 цена: 72,7-(3I,I-27,4)х х I,0I5 +0,92х2хI.0I5	м3	I,68	70,8I	II9			
36I	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,I4	270,00	38			
362	I24-I8	Арматура класса A3	т	0,36	283,00	I02			
363	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,09	44I,00	40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
364	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,9	I7,80	I6			
365	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона М300 М200 Мрз50 В4 цена: 39,3-(3I,I-27,4)х х I,0I5	м3	I9,40	37,4I	726			
366	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,03	270,00	8			
367	I24-I8	Арматура класса A3	т	I,55	283,00	439			
368	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,05	44I,00	22			
369	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,5	I7,80	9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
370	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250мм	т	0,03	777,00	23			
371	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	т	1,13	634,00	716			
372	16-42 16-7-3	Газовые трубки д.20 мм	м	0,10	1,35	1			
373	7-356 7-25-6	Установка в сооружениях водопровода и канализации прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2	м3	9,76	9,52	93			
374	ССЦ т.3 п8-524	Стоимость лотков по серии 3.900-3 вып.8 марки ЛТ2-15(8 шт) цена: 69,2-0,82х2	м3	9,76	67,56	659			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
375	I47-2	Арматура А-2 (углеродистая)	I00кг	8,56	22,90	I96			
376	I47-8	Арматура А-3	I00кг	4,84	25,00	I2I			
377	I47-24	Закладные детали	I00кг	2,26	4I,30	93			
378	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	2,26	I7,80	40			
379	7-342 7-24-3	Установка панелей стен площадью до I2 м2	м3	93,50	I8,00	I683			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
380	ССП т.3 п9-202	Стоимость стеновых панелей по серии 3.900-3 вып.4 марки ПСI-54-В2 (25 шт)	м3	98,50	68,I0	6367			
38I	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,80	22,90	4I			
382	I47-8	Арматура А-3	I00кг	78,I5	25,00	I954			
383	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	II,45	32,I0	368			
334	I47-24	Закладные детали	I00кг	34,43	4I,30	I422			
385	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	34,43	I7,80	6I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
386	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	6,95	I0,70	74			
387	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Проливка подготовки цементным молоком цена: 70+I6xI3,6	I00 м2	0,07	287,60	20			
388	I0-28 I0-4-I	Деревянные бруски	м3	3,46	II0,00	38I			
389	I8-I0 24-2-Д	Асбестоцементные перегородки цена: I,52+I,I3x0,25+ + 0,02x0,I5+ 0,37x0,I2	м2	28,80	I,85	53			
390	7-706 7-5I-5	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	I00м	0,92	88,70	82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
391	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхностей с пескоструйной обработкой, толщиной 25 мм цена: 3,08+0,44	м2	228,00	3,52	803			
392	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00м2	I,28	35,80	46			
393	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными составами по штукатурке стен	I00м2	2,38	76,30	I8I			
394	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	I89,59	0,I9	36			
		Итого по разделу I9	руб			24672			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		20. Расходные баки коагулянта							
395	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М50 цена: 29,3-(25,8-24,8)xI,02	м3	I,I9	28,28	34			
396	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор толщиной 8 мм	IOOм2	0,I2	99,IO	I2			
397	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона МС00 МрзIOOВ4 при толщине стен более I50 мм цена: 47-(32,I-28,2)xI,0I5+ + I,0I5x0,92x2	м3	9,32	44,9I	4I8			
398	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,04	270,00	II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
399	24-17	Армаутура класса А2	т	0,75	256,00	I92			
400	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250мм	т	0,04	777,00	3I			
40I	I6-48 I5-7-5	Газовые трубки диам. 80 мм	м	I,20	2,99	4			
402	22-365 22-23-I	Заложить полиэтиленовые патрубки	I0шт	0,40	4,08	2			
403	ССЦ 45 р.9 п.484	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам. 50 мм	м	I,00	0,54	I			
404	ССЦ 45 р.9 488	То же, диам. I00мм	м	I,00	2,48	2			

