ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-250.88

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

(Стр.I-230)

23531-10

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск,ул. Чебышева, 4
Зак.4528 инв. 23531-10 тираж 60
Сдано в печать 22.03.1983 Цена 8-78

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-250.88

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки

Альбом 9

С м е т ы

Часть I

Стоимость:

общая	756,93 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	612,04 тыс.руб.
1 куб.м.здания	26,59 руб.

23531-10

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер института — А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта — Е.А.Беляева
Начальник отдела смет и ПОС — Э.К.Григорьева

Утвержден Госгражданстроем приказ № 242 от 29 июля 1986 г.

23531-ТС

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
	Часть I	
I	Пояснительная записка	
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	I40
5	–"– № I-3 – отопление	I48
6	–"– № I-4 – вентиляция	I58
7	–"– № I-5 – теплоснабжение калориферов	I75
8	–"– № I-6 – узел управления	I85
9	–"– № I-7 – холодный водопровод	I97
I0	–"– № I-8 – горячий водопровод	205
II	–"– № I-9 – канализация	2I0
I2	–"– № I-I0 – водостоки	2I6
I3	–"– № I-II – водостоки зала фильтров	220

23531-10

I	2	3
	Часть II	
I4	Локальная смета № I-I2 - технологическое оборудование	23I
I5	-"- № I-I3 - технологические трубопроводы	3I0
I6	-"- № I-I4 - нестандартизированное оборудование	395
I7	-"- № I-I5 - электроосвещение	4I0
	Часть III	
I8	Локальная смета № I-I6 - электросиловое оборудование	429
I9	-"- № I-I7 - КИП и автоматика	506
20	-"- № I-I8 - оборудование трансформаторной подстанции	539
2I	-"- № I-I9 - связь и сигнализация	55I
22	-"- № I-20 - пожарная сигнализация	564
23	-"- № I-2I - гардеробное оборудование	572
24	Ведомость потребности в производственных ресурсах	573

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IУ и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984 г.

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I (Московской области);

б) ценников 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 - I,2%

Комплектация - 0,7%

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция 6.I., где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование - следует читать:

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

С II2 - то же, часть II раздел II

..... - и т.д.

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

Сведения о программных средствах, по которым производились расчеты, и о наличии магнитов 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/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	756,93 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	37,85 тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий	207,47 руб.
3. I м3 объема здания	26,59 руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. мебели инвент.	прочих затрат	всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Наимен. един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I-I	Общестроительные работы	486,06	-	-	-	486,06	-	-	м3	23021	2I,II
2	I-2	Специально-строительные работы	6,78	-	-	-	6,78	-	-	"	"	0,29
3	I-3	Отопление	4,I	-	-	-	4,I	-	-	"	"	0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	I-4	Вентиляция	5,22	-	-	-	5,22	-	-	"	"	0,23
5	I-5	Теплоснабжение калориферов	0,3	-	0,I7	-	0,47	-	-	"	"	0,0I
6	I-6	Узел управления	0,53	-	-	-	0,53	-	-	"	"	0,02
7	I-7	Холодный водопровод	0,25	-	-	-	0,25	-	-	"	"	0,0I
8	I-8	Горячий водопровод	0,I7	-	-	-	0,I7	-	-	"	"	0,0I
9	I-9	Канализация	0,73	-	-	-	0,73	-	-	"	"	0,03
I0	I-I0	Водостоки	0,22	-	-	-	0,22	-	-	"	"	0,0I
II	I-II	Водостоки зала фильтров	0,47	-	-	-	0,48	-	-	"	"	0,02
I2	I-I2	Технологическое оборудование	-	9,62	83,79	-	93,4I	-	-	"	"	0,42
I3	I-I3	Технологические трубопроводы	3,I4	60,60	-	-	63,74	-	-	"	"	2,77
I4	I-I4	Нестандартизированное оборудование	0,I0	I,96	I3,76	-	I5,82	-	-	"	"	0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5	I-I5	Электроосвещение	-	II,3I	-	-	II,3I	-	-	"	"	0,49
I6	I-I6	Электросиловое оборудование	-	I3,62	I0,60	-	24,22	-	-	"	"	0,59
I7	I-I7	КИП и автоматика	-	4,35	24,50	-	28,85	-	-	"	"	0,I9
I8	I-I8	Оборудование трансформаторной подстанции	-	I,2I	8,7I	-	9,92	-	-	"	"	0,05
I9	I-I9	Связь и сигнализация	-	0,93	I,43	-	2,36	-	-	"	"	0,04
20	I-20	Пожарная сигнализация	-	0,36	I,44	-	I,80	-	-	"	"	0,02
2I	I-2I	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,49	0,49	-	-	"	"	
		Итого:	508,08	I03,96	I44,40	0,49	756,93	-	-	м3	2302I	26,59

Главный инженер института А.Кетаов
Главный инженер проекта Е.Беляева
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила Т.Шкирева

23631-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"на общестроительные работы

Сметная стоимость 486,06 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 24303 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 164,77 руб.
3. 1 м3 объема здания 21,11 руб.

Основание: АРI-II,КЖI-80,КМI-19,АЗI-5,КЖИ
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин		
				Всего основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	Всего основ. з/пл.	в т.ч. экспл. з/пл.	экспл. машин	обслужив.машины на един.		всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
		Раздел I. Земляные работы									
I	I-238 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000м3	5,30	159,06	-	843	-	-	-		-
		цена:(33,8+27,7х4)х1,1									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы I000м3 цена: I3I+I24,39x0,I5	5,30	I49,66 -	- -	793	-	- -	I3,00 -	69 -
3	3I0-I	Перевозка до I км т	6358,80	0,29 0,06	- -	I844	382	- -	0,09 -	572 -
4	E-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы I000м3 цена: I0,7+9,26x0,I	5,30	II,63 -	- -	62	-	- -	2,63 -	I4 -
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3 цена: I56+I48,09x0,I5	9,47	I78,2I -	- -	I33I	-	- -	I5,50 -	II6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I-960 I-80-2 т.ч.3,67	Добор грунта вручную I00 м3 цена: 74,5.I,2	5,23	89,40 -	- -	467	-	- -	I54,00 -	805 -
7	3I0-I	Перевозка до I км т	I3072,49	0,29 0,06	- -	3791	784	- -	0,09 -	II77 -
8	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2-й группы I000м3 цена: I3,2+II,34x0,I	8,47	I4,33 -	- -	I07	-	- -	3,23 -	24 -
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 I000м3 цена: I56+I48,09x0,I5	5,98	I78,2I -	- -	I066	-	- -	I5,50 -	93 -

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	3I0-I	Перевозка до I км т	I0466,74	0,29 0,06	- -	3035	628	- -	0,09 -	942 -
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами, грунт 2 группы I000м3 цена: (I8,9+I0,8)xI,I	4,78	32,67 -	- -	I56	-	- -	- -	- -
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов, грунт 2 группы I00м3	II,96	46,00 46,00	- -	550	550	- -	99,30 -	II88 -
I3	I-II84 I-II8.I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты 2 группы I00м3	47,85	9,69 6,20	3,49 2,29	464	297	I67 II0	II,20 3,30	536 I58
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы I00м3	0,75	69,30 52,60	I6,70 7,47	52	39	I3 6	II3,00 I0,76	85 6

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I-II32 I-II65 т.ч., п.3.93	Планировка площадей ручным способом, грунт 2 группы I00м2	4,99	4,29	-	2I	-	-	I2,90	64
		цена: 7,I5x0,6								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I4582	2680	I80 II6	-	5685 I66
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I4582	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2796	-		-
		Накладные расходы	руб.			2409	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		22I
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб.			-	436	-		-
		Плановые накопления	руб.			I360	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I835I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6072
		Сметная заработная плата	руб.			-	3232	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I835I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6072
		Сметная заработная плата	руб.			3232	-	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
I6	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5	38,00	27,40	-	I04I	-	-	I,37	52
		м3		-	-			-	-	-
I7	6-I-I 6-I-I	Устройство бетонных подушек из бетона ВI5 под сборные фундаменты	24,49	30,03	-	735	-	-	I,37	34
		м3		-	-			-	-	-
		цена: 28,4+(27,4-25,8)xI,02								
I8	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	I5,30	9,3I	-	I42	-	-	0,80	I2
		м3		-	-			-	-	-
I9	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до I,5 т	II0,00	2,09 0,50	I,59 0,57	230	55	I75 63	0,86 0,74	35 8I
		шт		-	-			-	-	-
20	7-2 7-I-3	То же, при массе конструкций до 3,5 т	8,00	2,99 0,76	2,23 0,79	24	6	I8 6	I,29 I,02	I0 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	ССЦ т.3 п.74	Стоимость ленточных фундаментов ФЛ-I2,I2-2 шт	36,00	20,70	—	745	-	—	—	—
22	ССЦ т.3 п.75	То же, марки ФЛ-I2,8-2 шт	I2,00	I3,70	—	I64	-	—	—	—
23	ССЦ т.3 п.68	То же, марки ФЛI6,I2-2 шт	46,00	29,90	—	I375	-	—	—	—
24	ССЦ т.3 п.69	То же, марки ФЛI6,8-2 шт	I6,00	I9,00	—	3I7	-	—	—	—
25	ССЦ т.I, п.9-97	Стоимость ж/б блока фундамента IфI5,8-2 из бетона 8I5 м3	2,00	52,40	—	I05	-	—	—	—
26	ССЦ т.I п.9-98	То же, блока IфI8,8-2 м3	8,40	46,70	—	392	-	—	—	—
27	47-I	Арматура А-I I00кг	0,67	22,90	—	I5	-	—	—	—

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	I47-I	Арматура А-3 I00кг	2,39	25,00	=	60	-	=	=	=
29	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	I4,00	I,50	=	2I	-	=	0,39	5
30	ССЦ т.2 п.I2-8	Стоимость блоков ФБСI2,4,3-Т шт	I4,00	5,83	=	82	-	=	=	=
3I	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до Iт шт	354,00	I,95	=	690	-	=	0,53	I88
32	ССЦ т.2 п.I2-6	Стоимость блоков ФБСI2,4,6-Т шт	32,00	I2,I0	=	387	-	=	=	=
33	ССЦ т.2 п.I2-7	Стоимость блоков ФБСI2,6,6-Т шт	I32,00	I7,50	=	23I0	-	=	=	=
34	ССЦ т.2 п.I2-I4	Стоимость блоков ФБС9,6,-Т шт	I90,00	I3,50	=	2565	-	=	=	=

