ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-244.88

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС.$м^3$/СУТКИ

АЛЬБОМ IX

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

(Стр.I- 225)

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-244.88

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки

Альбом IX

С М Е Т Ы

Часть I

Стоимость:

общая	602,77 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	486,09 тыс.руб.
1 куб.м здания	29,98 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта В.А.Куликов

Начальник отдела смет и ПОС Э.К.Григорьева

Утвержден Госгражданстроем приказ № 242 от 29 июля 1986 г.

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988.

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 – на общестроительные работы	9
4	-"- № I-2 – на специально-строительные работы	138
5	-"- № I-3 – отопление	144
6	-"- № I-4 – вентиляция	156
7	-"- № I-5 – теплоснабжение калориферов	171
8	-"- № I-6 – узел управления	186
9	-"- № I-7 – холодный водопровод	199
I0	-"- № I-8 – горячий водопровод	206
II	-"- № I-9 – канализация	211
I2	-"- № I-I0 – водостоки	219

I	2	3
	ЧАСТЬ П	
I3	Локальная смета № I-II - технологическое оборудование и трубопроводы	226
I4	-"- № I-I2 - нестандартизированное оборудование	349
I5	-"- № I-I3 - электроосвещение	362
I6	-"- № I-I4 - электросиловое оборудование	38I
	ЧАСТЬ Ш	
I7	-"- № I-I5 - КИП и автоматика	45I
I8	-"- № I-I6 - оборудование трансформаторной подстанции	479
I9	-"- № I-I7 - связь и сигнализация	495
20	-"- № I-I8 - пожарная сигнализация	508
2I	-"- № I-I9 - гардеробное оборудование	5I7
22	Ведомость потребности в производственных ресурсах	5I8

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 12,5 тыс.м^3/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 на монтаж оборудования;

в) прейскурантов 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 - 1,2%

Комплектация - 0,7%.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция 6.1, 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 П раздел П

..... - и т.д.

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

Сведения о программных средствах, по которым производились расчеты, и о наличии местингов с исходными данными к этим расчетам находятся в архиве института.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/литр производительностью I2,5 тыс.м3/сутки"

Сметная стоимость 602,77 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 48,22 тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий I93,35 руб.
3. I м3 объема здания 29,98 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспо-собл. мебели и инвен-таря	прочих затрат	всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	норма-тивн. услов. чистая продук.	наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	368,75	-	-	-	368,75	-	-	-	м3	I62I0,3	22,75
2	I-2	Специально-строительные работы	I,62	-	-	-	I,62	-	-	-	"	"	0,09
3	I-3	Отопление	2,I7	-	-	-	2,I7				"	"	0,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
4	I-4	Вентиляция	4,22	-	-	-	4,22				"	"	0,26
5	I-5	Теплоснабжение калориферов	2,0I	-	0,I7	-	2,I8				"	"	0,I2
6	I-6	Узел управления	0,5I	-	-	-	0,5I				"	"	0,03
7	I-7	Холодный водопровод	0,65	-	-	-	0,65				"	"	0,04
8	I-8	Горячий водопровод	0,23	-	-	-	0,23				"	"	0,0I
9	I-9	Канализация	0,76	-	-	-	0,76				"	"	0,05
I0	I-I0	Водостоки	0,64	-	-	-	0,64				"	"	0,04
II	I-II	Технологическое оборудование и трубопроводы	2,26	74,69	75,04	-	I5I,99				"	"	4,75
I2	I-I2	Нестандартизированное оборудование	0,22	2,52	9,09	-	II,83				"	"	0,I7
I3	I-I3	Электроосвещение	-	I0,04	-	-	I0,04				"	"	0,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	I-I4	Электросиловое оборудование	-	I0,25	8,20	-	I8,45				"	"	0,63
I5	I-I5	КИП и автоматика	-	2,32	I4,60	-	I6,92				"	"	0,I4
I6	I-I6	Оборудование трансформаторной подстанции	0,03	0,98	6,83	-	7,84				"	"	0,06
I7	I-I7	Связь и сигнализация	-	0,88	I,44	-	2,32				"	"	0,05
I8	I-I8	Пожарная сигнализация	-	0,34	0,82	-	I,I6				"	"	0,02
I9	I-I9	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,49	0,49						
		Итого	384,07	I02,02	II6,I9	0,49	602,77				м3	I62I0,3	29,98

Главный инженер проекта В.Куликов

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила Т.Шкирева

23167-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки"

на общестроительные работы

Сметная стоимость 368,75 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 29500,2 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 146,67 руб.
3. 1 м3 объема здания 22,75 руб.

Основание: АРI-10, КЖI-70; КМI-17; АЗI-5; КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин всего	Машины обслужив. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Раздел I. Земляные работы										
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000 м3 цена: (33,8+27,7х4)хI,I	3,73	159,06	-	-	593	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы IOOO м3 цена: I3I+I24,39xO,I5	3,73	I49,66 -	- -	558	-	- -	I3,00 -	48 -
3	3IO-I	Перевозка до I км т	4473,89	0,29 0,06	- -	I297	268	- -	0,09 -	403 -
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы IOOO м3 цена: IO,7+9,26xO,I	3,73	II,63 -	- -	43	-	- -	2,63 -	IO -
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы IOOO м3 цена: I56+I48,09xO,I5	5,26	I78,2I -	- -	937	-	- -	I5,50 -	8I -
6	I-960 I-80-2 т.ч.3.67	Добор грунта вручную IOO м3 цена: 74,5xI,2	3,68	89,40 -	- -	329	-	- -	I54,00 -	567 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	3I0-I	Перевозка до I км т	9I99,74	0,29 0,06	-	2668	552	-	0,09	828
8	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы I000 м3 цена: I3,2+II,34x0,I	5,26	I4,33	-	75	-	-	3,23	I7
9	I-I75 I-22-I4 т.ч. п.I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки I000 м3 цена: I56+I48,09x0,I5	4,2I	I78,2I	-	750	-	-	I5,50	65
I0	3I0-I	Перевозка до I км т	7365,74	0,29 0,06	-	2I36	442	-	0,09	663
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы I000 м3 цена: (I8,9+I0,8)xI,I	3,37	32,67	-	II0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	8,42	46,00	-	387	387	-	99,30	836
		I00 м3		46,00	-			-	-	-
I3	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 2 группы	33,67	9,69	3,49	326	209	II7	II,20	377
		I00 м3		6,20	2,29			77	3,30	III
I4	I-995 I_85-2	Подсыпка под полы	0,53	69,30	I6,70	36	28	9	II3,00	59
		I00 м3		52,60	7,47			4	I0,76	6
I5	I-II32 I-II6-5 т.ч. п.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы	3,5I	4,29	-	I5	-	-	I2,90	45
		I00 м2		-	-			-	-	-
		Цена: 7,I5x0,6								
		Итого прямые затраты по разделу I руб				I0260	I886	I26		3999
								8I		II7
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I0260	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I967	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб		-	I692	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		I56
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	305	-		-
		Плановые накопления	руб			955	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I2907	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4272
		Сметная заработная плата	руб			-	2272	-		-
		Итого по разделу I	руб			I2907	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4272
		Сметная заработная плата	руб			-	2272			
		Раздел 2. Фундаменты								
I6	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 м3	34,32	27,40	-	940	-	-	I,37	47
I7	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	I7,94	9,3I	-	I67	-	-	0,80	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до I,5 т шт	28,00	2,09 0,50	I,59 0,57	59	I4	45 I6	0,86 0,74	24 2I
I9	7-3 7-I-3	То же, при массе конструкций до 3,5 т шт	3I,00	2,99 0,76	2,23 0,79	93	24	69 24	I,29 I,02	40 32
20	ССЦ т.3 п.73	Стоимость ленточных фундаментов ФЛI2.24-2 шт	9,00	4I,70 -	- -	375	-	- -	- -	- -
2I	ССЦ т.3 п.74	То же, марки ФЛI2.I2-2 шт	I8,00	20,70 -	- -	373	-	- -	- -	- -
22	ССЦ т.3 п.65	То же, марки ФЛ20.I2-2 шт	22,00	57,20 -	- -	I258	-	- -	- -	- -
23	ССЦ т.3 п.66	То же, марки ФЛ20.8-2 шт	I0,00	37,60 -	- -	376	-	- -	- -	- -
24	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	3I,00	I,50 -	- -	47	-	- -	0,39 -	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	ССЦ т.2 п.I2-8	Стоимость блоков ФБСI2.4.3-Т шт	27,00	5,83	-	I57	-	-	-	-
26	ССЦ т.2 п.I2-I0	Стоимость блоков ФБСI2.6.3-Т шт	4,00	8,75	-	35	-	-	-	-
27	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т шт	I29,00	I,95	-	252	-	-	0,53	68
28	ССЦ т.2 п.I2-5	Стоимость блоков ФБСI2.4.6-Т шт	II,00	I2,I0	-	I33	-	-	-	-
29	ССЦ т.2 п.I2-7	Стоимость блоков ФБСI2.6.6-Т шт	78,00	I7,50	-	I365	-	-	-	-
30	ССЦ т.2 п.I2-I4	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т шт	40,00	I3,50	-	540	-	-	-	-
3I	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт	II,00	2,96	-	33	-	-	0,82	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	ССЦ т.2 п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т шт	II,00	22,60	—	249	-	—	—	—
33	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т шт	50,00	3,75	—	I88	-	—	I,04	52
34	ССЦ т.2 п.I2-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т шт	50,00	33,90	—	I695	-	—	—	—
35	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	24,00	6,50	—	I56	-	—	4,5I	I08
36	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 м3	6,72	69,54	—	467	-	—	—	—
		цена: 67,9+0,82х2								
37	ССЦ т.I п.9-348	То же, из бетона М-400 м3	0,5I	7I,99	—	37	-	—	—	—
		цена: 67,9+0,82х3+I,63								
38	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	5,82	25,00	—	I46	-	—	—	—