1	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	I8			
406	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,5 мм	I00м2	0,02	593,00	I2			
407	I8-I86 24-I7-В	То же, стен цена: 5,79+5,I5х0,25+ + 0,03х0,I5+0,6Iх х 0,I2	м2	I9,00	7,I6	I36			
408	I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	Шпаклевка днища силикатной замазкой толщиной 5 мм цена: 55,2+I4,6х2	I00м2	0,02	84,40	2			
409	I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	То же, стен цена: 55,2+I4,6х2	I00м2	0,I9	84,40	I6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
410	11-110 11-224 11-17-1 11-31-3	Покрытие стен из кирпича кислотоупорного плашмя в 1/2 кирпича на силикатной замазке с разделкой швов эпоксидной смолой цена: 15.1+3,56	м2	19,18	18,66	358			
411	11-110 11-224 11-17-1 11-31-3	То же, днища в два слоя	м2	2,25	33,76	76			
412	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 25 мм цена: 3,08+0,44	м2	21,00	3,52	74			
413	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100м2	0,36	35,80	13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
414	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м2	0,36	76,30	27			
415	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	I0,58	0,I9	2			
		Итого по разделу 20	руб			I434			
		2I. Растворо-хранилищные баки							
416	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М100	м3	I0,44	28,40	296			
417	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М200 Мрз100 В4 при толщине стен более I50 мм цена:47-(32,I-28,2)х хI,015+I,02хI,015	м3	30,22	44,08	I332			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
418	124-16	Арматура класса AI	т	0,19	270,00	51			
419	124-17	Арматура класса A2	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	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,60	17,80	28			
422	6-81 6-9-5	Установка анкерных болтов при бетонировании	т	0,07	428,00	30			
423	22-365 22-23-1	Заложить полиэтиленовые патрубки	10шт	0,60	4,08	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
424	ССЦ ч.5 р9 п491	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам. I50 мм	м	I.70	4,33	7			
425	То же п.488	То же, диам. I00мм	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)х х 1,0I5	м3	5,25	29,26	I54			
427	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,5 мм	I00м2	0,05	593,00	30			
428	I8-I86 24-I7-8	То же, стен цена: 5,79+5,I5х0,25+ + 0,03х0,I5+0,6х0,I2	м2	8I,00	7,I6	580			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
429	I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	Шпаклевка днища силикатной замазкой толщиной 5 мм цена: 55,2+I4,6x2	I00м2	0,05	84,40	4			
430	I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	То же, стен цена:55,2+I4,6x2	I00м2	0,8I	84,40	68			
43I	II-II0 II-224 II-I7-I II-3I-3	Покрытие стен из кирпича кислотоупорного плашмя в 1/2 кирпича на силикатной замазке с разделкой швов эпоксидной смолой цена: I5,I+3,56	м2	80,52	I8,66	I503			
432	II-II0 II-224 II-I7-I II-3I-3	То же, днища в два слоя цена: I5,Ix2+3,56	м2	5,30	33,76	I79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
433	IO-28 IO-4-I	Устройство деревянной обрешетки	м3	3,78	IIO,00	4I6			
434	6-I68 6-I5-9	Устройство бетонного пояса М200	м3	0,30	42,30	I3			
435	6-I73 6-I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	IO,30	42,70	440			
436	I24-IO	Арматура класса AI	т	0,I7	338,00	57			
437	I24-I2	Арматура класса A3	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	I0
439	27-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,90	I7,80	I6			
440	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00м2	I,I7	35,80	42			
44I	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м2	I,I7	76,30	89			
442	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	78,47	0,I9	I5	- 3	3	- -
		Итого по разделу 2I	руб			6486	- 3I	30	I -

1	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-11 II-1-11	Входная площадка М100	м3	1,78	29,30	52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
447	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,16	84,70	13			
448	II-77 II-II-11	Железнение цемент-ных покрытий	100м2	0,16	9,83	2			
449	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	2,64	11,80	31			
450	II-II II-I-II	Бетонный пандус М100	м3	21,25	29,30	623			
451	27-169 27-42-I	Асфальтовое покрытие пандуса	100м2	2,12	156,00	331			
		Итого по разделу 22	руб			1284			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете	руб			159675			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			7837			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб			25053			
		То же, на металлоконструкции 8,6%	руб			674			
		Итого	руб			185402			
		Плановые накопления 8%	руб			14832			
		Всего по смете	руб			200234			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. измерения	Кол-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоим. конструкц. элемента или вида работ в % к общ. стоим. работ по смете/стоим. ед. изм.
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	Плановые накопления	всего	в т.ч. основн. заработная плата	в т.ч. экспл. машин	в накладных расходах	в планов. накопл.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I. Общестроительные работы													
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	6852	4I30	I6,5	679	385	5I94						2,59 / 0,76
2.	Фундаменты	м3	259,44	I8236	I6,5	3003	I702	22941						II,45 / 88,43
	Итого по подземной части	руб.	-	22366	-	3682	2087	28I35						I4,04 / -