23631-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт	38,00	2,96	=	II2	-	=	0,82	3I
36	ССЦ т.2 п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24,4,6-Т шт	38,00	22,60	=	859	-	=	=	=
37	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т шт	I30,00	3,75	=	488	-	=	I,04	I39
38	ССЦ т.2 п.I2-4	Стоимость блоков ФБС24,6,6-Т шт	I30,00	33,00	=	4407	-	=	=	=
39	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	28,00	6,50	=	I82	-	=	4,5I	I26
40	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона 820 м3	2,I0	68,72	=	I44	-	=	=	=
	°	цена:6,79+0,82								
4I	ССЦ т.I п.9-348	То же, из бетона М300 м3	5,70	69,54	=	396	-	=	=	=
		цена:67,9+0,82х2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	I47-8	Арматура А-3 I00кг	6,82	25,00	=	I7I	-	=	=	=
43	I47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	I,05	32,I0	=	34	-	=	=	=
44	I47-5	Арматура АТ-4 I00кг	I,I9	22,90	=	27	-	=	=	=
45	6-I7I 6-I5-II	Засыпка фундаментных балок песком м3	I6,80	9,49	=	I59	-	=	I,64	28
46	7-I27 т.9-I I-8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т шт	4,00	I,55	=	6	-	=	0,8I	3
47	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона ВI5 марки 5ПВ2I-27 по серии I.038.I-I м3	0,46	64,40	=	30	-	=	=	=
48	I47-I	Арматура А-I I00кг	0,07	22,90	=	2	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I5	25,00	-	4	-	-	-	-
50	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В15 под колонны объемом до 3 м3 м3	37,07	38,90	-	I442	-	-	6,66	247
5I	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5 м3 м3	87,88	37,20	-	3269	-	-	5,I7	454
52	6-7 6-I-7	То же, объемом до I0 м3 м3	I3I,45	35,00	-	460I	-	-	4,I0	539
53	I24-I	Арматура класса АI т	0,70	270,00	-	I89	-	-	-	-
54	I24-2	Арматура класса А2 т	0,97	278,00	-	270	-	-	-	-
55	I24-3	Арматура класса А3 т	4,I6	270,00	-	II23	-	-	-	-
56	6-83 6-9-7	Арматура закладных деталей весом до 4кг т	0,00I	44I,00	-	-	-	-	2I0,00	-

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,I3	355,00 -	- -	46	-	- -	64,00 -	8 -
58	I47-28	Металлизация закладных деталей т	I,3I	I7,80	-	23	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.			29384	6I	I93 69	-	I967 89
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			29384	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I30	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I9I8	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4846	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел -ч			-	-	-		445
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	873	-		-
		Плановые накопления	руб.			2738	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			36968	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		250I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I003	-		-

23531-20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2	руб.			36968	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		260I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I003	-		-
		Раздел 3. Каркас								
59	7-3I-7-3-I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до Iт	I0,00	8,67	-	87	-	-	4,I6	42
		шт		-	-			-	-	-
60	7-32 7-3-2	То же, при массе колонн до 2 т	I,00	I9,60	-	20	-	-	5,02	5
		шт		-	-			-	-	-
6I	7-33 7-3-3	То же, при массе колонн до 3 т	20,00	I2,70	-	254	-	-	6,24	I25
		шт		-	-			-	-	-
62	7-35 7-3-5	То же, при массе колонн до 6 т	24,00	I7,00	-	427	-	-	9,69	233
		шт		-	-			-	-	-
63	7-36 7-3-6	То же, при массе колонн до 8 т	9,00	20,60	-	I85	-	-	II,50	I03
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
64	ССЦ 7.I п.9-5	Стоимость колонн по серии I.423-3.I.I марки К36-3 (8 шт.) ТКФ49-I (I шт.) из бетона 8I5 длиной до I2 м объемом от 0,2 до I м3 м3	4,44	78,96	=	35I	-	=	=	=
		цена: 80,6-0,82х2								
65	ССЦ т.I п.9-5	То же, из бетона 825 марки 2К0342-2,I(I2шт.): IК03,42 (2шт.),2К3,42-2 (3 шт.) м3	I3,49	80,60	=	I087	-	=	=	=
66	ССЦ т.I п.9-5	То же, из бетона 830 марки 2КД3,42-2,4 м3	2,55	83,05	=	2I2	-	=	=	=
		цена: 80,6+0,82+I,63								
67	ССЦ т.I п.9-8	То же, из бетона 8I5 объемом более I до 4 м3 марки 8КФI09-I массой до 5 т м3	II,40	7I,86	=	8I9	-	=	=	=
		цена: 73,5-0,82х2								

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68	ССЦ т.I п.9-9	То же, из бетона массой свыше 5 т 825 м3	6I,65	7I,I0	—	4383	-	—	—	—
69	I47-I	Арматура А-I I00кг	7,73	22,90	—	I77	-	—	—	—
70	I47-8	Арматура А-3 I00кг	73,29	25,00	—	I832	-	—	—	—
7I	I47-24	Закладные детали I00кг	I0,I6	4I,30	—	420	-	—	—	—
72	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	I0,I6	I7,80	—	I8I	-	—	—	—
73	I47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	3I,00	4I,30	—	I280	-	—	—	—
74	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00кг	3I,00	I7,80	—	552	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75	7-I43 7-I0-3	Установка стропильных балок (пролетом до I2 м) массой до I0 т шт	I4,00	I3,80 4,95	8,58 3,I6	I93	69	I20 44	7,56 4,08	I06 57
76	7-I47 7-I0-5	То же, пролетом до I8м шт	9,00 -	2I,80 7,78	I3,60 5,03	I96	70	I22 45	I2,I0 6,49	I09 58
77	ССЦ т.I п.8-40	Стоимость балок покрытия IБДР-I2+3А4Т (9шт.) из бетона 830 длиной до I2 м по серии I.462.I-3/80 м3	20,46	78,80 -	- -	I6I2	-	- -	- -	- -
78	ССЦ т.I п.8-40	То же, из бетона марки IБДР-I2-5А4Т м3 цена:78,8+63,2	5,58	82,06 -	- -	458	-	- -	- -	- -
79	ССЦ т.I п.8-43	То же, марки IБДР-I8-3А4Т (9шт.) из бетона 845 длиной до I8 м м3 цена: 8I,8+I,63х2+2,45х4	3I,I4	94,86 -	- -	2954	-	- -	- -	- -

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
80	I47-I	Арматура А-I I00кг	I,30	22,90	—	30	-	—	—	—
8I	I47-8	Арматура А-3 I00кг	24,53	25,00	—	6I3	-	—	—	—
82	I47-4	Арматура А-4 I00кг	45,4I	22,90	—	I040	-	—	—	—
83	I47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	7,64	42,30	—	323	-	—	—	—
84	I47-24	Закладные детали I00кг	3,26	4I,30	—	I35	-	—	—	—
85	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	3,26	I7,80	—	58	-	—	—	—
86	I47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	6,90	4I,30	—	285	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
87	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00кг	6,90	I7,80	=	I23	-	=	=	=
88	7-I09 7-8-I- I,8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м шт	23,00	I8,40	=	423	-	=	I0,70	246
89	ССЦ т.I п.9-285	Стоимость ригелей длиной до 4 м из бетона 825 объемом до I м3 по серии I.020-I/83,3-I марки РДП4-27-45 (4шт.) и РОП4-27-40 (I шт.) м3	I,78	68,50	=	I22	-	=	=	=
90	ССЦ т.I п.9-288	То же, длиной от 4 до 6м объемом более I до I,5м3 марки РДП4,57-40АТ5(5шт.) из бетона 325 м3	5,20	69,40	=	36I	-	=	=	=
9I	ССЦ т.I п.9-287	То же, из бетона 830 объемом до Iм3 марки РОП4,57--40(3шт.),РОП4-57-30(3шт.), РДП4,57-45 (Iшт.) м3 цена:70,4+82+I,63	5,75	72,85	=	4I9	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
92	ССЦ т.I п.9-288	То же, из бетона 830 объемом более I до I,5 м3 марки РДП4,57-70 АТ5 (4шт.) и РДП4,57-60АТ5 (2шт.) м3 цена: 69,4+0,82+I,63	6,24	7I,85	—	448	-	—	—	—
93	I47-I	Арматура А-I I00кг	2,26	22,90	—	52	-	—	—	—
94	I47-3	Арматура А-3В I00кг	I2,50	25,00	—	3I2	-	—	—	—
95	I47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	2,42	32,I0	—	78	-	—	—	—
96	I47-6	Арматура АТ-5 I00кг	4,65	23,90	—	III	-	—	—	—
97	I47-24	Закладные детали I00кг	5,62	4I,30	—	232	-	—	—	—
98	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	5,62	I7,80	—	I00	-	—	—	—
99	I47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,56	4I,30	—	23	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I00	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00кг	0,56	I7,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I0I	7-285 7-I7-I	Установка стальных накладок т	0,26	362,00 92,00	8,00 2,40	94	24	2 I	I4I,00 3,I0	37 I
I02	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00кг	2,62	I7,80 -	- -	47	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			23II9	I63	244 90	-	I006 II6
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			23II9	-	-		-
		Материалы	руб.			76	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	253	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			80I4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			38I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			- -	-	-		349
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	687	-		-

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			2I53	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			29087	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I47I
		Сметная заработная плата	руб.			-	940	-		-
		Всего по разделу 3	руб.			29087	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I47I
		Сметная заработная плата	руб.			-	940	-		-
		Раздел 4. Стены								
I03	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен площадью до I0 м2 шт	I8I,00	I6,63 -	- -	30I0	-	- -	6,60 -	II95 -
I04	7-249 7-I4-2	То же, площадью более I0 м2 шт	55,00	I9,73 -	- -	I085	-	- -	8,06 -	443 -
I05	7-26I 7-I4-2	То же, простеночных панелей площадью до 5м2 шт	50,00	II,30 3,33	4,03 I,44	565	I66	202 72	5,38 I,86	269 93
I06	7-263 7-I4-9	То же, площадью более 5 м2 шт	5,00	I4,80 4,25	5,57 2,0I	74	2I	28 I0	6,87 2,59	34 I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I07	ССЦ т.I п.8-343	Стоимость стеновых панелей с объемным весом 900 кг/м3 длиной от 3 до12м с расходом стали до 7 кг/м2 из легкого бетона с приведенной толщин.20 см по серии I.030.I-I-I.I м2	I60I,25	I3,I0	= =	20976	-	= =	= =	= =
		цена: I2,2+I0x0,09								
I08	ССЦ т.I п.8-347	То же, толщ.25см м2	374,40	I6,00	= =	5990	-	= =	= =	= =
		цена:I4,9+I2,2x0,09								
I09	ССЦ т.I п.8-323	То же, простеночных панелей длиной до 3 м толщ. 20 см м2	59,40	I2,70	= =	754	-	= =	= =	= =
		цена: II,8+I0x0,09								
II0	ССЦ т.I п.8-327	То же, простеночных панелей длиной до 3м толщ. 25 см м2	70,56	I5,50	= =	I094	-	= =	= =	= =
		цена:I4,4+I2,2x0,09								
III	I47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	I,7I	4I,30	= =	7I	-	= =	= =	= =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II2	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00кг	I,7I	I7,80	-	30	-	-	-	-
II3	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы т	0,07	342,00 2I,30	- -	24	I	- -	34,00 -	2 -
II4	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00кг	0,67	I7,80	-	I2	-	-	-	-
II5	7-265 7-I4-I0	Установка угловых блоков шт	20,00	6,58	-	I32	-	-	2,I3	43
II6	ССЦ т.I п.8-398	Стоимость угловых блоков из легкого бетона В3.5 объемной массой 900 кг/м3 по серии I.030.I-I.I-I м3	4,28	5I,I0	-	2I9	-	-	-	-
II7	I47-I	Арматура А-I I00кг	0,I2	22,90	-	3	-	-	-	-
II8	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,03	25,00	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II9	I47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	0,5I	32,I0	—	I6	-	—	—	—
I20	7-665 7-47-I0-I8	Установка карнизных плит массой более 0,5 т шт	8,00	2,58	—	2I	-	—	I,55	I2
I2I	ССЦ т.I п.II-237	Стоимость карнизных плит ПК60,7-Д из легкого бетона В12,5 длиной до12 м объемной массой 700 кг/м3 м3 пена: 77,6+0,82	6,56	78,42	—	5I4	-	—	—	—
I22	I47-8	Арматура А-3 I00кг	2,52	25,00	—	63	-	—	—	—
I23	I47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	I,II	32,I0	—	36	-	—	—	—
I24	I47-24	Закладные детали I00кг	I,82	4I,30	—	75	-	—	—	—
I25	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	I,82	I7,80	—	32	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I26	7-290 7-I7-6	Элементы крепления т	0,45	358,00 42,50	3,30 0,99	I6I	I9	I -	66,60 I,28	30 I
I27	I47-29	Металлизация элементов крепления I00кг	4,55	I7,80	-	8I	-	-	-	-
I28	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон вулканизирующейся тиоколовой мастикой I00м	6,40	65,00 8,88	I4,70 4,4I	4I6	57	94 28	I5,00 5,69	96 36
I29	7-445 7-38- I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	74,00	0,29	-	2I	-	-	0,I3	I0
I30	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
I3I	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона 8I5 длиной до 3м объемом до 0,5 м3 м3	I,5I	64,40	-	97	-	-	-	-
I32	ССЦ т.I п.9-93	То же, длиной от 3 до I2м м3	0,77	65,70	-	5I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,76	25,00	—	I9	-	—	—	—
I34	I47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	0,4I	32,I0	—	I3	-	—	—	—
I35	7-593 7-44-8-I,8	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м и площадью до I5 м2 шт	I6,00	39,05	—	625	-	—	I3,00	208
I36	Доп.I К т.I ССЦ п.2I-349	Стоимость диафрагм жесткости по серии I.020-I/83,4-I марки IД26,42 шт	3,00	I76,00	—	528	-	—	—	—
I37	То же п.2I-35I	То же, марки IД30,42 шт	3,00	20I,00	—	603	-	—	—	—
I38	То же п.2I-342	То же, марки 2Д26,42 шт	3,00	I90,00	—	570	-	—	—	—
I39	То же п.2I-344	То же, марки 2Д30,42 шт	3,00	223,00	—	669	-	—	—	—
I40	То же п.2I-365	То же, марки 2ДП26,42 шт	2,00	I8I,00	—	362	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4I	ССЦ т.I п.II-I39	То же, марки 2ДП30,42 м3	3,46	70,30	-	243	-	-	-	-
I42	I47-8	Арматура А-3 I00кг	5,00	25,00	-	I25	-	-	-	-
I43	I47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	0,30	32,I0	-	I0	-	-	-	-
I44	I47-24	Закладные детали I00кг	I,33	4I,30	-	55	-	-	-	-
I45	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	I,33	I7,80	-	24	-	-	-	-
I46	I47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	2,26	4I,30	-	93	-	-	-	-
I47	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00кг	2,26	I7,80	-	40	-	-	-	-
I48	7-29I 7-I7-I	Соединительные элементы т	0,2I	342,00 2I,30	- -	72	4	- -	34,00 -	7 -