23167-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
39	I47-4	Арматура А-4 I00 кг	I,27	22,90	-	29	-	-	-	-
40	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,86	32,I0	-	28	-	-	-	-
4I	6-I7I 6-I5-II	Засыпка фундаментных балок песком м3	I4,40	9,49	-	I37	-	-	I,64	24
42	7-445 7-38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	4,00	0,29	-	I	-	-	0,I3	I
43	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 марки 5ПБ2I-27 по серии I.038.I-I м3	0,46	64,40	-	30	-	-	-	-
44	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,07	22,90	-	2	-	-	-	-
45	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I5	25,00	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона BI5 под колонны, объемом до 3 м3 м3	4I,4I	38,90	-	I6II	-	-	6,66	276
47	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5 м3 м3	70,85	37,20	-	2636	-	-	5,I7	366
48	6-7 6-I-7	То же, объемом до I0м3 м3	I4,45	35,00	-	506	-	-	4,I0	59
49	6-8 6-I-8	Тоже, объемом до 25 м3 м3	II,20	33,60	-	376	-	-	2,90	32
50	I24-I	Арматура класса AI т	0,63	270,00	-	I70	-	-	-	-
5I	I24-2	Арматура класса A2 т	0,62	278,00	-	I72	-	-	-	-
52	I24-3	Арматура класса A3 т	2,37	270,00	-	640	-	-	-	-
53	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	-	44I,00	-	-	-	-	2I0,00	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,09	355,00 -	- -	32	-	- -	64,00 -	6 -
55	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,89	I7,80 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
56	6-I3 6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона В7,5 м3	3,97	34,40 -	- -	I37	-	- -	5,07 -	20 -
57	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, цементная с жидким стеклом I00 м2	0,48	86,50 -	- -	42	-	- -	38,I0 -	I8 -
58	7-6 7-I-6	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций до 3,5 т шт	9,00	4,89 I,20	3,69 I,33	44	II	33 I2	2,08 I,72	I9 I5
59	ССЦ т.I п.9-I23	Стоимость ж/б фундаментов под колонны из бетона М-200 объемом до I м3 по серии I.020-I/83.I-I марки IфI5.8-2 (2 шт) м3	2,00	59,20 -	- -	II8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
60	ССЦ т.I п.9-I24	То же, объемом до 4 м3 марки IФI8.8-2 (7 шт.) м3	9,80	52,50	-	5I5	-	-	-	-
6I	I47-I	Арматура А-I I00 кг	2,29	22,90	-	52	-	-	-	-
62	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,74	25,00	-	69	-	-	-	-
63	7-5 7-I-5	Установка ж/б опор в легкобетонных перегородках шт	27,00	3,20 0,75	2,45 0,89	86	20	66 24	I,32 I,I5	36 3I
64	ССЦ т.I п.9-96	Стоимость ж/б опор ОП2 (27 шт.) по серии I.030.9--2.4 из бетона MI50 м3 цена: 67,2-0,82	0,73	66,38	-	48	-	-	-	-
65	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,II	22,90	-	2	-	-	-	-
66	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,73	4I,30	-	30	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,73	I7,80	-	I3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			I6687	69	2I3 76		I23I 99
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I6687	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I45	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I373	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2755	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		254
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	494	-		-
		Плановые накопления	руб			I555	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			20997	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I584
		Сметная заработная плата	руб			-	639	-		-
		Итого по разделу 2	руб			20997	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I584
		Сметная заработная плата	руб			-	639	-		-
		Раздел 3. Каркас								
68	7-3I 7-3-I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до I т шт	8,00	8,67 -	- -	69	-	- -	4,I6 -	33 -
69	7-32 7-3-2	То же, при массе колонн до 2 т шт	I,00	I9,60 -	- -	20	-	- -	5,02 -	5 -
70	7-33 7-3-3	То же, при массе колонн до 3 т шт	20,00	I2,70 -	- -	254	-	- -	6,24 -	I25 -
7I	7-35 7-3-5	То же, при массе колонн до 6 т шт	20,00	I7,80 -	- -	356	-	- -	9,69 -	I94 -
72	ССЦ т.I п.9-5	Стоимость колонн по серии I.423-3 ВМI марки КЭ6-3 (8 шт), КФ49-I (I шт) из бетона М200 длиной до I2 м объемом от 0,2 до I м3 м3 цена: 80,6-0,82х2	3,64	78,96 -	- -	287	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	ССЦ т.I п.9-5	То же из бетона М300 марки 2КО3.42-2.I (I2 шт),2К3.42-2 (3 шт), IКО3.42 (I шт.), IКД3.42 (I шт) по серии I.020-I/83.2-I м3	I3,49	80,60	-	I087	-	-	-	-
74	ССЦ т.I п.9-5	То же, из бетона М400 марки 2КФ3.42-2.4 (3 шт.) м3 цена: 80,6+0,82+I,63	2,55	83,05	-	2I2	-	-	-	-
75	ССЦ т.I п.9-8	То же из бетона М200 длиной более I2 м объемом более I до 4 м3 по серии I.427.I-3 марки 8КФI2I-2 (4 шт.), 8КФI27-2 (2 шт.) м3 цена: 73,5-0,82	I3,40	72,68	-	974	-	-	-	-
76	ССЦ т.I п.9-6	То же, из бетона М300 марки К96-I2 (I4 шт.) м3	29,40	70,80	-	2082	-	-	-	-
77	I47-I	Арматура А-I I00 кг	5,35	22,90	-	I23	-	-	-	-
78	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	52,72	25,00	-	I3I8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
79	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,5I	42,30	-	2I	-	-	-	-
80	I47-24	Закладные детали I00 кг	6,6I	4I,30	-	273	-	-	-	-
8I	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	6,6I	I7,80	-	II8	-	-	-	-
82	7-I43 7-I0-3	Установка балок покрытий массой до I0 т шт	4,00	I3,80 4,95	8,58 3,I6	55	20	35 I3	7,56 4,08	30 I6
83	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	23,I9	4I,30	-	958	-	-	-	-
84	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	23,I9	I7,80	-	4I3	-	-	-	-
85	ССЦ т.I п.8-40	Стоимость балок покрытия IБДР-I2-3А4Т (I шт) из бетона М400 длиной до I2 м по серии I.462.I-3/80 м3	I,86	78,80	-	I47	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86	ССЦ т.I п.8-40	То же, из бетона М600 марки IБДР-I2-6А4Т (3 шт.) м3 цена: 78,8+I,63х2+2,45х2	5,58	86,96	—	485	-	—	—	—
87	7-I57 7-I0-II	Установка стропильных ферм пролетом до 24 м, массой до I5 т шт	7,00	26,00 9,23	I6,30 5,97	I82	65	II4 42	I4,40 7,70	I0I 54
88	ССЦ т.I п.8-80	Стоимость ферм 2ФС24-3А4 (7 шт) по серии ПК-0I-I29/78 вып.I из бетона М400 пролетом до 24 м объемом до 5 м3 длиной до 24 м массой до I5 т м3	3I,29	II5,00	—	3598	-	—	—	—
89	I47-I	Арматура А-I I00кг.	0,44	22,90	—	II	-	—	—	—
90	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	2I,57	25,00	—	539	-	—	—	—
9I	I47-4	Арматура А-4 I00 кг	25,78	22,90	—	590	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
92	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	22,I0	32,I0	—	720	-	—	—	—
93	I47-24	Закладные детали I00 кг	2,5I	4I,30	—	I04	-	—	—	—
94	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	2,5I	I7,80	—	45	-	—	—	—
95	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	7,68	4I,30	—	3I7	-	—	—	—
96	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	7,68	I7,80	—	I37	-	—	—	—
97	7-I09 7-8-I--I.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м шт	22,0	I8,40	—	405	-	—	I0,70	235
98	ССЦ т.I п.9-285	Стоимость ригелей длиной до 4 м из бетона М300 объемом до I м3 по серии I.020-I/83.3-I марки РДШ4.27-45 (4 шт.), РОП4.27-4.0 (I шт). м3	I,75	68,30	—	I20	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	ССЦ т.I п.9-288	То же, длиной от 4 до 6 м объемом более I до I,5 м3 марки РДП4.57-40АТ5 (4 шт) из бетона М300 м3	4,I6	69,40	—	289	-	—	—	—
I00	ССЦ т.I п.9-287	То же, из бетона М400 объемом до I м3 марки РОП4.57-40 (3 шт.), РОП4.57-30 (3 шт.), РЛП4.57-45 (2 шт.) м3	6,52	72,85	—	475	-	—	—	—
		цена: 70,4+0,82+I,63								
I0I	ССЦ т.I п.9-288	То же, объемом от I до I,5м3 из бетона М400 марки РДП4.57-60АТ5 (5 шт.) м3	5,20	71,85	—	374	-	—	—	—
		цена: 69,4+0,82+I,63								
I02	I47-I	Арматура А-I I00 кг	2,37	22,90	—	54	-	—	—	—
I03	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I2,95	25,00	—	324	-	—	—	—
I04	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	2,09	32,I0	—	67	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I05	I47-6	Арматура АТ-5 I00 кг	3,06	23,90	-	73	-	-	-	-
I06	I47-24	Закладные детали I00 кг	5,24	4I,30	-	2I6	-	-	-	-
I07	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	5,24	I7,80	-	93	-	-	-	-
I08	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	2,78	4I,30	-	II5	-	-	-	-
I09	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	2,78	I7,80	-	49	-	-	-	-
II0	7-285 7-I7-I	Соединительные элементы каркаса т	0,78	362,00 92,00	8,00 2,40	282	72	6 2	I4I,00 3,I0	II0 2
III	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	7,77	I7,80	-	I38	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			I8569	I57	I55 57		833 72
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I8569	-	-		-
		Материалы	руб			208	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2I4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			68I6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3062	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		282
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	550	-		-
		Плановые накопления	руб			I728	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			23359	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II87
		Сметная заработная плата	руб			-	764	-		-
		Итого по разделу 3	руб			23359	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II87
		Сметная заработная плата	руб			-	764	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 4. Стены								
II2	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен площадью до I0 м2 шт	I32,00	I6,63 -	- -	2I95	-	- -	6,60 -	87I -
II3	7-249 7-I4-2	То же, площадью более I0 м2 шт	43,00	I9,73 -	- -	848	-	- -	8,06 -	347 -
II4	7-26I 7-I4-2	Установка простеночных панелей площадью до 5 м2 шт	6I,00	II,30 3,33	4,03 I,44	689	203	246 88	5,38 I,86	328 II3
II5	7-263 7-I4-9	То же, площадью более 5 м2 шт	I8,00	I4,80 4,25	5,57 2,0I	266	77	I00 36	6,87 2,59	I24 47
II6	ССЦ т.I п.8-343	Стоимость стеновых панелей с объемным весом 900 кг/м3 длиной до I2 м с расходом стали до 7 кг/м2 из легкого бетона с приведенной толщиной 20 см по серии I.030.I-I,I-I м2 цена: I2,2+I0,0x0,09	I03,55	I3,I0 -	- -	I357	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II7	ССЦ т.I п.8-347	То же, толщ. 25 см м2	307,80	I6,00	—	4925	-	—	—	—
II8	ССЦ т.I п.8-323	То же, простеночных панелей толщ. 20 см длиной до 3 м м2	I56,60	I2,70	—	I989	-	—	—	—
		цена: II,8+I0,0x0,09								
II9	ССЦ т.I п.8-327	То же, простеночных панелей толщ. 25 см длиной до 3 м м2	74,34	I5,50	—	II52	-	—	—	—
		цена: I4,4+I2,2x0,09								
I20	ССЦ т.I п.8-327	То же, стеновых панелей толщ. 25 см длиной до 3 м м2	3,60	I5,50	—	56	-	—	—	—
		цена: I4,4+I2,2x0,09								
I2I	ССЦ т.I п.8-323	То же, стеновых панелей толщ. 20 см длиной до 3 м м2	I4,40	I2,70	—	I83	-	—	—	—
		цена: II,8+I0,0x0,09								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I22	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	26,65	4I,30	—	IIOI	-	—	—	—
I23	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	26,65	I7,80	—	474	-	—	—	—
I24	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы т	0,I2	342,00 2I,30	—	4I	3	—	34,00	4
I25	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	I,I7	I7,80	—	2I	-	—	—	—
I26	7-265 7-I4-I0	Установка угловых блоков шт	20,00	6,58	—	I32	-	—	2,I3	43
I27	ССЦ т.I п.8-398	Стоимость угловых блоков из легкого бетона М50 объемной массой 900 кг/м3 по серии I.030.I-I.I-I м3	4,95	5I,I0	—	253	-	—	—	—
I28	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,I0	22,90	—	2	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I29	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,02	25,00	-	I	-	-	-	-
I30	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,4I	32,I0	-	I3	-	-	-	-
I3I	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,59	4I,30	-	24	-	-	-	-
I32	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,59	I7,80	-	II	-	-	-	-
I33	7-662 7-47-9- -I.8	Установка карнизных плит массой до 0,5 т шт	6,00	I,08	-	6	-	-	0,56	3
I34	ССЦ т.I п.II-237	Стоимость карнизных плит ПК60.7-Л из легкого бетона М150 длиной до I2 м объемной массой 900 кг/м3 м3	4,92	78,42	-	386	-	-	-	-
		цена: 77,6+0,82								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I35	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,89	25,00 -	- -	47	-	- -	- -	- -
I36	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,83	32,I0 -	- -	27	-	- -	- -	- -
I37	I47-24	Закладные детали I00 кг	I,37	4I,30 -	- -	56	-	- -	- -	- -
I38	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,37	I7,80 -	- -	24	-	- -	- -	- -
I39	7-290	Элементы крепления т	0,27	358,00 42,50	3,30 0,99	97	II	I -	66,60 I,28	I8 -
I40	I47-29	Металлизация элементов крепления I00 кг	2,68	I7,80 -	- -	48	-	- -	- -	- -
I4I	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой I00 м	5,I4	65,00 8,88	I4,70 4,4I	334	46	76 23	I5,00 5,69	77 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I42	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	85,00	0,29 -	- -	25	-	- -	0,I3 -	II -
I43	7-I27 7-9-I- -I.8	То же, массой от 0,3 до 0,7 т шт	3,00	I,55 -	- -	5	-	- -	0,8I -	2 -
I44	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 длиной до 3 м объемом до 0,5 м3 м3	I,98	64,40 -	- -	I28	-	- -	- -	- -
I45	ССЦ т.I п.9-93	То же, длиной от 3 до I2 м м3	0,46	65,70 -	- -	30	-	- -	- -	- -
I46	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,3I	22,90 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I47	I47-8	Арматура А-3 шт	0,72	25,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I48	7-593 7-44-8- -I.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м и площадью до I5 м2 шт	I5,00	39,05 -	- -	586	-	- -	I3,00 -	I95 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I49	Доп.I к т.I ССЦ п.2I-349	Стоимость диафрагм жесткости по серии I.020-I/83.4-I марки IД26.42 ю шт	2,00	I76,00	—	352	-	—	—	—
I50	То же п.2I-35I	То же, марки IД30.42 шт	3,00	20I,00	—	603	-	—	—	—
I5I	То же п.2I.342	То же, марки 2Д26.42 шт	3,00	I90,00	—	570	-	—	—	—
I52	То же п.2I-344	То же, марки 2Д30.42 шт	5,00	223,00	—	III5	-	—	—	—
I53	То же п.2I-365	То же, марки 2ДП26.42 шт	2,00	I8I,00	—	362	-	—	—	—
I54	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,42	4I,30	—	I8	-	—	—	—
I55	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,42	I7,80	—	8	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I56	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м м3	40,94	34,20 -	- -	I400	-	- -	4,05 -	I66 -
I57	8-3I 8-5-I	То же, при высоте этажа более 4 м м3	36,88	33,90 -	- -	I250	-	- -	3,93 -	I45 -
I58	8-36	То же, при высоте этажа до 4 м м3	20,07	34,30 -	- -	688	-	- -	3,90 -	78 -
I59	8-37 8-5-4	То же, внутрренние при высоте этажа более 4 м м3	I07,96	34,00 -	- -	367I	-	- -	3,78 -	408 -
I60	8-I3	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом I00 м2	0,40	86,50 -	- -	34	-	- -	38,I0 -	I5 -
I6I	8-I89 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м I00 м2 вп	2,9I	42,20 -	- -	I23	-	- -	45,80 -	I33 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			27751	340	423 I47		2968 I89
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			27751	-	-		-
		Материалы	руб			665	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	487	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I900	-	-		-
		Накладные расходы	руб			4579	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	823	-		-
		Плановые накопления	руб			2584	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			349I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3576
		Сметная заработная плата	руб			-	I3I0	-		-
		Итого по разделу 4	руб			349I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3576
		Сметная заработная плата	руб			-	I3I0	-		-

23167-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 5. Перегородки								
I62	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00 м2	2,72	496,00	-	I35I	-	-	I37,00	373
I63	8-I69 8-I7-3	То же, при высоте этажа до 4 м I00 м2	5,23	5I5,00	-	2695	-	-	I00,00	523
I64	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,62	342,00 2I,30	-	2I2	I3	-	34,00	2I
I65	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	6,I9	I7,80	-	II0	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			4368	I3	-		9I7
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			4368	-	-		-
		Материалы	руб			I99	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб			-	I3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			II0	-	-		-
		Накладные расходы	руб			72I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I29	-		-
		Плановые накопления	руб			407	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			5496	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		984
		Сметная заработная плата	руб			-	I42	-		-
		Итого по разделу 5	руб			5496	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		984
		Сметная заработная плата	руб			-	I42	-		-
		Раздел 6. Перекрытие								
I66	7-I77 7-II-I	Укладка плит перекрытия площадью до I0 м2 шт	40,00	5,70	-	228	-	-	2,04	82
I67	7-I99	То же, площадью до I м2 шт	I,00	0,52	-	I	-	-	0,45	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I68	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бетона толщ. I2 см с расчетной нагрузкой на полку 560-745 кг/м2 м2	25,20	9,I7	—	23I	-	—	—	—
I69	ССЦ т.I п.8-479	Стоимость плит покрытия многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6 м шириной до 3 м массой до 5 т с расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2 с приведенной толщ. до I4 см м2	248,I6	9,63	—	2390	-	—	—	—
I70	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,I0	4I,30	—	4	-	—	—	—
I7I	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,I0	I7,80	—	2	-	—	—	—
I72	ССЦ т.I п.9-22I	Стоимость плит покрытий плоских прямоугольных массой до 5 т дл. до 3 м из бетона М200 м3	0,06	5I,60	—	3	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I73	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,0I	22,90	-	I	-	-	-	-
I74	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,02	25,00	-	I	-	-	-	-
I75	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,0I	4I,30	-	I	-	-	-	-
I76	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,0I	I7,80	-	I	-	-	-	-
I77	6-I82 6-I6-I0	Устройство из бетона В-I5 монолитных участков перекрытий м3	3,59	53,80	-	I93	-	-	I0,80	39
I78	I24-I0	Арматура класса AI т	0,I0	338,00	-	34	-	-	-	-
I79	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	2,I9	329,00	-	72I	-	-	2I,I0	46
I80	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	2I,93	I7,80	-	390	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8I	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,63	342,00 2I,30	-	2I5	I3	-	34,00	2I
I82	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	6,3I	I7,80	-	II2	-	-	-	-
I83	6-I70 6-53-3	Укладка бетона BI5 между плитами покрытия м3	0,I5	53,30	-	8	-	-	I3,50	2
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб			4536	I3	-		I90
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			4536	-	-		-
		Материалы	руб			202	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			543	-	-		-
		Накладные расходы	руб			749	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I34	-		-
		Плановые накопления	руб			42I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			5706	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		259
		Сметная заработная плата	руб			-	I47	-		-
		Итого по разделу 6	руб			5706	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		259
		Сметная заработная плата	руб			-	I47	-		-
		Раздел 7. Покрытие								
I84	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий площадью до I0 м2 шт	56,00	5,70	-	3I9	-	-	2,04	II4
I85	7-I83 7-II-3	То же, площадью до 20 м2 шт	60,00	8,02	-	48I	-	-	2,85	I7I
I86	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бетона толщ.I2 см в расчетной нагрузкой на полку 560-745 кгс/м2 м2	I008,00	9,I7	-	9243	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I87	ССЦ т.I п.8-43I	Тоже, с отверстиями м2	I62,00	9,55	-	I547	-	-	-	-
I88	ССЦ т.I п.8-479	Стоимость плит покрытия многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6 м шириной до 3 м масса до 5 т с расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2 с приведенной толщ.до I4 см м2	337,56	9,63	-	325I	-	-	-	-
I89	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	6,52	4I,30	-	269	-	-	-	-
I90	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	6,52	I7,80	-	II6	-	-	-	-
I9I	7-209 7-I3-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	9,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	22	9	9 3	I,64 0,49	I5 4
I92	ССЦ т.I п.8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М 200 объемом более 0,I м3 м3	I,03	75,90	-	78	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I93	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,42	22,90	—	I0	-	—	—	—
I94	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,23	25,00	—	6	-	—	—	—
I95	I47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,28	32,I0	—	9	-	—	—	—
I96	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,36	4I,30	—	I5	-	—	—	—
I97	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,36	I7,80	—	6	-	—	—	—
I98	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз по комплексным плитам покрытия I00 м2 цена: 26,5-9,I8	II,97	I7,32	—	207	-	—	I7,60	2II
I99	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитным фибролитом I00 м2	9,33	I7,30 I5,50	I,80 0,53	I6I	I45	I7 5	28,50 0,68	266 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
200	III-324	Стоимость плитного фибролита толщ. 0,09 м м3	86,49	28,20 -	- -	2439	-	- -	- -	- -
201	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм на утеплителе комплексных плит покрытий I00 м2	9,33	5I,60 -	- -	48I	-	- -	I430 -	I33 -
202	6-257 6-30-3	Уплотнение в стыках между плитами гернитовым шнуром м	630,00	3,58 0,I4	0,0I -	2255	88	6 -	0,23 -	I45 -
203	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляцией покрытий из битумной мастики за один раз между плитами в стыках и в примыкании I00 м2 цена: 26,5-9,I8	I,08	I7,32 -	- -	I9	-	- -	I7,60 -	- -
204	I2-286 I2-9-3	Утепление плитным фибролитом между плитами в стыках и в примыкании к парапету I00 м2	I,08	I7,30 I5,50	I,80 0,53	I9	-	- -	28,50 0,68	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
205	III-324	Стоимость плитного фибролита м3	II,I2	28,20	—	3I4	-	—	—	—
206	7-668 7-47-II- - I.8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т шт	I2,00	I,40	—	I7	-	—	I,0I	I2
207	ССЦ т.I п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М200 объемом до 0,2м3 м3	0,24	67,20	—	I6	-	—	—	—
208	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I9	25,00	—	5	-	—	—	—
209	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,44	4I,30	—	I8	-	—	—	—
2I0	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,44	I7,80	—	8	-	—	—	—
2II	7-29I 7-I7-7	Установка соединительных элементов т	0,89	342,00 2I,30	-	304	I9 -	—	34,00 -	30 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I2	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	8,93	I7,80 -	- -	I59	-	- -	- -	- -
2I3	6-I70 6-53-3	Укладка бетона BI5 между плитами покрытия м3	0,I5	53,30 -	- -	8	-	- -	I3,50 -	2 -
2I4	9-48 9-7-3	Установка металлических щитов т	0,88	35,50 9,I2	I4,20 5,32	3I	8	I3 5	I4,20 6,86	I2 6
2I5	I2I-I979	Стоимость щитов т	0,88	326,00 -	- -	287	-	- -	- -	- -
2I6	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,20	7,7I 2,05	0,20 0,06	2	-	- -	3,I0 0,08	I -
2I7	I3-I53 I3-I8-6	Окраска эмалью ФРII5 за два раза I00 м2	0,20	20,60 -	- -	4	-	- -	2,30 -	- -