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

1	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						2,97 7,46
9. Окна		м2	109,85	2598	16,5	428	243	3269						1,63 29,76
10 Двери		м2	123,31	2466	16,5	405	230	3101						1,55 25,15
11. Ворота		руб.	-	1149	16,5	139	104	1392						0,70 -
в т.ч. металлокон-струкции		руб.	-	(636)	8,6	(55)	(56)	(747)						
12. Полы		м2	1309	10185	16,5	1680	947	12812						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	Металлоконструкции	т	20,05	7I98	8,6	620	624	8442						4,22 42I,05
I4	Лестницы и площадки	м3	I6,I7	344	I6,5	55	30	429						0,2I 26,53
I5	Наружная отделка	м2	200,69	595	I6,5	98	56	749						0,37 3,73
I6	Внутренняя отделка	м2	3404,I5	523I	I6,5	863	487	658I						3,29 I,93
I7	Трансформаторная подстанция	руб	-	938	I6,5	I55	87	II80						0,59 -
	в т.ч.металлоконструкции	руб	-	(3)	-	-	-	-						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	Приточная венткамера	руб	-	647	16,5	109	61	817						0,41
19	Фильтры	руб	-	24672	16,5	4071	2298	31041						15,50
														-
20	Расходные баки коагулянта	руб	-	1434	16,5	236	132	1802						0,90
21	Расходно-хранилищные баки	руб	-	6486	16,5	1072	605	8163						4,08
														-
22	Прочие работы	руб	-	1284	16,5	212	120	1616						0,81
														-
	Итого по надземной части	руб	-	137309	-	22045	12745	172099						85,96
														-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Всего по смете	руб	- I59675	-	25727	I4832	200234								I00%

Главный инженер проекта М.Кротков

Зам. начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил - ст.инженер Н.Куклина

проверил - рук.группы Т.Шкирева

Перфорация ст. инженер В.Губанова

Проверил - рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ

Основание: КЖI2,I3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I85,60 руб.
2. I м2 общей площади здания I,25 руб.
3. I м3 объема здания 0,26 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего-	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-I00 объемом до 5 м3	м3	I7,52	35,70	625			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона МI50 цена: 29,3+(26,6-25,8)х х I,02	м3	2,80	30,I2	84			
3	6-90 6-II-I	То же, стены цена: 32,2+(26,6-25,8)х х I,02	м3	4,40	33,02	I45			
4	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,23	44I,00	I0I			
5	7-200 7-I2-2	Укладка плит покрытий площадью до I м2	шт	I2,00	0,48	6			
6	ССЦТ.I п.8-503	Стоимость плит из бетона М-300	м3	0,24	60,80	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,0I	22,90	I			
8	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,0I	25,00	I			
9	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,I2	4I,30	5			
I0	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,I2	I7,80	2			
II	6-I3 6-I-I3	Опоры бетонные МI00 под трубопроводы	м3	3,50	34,40	I20			
I2	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,5 мм на клее 88-Н	I00м2	0,26	593,00	I54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	I6-363 I6-364 25-37-А,Б	Шпаклевка полов арзамит-замазкой толщиной 4 мм цена: 499+101+(341+ + 86,1)х0,25+(32+0,1)х х0,15+(126+14,8)х0,12	100м2	0,26	728,49	189			
14	11-156 11-24-7 ССЦ ч.I п.101	Покрытие из плиток керамических кислотоупорных на андезитовой замазке толщиной 20 мм цена: 17,42+1,01х х 3,54	м2	26,49	11,00	291			
15	11-156 11-24-7 11-162 11-24-8	То же, толщиной 15 мм цена: 7,4+1,01х3,54- - 0,21	м2	1,30	10,77	14			
16	10-50 10-9-1	Перекрытие каналов деревянными щитами	м2	1,46	4,92	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	I22-401	Стоимость щитов	м2	I,46	3,95	6			
I8	34-304 34-55	Перекрытие каналов и щитами из рифленой стали	I0м2	0,3I	221,00	69			
I9	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска щитов	I00м2	0,06	60,50	4			
20	4I-28 4I-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	I00м2	0,I0	62,I0	6			
		Итого:по смете	руб			I845			
		Накладные расходы I6,5%	руб			303			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Плановые накопления – 8%	руб	171
Всего по смете	руб	2319