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I49	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00кг	2,06	I7,80	-	37	-	-	-	-
I50	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4 м м3	44,36	34,20	-	I5I7	-	-	4,05	I80
I5I	8-3I 8-5-I	То же при высоте этажа более 4 м м3	84,23	33,90	-	2855	-	-	3,93	33I
I52	8-37 8-5-4	То же внутренние при высоте этажа более 4 м м3	I03,82	34,00	-	3530	-	-	3,78	392
I53	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов цементная с жидким стеклом I00м2	0,59	86,50	-	5I	-	-	38,I0	23
I54	8-I89 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м трубчатых для кладки и облицовки I00м2	2,4I	4I,20	-	I02	-	-	45,80	II0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I55	8-57 8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	5,28	I3,I0 -	- -	69	-	- -	2I,00 -	III -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			4784I	268	325 II0	-	3498 I43
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4784I	-	-		-
		Материалы	руб.			7I6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	378	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			836	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7890	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		723
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I420	-		-
		Плановые накопления	руб.			4458	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			60I89	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4364

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	I798	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.			60I89	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4364
		Сметная заработная плата	руб.			-	I798	-	-	-
		Раздел 5. Перегородки								
I56	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные толщиной в I/2 кирпича, при высо этажа до 4 м I00м2	I,85	496,00 -	- -	920	-	- -	I37,00 -	254 -
I57	8-I69 8-I7-3	То же, из легкобетонных плит I00м2	4,70	5I5,00 -	- -	2420	-	- -	I00,00 -	470 -
I58	7-29I 7-I7-I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,62	342,00 2I,30	- -	2I2	I3	- -	34,00 -	2I -
I59	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00кг	6,20	I7,80 -	- -	II0	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			3662	I3	-		745
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3662	-	-		-
		Материалы	руб.			I99	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			II0	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			604	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I08	-		-
		Плановые накопления	руб.			342	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4608	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		80I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2I	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			4608	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		80I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6. Покрытие и перекрытие								
I60	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий площадью до I0 м2 шт	I03,00	5,70	=	587	-	=	2,04	2I0
I6I	7-I83 7-II-3	То же, площадью до 20 м2 шт	II2,00	8,02	=	898	-	=	2,85	3I9
I62	7-I99 7-I2-I	То же, площадью до I м2 шт	I,00	0,52	=	I	-	=	0,45	=
I63	7-204 7-I2-4	То же, площадью до 2 м2 шт	2I,00	I,02	=	2I	-	=	0,59	I2
I64	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бетона толщ.I2 см с расчетной нагрузкой на полку 560-645 кгс/м2 м2	I548,00	9,I7	=	I4I95	-	=	=	=
I65	ССЦ т.I п.8-43I	То же, с отверстиями м2	324,00	9,55	=	3094	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I66	ССЦ т.I п.8-479	То же, плит многопустотных из тяжелого бетона с расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2 с приведенной толщ. до I40 м м2	602,76	9,63	=	5805	-	=	=	=
I67	I47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	I,88	4I,30	=	78	-	=	=	=
I68	I47-29	Металлизация закладных и дополнительных I00кг	I,88	I7,80	=	34	-	=	=	=
I69	ССЦ т.I п.9-22I	Стоимость плит покрытий плоских прямоугольных массой до 5 т длиной до 3 м из бетона М200 м3	0,06	5I,60	=	3	-	=	=	=
I70	ССЦ т.I п.9-222	То же, бетона М300 м3	I9,I4	53,30	=	I020	-	=	=	=
I7I	ССЦ т.I п.9-328	Стоимость утеплителя из пенобетона с объемным весом 500 кг/м3 для плит ПТ2 по серии 3.006.I-2,82 вып.2 м3	I,50	25,70	=	39	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I72	I47-I	Арматура А-I I00кг	0,73	22,90	-	I7	-	-	-	-
I73	I47-8	Арматура А-3 I00кг	7,7I	25,00	-	I93	-	-	-	-
I74	I47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	I,0I	32,I0	-	33	-	-	-	-
I75	I47-24	Закладные детали I00кг	0,46	4I,30	-	I9	-	-	-	-
I76	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,46	I7,80	-	8	-	-	-	-
I77	I47-24 I47-29	Дополнительные закладные детали с металлизацией I00кг	I,34	59,I0	-	79	-	-	-	-
		цена: 4I,3+I7,8								
I78	6-I79 6-I6-7	Устройство железобетонных перекрытий из бетона 8I5 площадью до 5 м2 и приведенной толщине до I00 мм м3	2,00	58,60	-	II7	-	-	I5,30	3I

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I79	6-I82 6-I6-I0	То же, площадью более 5 м2 м3	I,90	53,80		I02	-		I0,80	2I
I80	I24-I0	Арматура класса AI т	0,I6	338,00		54	-			
I8I	I24-I2	Арматура класса A3 т	0,0I	325,00		3				
I82	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг т	0,0I	355,00					64,00	
I83	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг т	2,4I	329,00		793	-		2I,I0	5I
I84	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	24,I0	I7,80		429	-			
I85	I47-24 I47-29	Соединительные элементы с металлизацией I00кг цена:4I.3+I7,8	2,9I	59,I0		I72	-			
I86	34-304 34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов I0м2	0,88	22I,00		I93	-		56,70	50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I87	7-209 7-I3-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	I0,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	24	I0	II 4	I,64 0,49	I6 5
I88	ССЦ т.I п.8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом более 0,I м3 м3	I,I4	75,90	=	87	-	=	=	=
I89	I47-I	Арматура А-I I00кг	0,46	22,90	=	II	-	=	=	=
I90	I47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,3I	32,I0	=	I0	-	=	=	=
I9I	I47-24	Закладные детали I00кг	0,60	4I,30	=	25	-	=	=	=
I92	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,60	I7,80	=	II	-	=	=	=
I93	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции за один раз по комплексным плитам покрытия I00м2 цена: 26,5-9,I8	I8,24	I7,32	=	3I6	-	=	I7,60	32I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I94	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытия плитным фибролитом I00м2	I8,24	I7,30 I5,50	I,80 0,53	3I6	283	33 I0	28,50 0,68	520 I2
I95	III-324	Стоимость плитного фибролита толщ.90 мм м3	I5I,70	28,20 -	- -	4278	-	- -	- -	- -
I96	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм на утеплителе комплексных плит I00м2	I6,I8	5I,60 -	- -	835	-	- -	I4,30 -	23I -
I97	6-257 6-30-3	Уплотнение в стыках между плитами гернитовым шнуром м	594,00	3,58 0,I4	0,0I -	2I27	83	6 -	0,23 -	I37 -
I98	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики за один раз между плитами в стыках и в примыкании I00м2 цена: 26,5-9,I8	I,67	I7,32 -	- -	29	-	- -	I7,60 -	29 -