цена: I0,3x2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I8	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	4,00	0,29	-	I	-	-	0,I3	I
2I9	7-I27 7-9-I- -I.8	То же, массой от 0,3 до 0,7 т шт	4,00	I,55	-	6	-	-	0,8I	3
220	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 м3	0,97	64,40	-	62	-	-	-	-
22I	I47-I	Арматура А-I I00 кг	2,04	22,90	-	47	-	-	-	-
222	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,26	25,00	-	56	-	-	-	-
223	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I3	32,I0	-	4	-	-	-	-
224	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,I6	4I,30	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
225	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I6	I7,80	-	3	-	-	-	-
226	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,55	4I,30	-	23	-	-	-	-
227	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,55	I7,80	-	I0	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб			22307	269	45 I3		IIIб I6
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2I980	-	-		-
		Материалы	руб			245I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	269	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			77I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3626	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		329

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	649	-		-
		Плановые накопления	руб			2049	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			27664	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I443
		Сметная заработная плата	руб			-	9I8	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			3I8	-	-		-
		Материалы	руб			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			287	-	-		-
		Накладные расходы	руб			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в нр	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			28	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			374	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб			-	I7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 7	руб			28038	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I463
		Сметная заработная плата	руб			-	935	-		-
		Раздел 8. Кровля								
228	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий битумной мастикой за один раз I00 м2	4,74	I7,32 -	- -	82	-	- -	I7,60 -	83 -
		цена: 26,5-9,I8								
229	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 0,I м м3	47,36	35,20 -	- -	I667	-	- -	2,54 -	I20 -
230	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М50 I00 м2	4,74	49,39 -	- -	234	-	- -	I4,30 -	68 -
		цена: 5I,6-(23,3-2I,9)xI,58								
23I	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой I00 м2	4,74	7,7I 2,34	0,I9 0,06	37	II	I -	4,72 0,08	22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
232	I2-38 I2-I- -I-I	Устройство кровель рулонных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350 над комплексными плитами покрытия	2,37	252,00	II,I0	596	I05	26	76,30	I80
		I00 м2		44,50	3,34			8	4,3I	I0
233	I2-I76 I2-2- -6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойный на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	22,6I	338,00	I5,60	7642	I24I	353	95,20	2I53
		I00 м2		54,99	4,69			I06	6,05	I37
234	I2-48 I2-I- -2-I	Устройство кровель рулонных трехслойных на битумной мастике из двух слоев рубероида РМ-350 с защитным слоем: из рубероида РК-420 над комплексными плитами	8,64	2I4,00	8,20	I849	266	7I	54,00	467
		I00 м2		30,80	2,46			2I	3,I7	27
235	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах	22,6I	9,43	0,0I	2I3	52	-	4,I4	94
		I00 м2		2,30	-	-		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
236	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00 м2	0,64	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	I23	29	- -	83,00 0,I5	53 -
237	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм в заделки стыков комплексных плит покрытий и в примыкании к парапетам I00 м2	6,30	5I,60	-	325	-	-	I4,30	90
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб			I2768	I704	45I I35		3330 I74
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I2768	-	-		-
		Материалы	руб			8305	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I839	-		-
		Накладные расходы	руб			2I07	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I94
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	380	-		-
		Плановые накопления	руб			II90	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I6065	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3698
		Сметная заработная плата	руб			-	2219	-		-
		Итого по разделу 8	руб			I6065	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3698
		Сметная заработная плата	руб			-	2219	-		-
		Раздел 9. Окна								
238	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах, площадь проемов до 5 м2	II5,80	2,99	0,36	346	86	42	I,38	I60
		м2		0,74	0,II			I3	0,I4	I6
239	I0-85 I0-I4-2	То же, площадь проемов до I0 м2	I65,00	I,96	0,28	323	86	46	0,96	I58
		м2		0,52	0,08			I3	0,I0	I6
240	I22-46	Блоки оконные двухстворные с фрамугами марка 0С2I-I8В (30 шт) с масляной окраской	II5,80	I7,86	-	2068	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена: I7+2,33 х0,37								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
241	I22-154	Блоки оконные трехстворные марка ПВДI8-30.I (30 шт) с масляной окраской м2 цена: II,8+I,6x0,37	I65,00	I2,39	-	2044	-	-	-	-
242	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	60,00	0,24 0,24	-	I4	I4	-	0,46	28
243	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных двухстворных компл	30,00	2,58	-	77	-	-	-	-
244	III-439	Скобяные изделия для блоков оконных трехстворных компл.	30,00	3,87	-	II6	-	-	-	-
245	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм I00 м2	2,8I	242,00 25,20	I,50 0,45	680	7I	4 I	46,90 0,58	I32 2
246	I22-322	Стоимость наличников м	II59,88	0,20	-	232	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
247	I0-I04 I0-I9-3 ССЦ ч.2 р.4,п.358	Установка деревянных подоконных досок с масляной окраской м2 цена: 0,62+(I,I7+0,43x0,37)x x0,5I	II5,80	I,30	-	I5I	-	-	0,4I	47
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб			605I	257	92 27		525 34
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			605I	-	-		-
		Материалы	руб			I0I5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	284	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4537	-	-		-
		Накладные расходы	руб			997	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I78	-		-
		Плановые накопления	руб			564	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			76I2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		650
		Сметная заработная плата	руб			-	462	-		-
		Итого по разделу 9	руб			76I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		650
		Сметная заработная плата	руб			-	462	-		-
		Раздел I0. Двери								
248	I0-I05 I0-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	6,03	I,63	-	I0	-	-	0,9I	5
		м2		-	-			-	-	-
249	I0-I06 I0-20-2	То же, площадь проема более 3 м2	36,44	I,39	-	5I	-	-	0,83	30
		м2		-	-			-	-	-
250	I0-I07	То же, площадь проема до 3 м2	75,6I	2,I8	-	I65	-	-	I,I6	88
		м2		-	-			-	-	-
25I	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	8I,64	I,34	-	I09	I6	-	0,36	29
		м2		0,20	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
252	I0-I4I I0-26-I	То же, площадь проема более 3 м2 м2	36,44	0,95 0,I4	-	35	5	-	0,25	9
253	I22-266	Блоки дверные трудновозгораемые марка ПДУ-4 (I шт) с масляной окраской м2 цена: 28,6+2,45х0,37	4,56	29,5I	-	I35	-	-	-	-
254	I22-266	То же, марка ПДУ-3 (6 шт) с масляной окраской м2 цена: 28,6+2,45х0,37	2I,60	29,5I	-	637	-	-	-	-
255	I22-264	То же, марка ПД-6 (6 шт) с масляной окраской м2 цена: 28,3 +2,62 х 0,37	II,82	29,27	-	346	-	-	-	-
256	I22-225	Блоки дверные двупольные с полотнами под остекление марка ДН24-I5В (2 шт) с масляной окраской м2 цена: 8,9+I,53х0,37	7,I6	9,47	-	68	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
257	I22-219	То же, с глухими полотнами марка ДНГ2I-I0 (I шт.) с масляной окраской м2 цена: I3,5+2,0Ix0,37	2,09	I4,24	-	30	-	-	-	-
258	I22-223	То же, марка ДВГ2I-I5 (I шт) с масляной окраской м2 цена: I3,8+I,9x0,37	3,I2	I4,50	-	45	--	-	-	-
259	I22-223	То же, марка ДВГ-2I-I3 (4 шт) с масляной окраской м2 цена: I3,8+I,9x0,37	I0,84	I4,50	-	I57	-	-	-	-
260	I22-219	То же, однопольные марка ДГ2I-I0 (23 шт.) с масляной окраской м2 цена: I3,5+2,0Ix0,37	48,07	I4,24	-	685	-	-	-	-
26I	I22-2I7	То же, однопольные марка ДГ2I -7 (6 шт) с масляной окраской м2 цена: I5+2,58x0,37	8,82	I5,95	-	I4I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
262	IO-II2 IO-22-I	Установка блоков балконных площадь проема до 3 м2 м2	I,68	2,86 0,83	0,29 0,09	5	I	- -	I,45 0,I2	2 -
263	I22-204	Блоки дверные балконные марка БС22-7,5 (I шт) с масляной окраской м2 цена: 2I+3,63x0,37	I,68	22,34 -	- -	38	-	- -	- -	- -
264	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	I,00	6,73 -	- -	7	-	- -	- -	- -
265	III-447	То же, двухпольных компл	8,00	8,94 -	- -	72	-	- -	- -	- -
266	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных компл	35,00	2,97 -	- -	I04	-	- -	- -	- -
267	III-449	То же, двухпольных компл	6,00	3,23 -	- -	I9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
268	II-441	Скобяные изделия для балконных дверей компл	I,00	2,3I	-	2	-	-	-	-
269	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен оконным стеклом 3 мм I00 м2	0,0I	I96,00 47,80	I,40 0,36	2	-	- -	86,50 0,46	I -
270	I5-725 I5-20I-5	То же, балконных дверных полотен I00 м2	0,02	I60,00 I8,20	I,00 0,30	3	-	- -	33,60 0,39	I -
27I	III-405	Закрыватели дверей шт	I8,00	I8,50	-	333	-	-	-	-
272	7-70I 7-5I-I	Уплотнение дверей резиновой пластиной I00 м	0,34	42,30 4,02	0,08 0,02	I4	I	- -	6,43 0,03	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб			32I3	23	-		I67
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			32I3	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб			I42	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2486	-	-		-
		Накладные расходы	руб			527	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		49
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	93	-		-
		Плановые накопления	руб			298	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4038	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I6
		Сметная заработная плата	руб			-	II6	-		-
		Итого по разделу I0	руб			4038	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I6
		Сметная заработная плата	руб			-	II6	-		-
		Раздел II. Ворота								
		Ворота ВР3,6х3,6 т								
273	9-49 9-7-4	Монтаж ворот т	0,67	I03,00 22,40	55,20 I5,60	69	I5	37 I0	35,I0 20,I2	24 I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
274	I2I-I969	Стоимость каркаса ворот т	0,23	287,00	-	66	-	-	-	-
275	I2I-I97I	Стоимость полотен ворот т	0,4I	3I6,00	-	I30	-	-	-	-
276	III-344	Стоимость поковок ворот кг	23,27	0,47	-	II	-	-	-	-
277	III-69	Ткань прокладочная т	0,03	682,00	-	20	-	-	-	-
278	III-363	Стоимость резины кг	27,00	I,62	-	44	-	-	-	-
279	I5-624 I5-I65-2	Окраска эмалевыми ооставами ворот с 2-х сторон I00 м2	0,26	69,30 45,20	0,07 0,03	I8	I2	- -	80,00 0,04	2I -
		Ворота BI (3 шт.)								
280	I0-I44	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками м2	II,04	3,76 I,53	0,49 0,I5	42	I7	6 2	2,56 0,I9	28 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28I	I22-375	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строганными досками, с калитками марка ВР7-К м2	II,04	22,00	—	243	-	—	—	—
282	I2I-I969	Каркасы ворот т	0,25	287,00	—	72	-	—	—	—
283	III-344	Поковка простые строительные оцинкованные кг	I36,32	0,47	—	64	-	—	—	—
284	20-4I0	Жалюзийные решетки площадью в свету до I м2 шт	3,00	I,56 I,07	0,I0 0,03	5	3	— -	I,7I 0,04	5 -
285	I2I-I973	Стоимость жалюзийных решеток т	0,06	464,00	—	28	-	—	—	—
286	III-405	Закрыватели ворот шт	6,00	I8,50	—	III	-	—	—	—
287	7-70I 7-5I-I	Уплотнение ворот резиновой пластиной I00 м	0,I9	42,30 4,02	0,08 0,02	8	I	— -	6,43 0,03	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
288	I5-624 I5-I65-2	Окраска ворот масляной краской за два раза с двух сторон I00м2	0,24	69,30 45,20	0,07 0,03	I6	II	- -	80,00 0,04	I9 -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб			947	59	43 I2		98 I5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			582	-	-		-
		Материалы	руб			39	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	46	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			382	-	-		-
		Накладные расходы	руб			96	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I6	-		-
		Плановые накопления	руб			55	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			733	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		85
		Сметная заработная плата	руб			-	62	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб			365	-	-		-
		Материалы	руб			I7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	25	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			296	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			3I	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			427	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-
		Итого по разделу II	руб			II60	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I26
		Сметная заработная плата	руб			-	92	-		-
		Раздел I2. Полы								
		Тип I. Керамическая плитка								
289	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,9I	43,30	-	39	-	-	7,I9	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
290	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 м3	9,06	29,30	-	265	-	-	2,90	26
291	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических I00 м2	0,9I	4I7,00	-	378	-	-	I08,00	98
		Тип 2. Цементное покрытие								
292	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	5,83	43,30	-	252	-	-	7,I9	42
293	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 м3	58,29	29,30	-	I708	-	-	2,90	I69
294	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм I00 м2	5,83	84,70	-	494	-	-	28,50	I66
		Тип 3. Кислотоупорная плитка								
295	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	I,37	43,30	-	59	-	-	7,I9	I0

23167-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
296	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. I00 мм м3	I3,70	29,30 -	- -	40I	-	- -	2,90 -	40 -
297	II-57 II-8-3	Устройство стяжек бетонных В10 толщ. 20 мм I00 м2	I,37	8I,50 -	- -	II2	-	- -	29,40 -	40 -
		Тип 4. Линолеум								
298	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,95	43,30 -	- -	4I	-	- -	7,I9 -	7 -
299	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. I00 мм м3	9,46	29,30 -	- -	277	-	- -	2,90 -	27 -
300	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Стяжка из легкого бетона В3,5 толщ. 75 мм I00 м2 цена: 82,6+I5,6xII	0,95	254,20 -	- -	240	-	- -	29,40 -	28 -
30I	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного I00 м2	0,95	5I9,00 43,60	0,75 0,22	49I	4I	I -	75,50 0,28	7I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 5. Керамическая плитка								
302	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	I,43	43,30	-	62	-	-	7,I9	I0
303	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек бетонных В12,5 толщ. 60 мм I00 м2 цена: 8I,5+I5,4x8	I,43	204,70	-	293	-	-	29,40	42
304	II-58 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 5 мм I00 м2	II,43	-	-	--	-	-	0,46	5
305	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Два слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69-(0,84+0,3x0,I	I42,90	2,4I	-	344	-	-	I,40	200
306	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. I00 мм м3	I4,29	29,30	-	4I9	-	-	2,90	4I
307	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических I00 м2	I,43	4I7,00	-	596	-	-	I08,00	I54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 6. Керамическая плитка								
308	II-2 II-I-II	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,06	43,30 -	- -	2	-	- -	7,I9 -	- -
309	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. I00 мм м3	0,55	29,30 -	- -	I6	-	- -	2,90 -	2 -
3I0	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	4 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69х3-(0,84+0,3х3)х х0,I	5,50	3,73 -	- -	2I	-	- -	I,40 -	8 -
3II	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических I00 м2	0,06	4I7,00 -	- -	23	-	- -	I08,00 -	6 -
		Тип 7. Линолеум								
3I2	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00 м2	3,06	85,00 4,09	I,76 0,53	260	I3	6 2	8,22 0,68	25 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I3	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Стяжка из легкого бетона В3,5 толщ. 75 мм I00 м2 цена: 82,6+I5,6xII	3,06	254,20 -	- -	778	-	- -	29,40 -	90 -
3I4	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного I00 м2	3,06	5I9,00 43,60	0,75 0,22	I588	I33	3 I	75,50 0,28	23I I
		Тип 8. Керамическая плитка								
3I5	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ. 25 мм I00 м2 цена: 70+I3,6	0,06	83,60 -	- -	5	-	- -	I8,80 -	I -
3I6	II-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм I00 м2	0,06	- -	- -	-	-	- -	0,34 -	- -
3I7	II-225 II-226 II-25-I II-25-2	4 слоя гидроизола на битумной мастике I00 м2 цена: I,83+0,69x3-(0,84+0,3x3)x 0,I	0,06	3,73 -	- -	I	-	- -	236,00 -	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
319	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов I00 м2	0,06	417,00	-	24	-	-	I08,00	6
		Тип 9. Цементное покрытие								
320	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00 м2	0,26	85,00 4,09	I,76 0,53	22	I	- -	8,22 0,68	2 -
32I	II -55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М200 толщ. 60 мм I00 м2 цена: 70+I3,6x8+(28,I-25,9)x (2,04+0,5Ix8)	0,26	I92,26	-	50	-	-	I8,80	5
322	II-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм I00 м2	2,I0	-	-	-	-	-	0,34	I
323	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм I00 м2	0,26	84,70	-	22	-	-	28,50	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип I0. Керамическая плитка								
324	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов I00 м2	0,58	417,00	-	242	-	-	I08,00	63
		Тип II. Цементное покрытие								
325	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных М300 толщ. 30 мм I00 м2 цена: 84,7+I5,2+(33,4-28,I)х (2,2+0,5Iх2)	0,II	I3I,77	-	I5	-	-	28,50	3
326	II-70 II-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 5 мм I00 м2	0,22	-	-	-	-	-	0,9I	-
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб			9540	I88	I0 3		I754 3
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			9540	-	-		-
		Материалы	руб			2I64	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб			-	I9I	-		-
		Накладные расходы	руб			I573	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I43
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	283	-		-
		Плановые накопления	руб			889	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I2002	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I900
		Сметная заработная плата	руб			-	474	-		-
		Итого по разделу I2	руб			I2002		-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-		-	-	I900
		Сметная заработная плата	руб			-	474	-	-	-
		Раздел I3. Металлоконструкции								
327	9-43 9-6-4	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных 25 м по железобетонным опорам из двутавра ном. 24	200,00 м	6,83	-	I366	-	-	2,35	470