Главный инженер проекта М.Кротков

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер Н.Куклина

проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация:

подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки"

на отопление

Сметная стоимость 3,54 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 283,20 руб.
2. I м2 общей площади зданий I,90 руб.
3. I м3 объема здания 0,40 руб.

Основание: чертежи ОВ2-3
Составлен в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (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	эксп. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А	экм	244	7,66	I869			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I8-I29 I8-5-4	Установка регистров отопительных из стальных сварных диаметром нитки 50 мм	м	27	2,38	64			
3	I8-I28 I8-5-4	То же, диаметром нитки 40 мм	м	8	I,45	I2			
4	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п диаметром I5мм	шт	32	I,20	38			
5	I30-93	То же, диаметром 25мм	шт	3	I,65	5			
6	I30-94	То же, диаметром 32 мм	шт	4	2,I5	9			
7	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. I5 мм	м	346	0,86	298			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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			
I0	I6-38 I6-7-I	То же, диам. 32 мм	м	I60	I,I4	I82			
II	I6-40 I6-7-2	То же, диам. 50мм	м	6	I,6I	I0			
I2	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	I00м	7,I2	3,94	28			
I3	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п диам. I5 мм	шт	4	I,20	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	I30-I023	Краны муфтовые П4ббк диам.20 мм	шт	I	I,26	I			
I5	I8-I96 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	2	7,29	I5			
		Пуск и регулировка (266.0,634·266.I,44) 0,02	руб.			II			
		Накладные расходы	I3,3%			366			
		Плановые накопления	8%			249			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			3363			
		Раздел 2. Строительные работы							
I6	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами труб диам. более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	2,8I	43,50	I22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100м2	0,03	17,30	1			
18	26-17 26-4-4	Изоляция трубопроводов стеклотапельным волокном	м3	0,09	78,90	7			
19	26-81 26-15-2 114-193	Покрытие по изоляции стеклопластиком	100м2	0,03	390,63	12			
		Стоимость общестроительных работ	руб			142			
		Накладные расходы 16,5%	руб			23			
		Плановые накопления 8%	руб			13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Всего, стоимость общестроительных работ	руб	178
Всего по смете:	руб	3541

Главный инженер проекта		М.Кротков
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС		Т.Калинина
Исходные данные:		
составил инженер		Л.Медведева
проверил рук.группы		Г.Лучина
Перфорация инженер		В.Микулова
Проверил рук.группы		Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

"К типовому проекту главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки на вентиляцию"
на вентиляцию