23631-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I99	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита между плитами в стыках и в примыкании к парапету I00м2	I,67	I7,30 I5,50	I,80 0,53	29	26	3 I	28,50 0,68	48 I
200	III-324	Стоимость плитного фибролита м3	I6,06	28,20	—	453	-	—	—	—
20I	7-668 7-47-II-I,8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т шт	8,00	I,40	—	II	-	—	I,0I	8
202	ССЦ т.I п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М200 объемом до 0,2 м3 м3	0,I0	67,20	—	7	-	—	—	—
203	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I2	25,00	—	3	-	—	—	—
204	I47-24	Закладные детали I00кг	0,28	4I,30	—	I2	-	—	—	—
205	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,28	I7,80	—	5	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
206	7-I06 7-7-I0	Укладка обвязочных балок шт	6,00	6,I7	-	37	-	-	4,83	29
207	ССЦ т.I п.9-355	Стоимость сборных ж/б обвязочных балок из бетона М300 длиной от 3 до 6 м массой до 5 т м3 цена: 64,7+0,82х2	5,22	66,34	-	346	-	-	-	-
208	I47-I	Арматура А-I I00кг	2,04	22,90	-	47	-	-	-	-
209	I47-8	Арматура А-3 I00кг	3,36	25,00	-	84	-	-	-	-
2I0	I47-24	Закладные детали I00кг	0,7I	4I,30	-	29	-	-	-	-
2II	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,7I	I7,80	-	I3	-	-	-	-
2I2	6-I70 6-53-3	Укладка бетона В15 между плитами покрытия м3	I2,75	53,30	-	680	-	-	I3,50	I72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I3	7-I27 7-9-I--I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т шт	3,00	I,55	-	5	-	-	0,8I	2
2I4	ССЦ т.I п.9-93	Стоимость перемычек брусковых из бетона BI5 длиной от 3 до I2м по серии I.038.I-I.I марки 4ДБ60-8-П м3	0,62	65,70	-	4I	-	-	-	-
2I5	I47-I	Арматура А-I I00кг	0,02	22,90	-	I	-	-	-	-
2I6	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,82	25,00	-	2I	-	-	-	-
2I7	I47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	0,06	32,I0	-	2	-	-	-	-
2I8	6-99 6-II-I0	Устройство бетонной стенки по стене емкости РЕ-3 из бетона BI5 м3	2,35	47,70	-	II2	-	-	7,90	23
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.			37994	402	53 I5		2230 I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			37994	-	-		-
		Материалы	руб.			2041	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	417	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1392	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6270	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		574
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1124	-		-
		Плановые накопления	руб.			3538	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			47802	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2822
		Сметная заработная плата	руб.			-	1541	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			47802	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2822
		Сметная заработная плата	руб.			-	1541	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 7. Кровля								
2I9	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз I00м2 цена: 46,5-9,I8	3,83	I7,32 -	- -	66	-	- -	I7,60 -	67 -
220	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.0,I м м3	36,00	35,20 -	- -	I267	-	- -	2,54 -	9I -
22I	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек, толщиной I5 мм М50 I00м2 цена:5I,6-(23,3-2I,9)xI,58	3,83	49,39 -	- -	I89	-	- -	I4,30 -	55 -
222	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой I00м2	3,83	7,7I 2,34	0,09 0,06	30	9	- -	4,72 0,08	I8 -
223	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 I00м2	I8,90	252,00 44,50	II,I0 3,34	4762	84I	2I0 63	76,30 4,3I	I442 8I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
224	I2-I76 I2-2-6-2	То же, четырехслойных I00м2	4,I9	338,00 54,90	I5,60 4,69	I4I6	230	66 20	95,20 6,05	399 25
225	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах I00м2	32,33	9,45 2,30	0,0I -	305	74	- -	4,I4 -	I34 -
226	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00м2	8,08	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	I552	370	3 I	83,00 0,I5	67I I
227	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм в заделке стыков комплексных плит покрытий и в примыкании к парапетам I00м2	I,67	5I,60 -	- -	86	-	- -	I4,30 -	24 -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.			9673	I524	279 84		290I I07
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9673	-	-		-
		материалы	руб.			6260	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I608	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			I596	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I46
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	288	-		-
		Плановые накопления	руб.			902	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I2I7I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I54
		Сметная заработная плата	руб.			-	I896	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			I2I7I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I54
		Сметная заработная плата	руб.			-	I896	-		-
		Раздел 8. Окна								
228	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах, площадь проемов до 5 м2 м2	45,50	2,99 0,74	0,36 0,II	I36	34	I6 5	I,38 0,I4	63 6
229	I0-85 I0-I4-2	То же, площадь проемов до I0 м2 м2	226,80	I,96 0,52	0,28 0,08	445	II8	63 I8	0,96 0,I0	2I8 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
230	I22-46	Блоки оконные двухстворные с фрамугами ,марка 0Е2I-I8В (29шт.) с масляной окраской за два раза м2 цена:I7+2,33x0,37	45,50	I7,86	=	8I3	-	=	=	=
23I	I22-I54	Блоки оконные трехстворные, марка ПВДI8--30,I(42 шт.) с масляной окраской за 2 раза м2 цена: II,8+I,6x0,37	226,80	I2,39	=	28I0	-	=	=	=
232	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	7I,00	0,24 0,24	= -	I7	I7	= -	0,46 -	33 -
233	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных двухстворных комп.	29,00	2,58	=	75	-	=	=	=
234	III-439	То же, трехстворных комп.	42,00	3,87	=	I63	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
235	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм I00м2	2,72	242,00 25,20	I,50 0,45	659	69	4 I	46,90 0,58	I28 2
236	I22-322	Стоимость наличников м	336,42	0,20	=	67	-	=	=	=
237	I0-I04 I0-I9-3	Установка деревянных подоконных досок м2	I09,62	0,62	=	68	-	=	0,4I	45
238	I22-358	Стоимость деревянных подоконных досок с масляной окраской за 2 раза м цена:I,I7+0,43x0,37	55,9I	I,33	=	74	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.			5327	238	83 24		487 3I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5327	-	-		-

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб.			-	935	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	262	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4002	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			878	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I58	-		-
		Плановые накопления	руб.			496	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			670I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		598
		Сметная заработная плата	руб.			-	420	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			670I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		598
		Сметная заработная плата	руб.			-	420	-		-
		Раздел 9. Двери								
239	I0-I06 I0-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	I8,94 м2	I,39	-	26	-	-	0,83	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
240	I0-I07 I0-20-3	То же, в перегородках, площадь проема до 3 м2 м2	75,73	2,I8 -	- -	I65	-	- -	I,I6 -	88 -
24I	I0-I08 I0-20-4	То же, площадь проема более 3 м2 м2	7,56	I,76 -	- -	I3	-	- -	I,0I -	8 -
242	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей, площадь проема до 3 м2 м2	75,73	I,34 0,20	- -	I0I	I5	- -	0,36 -	27 -
243	I0-I4I I0-26-I	То же, площадь проема более 3 м2 м2	26,50	0,95 0,I4	- -	25	4	- -	0,25 -	7 -
244	I0-II2 I0-22-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 -
245	I22-266	Блоки дверные трудновозгораемые, марка ПДУ-4 (Iшт.) с масляной окраской за 2 раза м2 цена: 28,6+2,45х0,37	4,56	29,5I -	- -	I35	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
246	I22-266	То же, марки ПДУ-3 (3 шт.) м2 цена: 28,6+2,45х0,37	I0,80	29,5I	=	3I9	-	=	=	=
247	I22-225	То же, двупольные под остекление, марка ДН24-I53 (2 шт.) с масляной окраской за два раза м2 цена:8,92I.53.0,37	7,I6	9,47	=	68	-	=	=	=
248	I22-223	То же, двупольные с глухими полотнами, марка (Iшт.),ДВГ2I-I3 (4шт.) с масляной окраской м2 цена: I3,8+I,9х0,37	I4,82	I4,50	=	2I5	-	=	=	=
249	I22-2I9	То же, однопольные марка АВ2I-I0 (24шт.) с масляной окраской м2 цена: I3,5+2,0Iх0,37	50,I6	I4,24	=	7I4	-	=	=	=
250	I22-2I7	То же, марка ДГ2I-7 (6 шт.) с масляной окраской м2 цена: I5+2,58х0,37	8,82	I5,95	=	I4I	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25I	I22-264	Блоки дверные трудновозгораемые, марка ПД-6 (3шт.) с масляной окраской м2 цена: 28,3+2,62х0,37	5,9I	29,27	=	I73	-	=	=	=
252	I22-204	Блоки дверные балконные со спаренными полотнами однопольные марка БО22-7,5 (Iшт.) с масляной окраской м2 цена: 2I+3,63х0,37	I,68	22,34	=	38	-	=	=	=
253	III-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двупольных комп.	5,00	8,94	=	45	-	=	=	=
254	III-448	То же, однопольных комп.	38,00	2,97	=	II3	-	=	=	=
255	III-449	То же, входных в помещение двухпольных комп.	I,00	3,23	=	3	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
256	III-44I	Скобяные изделия для балконных дверей комп.	I,00	2,3I	—	2	-	—	—	—
257	I5-725 I5-20I-5	Остекление спаренных переплетов балконных дверных полотен оконным стеклом 3 мм I00м2	0,02	I60,00 I8,20	I,00 0,30	3	-	— -	33,60 0,39	I -
258	III-405	Закрыватели дверей шт	4,00	I8,50	—	74	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.			2378	20	—		I49
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2378	-	-		-
		Материалы	руб.			II2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I728	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			392	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6I	-		-
		Плановые накопления	руб.			222	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2992	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I82
		Сметная заработная плата	руб.			-	8I	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			2992	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I82
		Сметная заработная плата	руб.			-	8I	-		-
		Раздел I0. Ворота								
259	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот открывания цена: I03+22,4x0,I	0,78 т	I05,24	-	82	-	-	35,I0	27
260	I2I-I969	Стоимость каркаса ворот	0,27 т	287,00	-	77	-	-	-	-

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26I	I2I-197I	Стоимость панели ворот т	0,49	3I6,00	=	I55	-	=	=	=
262	III-344	Поковки простые строительные оцинкованные кг	46,54	0,47	=	22	-	=	=	=
263	III-363	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки кг	8I,00	I,62	=	I3I	-	=	=	=
264	III-69	Ткань прокладочная т	0,03	682,00	=	20	-	=	=	=
265	I5-624 I5-I65-2	Окраска эмалевыми составами полотен ворот с двух сторон I00м2	0,35	53,40	=	19	-	=	80,00	28
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб.			506	-	=		55
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I92	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I73	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			I8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			242	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			3I4	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			232	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			27	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			368	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Итого по разделу I0	руб			6I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-		-	-	-		60
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Раздел II. Ворота 2,4х2,4								
266	I0-I44	Установка ворот со стальными коробками с неутепленными полотнами и калитками	II,62	3,76	0,49	44	I8	6	2,56	30
		м2		I,53	0,I5			2	0,I9	2
267	I22-370	Ворота с калитками	II,62	27,00	-	3I4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
268	I2I-I969	Каркасы ворот	0,34	287,00	-	98	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
269	III-344	Поковки простые строительные оцинкованные кг	24,94	0,47	-	I2	-	-	-	-
270	I5-624 I5-165-2	Окраска эмалевыми составами ворот с двух сторон I00 м2	0,I2	53,40	-	6	-	-	80,00	9
		Итого прямые затраты по разделу II	руб			474	I8	6 2		39 2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			376	-	-		-
		Материалы	руб			20	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	20	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			326	-	-		-
		Накладные расходы	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р	руб			-	I0	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления	руб			35	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			473	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			98	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			98	-	-		-
		Накладные расходы	руб			78	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			II4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по разделу II	руб			587	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата	руб			-	32	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I2. Ворота ВI-24								
27I	I0-I44	Установка ворот со стальными коробками, с неутепленными полотнами и калитками м2	7,36	3,76 I,53	0,49 0,I5	28	II	4 I	2,56 0,I9	I9 I
272	I22-375	Ворота неутепленные с полотнами и калитками м2	7,36	22,00	-	I62	-	-	-	-
273	I2I-I969	Каркасы ворот т	0,I7	287,00	-	49	-	-	-	-
274	III- 44	Поковки простые строительные оцинкованные кг	90,88	0,47	-	43	-	-	-	-
275	20-4I0	Жалюзийные решетки площадью в свету до I м2 шт	4,00	I,56 I,07	0,I0 0,03	6	4	- -	I,7I 0,04	7 -
276	I2I-I973	Стоимость жалюзийных решеток т	0,0I	464,00	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
277	III-405	Закрыватели дверей шт	2,00	I8,50	-	37	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб			33I	I5	4 I	-	26 I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			276	-	-		-
		Материалы	руб			I5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			242	-	-		-
		Накладные расходы	руб			46	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			26	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			348	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб			55	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			55	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		49
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	96	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		49
		Сметная заработная плата	руб			-	96	-		-
		Итого по разделу I2	руб			4I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата	руб			-	I20	-		-
		Раздел I3. Полы								
		Тип I. Керамическая плитка								
278	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,96	43,30 -	- -	42	-	- -	7,I9 -	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
279	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм м3	9,62	29,30	-	282	-	-	2,90	28
280	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических 100 м2	0,96	417,00	-	401	-	-	108,00	104
		Тип 2. Цементное покрытие								
281	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	4,52	43,30	-	196	-	-	7,19	34
282	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм м3	45,17	29,30	-	1323	-	-	2,90	131
283	II-69 II-I-I	Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм 100 м2	4,52	84,70	-	383	-	-	28,50	129
		Тип 3. Кислотоупорная плитка								
284	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	1,78	43,30	-	77	-	-	7,19	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
285	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоёв бетонных MI00 толщ. I00 мм м3	I7,83	29,30 -	- -	522	-	- -	2,90 -	52 -
286	II-57 II-8-3	Устройство стяжек бетонных MI50 толщ. 20 мм I00 м2	I,78	8I,50 -	- -	I45	-	- -	29,40 -	52 -
		Тип 4. Линолеум								
287	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,7I	43,30 -	- -	3I	-	- -	7,I9 -	5 -
288	II-II II-I-I	Устройство подстилающих слоёв бетонных B7,5 толщ. I00 мм м3	7,06	29,30 -	- -	207	-	- -	2,90 -	20 -
289	II-57I II-8-3	Стяжка из легкого бетона B3,5 толщ. 20 мм I00 м2	0,7I	82,60 -	- -	58	-	- -	29,40 -	2I -
290	II-205 II-28-I	Устройство покрытий из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове I00 м2	0,7I	5I9,00 43,60	0,75 0,22	366	3I	- -	75,50 0,28	53 -