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
328	I2I-I825	Монорельсы из двутавров звенья прямолинейные марка стали ВСТ3ПС5-I т цена: 239+6xI,0I	5,83	245,06	-	I429	-	-	-	-
329	I2I-I826	Монорельсы из двутавров звенья криволинейные марки стали ВСТ3ПС5-I т цена: 270+6xI,0I	0,45	276,06	-	I24	-	-	-	-
330	I2I-I829	Поддерживающие балки из стали марки ВСТ3ПС5-I т цена: 25I+8xI,0I	2,I4	359,08	-	554	-	-	-	-
33I	I2I-I829	Поддерживающие балки из стали марки ВСТ3ПС6-I т цена: 25I+IxI,0I	I,90	252,0I	-	479	-	-	-	-
332	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц с ограждением т	2,38	58,00 I3,80	32,I0 II,80	I38	33	76 28	22,60 I5,22	54 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
333	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением т	39,65	46,80 I9,00	I7,60 5,43	I856	753	698 2I5	30,I0 7,00	II93 278
334	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали марки ВСТ3КП2-I т цена: 358-7xI,0I	2,38	350,93	—	835	-	—	—	—
335	I2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали марки ВСТ3КП2-I т цена: 326-7xI,0I	I4,22	3I8,93	—	4535	-	—	—	—
336	I2I-I979	То же, из стали марки ВСТ3ПС6-I т цена: 326+IxI,0I	20,96	327,0I	—	6854	-	—	—	—
337	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей из стали марки ВСТ3КП2-I т цена: 327-7xI,0I	4,47	3I9,93	—	I430	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
338	9-33 9-4-I0	Монтаж фахверка т	4,20	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	I8I	53	76 28	I9,40 8,50	8I 36
339	I2I-I780	Стоимость фахверков т	4,20	278,00 -	- -	II68	-	- -	- -	- -
340	9-88	Монтаж связей т	3,28	42,84 -	- -	I4I	-	- -	24,60 -	8I -
		цена: 4I,3+I5,4x0,I								
34I	I2I-I9I8	Стоимость связей т	3,28	342,00 -	- -	II22	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб			222I2	839	850 27I		I879 350
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб			222I2	-	-		-
		Материалы	руб			485	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	III0	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I8530	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			I9I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I75
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	343	-		-
		Плановые накопления	руб			I929	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			2605I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2404
		Сметная заработная плата	руб			-	I453	-		-
		Итого по разделу I3	руб			2605I	-	-		-
		Нормативная трудое мкость	чел.-ч			-	-	-		2404
		Сметная заработная плата	руб			-	I453	-		-
		Раздел I4. Наружная отделка								
342	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка цементно-известковым раствором откосов I00 м	0,86	34,60	-	30	-	-	30,00	26
343	I5-534 I5-535 I5-I56--3-23 I5-I56--4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками I00 м2 цена: (2I,8+6I,2)x0,5	23,04	4I,50	-	956	-	-	I9,40	447

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб			986	-	-		473
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			986	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I63	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	29	-		-
		Плановые накопления	руб			92	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I24I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		488
		Сметная заработная плата	руб			-	29	-		-
		Итого по разделу I4	руб			I24I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		488
		Сметная заработная плата	руб			-	29	-		-
		Раздел I5. Внутренняя отделка								
344	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4 м	I5,34	35,80	-	549	-	-	37,00	568
		I00 м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
345	I5-275 I5-55-I3	То же, помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: 35,8-(20,6+I)x0,I	I0,68	33,64	-	359	-	-	37,00	395
346	I5-256 I5-205- -5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м I00 м2	3,73	II0,00	-	4I0	-	-	74,00	276
347	I5-256 I5-205- -5-II	То же, в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: II0-(46,4+6,8)x0,I	4,22	I04,68	-	44I	-	-	74,00	3I2
348	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00 м2	25,I7	76,30	-	I920	-	-	4I,00	I032
349	I5-660 I5-I68-3	То же, в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: 76,3+(23,I+0,9)x0,I	I4,53	78,70	-	II44	-	-	4I,00	596

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
350	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков I00 м2	5,04	82,20 -	- -	4I5	-	- -	5I,60 -	260 -
35I	I5-66I I5-I68-4	То же, в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: 82,2+(28,9+I)х0,25	I6,I0	89,67 -	- -	I443	-	- -	5I,60 -	83I -
352	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке I00 м2	3,I0	5,84 -	- -	I8	-	- -	9,70 -	30 -
353	I5-500 I5-I53-I	То же, в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: 5,84+(4,9+0,05)х0,I	4,04	6,34 -	- -	26	-	- -	9,70 -	39 -
354	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным плинтусов I00 м2	0,40	7I,20 27,80	0,80 0,24	29	II	- -	49,20 0,3I	20 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
355	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен белыми керамическими глазурованными плитками I00 м2	0,45	422,00 -	- -	I9I	-	- -	I70,00 -	77 -
356	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00 м2 гп	4,54	7I,I0 -	- -	323	-	- -	73,80 -	335 -
357	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска жалюзийных решеток I00 м2	0,0I	60,50 38,40	0,03 -	I	-	- -	68,00 -	- -
358	I5-298 I5-60-I	Штукатурка по сетке в помещ. 8,9,27,28 стены по оси В I00 м2	0,46	3I5,00 66,00	5,90 I,77	I44	30	3 I	II5,00 2,28	53 I
359	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлоконструкций I00 м2	I3,76	60,50 38,40	0,03 -	833	529	- -	68,00 -	936 -
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб			8246	570	3 I		6032 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			8246	-	-		-
		Материалы	руб			432	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	571	-		-
		Накладные расходы	руб			1360	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		123
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	246	-		-
		Плановые накопления	руб			769	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			10375	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6156
		Сметная заработная плата	руб			-	817	-		-
		Итого по разделу 15	руб			10375	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6156
		Сметная заработная плата	руб			-	817	-		-
		РАЗДЕЛ 16. Лестницы и площадки								
360	7-298 7-18-3- -1.8	Установка лестничных маршей шт	3,00	4,43	-	13	-	-	2,86	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
361	7-733 Сб.доп. в.I 7-57-I	Укладка ступеней I00 м цена: 79,9+2I,9x0,25	0,60	85,37	—	5I	-	—	—	—
362	7-292 7-I8-I- -I.8	Установка лестничных площадок шт	I,00	2,90	—	3	-	—	I,79	2
363	ССЦ т.I п.8-499	Стоимость лестничных маршей из бетона М300 м3 цена: 82-I,62-0,82	2,70	79,56	—	2I5	-	—	—	—
364	ССЦ т.I п.8-500	Стоимость площадок из бетона М300 м3 цена: 73,8-I,62-0,82	0,24	7I,36	—	I7	-	—	—	—
365	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,70	22,90	—	I6	-	—	—	—
366	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,I0	25,00	—	27	-	—	—	—
367	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,3I	32,I0	—	I0	-	—	—	—

23167-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
368	I47-24	Закладные детали IOO кг	0,37	4I,30	-	I5	-	-	-	-
369	I47-29	Металлизация закладных деталей IOO кг	0,37	I7,80	-	7	-	-	-	-
370	ССЦ т.I п.II-I72	Стоимость ступеней лестничных длиной до 3 м м	59,70	3,72	-	222	-	-	-	-
37I	7-737 7-58-3 Сб.доп. в.I	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинилхлорида IOO м	0,05	823,00	-	44	-	-	-	-
372	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы лестниц т	0,09	342,00 2I,30	-	3I	2	- -	34,00 -	3 -
373	I47-29	Металлизация соединительных элементов т	0,09	I78,00	-	I6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб			687	2	-		I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			687	-	-		-
		Материалы	руб			29	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			75	-	-		-
		Накладные расходы	руб			II4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I9	-		-
		Плановые накопления	руб			65	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			866	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Итого по разделу I6	руб			866	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I7. Венткамера								
374	6-84 6-9-8	Установка металлических рам весом до 20 кг т	0,0I	355,00 38,00	I,30 0,39	4	-	- -	64,00 0,50	I -
375	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг т	0,04	329,00 I2,40	I,30 0,39	I3	-	- -	2I,I0 0,50	I -
376	26-29 26-8-2 ССЦ т.I п.9-327	Утепление стен пенобетоном толщ. 0,06 м м3 цена: 6,9+27,9х0,95	I,I3	33,40 -	- -	38	-	- -	4,I0 -	5 -
377	I2-287 I2-9-4	То же пола и потолка м3	0,I8	35,20 -	- -	6	-	- -	2,54 -	- -
378	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00 м2	0,22	I7,30 9,30	3,60 I,08	4	2	I -	I4,80 I,39	3 -
379	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00 м2	0,22	386,00 -	- -	85	-	- -	II5,00 -	25 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
380	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	0,22	73,00	0,50	I6	3	-	22,30	5
		I00 м2		I3,40	0,I5			-	0,I9	-
38I	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ПФ-020 РАМ РМ1, РМ2	0,0I	7,7I	0,20	I	-	-	3,I0	-
		I00 м2		2,05	0,06			-	0,08	-
382	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска краской БТ-I77 рам РМ1, РМ2	0,0I	7,I3	0,I5	I	-	-	I,45	-
		I00 м2		0,98	0,04			-	0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу I7	руб			I68	5	I		40
		В том числе:						-		
		Стоимость общестроительных работ	руб			I68	-	-		-
		Материалы	руб			30	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	5	-		-
		Накладные расходы	руб			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			I5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		42
		Сметная заработная плата	руб			-	9	-		-
		Итого по разделу I7	руб			2II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		42
		Сметная заработная плата	руб			-	9	-		-
		Раздел I8. Помещение КТП								
383	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона BI5 м3	4,I4	30,93	-	I28	-	-	2,90	I2
		цена: 29,3+(27,4-25,8)xI,02								
384	6-90 6-II-I	То же, стен из бетона BI5 м3	4,90	33,83	-	I66	-	-	2,8I	I4
		цена: 32,2+(27,4-25,8)xI,02								
385	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I4	44I,00	-	62	-	-	2I0,00	29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
386	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,II	355,00	-	39	-	-	64,00	7
387	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг т	0,06	329,00	-	20	-	-	2I,I0	I
388	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	3,03	I7,80	-	54	-	-	-	-
389	6-I60 6-I5-I	Устройство фундаментных балок железобетонных из бетона BI5 м3	0,65	45,90	-	30	-	-	II,I0	7
390	I24-7	Арматура класса AI т	0,03	253,00	-	8	-	-	-	-
39I	I24-8	Арматура класса A2 т	0,05	243,00	-	I2	-	-	-	-
392	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,0I	355,00	-	4	-	-	64,00	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
393	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I5	I7,80	-	3	-	-	-	-
394	9-48 9-7-3	Щиты металлические над каналами и приямками т	0,39	35,50 9,I2	I4,20 5,32	I4	4	5 2	I4,20 6,86	6 3
395	I2I-I979	Стоимость щитов т	0,39	326,00	-	I27	-	-	-	-
396	9-94 9-I2-I	Монтаж балок т цена: 29,2+8,7x0,I	0,0I	30,07	-	I	-	-	I3,50	-
397	I2I-I905	Стоимость металлических балок т	0,0I	245,00	-	2	-	-	-	-
398	I5-6I3 I5-I64-7	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза I00 м2	0,00I	43,50 2I,40	0,03 -	I	-	- -	38,80 -	- -
399	I3-I2I I3-I5-6	Отрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-02I металлических щитов I00 м2	0,I6	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
400	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлических щитов масляной краской за два раза с двух сторон по огрунтовке	0,I6	60,50	0,03	I0	6	-	68,00	II
		I00 м2		38,40	-			-	-	-
40I	4I-30 4I-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	0,34	54,30	2,42	I8	II	I	59,70	20
		I00 м2		3I,40	0,73			-	0,94	-
		Итого прямые затраты по разделу I8	руб			700	2I	6		I09
								2		3
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			556	-	-		-
		Материалы	руб			I2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I7	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			77	-	-		-
		Накладные расходы	руб			90	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I7	-		-
		Плановые накопления	руб			52	-	-		-
		Всего, стоимость обще-строительных работ	руб			698	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III
		Сметная заработная плата	руб			-	34	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I44	-	-		-
		Материалы	руб			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I29	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			I2	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			I68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого по разделу I8	руб			866	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2I
		Сметная заработная плата	руб			-	42	-		-
		Раздел I9. Антикоррозионные работы								
402	I3-265 I3-33-9	Обеспыливание м2	I5II,60	0,07 0,06	0,0I -	I06	9I	I5 -	0,I0 -	I5I -
		Битумно-рулонная изоляция								
403	I3-I70 I3-I7I I3-I9-I I3-I9-2	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль, толщиной 5 мм I00 м2 цена: 85,9+I7,9x2	I,47	I2I,70 -	- -	I79	-	- -	64,00 -	94 -
404	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.ч. п.3.28	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в два слоя по полам м2 цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)x0,I	I47,40	2,4I -	- -	355	-	- -	I,40 -	206 -
405	I3-I03 I3-I04 I3-I4-I I3-I4-2	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой в два слоя I00 м2 цена: 7,43+5,42	I,47	I2,75 -	- -	I9	-	- -	4,58 -	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
406	I3-230 I3-26-2 т.ч. п.3.3Б	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-Н в 2 слоя в каналах м2 цена: I4,4+3,I4x0,5	26,00	I5,97 -	- -	4I5	-	- -	4,90 -	I27 -
407	I3-26I I3-33-5	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей м2	70,00	0,89 0,I9	0,60 0,I8	62	I3	42 I3	0,30 0,23	2I I6
408	I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	Шпатлевка силикатной шпатлевкой, толщиной слоя 5 мм полов I00 м2 цена: 55,2+I4,6x2	I,47	84,40 -	- -	I24	-	- -	32,00 -	47 -
409	I3-2 I3-I-2 т.ч. п.3.I8	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 20 мм на силикатной кислотоупорной замазке каналов м2 цена: 7,03+(I,22+0,35)x0,2+ +5,46x0,0I	26,00	7,40 -	- -	I92	-	- -	I,85 -	48 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I0	I3-2 I3-I-2 т.ч. п.3.I8	То же, полов м2 цена: 7,03*I,22x0,I	I47,40	6,9I	-	I0I9	-	-	I,85	273
4II	I3-28I I3-37-I	Разделка швов замазкой арзамит при футеровке плиткой в каналах и полах м2	I73,40	2,25 0,94	0,0I	390	I63	2	I,30	225
4I2	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 в два слоя I00 м2 цена: 73,5+73,2	5,70	I46,70	-	836	-	-	8,90	5I
4I3	I3-II4 I3-I4-I3	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 в один слой I00 м2	5,70	73,50 5,60	0,04 0,0I	4I9	32	- -	8,90 0,0I	5I -
4I4	7-706 7-5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизующейся тиоколовой мастикой I00 м	35,6I	88,70 9,44	I4,70 4,4I	3I58	336	523 I57	I6,00 5,69	570 203