Основание: чертежи ОВ2-3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 7,09 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 567,20 руб.
2. I м2 общей площади зданий 3,8I руб.
3. I м3 объема здания 0,80 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	эксп. машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	20-723 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т. до 0,4	шт	I	I7,30	I7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I30-2779-69	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 8 с электродвигателем 4АI12М95	шт	I	274,68	275			
3	20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 4А с электродвигателем 5А7I84	шт	I	90,60	9I			
4	20-705 20-20-I I50I-0I392 I50I-0I393	То же, ВЦ4-70 № 3,I5А с электродвигателем 4АА63В4	шт	3	67,60	203			
5	20-705 20-20-I	То же, ВЦ4-70 № 3,I5А с электродвигателем 4АА63А4	шт	3	66,50	200			
6	20-704 20-20-I	То же, В-Ц4-70 № 2,5А с электродвигателем 4АА56А4	шт	I	59,60	60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	20-761 20-25-2	Установка калориферов массой до 0,25т	шт	I	7,59	8			
8	I30-750	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ-I0-II-0I	шт	I	86,80	87			
9	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,I25т	шт	I	6,09	6			
I0	I30-758	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС7А-II	шт	I	46,30	46			
II	20-469 20-9-9	Установка клапанов воздушных КВУ размером клапана I600xI000А	Iшт	I	253,00	253			
I2	20-459 20-9-6	То же, размером 250x500	Iшт	I	72,50	73			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	20-401 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером 150х580	1шт	6,0	1,48	9			
19	20-690 20-17-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром, мм до 500/1800	мт	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 регулирующих Р150 размером 100х200 мм	1шт	110	1,48	163			
22	20-403 20-7-1	То же, РР-22 размером 100х400 мм	1шт	8	3,50	28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой, кг до 100	100кг	0,08	36,10	3			
14	20-656 20-15-1	Установка дверей герметических утепленных размером 1250х500мм	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 ФЯУ	шт	6	4,36	26			
17	20-400 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, 150х490 мм	1шт	12	1,42	17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18		То же, размером 150х580 мм	1шт	6,0	1,48	9			
19	20-690 20-17-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/ периметром, до 500/1800мм	шт	10,0	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 регулирующих РП50 размером 100х200 мм	1шт	110	1,48	163			
22	20-403 20-7-1	То же, РР-2 размером 100х400 мм	1шт	8	3,50	28			
23	20-405 20-7-1	То же, РР-4 размером 200х400 мм	1шт	13	4,20	55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	I8-74-72 24-4-Б	Воздуховоды асбестоцементные периметром до I000 мм	м2	I99,70	0,52	I04			
25	604-804	Стоимость асбестоцементных воздуховодов размером 200х200							
26	604-803	То же, размером 225х225	м	I2,40	2,05	25			
27	604-805	То же, размером 250х250	м	38,I6	2,28	87			
28	I8-I5-72 24-4-Б	Воздуховоды асбестоцементные периметром свыше I000 мм	м2	78,28	0,38	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	604-805 к=I,I2	Стоимость асбестоцементных воздуховодов размером 280х280	м	5,73	2,55	I5			
30	604-805 к=I,26	То же, размером 3I5х3I5	м	I3,7I	2,87	39			
3I	604-805 к=I,42	То же,размером 355х355	м	26,36	3,23	85			
32	604-805 к=2,24	То же, размером 560х560	м	4,30	5,I0	22			
33	20-735 20-22-I	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 № 4 с электродвигателем 4АА56А4	шт	2	42,20	84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	20-532 20-I2-4	Установка дефлекторов диаметром патрубка 900 мм	шт	2	56,50	II3			
35	20-587 20-I3-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт УП-9-2II диаметром патрубка 800 мм	шт	2	45,00	90			
36	20-4 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм диаметром от 225 до 3I5мм	м2	I62,75	5,2I	848			
37	20-6 20-I-2	То же, толщиной 0.7мм диаметром 50 мм	м2	37,30	4,84	I8I			
38	20-8 20-I-4	То же, толщиной 0,7 мм диам.7I0мм	м2	I5,I7	4,67	7I			
39	20-9 20-I-4	То же, толщиной 0,7 мм диам.800мм	м2	20,I0	4,57	92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	20-443 20-9-2	Установка клапанов воздушных КВР м ручным приводом размером 250х500мм	1шт	1	13,10	13			
41	20-21 20-1-1	Прокладка воздуховодов 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 питометрическим ниппелям 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, 1000х1600	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 сантехнических работ	руб			6299			
		Раздел 2. Строительные работы							
47	15-613 15-164-7	Масляная окраска белилами труб диам. более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	4,35	43,50	189			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100м2	0,70	17,30	12			
49	26-17 26-4-4	Изоляция трубопроводов стеклоштапельным волокном	м3	2,00	78,90	158			
50	26-81 26-15-2 114-193	Покрытие по изоляции стеклопластиком	100м2	0,70	390,63	273			
		Стоимость общестроительных работ	руб			632			
		Накладные расходы 16,5%	руб			104			
		Плановые накопления - 8%	руб			59			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			795			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Всего по смете: руб 7094

Главный инженер проекта М.Кротков

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер А.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация ст.инженер В.Губанова

Проверил рук.группы Л.Шокина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-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

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 0,06 руб.