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 5. Керамическая плитка								
29I	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	2,I4	43,30 -	- -	93	-	- -	7,I9 -	I5 -
292	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных МI50 толщ. 60 мм I00 м2 Цена: 8I,5+I5,4x8	2,I4	204,70 -	- -	437	-	- -	29,40 -	63 -
293	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)x0,I	2I3,70	2,4I -	- -	5I5	-	- -	I,40 -	299 -
294	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных МI00 толщ. I00 мм м3	2I,37	29,30 -	- -	626	-	- -	2,90 -	62 -
295	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических I00 м2	2,I4	4I7,00 -	- -	89I	-	- -	I08,00 -	23I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 6. Керамическая плитка								
296	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,06	43,30 -	- -	2	-	- -	7,I9 -	- -
297	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных МI00 толщ. I00 мм м3	0,56	29,30 -	- -	I6	-	- -	2,90 -	2 -
298	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	4 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69x3 - -(0,84+0,3x3)x0,I	5,60	3,75 -	- -	2I	-	- -	I,40 -	8 -
299	II-I35 II-28-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических I00 м2	0,06	4I7,00 -	- -	23	-	- -	I08,00 -	6 -
		Тип 7. Линолеум								
300	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00 м2	2,77	85,00 4,09	I,76 0,53	236	II	4 I	8,22 0,68	23 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30I	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона М50 толщ. 75 мм I00 м2 цена: 82,6+I5,6xII	2,77	254,20 -	- -	704	-	- -	29,40 -	8I -
302	II-205 II-28-I	Устройство покрытий из линолеума поливинилхлоридного I00 м2	2,77	5I9,00 43,60	0,75 0,22	I438	I2I	2 I	75,50 0,28	209 I
		Тип 8. Плитка керамическая								
303	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ. 25 мм I00 м2 цена: 70+I3,6	0,36	83,60 -	- -	30	-	- -	I8,80 -	7 -
304	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	4 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69x3 - (0,84+0,3x3)x0,I	36,20	3,73 -	- -	I35	-	- -	I,40 -	5I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
305	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических I00 м2	0,36	4I7,00	-	I5I	-	-	I08,00	39
		Тип I2. Цементное покрытие								
306	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	4,33	43,30	-	I87	-	-	7,I9	3I
307	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных BI2,5 толщ. 50 мм I00 м2 цена: 8I,5+I5,4x6	4,33	I73,90	-	752	-	-	29,40	I27
308	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)x0,I	432,60	2,4I	-	I043	-	-	I,40	606
309	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных MI00 толщ. I00 мм м3	43,26	29,30	-	I268	-	-	2,90	I25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I0	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм I00 м2	4,33	84,70	-	366	-	-	28,50	I23
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб			I2968	I63	6 2		2893 3
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I2968	-	-		-
		Материалы	руб			I869	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I65	-		-
		Накладные расходы	руб			2I37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I96
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	385	-		-
		Плановые накопления	руб			I208	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I63I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3092
		Сметная заработная плата	руб			-	550	-		-
		Итого по разделу I3	руб			I63I3	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3092
		Сметная заработная плата	руб			-	550	-		-
		Раздел I4. Металлоконструкции								
3II	9-43 9-6-4	Монтаж пути для тельферов по железобетонным опорам из двутавра ном.24	478,00	6,83	4,55	3265	707	2I75	2,35	II23
		м		I,48	I,58			755	2,04	975
3I2	I2I-I825	Монорельсы пролетом до 6 м из двутавров, марка стали Вст3гпс5-I	II,95	247,08	—	2953	-	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
		цена: 239+8xI,0I								
3I3	I2I-I829	То же, пролетом до I2 м	2,09	259,08	—	54I	-	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
		цена: 25I+8xI,0I								
3I4	I2I-I829	Поддерживающие балки из стали ВСТ3	0,30	25I,0	—	75	-	—	—	—
		т		—	—			—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I5	I2I-I829	То же, марка стали ВСТ3ПС6-I т	3,23	252,0I	-	8I4	-	-	-	-
3I6	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц т	4,53	58,00 I3,80	32,I0 II,80	263	63	I45 53	22,60 I5,22	I02 69
3I7	I2I-I975	Лестницы со ступенями т	4,53	358,00	-	I622	-	-	-	-
3I8	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением т	27,53	46,80 I9,00	I7,60 5,43	I288	523	484 I49	30,I0 7,00	829 I93
3I9	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей т	8,97	327,00	-	2933	-	-	-	-
320	I2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой стали т	I7,82	326,00	-	5809	-	-	-	-
32I	I2I-I979	То же, марка стали ВСТ3ПС6-I т	0,73	327,0I	-	239	-	-	-	-
		цена: 326+I xI,0I								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
322	9-33 9-4-I0	Монтаж фахверка	т	3,4I	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	I47	43	6I 22	I9,40 8,50	66 29
323	I2I-I780	Стоимость фахверков	т	3,4I	278,00	-	448	-	-	-	-
324	9-5I 9-8-I	Монтаж колонн	т	0,48	I9,20 6,00	9,I0 3,34	9	3	5 2	9,I5 4,4I	4 2
325	I2I-I753	Стоимость колонн	т	0,48	25I,00	-	I20	-	-	-	-
326	9-88 9-II-7	Монтаж связей цена: 4I,3+I5x4x0,I	т	0,22	42,84	-	9	-	-	24,60	5
327	I2I-I9I8	Стоимость связки	т	0,22	342,00	-	75	-	-	-	-
328	9-I07 9-I5-2	Каркас перегородок	т	2,24	55,80 I4,20	22,40 8,I5	I25	32	50 I8	23,60 I0,5I	53 24
329	I2I-I794	Стоимость каркаса	т	2,24	4I0,00	-	9I8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
330	I5-6I4 I5-I64-4	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза I00 м2	I6,23	60,50	-	982	-	-	68,00	II04
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб			23I35	I37I	2920 999	-	3286 I292
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			982	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I62	-	-		-
		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			I236	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		932
		Сметная заработная плата	руб			-	29	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			22I53	-	-		-
		Материалы	руб			805	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб			-	2370	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I6972	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I905	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		I75
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	342	-		-
		Плановые накопления	руб			I924	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			25982	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3647
		Сметная заработная плата	руб			-	27I2	-		-
		Итого по разделу I4	руб			272I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9I57
		Сметная заработная плата	руб			-	274I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I5. Наружная отделка								
33I	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка цементно-известковым раствором откосов плоских I00 м	0,33	34,60	-	I2	-	-	30,00	I0
332	I5-534 I5-535 I5-I56--3-23 I5-I56--4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (2I,8+6Ix2)x0,5	2I,06	4I,50I	-	874	-	-	I9,40	409
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб			886	-	-		4I9
		Стоимость общестроительных работ	руб			886	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	26	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			82	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			III4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		432
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Итого по разделу I5	руб			III4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		432
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Раздел I6. Лестницы и площадки								
333	7-298 7-I5- -3-I.8	Установка лестничных маршей шт	3,00	4,43	-	I3	-	-	2,86	9
334	7-733 Сб.доп. в.I 7.57-I	Укладка ступеней 100 м цена: 79,9+2I.9.0,25	0,60	85,37	-	5I	-	-	-	-
335	7-292 7-I8-I- -I.8	Установка лестничных площадок шт	I,00	2,90	-	3	-	-	I,79	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
336	ССЦ т.I п.8-499	Стоимость лестничных маршей из бетона М300 м3	2,70	79,56	—	2I5	-	—	—	—
		цена: 82-I,62-0,82								
337	ССЦ т.I п.8-500	Стоимость площадок из бетона М300 м3	0,24	7I,36	—	I7	-	—	—	—
		цена: 73,8-I,62-0,82								
338	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,70	22,90	—	I6	-	—	—	—
339	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,I0	25,00	—	27	-	—	—	—
340	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,3I	32,I0	—	I0	-	—	—	—
34I	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,37	4I,30	—	I5	-	—	—	—
342	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,37	I7,80	—	7	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
343	ССЦ т.I п.II-I72	Стоимость ступеней лестничных длиной до 3 м м	59,70	3,72 -	- -	222	-	- -	- -	- -
344	7-737 8-58-3 Сб.доп. в.I	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинилхлорида I00 м	0,05	823,00 -	- -	44	-	- -	- -	- -
345	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы лестниц т	0,09	342,00 2I,30	- -	3I	2	- -	34,00 -	3 -
346	I47-29	Металлизация соединительных элементов т	0,09	I78,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб			687	2	- -	-	I4 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			687	-	-		-
		Материалы	руб			29	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-		-
		Раздел I7. Внутренняя отделка								
347	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой до 4 м I00 м2	7,98	42,I0	-	336	-	-	45,00	359
348	I5-276 I5-55-I4	То же, в помещениях высотой более 4 м I00 м2	25,25	39,55	-	999	-	-	45,00	II36
		цена: 42,I-(24,4+I,I)x0,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
349	I5-275	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4 м I00 м2	24,20	35,80	-	866	-	-	37,00	896
350	I5-275 I5-55-I3	То же, в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: 35,8-(20,6+I)x0,I	I6,82	33,64	-	566	-	-	37,00	622
35I	I5-256 I5-205- -5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м I00 м2	3,92	II0,00	-	43I	-	-	74,00	290
352	I5-256 I5-205- -5-II	То же, в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: I,I0-(46,4+6,8)x0,I	4,42	I04,68	-	463	-	-	74,00	327
353	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00 м2	3I,20	76,30	-	2380	-	-	4I,00	I279