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I5	I3-II4 I3-I4-I3 I3-II5 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 в три слоя I00 м2 цена: 73,5+73,2х2	5,70	2I9,90 -	- -	I253	-	- -	8,90 -	5I -
4I6	I3-50 I3-5-4 т.ч. п.3.I	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 35 мм на эпоксидной замазке в емкостях м2	294,80	27,00 2,4I	0,I6 0,05	7960	7I0	47 I5	3,67 0,06	I082 I8
4I7	I3-I72 I3-I72 I3-9-3 I3-9-4	Шпатлевка силикатной шпатлевкой, толщиной слоя 4 мм в каналах I00 м2 цена: 55,2+I4,6	0,26	69,80 -	- -	I8	-	- -	32,00 -	8 -
4I8	I3-I09 I3-II0 I3-I4-7 I3-I4-8	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784 в два слоя I00 м2 цена: 33,3+I0,9	0,70	44,20 -	- -	3I	-	- -	3,04 -	2 -
4I9	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя I00 м2 цена: I4,6х2	0,70	29,20 -	- -	20	-	- -	I,20 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
420	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 в два слоя I00 м2 цена: I0,2х2	0,70	20,40	-	I4	-	-	I,20	I
42I	I3-I09 I3-II0 I3-I4-7 I3-I4-8	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784 в два слоя I00 м2 цена: I5,6+I0,9	6,I9	26,50	-	I64	-	-	3,04	I9
422	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя I00 м2 цена: I4,6х2	6,I9	29,20	-	I8I	-	-	I,20	7
423	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 в два слоя I00 м2 цена: I0,2х2	6,I9	20,40	-	I26	-	-	I,20	7
424	II-78 II-II-I2	Затирка горячим песком I00 м2	I,47	9I,I0 47,70	I,30 0,39	I34	70	2 I	8I,I0 0,50	I20 I

23167-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
425	I3-II7 I3-I5-2	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ХС-068 за два раза I00 м2	I,70	24,40	-	4I	-	-	2,38	4
		цена: I2,2х2								
426	I3-I58 I3-I8-II	Окраска поверхностей эмалями ХВ-785 в два слоя I00 м2	I,70	29,60	-	50	-	-	I,46	2
		цена: I4,8х2								
427	I3-I64 I3-I8-I7	Окраска поверхностей лаками ХВ-784 в два слоя I00 м2	I,70	20,80	-	35	-	-	I,46	2
		цена: I0,4х2								
		Итого прямые затраты по разделу I9	руб			I730I	I4I5	63I I86		3465 238
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I730I	-	-		-
		Материалы	руб			I0I82	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I60I	-		-
		Накладные расходы	руб			2855	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		262
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	514	-		-
		Плановые накопления	руб			1615	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2177	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3965
		Сметная заработная плата	руб			-	2115	-		-
		Итого по разделу 19	руб			2177	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3965
		Сметная заработная плата	руб			-	2115	-		-
		Раздел 20. Емкости								
		Емкость РЕ-1								
428	11-11 11-1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных В12,5 м3	300,60	30,22	-	9084	-	-	2,90	872
		цена: 29,3+(27,2-26,3)х1,02								
429	11-12 11-2-1	Асфальтовый раствор толщиной 8 мм 100 м2	3,43	99,10	-	340	-	-	18,20	63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
430	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300 ВI5 м3 цена: 39,3-(32,I-Ix28,I)xI,0I5	I73,60	35,34	-	6I35	-	-	6,I9	I075
43I	I24-I8	Арматура класса А3 т	I7,52	283,00	-	4958	-	-	-	-
432	I24-43	Проволока ВР-I т	0,70	392,00	-	274	-	-	-	-
433	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	355,00	-	7	-	-	64,00	I
434	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I6	I7,80	-	3	-	-	-	-
435	6-I 6-I-I	Устройство набетонки по днищу из бетона В3,5 м3	226,38	27,40	-	6203	-	-	I,37	3I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
436	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 25 мм поверхности набетонки м2 цена: 3,08+0,44	295,20	3,52	-	I039	-	-	I,20	354
437	7-349 7-24-I0	Установка панелей площадью более I5 м2 м3	I27,I6	II,I8	-	I422	-	-	3,33	423
438	7-346 7-24-7	То же, площадью до 9 м2 м3	37,50	I9,I5	-	7I8	-	-	5,65	2I2
439	ССЦ т.I п.9-200	Стоимость сборных ж/б панелей из бетона BI5 по серии 3.900-3 вып. марки ПСI- 54-BI (34 шт) м3	I27,I6	64,90	-	8253	-	-	-	-
440	ССЦ т.I п.9-I97	То же, марки ПС2-30-КI (I0 шт) и ПС2-30-КЫ (20 шт) из бетона BI5 м3	37,50	55,40	-	2077	-	-	-	-
44I	I47-I	Арматура A-I I00 кг	I,68	22,90	-	39	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
442	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I06,80	25,00	—	2670	-	—	—	—
443	I47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	2I,26	32,I0	—	682	-	—	—	—
444	I47-24	Закладные детали I00 кг	5I,35	4I,30	—	2I2I	-	—	—	—
445	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	5I,35	I7,80	—	9I4	-	—	—	—
446	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	3,40	4I,30	—	I40	-	—	—	—
447	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	3,40	I7,80	—	60	-	—	—	—
448	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона В15, 4 м3 цена: 63,4-(33,3-29,3)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5	I8,88	6I,2I	—	II56	-	—	I5,80	298

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
449	I24-I6	Арматура класса AI т	0,02	270,00	-	5	-	-	-	-
450	I24-I8	Арматура класса A3 т	I2,08	283,00	-	34I9	-	-	-	-
45I	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,03	44I,00	-	I3	-	-	2I0,00	6
452	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,02	355,00	-	7	-	-	64,00	I
453	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	-	I7,80	-	I	-	-	-	-
454	7-706 7-5I-6	Заполнение Г-образных стыков стен тиоколовым герметиком гидром-2 I00 м	0,40	88,70 9,44	I4,70 4,4I	35	4	6 2	I6,00 5,69	6 2
455	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование с пескоструйной обработкой внутренних поверхностей монолитных участков стен толщиной 25 мм м2 цена: 3,08+0,44	I27,28	3,52	-	448	-	-	I,20	I53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
456	I3-254 I3-32-I	Водослив из оргстекла м2 цена: I0,I+(3000-93I)х х0,0Iх0,75	34,08	25,62	-	873	-	-	2,25	77
457	6-84 6-9-8	Металлические конструкции к а/цементным листам т	5,63	355,00	-	I999	-	-	64,00	360
458	7-748 7-6I-2	Асбестоцементные перегородки в стальном каркасе I00 м2	5,58	29,40	-	I64	-	-	-	-
459	III-32	Стоимость асбестоцементных листов I00 шт	5,8I	I06,00	-	6I6	-	-	-	-
460	7-356 7-25-6	Установка прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2 м3	7,40	I0,I7	-	75	-	-	4,57	34
46I	ССЦ т.I п.8-524	Стоимость лотков ЛТI-9-6 (5 шт) из бетона ВI5 по серии 3900-3 вып.8 м3 цена: 69,2-0,82х2	7,40	67,56	-	500	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
462	I47-8	Арматура А-3 IOO кг	0,59	25,00	—	I5	-	—	—	—
463	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I IOO кг	I,IO	32,IO	—	35	-	—	—	—
464	I47-I5	Проволочная арматура В-I IOO кг	I,30	32,IO	—	42	-	—	—	—
465	I47-24	Закладные детали IOO кг	0,I9	4I,30	—	8	-	—	—	—
466	I47-29	Металлизация закладных деталей IOO кг	0,I9	I7,80	—	3	-	—	—	—
467	I47-24	Закладные детали дополнительные IOO кг	0,I5	4I,30	—	6	-	—	—	—
468	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных IOO кг	0,I5	I7,80	—	3	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
469	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм в лотках т	0,05	777,00 I90,00	I62,00 48,60	39	IO	8 2	305,00 62,69	I5 3
470	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках IOO м	0,05	3000,00 I5,60	9,40 5,I3	I52	I	- -	29,00 6,62	I -
47I	7-I99 7-I2-I	Укладка плит площадью до I м2 шт	9,00	0,52 -	- -	5	-	- -	0,45 -	4 -
472	ССЦ т.I п.9-22I	Стоимость плит П7Д-3 (9 шт) по серии 3.006.I-2/82 из бетона BI5 м3	0,54	5I,60 -	- -	28	-	- -	- -	- -
473	7-I77 7-II-I	То же площадью до IO м2 шт	IO,00	5,70 -	- -	57	-	- -	2,04 -	20 -
474	ССЦ т.I п.9-220	Стоимость плит 2П-4АТ-I (IO шт) по серии I.442.I-2В.I из бетона М350 м3 цена: 82,5+0,82	9,50	83,32 -	- -	792	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
475	I47-4	Арматура А-4 IOO кг	4,60	22,90	—	I05	-	—	—	—
476	I47-8	Арматура А-3 IOO кг	4,IO	25,00	—	I02	-	—	—	—
477	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I IOO кг	3,73	4I,30	—	I54	-	—	—	—
478	I47-24	Закладные детали IOO кг	I2,9I	4I,30	—	533	-	—	—	—
479	I47-29	Металлизация закладных деталей IOO кг	I2,9I	I7,80	—	230	-	—	—	—
480	I47-24	Закладные детали дополнительные IOO кг	2,42	4I,30	—	I00	-	—	—	—
48I	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных IOO кг	2,42	I7,80	—	43	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
482	I3-I63 I3-I8-I6	Окраска металлоконструкций краской КО-042 в 4 слоя I00 м2	I,29	I88,40	-	244	-	-	I,45	2
		цена: 47,Ix4								
483	6-I 6-I-I	Заделка приямков после монтажа трубопровода бетоном В3,5 м3	5,45	27,40	-	I49	-	-	I,37	7
484	I5-660 I5-I68-3	Окраска емкости снаружи поливинилацетатной краской ВА-27 светлых тонов I00 м2	4,62	76,30 23,I0	0,90 0,27	352	I07	4 I	4I,00 0,35	I89 2
485	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	I307,47	0,I9 0,04	-	248	52	-	0,08	I05
		Емкость РЕ-2								
486	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных ВI2,5 м3	I2,40	30,22	-	375	-	-	2,90	36
		цена: 29,3+(27,2-26,3)xI,02								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
487	II-I2 II-I2-I	Асфальтовый раствор толщиной 8 мм I00 м2	2,00	99,I0	-	I99	-	-	I8,20	36
488	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона BI5 м3	87,60	35,34	-	3096	-	-	6,I9	542
489	I24-I6	Арматура класса AI т	0,02	270,00	-	5	-	-	-	-
490	I24-I8	Арматура класса A3 т	7,89	283,00	-	2233	-	-	-	-
49I	I24-43	Проволока BP-I т	0,I6	392,00	-	63	-	-	-	-
492	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,05	329,00	-	I6	-	-	2I,I0	I
493	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,50	I7,80	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
494	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу из бетона В3,5 м3	38,7I	27,40	-	I06I	-	-	I,37	53
495	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование с пескоструйной обработкой поверхности набетонки толщ. 25 мм м2 цена: 3,08+0,44	II9,70	3,52	-	42I	-	-	I,20	I44
496	7-349 7-24-I0	Установка панелей площадью более I5 м2 м3	67,32	I0,20	-	687	-	-	3,33	224
497	7-348 7-24-9	То же, площадью до I5 м2 м3	20,72	II,70	-	242	-	-	3,82	79
498	ССЦ т.I п.9-I99	Стоимость сборных ж/бетонных панелей с бортом из бетона BI5 марки ПСФI-6 (26 шт) м3	88,04	58,50	-	5I50	-	-	-	-
499	I47-I	Арматура А-I I00 кг	I0,06	22,90	-	230	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
500	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	52,94	25,00	-	I324	-	-	-	-
50I	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	I4,79	32,I0	-	475	-	-	-	-
502	I47-24	Закладные детали I00 кг	I02,96	4I,70	-	4294	-	-	-	-
503	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I02,96	I7,80	-	I833	-	-	-	-
504	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм в стеновых панелях т	0,24	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I86	46	39 I2	305,00 62,69	73 I5
505	22-364 22-22-6	То же, диаметром 300-800мм т	0,98	634,00 83,90	I29,00 38,70	62I	82	I26 38	I34,00 49,92	I3I 49
506	4I-48 4I-7-4	Плотнение пеньковой прядью в сальниках I00 м	0,65	3000,00 I5,60	9,40 5,I3	I950	I0	6 3	29,00 6,62	I9 4

23167-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
507	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона BI5, 4 м3	28,45	6I,2I -	- -	I74I	-	- -	I5,80 -	450 -
508	I24-I6	Арматура класса AI т	0,05	270,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
509	I24-I8	Арматура класса A3 т	I,96	283,00 -	- -	555	-	- -	- -	- -
5I0	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,05	355,00 -	- -	I8	-	- -	64,00 -	3 -
5II	6-83 6-9-7	То же, весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 -	- -	4	-	- -	2I0,00 -	2 -
5I2	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	-	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
5I3	7-706 7-5I-6	Заполнение Т-образных стыков стен тиоколовым герметиком гидром-2 I00 м	0,40	88,70 9,44	I4,70 4,4I	36	4	6 2	I6,00 5,69	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I4	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование пескоструйной обработкой внутренних монолитных участков толщиной 25 мм м2 цена: 3,08+0,44	I22,33	3,52	-	43I	-	-	I,20	I47
5I5	9-I22 9-I7-5	Монтаж металлических лотков т	3,48	50,20 23,I0	4,I0 I,22	I75	80	I4 4	34,90 I,57	I2I 5
5I6	I2I-2I09	Стоимость металлических лотков т	3,48	455,00	-	I583	-	-	-	-
5I7	6-84 6-9-8	Соединительные элементы в лотках т	0,40	355,00	-	I42	-	-	64,00	26
5I8	I3-I63 I3-I8-I6	Окраска металлоконструкций краской КО-042 в 4 слоя I00 м2 цена: 47,Ix4	0,04	I88,40	-	7	-	-	I,45	-
5I9	7-356 7-25-6	Установка лотков сечением более 0,2 м2 м3	6,70	I0,I7	-	68	-	-	4,57	3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
520	ССЦ т.I п.8-524	Стоимость лотка ЛТ-2 (I0 шт) из бетона BI5 по серии 3.900-38.8 м3	6,70	67,56	-	453	-	-	-	-
		цена: 69,2-0,82x2								
52I	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	5,08	32,I0	-	I63	-	-	-	-
522	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,I2	4I,30	-	5	-	-	-	-
523	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I2	I7,80	-	2	-	-	-	-
524	6-I3 6-I-I3	Опорные столбики из бетона В3,5 под ж/б лотки м3	33,97	33,38	-	II34	-	-	5,07	I72
		цена: 34,4-(25,8-24,8)xI,02								
525	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм под лотками и по днищу лотков I00 м2	0,40	70,00	-	28	-	-	I8,80	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
526	6-I73 6-I6-I	Монолитные участки в лотках из бетона BI5, -4 м3	0,55	44,57	-	25	-	-	8,40	5
		цена: 42,7+0,92x2xIxI,0I5								
527	I5-660 I5-I68-3	Окраска РЕ-2 снаружи поливинилацетатной краской ВА-27 светлых тонов I00 м2	3,53	76,30 23,I0	0,90 0,27	269	82	3 I	4I,00 0,35	I45 I
528	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	598,50	0,I9 0,04	-	II4	24	-	0,08	48
		Емкость РЕ-3								
529	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под поддон м3	II,I6	9,3I	-	I04	-	-	0,80	9
530	7-I77 7-II-I	Устройство днища поддона из сборных ж/б плит площадью до I0 м2 шт	I3,00	5,70	-	74	-	-	2,04	27
53I	7-204 7-I2-4	То же, площадью до 2 м2 шт	4,00	0,63	-	3	-	-	0,59	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
532	ССЦ т.I п.9-222	Стоимость плит по серии 3.006.I-2/82 вып.I-2 из бетона М300 м3	I6,77	№ 53,30	-	894	-	-	-	-
533	I47-I	Арматура А-I I00 кг	I,24	22,90	-	29	-	-	-	-
534	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	7,37	25,00	-	I84	-	-	-	-
535	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	8,62	32,I0	-	277	-	-	-	-
536	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,46	4I,30	-	I9	-	-	-	-
537	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,46	I7,80	-	8	-	-	-	-
538	22-II7 22-8-I	Установка полизтиленовых патрубков в стены поддона диам. 63 мм м	I,20	0,II 0,06	0,05 0,02	I	-	-	0,I0 0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
539	I59-485	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам. 63 мм I0 м	0,I2	7,99	-	I	-	-	-	-
540	6-82 6-9-6	Полиэтиленовые патрубки обмотать проволокой толщиной 3 мм т	0,00I	347,00	-	-	-	-	39,20	-
54I	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу поддона из бетона В3,5 от 0 до 70 мм м3	3,42	27,40	-	94	-	-	I,37	5
542	II-55 II-8-I II-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной I5 мм I00 м2 цена: 70-I3,6	I,0I	56,40	-	57	-	-	I8,80	I9
543	II-2 II-I-2 Ц.I4I р.I3 стр. I72 п. I89	Кислотоупорный щебень мелкой фракции по поддону I00 м2 цена: 4,58+I8,9x4,08	I,0I	8I,69	-	83	-	-	7,I9	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
544	6-20 6-I-20	Монолитные участки из бетона В7,5 по поддону м3	0,22	3I,70	-	7	-	-	2,86	I
545	6-90 6-II-I	Бетонные бортики из бетона В7,5 м3	33,78	32,20	-	I088	-	-	2,8I	95
546	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона ВI5, -6 м3	38,70	38,76	-	I500	-	-	6,I9	240
547	I24-I8	Арматура класса А3 т	I,97	283,00	-	558	-	-	-	-
548	I24-43	Арматура ВРI т	0,II	392,00	-	43	-	-	-	-
549	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	355,00	-	7	-	-	64,00	I
550	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I5	I7,80	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55I	22-I2I 22-8-5	Укладка полиэтиленовых труб диаметром I60 мм м	I2,00	0,2I 0,II	0,09 0,03	3	I	I -	0,I8 0,04	2 -
552	I59-49I	Стоимость полиэтиленовой трубы диам. I60 мм I0 м	I,2I	49,70 -	- -	60	-	- -	- -	- -
553	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу из бетона В3,5 м3	45,04	27,40 -	- -	I234	-	- -	I,37 -	62 -
554	II-55 II-8-I II-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной I5 мм I00 м2 цена: 70-I3,6	0,75	56,40 -	- -	42	-	- -	I8,80 -	I4 -
555	7-347 7-24-8	Установка панелей площадью до I2 м2 м3	23,I6	I5,70 -	- -	364	-	- -	4,62 -	I07 -
556	ССЦ т.I п.9-200	Стоимость сборных ж/б панелей с бортом из бетона В15 I00, 6 по серии 3.900-3 марки ПСI-36-5I м3 цена: 64,9+0,92х2+I,53	23,I6	68,27 -	- -	I58I	-	- -	- -	- -