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

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Нормат. условно-чистая продукция	основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-67 I6-8-2	Гребенка из электросварных труб диам. 76х2,8	м	4	2,2I	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I8-I86 I8-I-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89 мм	шт	2	40,50	8I			
3	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	2	4,43	9			
4	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I8бк,для жидких сред,давлением I,6 МПа диам.I5мм	шт	8	I,07	9			
5	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	4	2,4I	I0			
6	I30-93	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п диам. 25 мм	шт	5	I,65	8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	I30-95	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 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 вентилей диам. до 50 мм	шт	4	I,60	6			
I0	2307-I038 0	Вентиль фланцевый I5кчI9п диам.40мм	шт	4	4,38	22			
II	I30-I792	Фланцы стальные диаметром в 40 мм	шт	8	0,95	8			
I2	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	шт	2	I7,40	35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	I6-I36 I6-I2-2	Установка задвижек диаметром до 100мм	шт	2	2,98	6			
14	2307- II20 7 к=I,098	Задвижка стальная 30с76нж диам. 80мм	шт	2	59,29	II9			
15	I30- I8I2	Фланцы стальные диаметром 80мм	шт	4	I,70	7			
16	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	м	I8	I,29	23			
17	I6-40 I6-7-2	То же, диаметром 50 мм	м	I8	I,6I	29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	23	I,03	24			
19	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	0,59	3,94	2			
20	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие диам. условного прохода 15-25 мм	шт	2	2,25	5			
21	2307-II93I	Клапан регулирующий 25ч93Iнж диам.15мм	шт	2	57,00	II4			
		Всего по разделу I	руб			659			
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб			II4			
		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			I			
		Комплектация	руб			I			
		Всего, стоимость оборудования	руб			125			
		Стоимость монтажных работ	руб			5			
		Основная заработная плата	руб			4			
		Всего заработная плата	руб			4			
		Накладные расходы 80%	руб			3			
		Плановые накопления 8%	руб			I			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических 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 сантехнических работ	руб			525			

Раздел 2. Строительные работы

22	I5-613 I5-164-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,09	43,50	4			
23	I3-263 I3-33-7	Очистка щетками	м2	25,00	0,59	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	0,25	7,I3	2			
25	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,25	I7,30	4			
26	26-I7 26-4-4	Изоляция трубопроводов стеклотеплым волокном	м3	0,65	78,90	5I			
27	26-8I 26-I5-2 II4-I93	Покрытие по изоляции стеклопластиком	I00м2	0,25	390,63	96			
		Стоимость общестроительных работ	руб			I72			
		Накладные расходы I6,5%	руб			28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Плановые накопления 8%	руб	15
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	215
Всего по смете:	руб	874

Главный инженер проекта	М.Кротков
Зам. начальника отдела смет и ПОС	Т.Калинина
Исходные данные:	
составил инженер	Л.Медведева
проверил рук. группы	Г.Дучина
Перфорация инженер	В.Микунова
Проверил рук. группы	Л.Пошина

ЛОКАЛЬНАЯ 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 ВК-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 зданий 0,31 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,06 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	Стоимость един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	I5	2,62	39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	м	30	2,21	66			
3	I6-45 I6-7-3	То же, диаметром 40 мм	м	I0	I,79	I8			
4	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм	м	I5	I,58	24			
5	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	м	I5	I,36	20			
6	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм	м	20	I,35	27			
7	I6-4I I6-7-3	То же, диаметром I5 мм	м	30	I,20	36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	I,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,I5	I46			
I0	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	4	4,59	I8			
II	I6-I36 I6-I2-2	Установка вентилей, диаметром до I00мм	шт	I	2,98	3			
I2	2307-I035 5 к=I,I2	Вентиль фланцевый I5кчI6бр диам.80мм	шт	I	I5,23	I5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	130-1812	Фланцы стальные диам. 80 мм	шт	2	1,70	3			
14	130-114	Вентили проходные муфтовые 15кч18р диам. 50 мм	шт	2	3,36	7			
15	130-113	То же, диаметром 40 мм	шт	1	2,79	3			
16	130-112	То же, диаметром 32 мм	шт	1	1,99	2			
17	130-111	То же, МПа, диаметром 25 мм	шт	3	1,59	5			
18	130-110	То же, диаметром 20 мм	шт	6	1,37	8			
19	130-109	То же, диам. 15мм	шт	20	1,14	23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб			468			
		Накладные расходы 13,3%	руб			61			
		Плановые накопления 8%	руб			41			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			570			
		Раздел 2. Строительные работы							
20	I5-613 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением кодера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,04	43.50	2			
		Стоимость общестроительных работ	руб			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Всего по смете: руб 572