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
354	I5-660 I5-I68-3	То же, в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: 76,3+(23,I+0,9)x0,I	I8,32	78,70	-	I442	-	-	4I,00	75I
355	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков I00 м2	7,35	82,20	-	620	-	-	5I,60	389
356	I5-66I I5-I68-4	То же, потолков в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: 82,2+(28,9+I)x0,25	23,90	89,67	-	2I43	-	-	5I,60	I233
357	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке I00 м2	5,70	5,84	-	33	-	-	9,70	44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
358	I5-508 I5-I53-I	То же, в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: 5,84+(4,9+0,05)x0,I	9,76	6,34	-	62	-	-	9,70	95
359	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска колером масляным плинтусов I00 м2	I,79	7I,20 27,80	0,80 0,24	I27	50	I -	49,20 0,3I	88 I
360	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри здания стен белыми керамическими глазурованными плитками I00 м2	3,88	422,00	-	I638	-	-	I70,00	660
36I	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00 м2 гп	4,8I	7I,I0	-	342	-	-	73,80	355
		Итого прямые затраты по разделу I7	руб			I2448	50	I		8927 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I2448	-	-		-
		Материалы	руб			76	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	50	-		-
		Накладные расходы	руб			2052	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I90
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	372	-		-
		Плановые накопления	руб			II6I	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			I566I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9II8
		Сметная заработная плата	руб			-	422	-		-
		Итого по разделу I7	руб			I566I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9II8
		Сметная заработная плата	руб			-	422	-	-	-
		Раздел I8. Венткамера								
362	6-84 6-9-8	Установка металлических рам весом до 20 кг	0,0I	355,00	I,30	4	-	-	64,00	I
			т	38,00	0,39			-	0,50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
363	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 -
364	26-29 26-8-2 ССЦ т.I п.9-327	Утепление стен пенобетоном толщ. 60 мм м3 цена: 6,9+27,9х0,95	I,I5	33,40 -	- -	38	-	- -	4,I0 -	5 -
365	I2-287 I2-9-4	То же, пола и потолка м3	0,I8	35,20 -	- -	6	-	- -	2,54 -	- -
366	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для креплений тепловой изоляции I00 м2	0,22	I7,30 9,30	3,60 I,08	4	2	I -	I4,80 I,39	3 -
367	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00 м2	0,22	386,00 -	- -	86	-	- -	II5,00 -	26 -
368	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00 м2	0,22	73,00 I3,40	0,50 0,I5	I6	3	- -	22,30 0,I9	5 -

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
369	I3-I2I I3-5-6	Огрунтовка поверхности грунтовкой ПФ-020 рам РМI; РМ2	0,0I	7,7I	0,20	I	-	-	3,I0	-
		I00 м2		2,05	0,06			-	0,08	-
370	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска рам краской БТ-I77	0,0I	7,I3	0,I5	I	-	-	I,45	-
		I00 м2		0,98	0,04			-	0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу I8	руб			I69	5	I	-	4I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I69	-	-		-
		Материалы	руб			30	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	5	-		-
		Накладные расходы	руб			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			I6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительныхработ	руб			2I3	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата	руб			-	9	-		-
		Итого по разделу I8	руб			2I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата	руб			-	9	-		-
		Раздел I9. Помещение КТП								
37I	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона BI5 м3	3,I6	30,93	-	98	-	-	2,90	9
		цена: 29,3+I27,4-25,8IxI,02								
372	6-90 6-II-I	То же, стен из бетона BI5 м3	4,3I	33,83	-	I46	-	-	2,8I	I2
		цена: 32,2+(27,4-25,8)xI,02								
373	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весок до 4 кг т	0,09	44I,00	-	40	-	-	2I0,00	I9
374	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,05	355,00	-	I8	-	-	64,00	3
375	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,44	I7,80	-	26	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
376	6-I60 6-I5-I	Устройство фундаментных блок железобетонных из бетона BI5 м3	0,89	45,90	-	4I	-	-	II,I0	I0
377	I24-7	Арматура класса AI т	0,08	253,00	-	20	-	-	-	-
378	I24-8	Арматура класса A2 т	0,08	243,00	-	I9	-	-	-	-
379	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,08	355,00	-	28	-	-	64,00	5
380	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,83	I7,80	-	I5	-	-	-	-
38I	9-48 9-7-3	Щиты металлические над каналами и приямками т	0,5I	35,50 9,I2	I4,20 5,32	I8	42	66 25	I4,20 6,86	7 3
382	I2I-I979	Стоимость щитов т	0,5I	326,00	-	I66	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
383	9-94 9-I2-I	Монтаж балок т цена: 29,2+8,7x0,I	0,0I	30,07 -	- -	I	-	- -	I3,50 -	I -
384	I2I-I905	Стоимость металлических балок т	0,0I	245,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
385	I5-6I3 I5-I64-7	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза I00 м2	0,00I	43,50 2I,40	0,03 -	I	-	- -	38,80 -	- -
386	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-02I металлических щитов I00 м2	0,06	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
387	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлических щитов масляной краской за два раза с двух сторон по огрунтовке I00 м2	0,06	60,50 38,40	0,03 -	4	2	- -	68,00 -	4 -
388	4I-30 4I-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя I00 м2	0,24	54,30 3I,40	2,42 0,73	I3	7	- -	59,70 0,94	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу I9	руб			657	5I	66 25	-	82 32
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			470	-	-		-
		Материалы	руб			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			80	-	-		-
		Накладные расходы	руб			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	I4	-	-	-
		Плановые накопления	руб			44	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			59I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8I
		Сметная заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I87	-	-		-
		Материалы	руб			57	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I66	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I5	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			2I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб			-	I0	-		-
		Итого по разделу I9	руб			809	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I20
		Сметная заработная плата	руб			-	33	-		-
		Раздел 20. Антикоррозионные работы								
389	I3-265 I3-33-9	Обеспыливание	I909,00	0,07	0,0I	I34	II5	I9	0,I0	I9I
		м2		0,06	-			-	-	-
390	I3-I70 I3-I7I I3-I9-I I3-I9-2	Битумно-рулонная изоляция Шпатлевка поверхности мастикой битуминоль, толщ.слоя 5 мм I00 м2	2,48	I2I,70	-	302	-	-	64,00	I59
		цена: 85,9+I7,9x2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39I	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.ч. п.3.28	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в 2 слоя по полам м2 цена: I,83+0,69- -(0,84+0,3)x0,I	248,30	2,4I	-	598	-	-	I,40	348
392	I3-I03 I3-I04 I3-I4-I I3-I4-2	Огрунтовка поверхности битумной грунтовкой I00 м2 цена: I7,43+5,42	2,48	I2,85	-	32	-	-	4,58	II
393	I3-230 I3-26-2 т.4 п.3.38	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее ВВ-Н в 2 слоя в каналах и приямках м2 цена: I4,4+3,I4x0,5	36,00	I5,97	-	575	-	-	4,90	I76
394	I3-26I I3-33-5	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей м2	I32,00	0,89 0,I9	0,60 0,I8	II7	25	79 24	0,30 0,23	40 30
395	I3-I72	Шпатлевка поверхности силикатной шпатлевкой полов толщ. слоя 5 мм I00 м2	2,48	84,40	-	2I0	-	-	32,00	79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
396	I3-2 I3-I-2 т.2 п.3.IB	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической, толщ. 20 мм на силикатной кислотоупорной заказке каналов и стен м2 цена: I7,03+(I,22+0,35)x0,2+ +5,46x0,00I	I0I,00	7,40	-	747	-	-	I,85	I87
397	I3-2 I3-I-2 п.2а,3,IB	То же, полов м2 цена: 7,03-I,22x0,I	248,30	6,9I	-	I7I6	-	-	I,85	459
398	I3-28I I3-37-I	Разделка швов замазкой арзамит при футеровке плиткой в каналах и полах м2	349,30	2,25 0,94	0,0I -	786	328	3 -	I,30 -	454 -
399	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом ОД-20, кистью в два слоя I00 м2 цена: 73,5+73,2	5,58	I46,70	-	8I9	-	-	8,90	50
400	I3-II4 I3-I4-I3	Огрунтовка поверхностей компаундом ОД-20 кистью в один слой I00 м2	5,58	73,50 5,70	0,04 0,0I	4I0	3I	- -	8,90 0,0I	50 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40I	7-706 7-5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующейся тиоколовой мастикой I00 м	34,87	88,70 9,44	I4,70 4,4I	3093	329	5I3 I54	I6,00 5,69	558 I98
402	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом ОД-20,кистью в три слоя I00 м2	5,58	2I9,90 -	- -	I227	-	- -	8,90 -	50 -
403	I3-50 I3-5-4 т.4 п.3.I	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 35 мм на эпоксидной замазке в емкостях м2	22I,00	27,00 2,4I	0,I6 0,05	5967	533	35 II	3,67 0,06	8II I3
404	I3-I72 I3-I73 I3-9-3 I3-9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой, толщиной слоя 4 мм в каналах I00 м2 цена: 55,2+4,6	I,0I	69,80 -	- -	70	-	- -	32,00 -	32 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
405	I3-I09 I3-II0 I3-I4-7 I3-I4-8	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784I в два слоя I00 м2 цена: I5,6+I0,9	9,92	26,50 -	- -	263	-	- -	3,04 -	30 -
406	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя цена: I4,6x2	9,92	29,20 -	- -	290	-	- -	I,20 -	I2 -
407	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 в два слоя I00 м2 цена: I0,2x2	9,92	20,40 -	- -	202	-	- -	I,20 -	I2 -
408	II-78 II-II-I2	Затирка горячим песком I00 м2	2,48	9I,I0 47,70	I,30 0,39	226	II8	3 I	8I,I0 0,50	20I I
409	I3-II7 I3-I5-2	Огрунтовка поверхностей грунтовкой 30-068 за два раза I00 м2 цена: I2,2x2	I,32	24,40 -	- -	32	-	- -	2,38 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I0	I3-I58 I3-I8-II	Окраска поверхностей эмалями ХВ-784 в два слоя I00 м2	I,32	20,80	-	27	-	-	I,46	2
		цена: I0,4x2								
		Итого прямые затраты по разделу 20	руб			I7882	I479	652 I90	-	4322 242
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I7882	-	-		-
		Материалы	руб			8602	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I669	-		-
		Накладные расходы	руб			2950	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		270
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	530	-		-
		Плановые накопления	руб			I668	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			22500	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4834

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	2I99	-		-
		Итого по разделу 20	руб			22500	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4834
		Сметная заработная плата	руб			-	2I99	-		-
		Раздел 2I. Емкости								
		Емкость РЕ-I								
4I2	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных ВI2,5 м3	3I9,58	30,22	=	9658	-	=	2,90	927
		цена: 29,3+(27,2-26,3)xI,02								
4I3	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ. 8 мм I00 м2	5,I6	99,I0	=	5I2	-	=	I8,20	94
4I4	6-24I 7-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона ВI5 4 м3	262,I0	37,4I	=	9805	-	=	6,I9	I622
		цена: 39,3-(32,I-28,4)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I5.	I24-I8	Арматура класса А3 т	I7,I5	283,00	=	4853	-	=	=	=
4I6.	I24-43	Проволока ВР-I т	0,53	392,00	=	208	-	=	=	=
4I7.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I0	44I,00	=	44	-	=	2I0,00	2I
4I8.	6-84 6-9-8	То же, до 20 кг т	0,04	355,00	=	I4	-	=	64,00	3
4I9.	6-85 6-9-9	То же, более 20 кг т	0,63	329,00	=	207	-	=	2I,I0	I3
420.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	7,64	I7,80	=	I36	-	=	=	=
42I.	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу из бетона В3,5 м3	26I,57	27,40	=	7I67	-	=	I,37	353