23167-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
557	I47-I	Арматура А-I I00 кг	I,24	22,90	-	28	-	-	-	-
558	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	3I,32	25,00	-	783	-	-	-	-
559	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	3,05	32,I0	-	98	-	-	-	-
560	I47-24	Закладные детали I00 кг	4,I5	4I,30	-	I7I	-	-	-	-
56I	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	4,I5	I7,80	-	74	-	-	-	-
562	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,63	4I,30	-	26	-	-	-	-
563	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,63	I7,80	-	II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
564	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона В15 -I00, -6 м3 цена: 63,4-(33,3-29,3)xI,0I5+ +(0,92x2+I,53)xI,0I5	I0,40	62,76	-	653	-	-	I5,80	I64
565	I24-I6	Арматура класса AI т	0,04	270,00	-	II	-	-	-	-
566	I24-I8	Арматура класса A3 т	I,25	283,00	-	354	-	-	-	-
567	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00	-	4	-	-	2I0,00	2
568	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,02	355,00	-	7	-	-	64,00	I
569	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,29	I7,80	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
570	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование пескоструйной обработкой внутренних поверхностей монолитных участков и поверхность набетонки в днище толщ.25 мм м2 цена: 3,08+0,33	I20,74	3,52	-	425	-	-	I,20	I45
57I	I5-275 I5-55-I3	Затирка внутренних поверхностей монолитных участков и днища цементным раствором I00 м2	I,2I	35,80	-	43	-	-	37,00	45
572	7-706 7-5I-6	Заполнение Т-образных стыков стен тиоколовым герметиком гидром-2 I00 м	0,I9	88,70 9,44	I4,70 4,4I	I7	2	3 I	I6,00 5,69	3 I
573	I0-28 I0-4-I	Устройство деревянной обрешетки из брусьев м3	26,30	II0,00 I2,90	I,30 0,39	2893	339	34 I0	24,00 0,50	63I I3
574	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Осмолка за два раза деревянной обрешетки I00 м2 цена: 73,5+73,2	0,66	I46,70	-	96	-	-	8,90	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
575	6-83 6-9-7	Скрутка алюминиевой проволоки сечением 35 мм2 и 70 мм2 т	0,22	I25,40 -	- -	28	-	- -	2I0,00 -	46 -
576	I52-I5	Стоимость алюминиевой проволоки сеч. 35 мм2 т	0,02	II30,00 -	- -	23	-	- -	- -	- -
577	I52-I6	То же, сечением 70 мм2 т	0,03	II30,00 -	- -	34	-	- -	- -	- -
578	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	238,3I	0,I9 0,04	- -	45	I0	- -	0,08 -	I9 -
		Емкости РЕ4, РЕ5								
579	7-352 7-25-2	Установка опор из плит и колец диаметром более I000 мм м3	9,40	8,38 -	- -	79	-	- -	2,92 -	27 -
580	ССЦ п.9-225	Стоимость сборных ж/б плит днища из бетона М200 м3	2,36	68,I0 -	- -	I6I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58I	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,I4	22,90	—	3	-	—	—	—
582	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,46	25,00	—	62	-	—	—	—
583	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,06	4I,30	—	3	-	—	—	—
584	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,06	I7,80	—	I	-	—	—	—
585	ССЦ п.9-250	Стоимость сборных ж/б колец диам. 2000 мм высотой 0,59 мм м	7,08	56,60	—	40I	-	—	—	—
586	ССЦ п.9-258	То же, диам. 2000 мм высотой 0,89 м м	3,56	52,I0	—	I85	-	—	—	—
587	I47-I	Стоимость арматуры класса AI I00 кг	0,03	22,90	—	I	-	—	—	—
588	I24-43	Стоимость сетки т	0,04	392,00	—	I6	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 20	руб			I06392	854	250 76		8840 97
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I04360	-	-		-
		Материалы	руб			5949	-	-		-
		Всего заработная плата	руб				846	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			30934	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I72I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		I580
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	309I	-		-
		Плановые накопления	руб			9728	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I3I30I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I039I
		Сметная заработная плата	руб			-	3937	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I758	-	-		-
		Материалы	руб			80	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	84	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I583	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I5I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	28	-		-
		Плановые накопления	руб			I53	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			2062	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I40
		Сметная заработная плата	руб			-	II2	-		-
		Стоимость прочих работ	руб			274	-	-		-
		Всего стоимость прочих работ	руб			274	-	-		-
		Итого по разделу 20	руб			I33637	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I053I
		Сметная заработная плата	руб			-	4049	-		-
		Раздел 2I. Разные работы								
589	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку	0,37	74,50	-	27	27	-	I54,00	56
		I00 м3		74,50	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
590	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. I00 мм под отмостку I00 м2 цена: 230-I6,5х2	I,47	I97,00	-	289	-	-	25,60	38
59I	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 25 мм I00 м2 цена: I56-25,3	I,47	I30,70	-	I92	-	-	I4,40	2I
592	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки м3	3,I5	9,3I	-	29	-	-	0,80	3
593	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона В7,5 м3	3,I5	29,30	-	92	-	-	2,90	9
594	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщ. 20 мм I00 м2	0,3I	84,70	-	27	-	-	28,50	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
595	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,3I	9,83 7,86	0,08 0,02	3	2	- -	I2,60 0,03	4 -
596	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м3	2,45	II,80 -	- -	29	-	- -	6,50 -	I6 -
597	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м3	9,60	29,30 -	- -	28I	-	- -	2,90 -	28 -
598	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ. 30 мм I00 м2	0,96	I56,00 -	- -	I50	-	- -	I4,40 -	I4 -
599	9-I22 9-I7-5	Установка жалюзийных решеток т	0,05	50,20 23,I0	4,I0 I,22	3	I	- -	34,90 I,57	2 -
600	I2I-I973	Стоимость жалюзийных решеток т	0,05	464,00 -	- -	23	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2I	руб			II45	30	- -		200 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			III9	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	29	-		-
		Накладные расходы	руб			I86	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	34	-		-
		Плановые накопления	руб			I05	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I4I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I2
		Сметная заработная плата	руб			-	63	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			26	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			23	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость металлемонтажных работ	руб			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого по разделу 2I	руб			I440	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I4
		Сметная заработная плата	руб			-	64	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			294834	87I4	3299 I087		38I80 I408
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			269737	-	-		-
		Материалы	руб			32025	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8562	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб-			50004	-	-		-
		Накладные расходы	руб			44493	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4074
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7988	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			25I36	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			339366	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I24I
		Сметная заработная плата	руб			-	I6550	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			24823	-	-		-
		Материалы	руб			599	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I239	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			20848	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2I34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I96
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	382	-		-
		Плановые накопления	руб			2I55	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			29II2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26I7
		Сметная заработная плата	руб			-	I62I	-		-
		Стоимость прочих работ	руб			274	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб			274	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			368752	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		43858
		Сметная заработная плата	руб			-	I8I7I	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов
Замначальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составили ст.инженер Ф.Модина
инженер Г.Корнеева
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
подготовили ст.инженер В.Губанова
инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

Сводка объемов и стоимости работ
по смете № I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли-чество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых аатрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	I3I94,24	I0260	I2907	-	-	3,50
2	Фундаменты	м3	I96,4I	I6687	20997	84	I06	5,69
3	Каркас	м3	I23,29	I8569	23359	I50	I89	6,33
4	Стены	м2	660,29	2775I	349I4	42	52	9,47
5	Перегородки	м2	272,38	4368	5496	I6	20	I,49
6	Перекрытие	м2	273,36	4536	5706	I6	20	I,55
7	Покрытие	м2	I507,56	22307	28038	I4	I8	7,60
8	Кровля	м2	I574,07	I2768	I6065	8	I0	4,36
9	Окна	м2	280,80	605I	76I2	2I	27	2,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	Двери	м2	II9,76	32I3	4038	26	33	I,I0
II	Ворота	руб	I,00	947	II60	947	II60	0,3I
I2	Полы	м2	I460,60	9540	I2002	6	8	3,25
I3	Металлоконструкции	руб	I,00	222I2	2605I	222I2	2605I	7,06
I4	Наружная отделка	м2	2303,8I	986	I24I	-	-	0,34
I5	Внутренняя отделка	м2	6838,07	8246	I0375	I	I	2,8I
I6	Лестницы и площадки	руб	I,00	687	866	687	866	0,23
I7	Венткамера	руб	I,00	I68	2II	I68	2II	0,06
I8	Помещение КТП	руб	I,00	700	866	700	866	0,23
I9	Антикоррозионные работы	руб	I,00	I730I	2I77I	I730I	2I77I	5,90
20	Емкости	руб	I,00	I06392	I33637	I06392	I33637	36,24
2I	Разные работы	руб	I,00	II45	I440	II45	I440	0,39
	Итого:	м3	I62I0,30	294834	368752	I8	22	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки"

на специально-строительные работы

Сметная стоимость I,62 тыс.руб.
Нормативно- условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I29,52 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,64 руб.
3. I м3 объема здания 0,09 руб.

Основание: КЖ20, 2I, 26-29

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона В7,5 м3	I,I0	29,30	-		32	-	-	2,90	3
2	6-90 6-II-I	То же, стены В7,5 м3	2,50	32,20	-		80	-	-	2,8I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона В7,5 объемом до 5 м3 м3	20,3I	35,70	-	725	-	-	4,35	88
4	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,05	44I,00	-	22	-	-	2I0,00	II
5	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,3I	355,00	-	II0	-	-	64,00	20
6	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	3,57	I7,80	-	64	-	-	-	-
7	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30 мм I00 м2 цена: 90,2 +35,09	0,2I	I25,29	-	27	-	-	44,80	I0
8	6-30 6-3-I	Опоры бетонные из бетона В7,5 м3	0,7I	35,70	-	25	-	-	4,35	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	7-204 7-I2-4	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2 шт	2,00	0,63 -	- -	I	-	- -	0,59 -	I -
I0	7-I77 7-II-I	То же, площадью до I0 м2 шт	I,00	5,70 -	- -	6	-	- -	2,04 -	2 -
II	ССЦ п.8-504	Стоимость сборных ж/б плит из бетона М300 марки ПП8-8I (I шт.) м3	0,97	62,50 -	- -	6I	-	- -	- -	- -
I2	ССЦ п.8-5I9	То же доборных марки ПП8Д-8 (2 шт.) объемом более 0,2 м3 м3	0,48	66,20 -	- -	32	-	- -	- -	- -
I3	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,35	22,90 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I4	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,8I	25,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I5	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,04	4I,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I6	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,04	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	34-304 34-55	Перекрытие каналов рифленой сталью I0 м2	0,I7	22I,00 -	- -	37	-	- -	56,70 -	I0 -
I8	6-238 6-28-2	Лоток из бетона В7,5 м3 цена: 54,9-(33,3-27,3)xI,0I5	0,40	48,8I -	- -	20	-	- -	I4,60 -	6 -
I9	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянного щита м2	0,99	0,54 -	0,09 -	I	-	- -	0,28 -	- -
20	I22-405	Стоимость деревянного щита м2	0,99	3,34 -	- -	3	-	- -	- -	- -
2I	9-5I 9-4-I0	Установка металлических опор т	0,04	I9,20 6,00	9,I0 3,42	I	-	- -	9,I5 4,4I	- -
22	I2I-I94I	Стоимость металлических опор т	0,04	276,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -
23	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за 2 раза металлических конструкций I00 м2	0,0I	60,50 38,40	0,03 -	I	-	- -	68,00 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб			I290	-	-		I65
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I278	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			98	-	-		-
		Накладные расходы	руб			208	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	39	-		-
		Плановые накопления	руб			II9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I605	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I82
		Сметная заработная плата	руб			-	39	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I2	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			II	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			I4	-	-		-
		Итого по смете	руб			I6I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I82
		Сметная заработная плата	руб			-	39	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

Составил инженер Г.Корнеева

Проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация: инженер Р.Борзакова

Проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки"
На отопление

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,I7 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I73,28 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,86 руб.
3. I м3 объема здания 0,I3 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслужив.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслужив.машины всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0		II	
		Раздел I. Сантехнические работы													
I	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	325 208	0,86 0,2I		0,0I -		280 I79	68 44	3 2		0,36 -		II6 74	
			м												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм	28	0,9I	0,0I	25	6	-	0,36	I0/26
		м	72	0,2I	-	66	I5	-	-	-
3		То же, диаметром 25 мм	-	I,03	0,0I	-	-	-/I	0,36	-/26
		м	73	0,2I	-	75	I5	-	-	-
4	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм	3,53	4,0I	-	I4	I3	-	5,26	I9
		I00м		3,8	-			-	-	-
5	I8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных	II7,2	0,67	0,06	79	29	7/II	0,46	54/85
		экм	I85,I	0,25	0,02	I24	46	2/4	0,03	4/6
6	2407-0809 доп.№ 5	Радиаторы МС-I40	II7,2	8,I4	-	954	-	-	-	-
		экм	I85,I	-	-	I507		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм	I0	4,34	0,03	43	I	-	0,2I	2/3
		м	I5	0,II	0,0I	65	2	-	0,0I	-
8	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	I9	0,49	-	9	2	-	0,I3	3
		компл		0,08	-			-	-	-
9	Ном.спр. I985г. стр.II	Кран двойной регулировки КРДШ-I5	35	2,0I	-	70	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I0	I30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2, давлением I,6 мПа, диаметром I5 мм	4	I,47	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II	I30-I05	То же, диаметром 25 мм	-	2,02	-	-	-	-	-	-
		шт	4	-	-	8		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, диаметром до 25 мм	4	I,7	0,I3	7	4	-	I,54	6/-
		шт	-	0,99	0,04	-	-	-	0,05	-
I3	I30-2056	Вентили проходные фланцевые I5с27нжI давлением 64 кгс/см2, диаметром I5 мм	2	I0,9	-	22	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
I4	I30-2057	То же, диаметром 20 мм	2	I3,8	-	28	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
I5	23I0-02I60	Фланец стальной приварной давление Ру 6,4 мПа, условный диаметр I5	4	I,24	-	5	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
I6	23I0-02I6I	То же, условный диаметр 20	4	I,5I	-	6	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			1548 2123	123 137	10/15 2/4		210/236 4/6
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1548 2123	-	-		-
		Материалы	руб.			321 379	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	125 141	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1091 1591	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			206 282	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		18 26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	38 51	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			I40 I93	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I894 2598	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		232 268
		Сметная заработная плата	руб.			-	I63 I92	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I894 2598	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		232 268
		Сметная заработная плата	руб.			-	I63 I92	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
I7	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза I00м^2	3,57 4,3	60,5 38,4	0,03 -	2I6 260	I37 I65	- -	68 -	243 292
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			2I6	I37	-		243 292
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I6 260	-	-		-
		Материалы	руб.			79 95	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I37 I65	-		-
		Накладные расходы	руб.			36 43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6 8	-		-
		Плановые накопления	руб.			20 24	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			272 327	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		246 296
		Сметная заработная плата	руб.			-	143 173	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			272 327	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		246 296
		Сметная заработная плата	руб.			-	143 173	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			1764 2383	260 302	10/15 2/4		453/528 4/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I6 260	-	-		-
		Материалы	руб.			79 95	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I37 I65	-		-
		Накладные расходы	руб.			36 43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3 4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6 8	-		-
		Плановые накопления	руб.			20 24	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			272 327	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		246 296
		Сметная заработная плата	руб.			-	143 173	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1548 2123	-	-		-
		Материалы	руб.			321 379	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	125 141	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1091 1591	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			206 282	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		18 26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	38 5I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I40 I93	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I894 2598	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		232 268
		Сметная заработная плата	руб.			-	I63 I92	-		-
		Итого по смете	руб.			2I66 2925	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		478 564
		Сметная заработная плата	руб.			-	306 365	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе Т = 150-70°С, в знаменателе - при Т = 95-70°С.