/Главный инженер проекта М.Кротков

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные составил инженер Л.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация ст.инженер В.Губанова

Проверил рук.группы Л.Шошина

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:
I. Расчетную единицу производительности I9,20 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,I3 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

Основание: чертежи ВК-3
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	эксп. машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-45 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.40 мм	м	I5	I,79	27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-44 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 32 мм	м	25	I,58	39			
3	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм	м	30	I,35	40			
4	I6-4I I6-7-3	То же, диаметром I5 мм	м	35	I,20	42			
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00м	I,05	3,94	4			
6	I30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кч18р диам. I5мм	шт	20	I,I4	23			
7	I30-II0	То же, диаметром 20мм	шт	6	I,37	8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	I30-II3	Вентили проходные муфтовые диаметром 40 мм	шт	2	2,79	6			
9	I30-II2	То же, диаметром 32 мм	шт	I	I,99	2			
		Стоимость сантехнических работ	руб			I9I			
		Накладные расходы I3,3%	руб			26			
		Плановые накопления 8%	руб			I8			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			235			
		Всего по смете	руб			235			

Главный инженер проекта — М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС — Т.Калинина
Исходные данные: составил – инженер — Л.Медведева
проверил рук.группы — Г.Лучина
Перфорация: подготовил ст.инженер — В.Губанова
проверил рук.группы — Л.Мошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки"
на канализацию

Сметная стоимость 0,80 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 64,00 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,43руб.
3. I м3 объема здания 0,09 руб.

Основание: чертежи ВК-3
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: нормат. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксп. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диам. I00 мм	м	5	3,0I	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-3I I5-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диам. I00мм	м	45	4,59	207			
3	I6-30 I6-5-I	То же, диаметром 50 мм	м	50	3,2I	I6I			
4	I30- I493	Ревизия I00	шт	4	I,07	4			
5	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов со смывным бачком с верхним пуском	компл	2	23,20	46			
6	I7-34 I7-I-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных глубоких	компл	4	37,90	I52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников	компл.	2	I9,00	38			
8	I30-I493	Ревизия 50	шт	I	I,07	I			
		Стоимость сантехнических работ	руб			624			
		Накладные расходы I3,3%	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 белилами труб диам.более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,33	43,50	I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	I-960 I-78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м без креплений под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	I00м3	0,II	74,5	II			
II	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,II	46,00	5			
		Стоимость общестроительных работ	руб			30			
		Накладные расходы I6,5%	руб			5			
		Плановые накопления - 8%	руб			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Всего, стоимость общестроительных работ	руб	37
Всего по смете:	руб	799

Главный инженер проекта		М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС		Т.Калинина
Исходные данные:		
составил инженер		Л.Медведева
проверил рук.группы		Г.Лучина
Перфорация:		
подготовил инженер		Е.Новикова
проверил рук.группы		Л.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 I2,5 тыс.м3/сутки"
на водостоки

Основание: чертежи ВК-3
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. 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, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	В том числе: основная зарплата	Эксплуат. машин в т.ч. зарплата
						прямые затраты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	м	50	3,I2	I56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100мм	м	50	2,10	155			
3	I6-188 I6-17-1	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	шт	6	2,28	14			
4	I25-01МГ 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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Плановые накопления 8%	руб	I
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	I3
Всего по смете:	руб	556

Главный инженер проекта		М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС		Т.Калинина
Исходные данные:		
составил инженер		Л.Медведева
проверил рук. группы		Г.Лучина
Перфорация инженер		В.Микунова
Проверил рук группы		Л.Шошина

gost.e-ecolog.ru