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
422.	6-248 6-250 6-29-2-5 6-29-3-5	Торкретирование поверхности набетонки с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 25 мм м2 Цена:3,3I+0,28	544	3,59	=	I953	-	=	I,44	783
423.	7-349 7-24-I0	Установка панелей площадью более I5 м2 м3	264,66	II,I8	=	2929	-	=	3,33	88I
424.	ССЦ т.I п.9-202	Стоимость сборных ж.б.панелей с бортом из бетона BI5 4 по серии 3.900-38.4/82 марки ПСI-54-5I (50 шт) и ПСI-54-52 (22 шт) м3	264,66	66,74	=	I7663	-	=	=	=
425.	I47-I	Арматура А-I I00кг	9,88	22,90	=	226	-	=	=	=
426.	I47-2	Арматура А-2 (углеродистая) I00кг	8,45	22,90	=	I93	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
427.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	I22,35	25,00	=	3059	-	=	=	=
428.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	5I,27	32,I0	=	I646	-	=	=	=
429.	I47-24	Закладные детали I00кг	63,43	4I,30	=	26I9	-	=	=	=
430.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	63,43	I7,80	=	II29	-	=	=	=
43I.	I47-24	Дополнительные закладные детали с металлизацией I00кг Цена:4I,3+I7,8	3,I0	59,I0	=	I83	-	=	=	=
432.	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона В15 4 м3 Цена:63,4-(33,3-29,3)х XI,0I5+0,92х2хI,0I5	2I,82	6I,2I	=	I336	-	=	I5,80	345

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
433.	I24-I6	Арматура класса AI т	0,04	270,00	=	II	-	=	=	=
434.	I24-I8	Арматура класса A3 т	I,83	283,00	=	5I8	-	=	=	=
435.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,004	44I,00	=	-	-	=	2I0,00	=
436.	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,05	329,00	=	I6	-	=	2I,I0	I
437.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,50	I7,80	=	9	-	=	=	=
438.	7-706 7-5I-6	Заполнение Г-образных стыков стен тиоколовым герметиком I00м	0,43	88,70 9,44	I4,70 4,4I	39 4		6 2	I6,00 5,69	7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
439.	6-248 6-250 6-29-2-5 6-29-3-5	Торкретирование пескоструйной обработкой внутренних поверхностей монолитных участков стен толщ.25 мм м2 Цена:3,3I+0I,28	79,8	3,59	=	286	-	=	I,44	II5
440.	7-748 7-6I-2	Асбестоцементные перегородки в стальном каркасе I00м2	I.4I	29,40	=	42	-	=	=	=
44I.	III-32	Стоимость асбестоцементных листов I00шт	I,47	I06,00	=	I56	-	=	=	=
442.	6-84 6-9-8	Металлические конструкции к а/цементным листам т	2,72	355,00	=	966	-	=	64,00	I74
443.	7-356 7-25-6	Установка прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2 м3	22,00	I0,I7	=	224	-	=	4,57	I0I
444.	ССЦ т.I п.8-524	Стоимость лотков ЛТI-9-6 (6 шт) из бетона BI5 по серии 3.900-3 вып.8 м3 Цена:69,2-0,82х3	8,88	67,56	=	600	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
445.	ССЦ т.I п.8-522	То же марки ЛТI-3-2 объемом от 0,2 до 0,5 м3 м3 Цена:72,9-0,82х2	I3,I2	7I,26	=	935	-	=	=	=
446.	I47-I	Арматура А-I I00кг	9,78	22,90	=	224	-	=	=	=
447.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,7I	25,00	=	I8	-	=	=	=
448.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	6,I6	32,I0	=	I98	-	=	=	=
449.	I47-24	Закладные детали I00кг	5,07	4I,30	=	209	-	=	=	=
450.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	5,07	I7,80	=	90	-	=	=	=
45I.	I47-24 I47-29	Дополнительные закладные изделия с металлизацией I00кг Цена:4I,3-I7,8	7,04	59,I0	=	4I6	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
452.	7-I77 7-II-I	Укладка плит площадью до I0 м2 шт	36,00	5,70	-	205	-	-	2,04	73
453.	7-I99 7-I2-I	Укладка плит площадью до I м2 шт	2,00	0,52	-	I	-	-	0,45	I
454.	ССЦ т.I п.9-222	Стоимость плит плоских длиной до 3 м из бетона В20 м3	I0,22	53,30	-	545	-	-	-	-
455.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	I,68	25,00	-	42	-	-	-	-
456.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,48	32,I0	-	I5	-	-	-	-
457.	I47-24	Закладные детали I00кг	0,37	4I,30	-	I5	-	-	-	-
458.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,37	I7,80	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
459.	I47-24 I47-29	Закладные детали I00кг	I8,54	59,I0	=	I096	-	=	=	=
460.	I3-254 I3-32-I	Водослив из оргстекла м2 Цена:I0,I+(3000-93I)x0,0Ix x0,75	22,46	25,62	=	575	-	=	2,25	5I
46I.	9-I22 9-I7-3	Металлический козырек т	I,33	50,20	=	67	-	=	34,90	46
462.	I2I-2I09	Стоимость металлических козырьков т	I,33	455,00	=	605	-	=	=	=
463.	9-I53 9-24-4	Опорные металлические части под лотки т	I,24	27,I0	=	34	-	=	25,20	3I
464.	I2I-20I9	Стоимость опорных частей т	I,24	356,00	=	44I	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
465.	I8-I65 I8-I8-I8	Окраска металлоконструкций лаками ХС-76 I00м2	I,43	I4,40	-	2I	-	-	2,30	3
466.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	2208,92	0,I9 0,04	-	420	88	-	0,08	I77
		Емкость РЕ-2								
467.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных ВI2,5 м3 Цена:29,3+(27,2-26,3)хI,02	9I,55	30,22	-	2767	-	-	2,90	265
468.	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ. 2мм. I00м2	3,3I	99,I0	-	329	-	-	I8,20	60
469.	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона ВI5 4 м3 Цена:30,3-(32,I-28,4)х хI,0I5+0,92х2хI,0I5	I67,I2	37,4I	-	6252	-	-	6,I9	I034

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
470.	I24-I8	Арматура класса А3 т	5,2I	283,00	=	I474	-	=	=	=
47I.	I24-43	Проволока ВР-I т	0,30	392,00	=	II8	-	=	=	=
472.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,0I	355,00	=	4	-	=	64,00	I
473.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,07	I7,80	=	I	-	=	=	=
474.	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу из бетона В3,5 м3	I04,99	27,40	=	2877	-	=	I,37	I44
475.	6-248 6-250 6-29-2-5 6-29-3-5	Торкретирование с пескоструйной обработкой поверхности набетонки толщ. 25 мм м2	235,48	3,59	=	845	-	=	I,44	339