Главный инженер проекта		В.Куликов
Зам.начальника сметного отдела		Т.Калинина
Исходные данные: составил ст.инженер		Л.Медведева
проверил рук.группы		Г.Лучина
Перфорация: ст.инженер		Р.Борзакова
проверил рук.группы		Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки"
На вентиляцию

Основание: спецификация ОВС0
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,22 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 337,52 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 1,68 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,26 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслужив. машины на един.	обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11
		Раздел I. Сантехнические работы										
I	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 2,5А с электродвигателем 4АА56А4	2	59,72	0,13		II9	5	-	4,16		8
		шт		2,46	0,04				-	0,05		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	20-706 20-20-2	То же, В-Ц4-70 4А с эл.двигателем 4А7IА6	I	90,84	0,3I	9I	5	-	8,36	8
		шт		4,78	0,09			-	0,I2	-
3	20-705 20-20-I	То же, ВЦ4-70 3,I5А с электродвигателем 4АА63А4	I	66,62	0,I3	67	2	-	4,I6	4
		шт		2,46	0,04			-	0,05	-
4	20-708 20-20-3	То же, В-Ц4-70 6,3А с электродвигателем 4АI32М4	I	233,33	0,72	233	6	I	I0,92	II
		шт		6,28	0,22			-	0,28	-
5	I50I-0I4I7	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкну- тый исключается 4АI32М4	I	I37,5	-	I38	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6	I50I-0I4I0	То же, 4АI00Л2,4,6,8У3	I	74,8	-	75	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
7	20-I002	Установка виброизолято- ров до 38	I,5	9,25	0,0I	I4	3	-	3,57	5
		I0шт		2,24	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	20-I003	То же, до 39	0,5	I2,93	0,02	6	I	-	4,22	2
		I0шт		2,64	0,0I			-	0,0I	-
9	20-I004	То же, до 40	0,5	I5,54	0,02	8	I	-	4,7	2
		I0шт		2,96	0,0I			-	0,0I	-
I0	20-749 20-23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,I т	2	7,33	I,0I	I5	9	2	7,92	I6
		шт		4,6I	0,3			I	0,39	I
II	I30-2546	Вентилятор крышный ВКР5.00.45.6 с электродвигателем 4А80А6	2	93,9	-	I88	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I2	20-735 20-22-I	Установка вентиляторов осевых В-06-300 4 с электродвигателем 4АА56А4	4	42,32	0,08	I69	I0	-	3,99	I6
		шт		2,49	0,02			-	0,03	-
I3	I509-I0059	Электродвигатель 4АА56А4 исключается	4	25,3	-	I0I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	I50I-I0060	Электродвигатель 4АА56В4	4	26,4	-	I06	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I5	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	I	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
		шт		2,97	0,I4			-	0,I8	-
I6	20-76I 20-25-2	То же, массой до 0,25 т	I	7,79	0,73	8	3	I	6,49	6
		шт		3,45	0,22			-	0,28	-
I7	I30-757	Калориферы стальные пластинчатые многоходовые КВС6А-П, поверхность нагрева II,4 м2	I	38,6	-	39	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I8	I30-737	То же, КВБ9-А-П, поверхность нагрева 25 м2	I	79,3	-	79	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-1005 с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600х1000А	1	104,13	0,09	104	3	-	4,41	4
		1шт		2,59	0,03			-	0,04	-
20	20-407 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером 100х200 мм	31	1,52	0,05	47	27	2	1,41	44
		1шт		0,88	0,02			1	0,03	1
21	20-408 20-7-1	То же, Р 200 размером 200х200 мм	2	1,67	0,05	3	2	-	1,41	3
		1шт		0,88	0,02			-	0,03	-
22	20-402 20-7-1	То же, РР-1 размером 100х200 мм	24	2,7	0,05	65	21	1	1,41	34
		1шт		0,88	0,02			-	0,03	1
23	20-403 20-7-1	То же, РР-2 размером 100х400 мм	2	3,54	0,05	7	2	-	1,41	3
		1шт		0,88	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	20-405 20-7-I	То же, РР-4 размером 200х400 мм	3	4,24	0,05	I3	3	-	I,4I	4
		Iшт		0,88	0,02			-	0,03	-
25	20-406 20-7-I	То же, РР-5 размером 200х600 мм	3	5,3	0,05	I6	3	-	I,4I	4
		Iшт		0,88	0,02			-	0,03	-
26	20-532 20-I2-4	Установка дефлекторов диаметром патрубка 900 мм	6	56,92	0,34	342	5I	2	I4,9I	89
		шт		8,53	0,I			I	0,I3	I
27	20-588 20-I3-4	Установка узлов прохода с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-I0-2II диаметром патрубка I000 мм	6	69,38	0,5	4I6	20	3	5,87	35
		шт		3,34	0,I5			I	0,I9	I
28	20-I 20-I-I т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60мм (на высоте от 3 до 5м)	49,22	7,4I	0,04	365	48	I	I,7I	84
		$м^2$		0,98	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	20-2 20-I-I т.ч. п.3.I	То же, диаметром до 200мм $м^2$	23,24	5,45 0,98	0,04 0,0I	I27	23	I -	I,7I 0,0I	40 -
30	20-4 20-I-I т.ч. п.3.I	То же, толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 3I5мм $м^2$	50,54	5,3I 0,98	0,04 0,0I	268	50	3 I	I,7I 0,0I	87 I
3I	20-5 20-I-2 т.ч. п.3.I	То же, диаметром от 355 до 450 мм $м^2$	43,54	4,77 0,75	0,04 0,0I	208	33	I -	I,32 0,0I	58 -
32	20-6 20-I-2 т.ч. п.3.I	То же, толщиной 0,7 мм, диаметром 500 мм (на высоте от 3 до 5 м) $м^2$	I7,27	4,92 0,75	0,04 0,0I	85	I3	I -	I,32 0,0I	23 -
33	20-7 20-I-3 т.ч. п.3.I	То же, диаметром до 630мм $м^2$	I0,55	4,94 0,65	0,04 0,0I	52	7	- -	I,I4 0,0I	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	I30-640	Заглушки к питометражным лючкам	20	0,I3	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
35	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой до I00 кг	0,08	36,29	0,26	3	-	-	6,02	I
		I00кг		3,67	0,08			-	0,I	-
36	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500 мм	I	I6,32	0,5	I6	2	-	3,I2	3
		шт		I,97	0,I5			-	0,I9	-
37	20-40I 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером I50х580 мм	7	I,52	0,05	II	6	-	I,4I	I0
		Iшт		0,88	0,02			-	0,03	-
38	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам	I,33	II,2	-	I5	-	-	-	-
		$м^2$		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	20-38 20-I-4	Конфузор толщ.Iмм периметром до 2600 мм $м^2$	3,02	6,02 0,4I	0,04 0,0I	I8	I	- -	0,74 0,0I	2 -
40	20-89 20-2-4	Переход толщ.2мм периметром до 3200 мм $м^2$	I,7	8,69 0,46	0,05 0,02	I5	I	- -	0,83 0,03	I -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			3I83	364	I9 5		624 6
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3I83	-	-		-
		Материалы	руб.			2528	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	369	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			267	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			I5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			424	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	74	-		-
		Плановые накопления	руб.			287	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3894	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		666
		Сметная заработная плата	руб.			-	443	-		-
		Итого по разделу I	руб.			3894	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		666
		Сметная заработная плата	руб.			-	443	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
4I	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза	2	32	0,79	64	I3	I	II,7	23
		I00м^2		6,6	0,24			-	0,3I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м^2	0,02	I7,3 9,3	3,6 I,08	I	-	- -	I4,8 I,39	- -
43	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными м^3	I,I	20,4 8,37	0,I7 0,05	22	9	- -	I3,8 0,06	I5 -
44	II4-93	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 60 мм м^3	I,I3	I6,2 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
45	26-50 26-I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки м^2	2,3	I,3 0,06	- -	3	-	- -	0,II -	- -
46	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции I00м^2	0,02	207 I24	0,97 0,29	5	3	- -	2I2 0,37	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В I000м^2	0,002	I870 -	- -	4	-	- -	- -	- -
48	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м^{2}гп	2	7I,I 4I	0,69 0,2I	I42	82	I -	73,8 0,27	I48 I
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			259	I07	2 -		I9I 2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			259	-	-		-
		Материалы	руб.			I26	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I07	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			22	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			23	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			325	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I96
		Сметная заработная плата	руб.			-	II5	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			325	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I96
		Сметная заработная плата	руб.			-	II5	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			3442	47I	2I		8I5
			руб.					5		8
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			259	-	-		-
		Материалы	руб.			I26	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I07	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			22	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			23	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			325	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I96
		Сметная заработная плата	руб.			-	II5	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3I83	-	-		-
		Материалы	руб.			2528	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	369	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			267	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			I5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			424	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	74	-		-
		Плановые накопления	руб.			287	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3894	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		666
		Сметная заработная плата	руб.			-	443	-		-
		Итого по смете	руб.			42I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		862
		Сметная заработная плата	руб.			-	558	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов
Зам.начальника сметного отдела Т.Калинина
Исходные данные: составил ст.инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки"
На теплоснабжение калориферов

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,18 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,17 тыс.руб.
б) строительных работ 2,01тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 174,16 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,80 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,12 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслуживающих машины на един.	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		10		11
		Раздел I. Оборудование										
I	2307-13328 доп.63	Клапан регулирующий 25ч943нж диам.15 мм	2	78	-	156	-	-		-		-
			шт	-	-			-		-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I56	-	-		-
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I56	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			6	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I68	-	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I68	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
2	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, фланцевые на условное давление I,6-2,5 мПа, диаметр условного прохода I5-25 мм	2	2,25	0,06	5	4	-	3	6
		шт		I,99	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			5	4	-		6
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 3. Сантехнические работы								
3	I6-35 I6-7-I т.ч. п.3.I К=I,I7	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром I5 мм, на высоте от пола свыше 5 м до 8 метров	III	0,9	0,0I	I00	28	I	0,42	46/3I
		м	75	0,25	-	68	I9	-	-	-
4	I6-35 I6-7-I	То же, диаметром I5 мм	I3	0,86	0,0I	II	3	-	0,36	5/-
		м	-	0,2I	-	-	-	-	-	-
5	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм	25	0,9I	0,0I	23	5	-	0,36	9/5
		м	I3	0,2I	-	I2	3	-	-	-
6	I6-36 I6-7-I т.ч. п.3.I К=I,I7	То же, на высоте от пола свыше 5 м до 8 метров	29I	0,95	0,0I	276	73	3/-	0,42	I22/I7
		м	40	0,25	-	38	I0	-	-	-
7	I6-37 I6-7-I т.ч. п.3.I К=I,I7	То же, диаметром 25 мм, на высоте от пола свыше 5 м до 8 метров	I00	I,07	0,0I	I07	25	I/2	0,42	42/84
		м	202	0,25	-	2I6	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I6-38 I6-7-I	То же, диаметром 32 мм	-	I,I4	0,0I	-	-	-	0,36	-/6
		м	I6	0,2I	-	I8	3	-	-	-
9	I6-38 I6-7-I т.ч. п.3.I К=I,I7	То же, на высоте от пола свыше 5 м до 8 метров	-	I,I8	0,0I	-	-	-/I	0,42	-/36
		м	85	0,25	-	I00	2I	-	-	-
I0	I6-39 I6-7-I	То же, диаметром 40 мм	-	I,29	0,0I	-	-	-	0,36	-/3
		м	9	0,2I	-	I2	2	-	-	-
II	I6-39 I6-7-I т.ч. п.3.I К=I,I7	То же, на высоте от пола свыше 5 м до 8 метров	-	I,33	0,0I	-	-	-/I	0,42	-/42
		м	I00	0,25	-	I33	25	-	-	-
I2	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	5,4	4,0I	-	22	2I	-	5,26	28
		I00м		-	-			-	-	-
I3	20-755 20-24-2	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т	5	9,4I	0,79	47	25	4	8,55	43
		шт		4,92	0,23			I	0,3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	I30-2494	Воздушно-отопительный агрегат А02-4-0I03-УЗ	2	II9,I4	-	238	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I5	I30-2494	То же, А02-I0-0I03-УЗ	-	2I0,98	-	-	-	-	-	-
		шт	3	-	-	633		-	-	-
I6	I30-2494	То же, А02-6,3-0I03-УЗ	3	I45,6I	-	437	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
I7	I30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 давлением I,6 мПа диаметром I5 мм	II	I,47	-	I6	-	-	-	-
		шт	I5	-	-	22		-	-	-
I8	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, диаметром до 25 мм	I6	I,7	0,I3	27	I6	2/I	I,54	25/I4
		шт	9	0,99	0,04	I5	9	I/-	0,05	I/-
I9	I6-I35 I6-I2-I	То же, диаметром до 50 мм	-	I,62	0,I3	-	3	-	I,54	-/5
		шт	3	0,99	0,04	5		-	0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	I30-2057	Вентили проходные фланцевые I5с27нжI давлением 64 кгс/см2, диаметром 20 мм	9	I3,8	-	I24	-	-	-	-
		шт	3	-	-	4I		-	-	-
2I	I30-2056	То же, диаметром I5 мм	7	I0,9	-	76	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
22	2307-I0378	Вентиль проходной фланцевый I5кчI9п2 Ду25;РуI6	-	2,85	-	-	-	-	-	-
		шт	6	-	-	I7		-	-	-
23	2307-I0379	То же, I5кчI9п2 Ду32; РуI6	-	3,62	-	-	-	-	-	-
		шт	3	-	-	II		-	-	-
24	I30-I789	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 мПа,диаметром 20 мм	I8	0,65	-	I2	-	-	-	-
		шт	6	-	-	4		-	-	-
25	I30-I790	То же,диаметром 25 мм	-	0,73	-	-	-	-	-	-
		шт	I2	-	-	9		-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	I30-I79I	То же, диаметром 32 мм	- 6	0,86 -	- -	- 5	-	- -	- -	- -
		шт								
27	I30-I788	То же, диаметром I5 мм	I4 -	0,57 -	- -	8 -	-	- -	- -	- -
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			I524 I666	I96 I92	II/I0 2/I		320/3I4 2/I
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I524 I666	-	-		-
		Материалы	руб.			406 485	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I98 I93	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			9II 980	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			4 3	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			217 237	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		18 21
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	40 41	-		-
		Плановые накопления	руб.			139 151	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			1880 2054	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		340 336
		Сметная заработная плата	руб.			-	238 234	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			1880 2054	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		340 336
		Сметная заработная плата	руб.			-	238 234	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 4. Строительные работы								
28	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза I00м^2	0,55 0,62	60,5 38,4	0,03 -	33 38	2I 24	- -	68 -	37/42 -
29	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м^{2}гп	0,55 0,62	7I,I 4I	0,69 0,2I	39 44	23 25	- -	73,8 0,27	4I/46 -
30	8-I95 8-22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке 8-I94 I00м^{2}гп	0,55 0,62	44,4 29,2	0,34 0,I	24 28	I6 I8	- -	52,5 0,I3	29/33 -
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.	руб. руб.			96 II0	60 67	- -		I07/I2I -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	руб.			96 II0	-	-		-
		Материалы руб.	руб.			36 4I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб.			-	60 67	-		-
		Накладные расходы	руб.			I5 I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I 2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			9 II	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I20 I39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I08 I23
		Сметная заработная плата	руб.			-	63 70	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			I20 I39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I08 I23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	63 70	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			I787 I937	260 263	II/I0 2/I		433/44I 2/I
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I56	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			6	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I68	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			9	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			96 110	-	-		-
		Материалы	руб.			36 41	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	60 67	-		-
		Накладные расходы	руб.			15 18	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1 2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			9 11	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			120 139	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		108/123
		Сметная заработная плата	руб.			-	63/70	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1524/1666	-	-		-
		Материалы	руб.			406/485	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	198/193	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			911/980	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			4/3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			217/237	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		18/21
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	40/41	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			139 151	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			1880 2054	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		340 336
		Сметная заработная плата	руб.			-	238 234	-		-
		Итого по смете	руб.			2177 2370	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		454 465
		Сметная заработная плата	руб.			-	306 309	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе Т=150-70°С, в знаменателе - при Т=95-70°С.

Главный инженер проекта В.Куликов
Зам.начальника сметного отдела Т.Калинина
Исходные данные: составил ст.инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки"
На узел управления

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,51 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 40,40 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 0,20 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,03 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж.машин	обслуживающие машины
										на един.	всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
		Раздел 1. Сантехнические работы									
1	16-235 16-8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 45х2	9	1,19	0,05		11	4	-	0,71	6/-
		м	-	0,42	0,02		-	-	-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 57х3,5	II	I,79	0,05	20	5	-	0,67	7/-
		м	-	0,42	0,02	-	-	-	0,03	-
3	I6-67 I6-8-2	То же, диаметром 76х3,5	-	2,22	0,05	-	-	-	0,79	-/7
		м	9	0,48	0,02	20	4	-	0,03	-
4	I30-I565	Трубы стальные электросварные диам.76х3,5 исключаются	-	I,66	-	-	-	-	-	-
		м	9	-	-	I5		-	-	-
5	I30-I564	То же, диаметром 57х3,5 исключаются	II	I,29	-	I4	-	-	-	-
		м	-	-	-	-		-	-	-
6	II3-I4I	То же, диаметром 76х2,8	-	0,92	-	-	-	-	-	-
		м	9	-	-	8		-	-	-
7	II3-I37	То же, диаметром 57х2,5	II	0,63	-	7	-	-	-	-
		м	-	-	-	-		-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	0,2	4,01	-	I	I	-	5,26	I
		I00м		3,8	-			-	-	-
9	I6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 89х3,5	-	2,63	0,07	-	-	-/I	0,88	-/I0
		м	II	0,54	0,02	29	6	-	0,03	-
I0	I30-I566	Трубы стальные электросварные диаметром 89х3,5 исключаются	-	I,93	-	-	-	-	-	-
		м	II	-	-	2I		-	-	-
II	II3-I52	То же, диаметром 89х2,8	-	I,08	-	-	-	-	-	-
		м	II	-	-	I2		-	-	-
I2	I30-2305	Крепления для трубопроводов	I,4	0,59	-	I	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
I3	I8-I86 I8-II-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубка 89 мм	-	40,57	0,52	-	-	-/I	5,35	-/II
		шт	2	3,24	0,I5			-	0,I9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	I8-I85 I8-II-I	То же, наружным диаметром патрубка 57 мм	2	23,05	0,25	46	5	-	4,05	8/-
		шт	-	2,44	0,08	-	-	-	0,I	-
I5	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, диаметром до 50 мм	2	I,62	0,I3	3	2	-	I,54	3/9
		шт	6	0,99	0,04	I0	6	-	0,05	-
I6	I6-I34 I6-I2-I	То же, диаметром до 25 мм	I0	I,7	0,I3	I7	I0	I/-	I,54	I5/3
		шт	2	0,99	0,04	3	2	-	0,05	-
I7	I6-I36 I6-I2-2	То же, диаметром до I00 мм	-	3,02	0,29	-	-	-	2,72	-/5
		шт	2	I,74	0,09	6	3	-	0,I2	-
I8	I30-2239	Задвижки клиновые фланцевые ЗКЛ2-I6, давлением I6 кгс/см2, диаметром 50 мм	2	32,7	-	65	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
I9	I30-2240	То же, диаметром 80 мм	-	43,7	-	-	-	-	-	-
		шт	2	-	-	87		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	I30-2056	Вентили проходные фланцевые I5с27нжI давлением 64 кгс/см2, диаметром I5 мм	2	I0,9	-	22	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
2I	I30-2057	То же, диаметром 20 мм	4	I3,8	-	55	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
22	I30-2058	То же, диаметром 25 мм	4	I4,8	-	59	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
23	I30-I790	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 мПа, диаметром 25 мм	8	0,73	-	6	-	-	-	-
		шт	4	-	-	3		-	-	-
24	I30-I79I	То же, диаметром 32 мм	-	0,86	-	-	-	-	-	-
		шт	4	-	-	3		-	-	-
25	I30-I793	То же, диаметром 50 мм	4	I,I5	-	5	-	-	-	-
		шт	8	-	-	9		-	-	-
26	I30-I795	То же, диаметром 50 мм	-	I,54	-	-	-	-	-	-
		шт	4	-	-	6		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	II-I55-4	Водосчетчик крыльчатый многоструйный	I	I,79	-	2	2	-	3,06	3
		шт		I,76	-			-	-	-
28	I30-I05	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 для воды, давлением I,6 мПа, диаметром 25 мм	2	2,02	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
29	I30-I788	Фланцы стальные плоские приварные диаметром I5 мм	4	0,57	-	2	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
30	2307-I0378	Вентиль фланцевый I5кч I9п2 диам.25 мм	-	2,85	-	-	-	-	-	-
		шт	2	-	-	6		-	-	-
3I	2307-I0379	То же, диаметром 32 мм	-	3,62	-	-	-	-	-	-
		шт	2	-	-	7		-	-	-
32	2307-I038I	То же, диаметром 50 мм	-	6,I5	-	-	-	-	-	-
		шт	4	-	-	25		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	II-I55-2	Водосчетчик холодной или горячей воды диаметр до I00 мм	-	2,59	0,0I	-	-	-	3,06	-/3
		шт	I	I,92	-	3	2	-	-	-
34	I30-I789	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 мПа, диаметром 20 мм	8	0,65	-	5	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
35	I30-I523	Счетчик горячей воды турбинный СТВГ-65	-	46,8	-	-	-	-	-	-
		шт	I	-	-	47		-	-	-
36	I30-2336	То же, крыльчатый ВСКМГ90-I0/32	I	52	-	52	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
37	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	2	4,43	0,0I	9	-	-	0,33	I
		компл		0,2	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I8бк, для жидких сред, давлением I,6 мПа диаметром I5 мм	I0	I,07	-	II	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
39	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	I0	2,4I	-	24	2	-	0,32	3
		компл		0,2	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			4I3	3I	I/3		47/53
			руб.			379	32	-		-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			4I3 379	-	-		-
		Материалы	руб.			99 I48	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	3I 32	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			280 I93	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			54 49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5 3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8 7	-		-
		Плановые накопления	руб.			37 35	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			504 463	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52 56
		Сметная заработная плата	руб.			-	39	-		-
		Итого по разделу I	руб.			504 463	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52 56
		Сметная заработная плата	руб.			-	39	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Строительные работы								
40	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	0,03	43,5	0,03	I	I	-	38,8	I/2
		I00м^2	0,05	2I,4	-	2		-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			I	I	-		I
			руб.			2		-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I	-	-		-
						2				
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I	-	-		-
						2				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
										2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2	руб.			I/2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			414	32	I/3		48/55
			руб.			381	33	-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I/2	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I/2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I/2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			413/379	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб.			99 I48	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	3I 32	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			280 I93	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			54 49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5 3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8 7	-		-
		Плановые накопления	руб.			37 35	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			504 463	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52 56
		Сметная заработная плата	руб.			-	39	-		-
		Итого по смете	руб.			505 465	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53 58
		Сметная заработная плата	руб.			-	40	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе Т = 150-70°С, в знаменателе - при Т = 95-70°С.

Главный инженер проекта В.Куликов
Зам.начальника сметного отдела Т.Калинина
Исходные данные: составил ст.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 мутностью до 1500 мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки"
На холодный водопровод

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,65 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 51,60 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 0,26 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,04 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслужив. машины на един.	обслужив. машины всего
I	2	3	4	5		6	7	8	9		10	11
		Раздел I. Сантехнические работы										
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	39	I,2		0,0I	47	9	-		0,37	I4
		м		0,23		-			-		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм	53	I,35	0,0I	72	I2	I	0,37	20
		м		0,23	-			-	-	-
3	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	36	I,36	0,0I	49	8	-	0,37	I3
		м		0,23	-			-	-	-
4	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм	I3	I,58	0,0I	2I	3	-	0,37	5
		м		0,23	-			-	-	-
5	I6-46 I6-7-4	То же, диаметром 50 мм	6	2,2I	0,03	I3	2	-	0,48	3
		м		0,29	0,0I			-	0,0I	-
6	I6-2I9 I6-22	*Гидравлическое испытание* трубопроводов систем водопровода, диаметром до 50мм	I,47	3,94	-	6	5	-	5,I6	8
		I00м		3,73	-			-	-	-
7	I30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р для воды, давлением I,6 мПа, диаметром I5 мм	I4	I,I4	-	I6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I30-II0	То же, диаметром 20 мм	5	I,37	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
9	I30-III	То же, диаметром 25 мм	5	I,59	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I0	I30-II2	То же, диаметром 32 мм	I	I,99	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II	I30-II4	То же, диаметром 50 мм	I	3,36	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I2	I30-I943	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием КВ-I5Д	I	I,5I	-	2	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-
I3	2307-I0024	Кран пробноспускной цапковый латунный I0б9бкI, ДуI0, РуI0	5	0,99	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I4	I7-53 I7-3-3	Установка смесителей	I0	0,59	0,0I	6	5	-	0,82	8
		шт		0,5I	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I30-I505	Смесители для умывальников СМ-УМ-НВР настенные с верхним изливом, с развальцованным носиком	4	3,35	-	I3	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-
I6	2407-I82I	Смеситель для мойки СМ-М-ВКСЦ	6	4,32	-	26	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I7	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	2	4,59 0,5I	0,0I -	9	I	- -	0,82 -	2 -
		шт								
I8	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I мПа, диаметром 25 мм	I00	2,23	-	223	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			528	45	I		73
			руб.					-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			528	-	-		-
		Материалы	руб.			I73	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	45	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			305	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб.			46	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			645	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата	руб.			-	55	-		-
		Итого по разделу I	руб.			645	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата	руб.			-	55	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			528	45	I		73
			руб.					-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			528	-	-		-
		Материалы	руб.			173	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	45	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			305	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			71	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	10	-		-
		Плановые накопления	руб.			46	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			645	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата	руб.			-	55	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб.			645	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата	руб.			-	55	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов
Зам.начальника сметного отдела Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки"
На горячий водопровод

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 18,16 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 0,09 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,01 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Стоим. единицы, руб. в т.ч. основной зарплаты	Стоим. единицы, руб. в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслужив. на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин машины всего
I	2	3	4	5	6			7	8	9		10	11
		Раздел I. Сантехнические работы											
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	4I	I,2	0,0I			49	9	-		0,37	I5
		м		0,23	-					-		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм м	I7	I,35 0,23	0,0I -	23	4	- -	0,37 -	6 -
3	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	4I	I,36 0,23	0,0I -	56	9	- -	0,37 -	I5 -
4	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм м	5	I,58 0,23	0,0I -	8	I	- -	0,37 -	2 -
5	I6-45 I6-7-3	То же, диаметром 40 мм м	I5	I,79 0,23	0,0I -	27	3	- -	0,37 -	6 -
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	I,I9	3,94 3,73	- -	5	4	- -	5,I6 -	6 -
7	I30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р для воды, давлением I,6 мПа, диаметром I5 мм шт	8	I,I4 -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I30-II0	То же, диаметром 20 мм	2	I,37	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
9	I30-III	То же, диаметром 25 мм	2	I,59	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I0	I30-II2	То же, диаметром 32 мм	I	I,99	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II	I30-II3	То же, диаметром 40 мм	I	2,79	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I88	30	-		50
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I88	-	-		-
		Материалы	руб.			I34	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			20	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I5	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			227	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-
		Итого по разделу I	руб.			227	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I88	30	-		50
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I88	-	-		-
		Материалы	руб.			I34	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	30	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			20	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I5	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			227	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-
		Итого по смете	руб.			227	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов
Зам.начальника сметного отдела Т.Калинина
Исходные данные: составил ст.инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки"
На производственно-бытовую канализацию

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,76 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 60,48 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,30 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслужив. машины на един.	обслужив. машины всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0		II
		Раздел I. Сантехнические работы												
I	I6-3I I6-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий, диаметром I00 мм	37	4,59		0,03		I70	I8	I		0,79		29
		м		0,49		0,0I				-		0,0I		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-30 I6-5-I	То же, диаметром 50 мм	6	3,2I	0,02	I9	3	-	0,72	4
		м		0,45	0,0I			-	0,0I	-
3	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	5	3,0I	0,03	I5	2	-	0,65	3
		м		0,39	0,0I			-	0,0I	-
4	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	3I	3,I	0,0I	96	II	-	0,58	I8
		м		0,37	-			-	-	-
5	I6-33 I6-6-I	То же, диаметром 50 мм	52	I,92	-	I00	20	-	0,6I	32
		м		0,38	-			-	-	-
6	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников прямоугольных со спинкой, размером 600х450хI50 мм	4	I9	0,07	76	5	-	2,I9	9
		компл		I,37	0,02			-	0,03	-
7	I7-89 I7-6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2	I	9,I8	0,04	9	I	-	I,02	I
		компл		0,63	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	2	23,2	0,I3	46	3	-	2,44	5
		компл		I,49	0,04			-	0,05	-
9	I7-36 I7-I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	I	6,3I	0,02	6	-	-	0,46	-
		компл		0,29	0,0I			-	0,0I	-
I0	I7-34 I7-I-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных мелких	2	29,I8	0,I2	58	I	-	I,6	3
		компл		0,74	0,04			-	0,05	-
II	I30-I493	Сифоны-ревизии для раковин диаметром 50 мм	I	I,07	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			596	64	I		I04
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			596	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб.			529	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	64	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I2	-		-
		Плановые накопления	руб.			54	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			730	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III
		Сметная заработная плата	руб.			-	76	-		-
		Итого по разделу I	руб.			730	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III
		Сметная заработная плата	руб.			-	76	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
I2	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза I00м^2	0,I8	43,5 2I,4	0,03 -	8	4	- -	38,8 -	7 -
I3	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы I00м^3	0,II	74,5 74,5	- -	8	8	- -	I54 -	I7 -
I4	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м^3	0,II	46 46	- -	5	5	- -	99,3 -	II -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			2I	I7	- -		35 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I	-	-		-
		Материалы	руб.			4	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб.			-	I7	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			6I7	8I	I		I39
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I	-	-		-
		Материалы	руб.			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I7	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			596	-	-		-
		Материалы	руб.			529	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	64	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I2	-		-
		Плановые накопления	руб.			54	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			730	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III
		Сметная заработная плата	руб.			-	76	-		-
		Итого по смете	руб.			756	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		146
		Сметная заработная плата	руб.			-	93	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов
Зам.начальника сметного отдела Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки"
На водостоки

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,64 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 51,04 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 0,25 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,04 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслуживающие машины	
										на един.	всего	
I	2	3	4	5		6	7	8	9	I0		II
		Раздел I. Сантехнические работы										
I	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	90	3,I		0,0I	279	33	I	0,58	52	
		м		0,37		-			-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-69 I6-8-3	То же, из стальных электросварных труб наружным диаметром I08мм, толщиной стенки 4 мм	I5	3,I2	0,07	47	8	I	0,86	I3
		м		0,53	0,02			-	0,03	-
3	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00мм	6	2,28	0,45	I4	I0	3	2,7	I6
		шт		I,69	0,I4			I	0,I8	I
4	I30-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм	6	I6	-	96	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5	I30-2305	Крепления для трубопроводов	80	0,59	-	47	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
6	I30-I493	Ревизия PI00	6	I,07	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			489	5I	5		8I
			руб.					I		I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			489	-	-		-
		Материалы	руб.			284	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	52	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			149	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	11	-		-
		Плановые накопления	руб.			44	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			598	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		88
		Сметная заработная плата	руб.			-	63	-		-
		Итого по разделу I	руб.			598	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		88
		Сметная заработная плата	руб.			-	63	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
7	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза I00м^2	0,07	43,5 2I,4	0,03 -	3	I	- -	38,8 -	3 -
8	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м^2	0,07	I7,3 9,3	3,6 I,08	I	I	- -	I4,8 I,39	I -
9	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными м^3	0,9	20,4 8,37	0,I7 0,05	I8	8	- -	I3,8 0,06	I2 -
I0	II4-2	Вата минеральная м^3	0,93	II,2 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			32	I0	- -		I6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			32	-	-		-
		Материалы	руб.			I2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I0	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.			52I	6I	5		97
			руб.					I		I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			32	-	-		-
		Материалы	руб.			I2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I0	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			489	-	-		-
		Материалы	руб.			284	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	52	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			149	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	11	-		-
		Плановые накопления	руб.			44	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			598	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		88
		Сметная заработная плата	руб.			-	63	-		-
		Итого по смете	руб.			638	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		104
		Сметная заработная плата	руб.			-	74	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов
Зам.начальника сметного отдела Т.Калинина
Исходные данные: составил ст.инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

gost.e-ecolog.ru