Цена:3,3I+0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
476.	7-349 7-24-I0	Установка панелей площадью более I5 м2	I47,08	II,I8	-	I644	-	-	3,33	490
		м3		-	-			-	-	-
477.	ССЦ т.I п.9-202	Стоимость сборных ж.б.панелей с бортом из бетона BI5	I47,08	66,74	-	98I6	-	-	-	-
		4 м3		-	-			-	-	-
		Цена:64,9+0,92х2								
478.	I47-I	Арматура А-I I00кг	25,20	22,90	-	577	-	-	-	-
479.	I47-2	Арматура А-2 (углеродистая) I00кг	I0,56	22,90	-	242	-	-	-	-
480.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	II3,25	25,00	-	283I	-	-	-	-
48I.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	4I,22	32,I0	-	I323	-	-	-	-
482.	I47-24	Закладные детали I00кг	54,II	4I,30	-	2235	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
483.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	54,II	I7,80	=	963	-	=	=	=
484.	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона BI5 4 м3 Цена:63,4-(33,8-29,3)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5	20,2I	6I,2I	=	I237	-	=	I5,80	3I9
485.	I24-I6	Арматура класса AI т	0,03	270,00	=	8	-	=	=	=
486.	I24-I8	Арматура класса A3 т	I,65	283,00	=	467	-	=	=	=
487.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00	=	4	-	=	2I0,00	2
488.	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг т	0,06	329,00	=	20	-	=	2I,I0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
489.I47-29		Металлизация закладных деталей I00кг	0,40	I7,80	=	7	-	=	=	=
490.7-705 7-5I-6		Заполнение Т-образных стыков стен тиоколовым герметиком I00м	0,43	88,70 9,44	I4,70 4,4I	39	4	6 2	I6,00 5,69	7 2
49I.6-248 6-250 6-29-2-5 6-29-3-5		Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой внутренних поверхностей монолитных участков стен толщ. 25 мм м2 Цена:3,3I+0,28	73,99	3,59	=	266	-	=	I,44	I07
492.7-356 7-25-6		Установка лотков сечением более 0,2 м3	м3	I6,24	I0,I7	-	I65	-	4,57	74
493.ССЦ т.I п.8-524		Стоимость лотков ЛТ2 (I4 шт) из бетона ВI5 по серии 3.900-3 В.8 м3 Цена:69,2-0,82х2	I6,24	67,56	=	I097	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
494.I47-24		Закладные детали I00кг	I4,70	4I,30	=	607	-	=	=	=
495.I47-29		Металлизация закладных деталей I00кг	I4,70	I7,80	=	262	-	=	=	=
496.9-I22 9-I7-5		Монтаж металлических желобов т	I9,0I	50,20 23,I0	4,I0 I,22	954	439	78 23	34,90 I,57	663 30
498.I2I-2I09		Стоимость металлических желобов т	I9,0I	455,00	=	8650	-	=	=	=
498.6-83 6-9-7		Поддерживающие элементы металлических желобов т	0,24	44I,00	=	I06	-	=	2I0,00	50
499.22-362 22-22-5		Установка стальных труб диам.до 250 мм т	0,06	777	=	47	-	=	305	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
500.6-I 6-I-I		Набетонка под ж.б.лотки из бетона В3,5 м3	56,56	27,40	=	I550	-	=	I,37	77
50I.I3-I65 I3-I8-I8		Окраска металлоконструкций лаками ХС-76 I00м2	5,20	I4,40	=	75	-	=	2,30	I2
502.6-263 6-3I-5		Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	I234,9	0,I9 0,04	= -	235	I7	= -	0,08 -	99 -
503.8-I0 8-3-I		Устройство песчаных оснований под поддон м3	I2,06	9,3I	=	II2	-	=	0,80	I0
504.7-I77 7-II-I		Устройство днища поддона из сборных ж.б. плит площадью до I0 м2 шт	I8,00	5,70	=	I03	-	=	2,04	37
505.7-204 7-I2-4		То же площадью до 2 м2 шт	6,00	0,63	=	4	-	=	0,59	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
506.	ССЦ т.I п.9-222	Стоимость длит по серии 3.006.I-2/82 из бетона В30 м3	I9,94	53,30	=	I063	-	=	=	=
507.	I47-I	Арматура А-I I00кг	I,I0	22,90	=	25	-	=	=	=
508.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	I0,I5	25,00	=	254	-	=	=	=
509.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,24	32,I0	=	8	-	=	=	=
5I0.	I47-24	Закладные детали I00кг	0,48	4I,80	=	20	-	=	=	=
5II.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,48	I7,80	=	8	-	=	=	=
5I2.	22-II7 22-8-I	Установка полиэтиленовых патрубков в стены поддона диам.63 мм м	I,70	0 II 0,06	0 05 0,02	I	-	= -	0,I0 0,03	= -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
513.159-485		Стоимость полиэтиленовых патрубков диам.63 мм 10м	0,17	7,99	-	1	-	-	-	-
514.6-82	6-9-6	Обмотка патрубков перед установкой в опалубку проволокой диам.3 мм т	0,01	347,00	-	3	-	-	39,20	-
515.6-1	6-1-1	Набетонка по днищу поддона из бетона В3,5 по уклону от 0 до 70 мм м3	3,59	27,40	-	98	-	-	1,37	5
416.11-55		Устройство стяжек цементных толщ.15 мм 100м2	1,03	56,40	-	58	-	-	18,30	19
	11-56									
	11-8-1									
	11-8-2	Цена:70-18,6								
417.11-2		Кислотоупорный щебень мелкой фракции по поддону 100м2	1,03	81,69	-	84	-	-	7,19	7
	11-1-2									
	11.1ч.1									
	р.13	Цена:4,58+18,9,4,08								
	стр.172									
	п.189									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I8.6-20 6-I-20		Монолитный участок из бетона В7,5 по поддону м3	0,I9	3I,70	=	6	-	=	2,86	I
5I9.6-90 6-II-I		Бетонный бортик из бетона В7,5 м3	6,78	32,20	=	2I8	-	=	2,8I	I9
520.6-24I 6-28-5		Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300 из бетона BI5 6 м3 Цена:39,3-(32,I-28,2)xI,0I5+ +(0,92x2+I,53)xI,0I5	54,05	38,76	=	2095	-	=	6,I9	335
52I.I24-I8		Арматура класса А3 т	3,72	283,00	=	I053	-	=	=	=
522.I24-43		Проволока ВР-I т	0,22	392,00	=	86	-	=	=	=
523.6-34 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
524.I47-29		Металлизация закладных деталей I00кг	0,I5	I7,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -
525.22-II9 22-8-3		Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром I00 мм диам.II0мм м	I2,00	0,I4 0,07	0,07 0,02	2	I	I -	0,I2 0,03	I -
526.I59-488		Стоимость полиэтиленовой трубы диам.II0мм м	I2,I2	24,80 -	- -	30I	-	- -	- -	- -
527.6-I 6-I-I		Набетонка по днищу из бетона В3,5 м3	37,I5	27,40 -	- -	I0I8	-	- -	I,37 -	5I -
528.II-55 II-8-I II-56 II-8-2		Устройство стяжек цементных толщ.I5 мм I00м2 Цена:70-I3,6	0,49	56,40 -	- -	27	-	- -	I8,00 -	9 -
529.7-348 7-24-9		Установка панелей площадью до I5 м2 м3	25,30	I2,95 -	- -	328	-	- -	3,82 -	97 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
530.	ССЦ т.I п.9-200	Стоимость сборных ж.б.панелей с бортом из бетона BI5 I00 6 по серии 3.900-3 ВЧ/82 м3 Цена:64,9+0,92х2+I,53	25,30	68,27	—	I727	-	—	—	—
53I.	I47-I	Арматура А-I I00кг	0,36	22,90	—	8	-	—	—	—
532.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	I5,43	25,00	—	386	-	—	—	—
533.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	2,7I	32,I0	—	87	-	—	—	—
534.	I47-24	Закладные детали I00кг	9,35	4I,80	—	386	-	—	—	—
535.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	9,35	I7,80	—	I66	-	—	—	—
536.	I47-24 I47-29	Дополнительные закладные детали с металлизацией I00кг	0,39	59,I0	—	23	-	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
537.	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона В15 F100 6 м3	23,8	62,76 -	- -	1494	-	- -	15,8 -	376 -
		цена:63,4-(33,3-29,3)х1,015 +(0,92,2+1,53)х1,015								
538.	1124-16	Арматура класса А1 т	0,14	270,0 -	- -	38	-	- -	- -	- -
539.	1124-18	Арматура класса А3 т	2,52	283,0 -	- -	713	-	- -	- -	- -
540.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,03	355,0 -	- -	11	-	- -	64,0 -	-2 -
541.	1147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,27	17,8 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
542.6-248	6-29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой внутренних поверхностей стен монолитных участков стен и набетонки в днище толщ.25 мм	221,84	3,59	-	796	-	-	1,44	319
		м2		-	-			-	-	-
		цена:4 3,31+0,28								
543.15-275	15-55-13	Затирка внутренних поверхностей монолитных участков и днища цементным раствором	2,22	35,8	-	79	-	-	37,0	82
		100м2		-	-			-	-	-
544.7-706	7-51-6	Заполнение стыков стен тиоколовой герметиком	0,66	88,7	14,70	58	6	10	15	11
				9,44	4,41			3	5,69	4
		100м								
545.10-28	10-4-1	Устройство деревянной обрешетки из брусьев	24,60	110	1,30	2706	317	32	24,0	590
				12,9	0,39			10	0,50	12
		м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
546II0-28		Устройство								
547	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Осмолка деревянной обрешетки и щитов за два раза I00м2	0,83	I46,7 -	- -	I22	-	- -	8,90 -	7 -
		цена:73,5+73,2								
547.6-83 6-9-7		Скрутка алюминиевой проволоки т	0,I2	I25,40 -	- -	I5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
548	I52-I6	Стоимость алюминиевой проволоки т	0,I2	II30,00 -	- -	I36 -	-	- -	- -	- -
549	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	280,39	0,I9 0,04	- -	53 -	II	- -	0,08 -	22 -
		Емкость РЕ-4								
550	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 м3	I2,43	29,30 -	- -	364 -	-	- -	2,90 -	36 -
55I	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ. 8 мм I00 м2	0,I8 -	99,I0 -	- -	I8 -	-	- -	I8,20 -	3 -
552	6-226 6-26-4	Устройство стенг и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона ВI5 6 50 м3	23,45	46,46 -	- -	I089 -	-	- -	8,0I -	I88 -
		цена: 47-(32,I-28,2)xI,0I5+ +(0,92x2+I,53)xI,0I5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
553	I24-I6	Арматура класса AI т	0,03	270,00	-	8	-	-	-	-
554	I24-I8	Арматура класса A3 т	I,48	283,00	-	4I9	-	-	-	-
555	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу емкости из бетона B3,5 по уклону от 200 мм до 0 м3	0,49	27,40	-	I3	-	-	I,37	I
556	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	-	44I,00	-	-	-	-	2I0,00	-
557	6-84 6-9-8	То же, до 20 кг т	0,03	355,00	-	II	-	-	64,00	2
558	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг т	0,04	329,00	-	I3	-	-	2I,I0	I
559	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,74	I7,80	-	I3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
560	22-362 22-22-5	Установка сальников т	0,02	777,00 -	- -	I6	-	- -	305,00 -	6 -
56I	4I-48 4I-7-4	Уплотнение в сальниках пеньковой прядью I00 м	0,0I	3000,00 I5,60	9,40 5,I3	25	-	- -	29,00 6,62	- -
562	22-II7 22-8-I	Установка полиэтиленовых патрубков в стены диам. 63 мм м	I,20	0,II 0,06	0,05 0,02	I	-	- -	0,I0 0,03	- -
563	22-II9 22-8-3	То же, диам. II0 мм м	I,20	0,I4 0,07	0,07 0,02	I	-	- -	0,I2 0,03	- -
564	22-I2I 22-8-5	То же, диам. I60 мм м	I,20	0,2I 0,II	0,09 0,03	I	-	- -	0,I8 0,04	- -
565	I59-485	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам. 63 мм I0 м	0,I2	7,99 -	- -	I	-	- -	- -	- -
566	I59-488	То же, диам. II0 мм I0 м	0,I2	24,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
567	I59-49I	То же, диам. I60 мм I0 м	0,I2	49,70	-	6	-	-	-	-
568	6-82 6-9-6	Обмотка полиэтиленовых труб перед установкой проволокой т	0,0I	347,00	-	3	-	-	39,20	-
569	I0-28	Установка деревянных брусков м3	0,29	II0,00 I2,90	I,30 0,39	32	4	- -	24,00 0,50	7 -
570	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Осмолка брусков за два раза I00 м2 цена: 73,5+73,2	0,03	I46,70	-	4	-	-	8,90	-
57I	6-83 6-9-7	Скрутка алюминиевой проволокой т	0,004	I25,40	-	I	-	-	2I0,00	I
572	I52-I6	Стоимость алюминиевой проволоки т	0,004	II30,00	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
573	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	44,64	0,I9	-	8	2	-	0,08	4
		м3		0,04	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2I	руб			I42757	893	I33 40		I2II0 50
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I32006	-	-		-
		Материалы	руб			2948	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	47I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			506986	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2I78I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2004
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3920	-		-
		Плановые накопления	руб			I2302	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I66089	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I3394
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	439I	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	I075I	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	437	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	462	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	9696	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	925	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.		-	-	-	-	-	85
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I67	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	934	-	-	-	-
		всего,стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	I26I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	855
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	629	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	I78699	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	I4249
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	5482	-	-	-
		Раздел 22.Разные работы								
574.	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку	0,43	74,50	-	32	32	-	I54	66
		I00м3		74,50	-			-	-	-
575.	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ.I00мм под отмостку	I,72	I97,0	-	339	-	-	25,6	44
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена:230-I6,5x2								
576.	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ.25 мм	I,72	I30,70	-	225	-	-	I4,4	25
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена:I56-25,5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
577.8-I0	8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты под входные площадки	I,08	9,3I	-	I0	-	-	0,80	I
		м3		-	-			-	-	-
578.II-II	II-II -II	Входные площадки из бетона В7,5	I,08	29,30	-	32	-	-	2,90	3
		м3		-	-			-	-	-
579.II-69	II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	0,II	84,70	-	9	-	-	28,5	3
		I00м2		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
580	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий 100м2	0,11	9,83 7,86	0,08 0,02	I	I	- -	12,60 0,03	I -
581	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м3	1,03	11,80	-	13	-	-	6,50	7
582	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м3	2,71	29,30	-	79	-	-	2,90	8
583	27-169 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ.30 мм 100м2	5,25	156,00	-	819	-	-	14,40	76
584	27-80 27-19-2-II	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании сечением 180х450 мм 100м	0,18	910,00	-	164	-	-	74,00	13
585	22-117 22-8-I	Установка полиэтиленовых патрубков в кирпичные стены м	20,25	0,11 0,06	0,05 0,02	2	I	I -	0,10 0,03	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
586	I59-485	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам.63 мм I0м	2,04	7,99	-	I6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 23	руб			I74I	34	I		249
								-		I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I74I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	34	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			287	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	50	-		-
		Плановые накопления	руб			I62	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2I90	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		273
		Сметная заработная плата	руб			-	84	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 23	руб			2I90	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		273
		Сметная заработная плата	руб			-	84	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			38860I	9450	5I47 I767		53390 2294
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			355043	-	-		-
		Материалы	руб			23934	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	83I8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			525898	-	-		-
		Накладные расходы	руб			58582	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5390
		Сметная заработная пдата в н.р.	руб			-	I0545	-		-
		Плановые накопления	руб			33083	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			446708	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		59530
		Сметная заработная плата	руб			-	20576	-		-

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб			33558	-	-		-
		Материалы	руб			I299	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I203	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			34730	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2886	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		324
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	265	-		-
		Плановые накопления	руб			2910	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			39354	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		353I
		Сметная заработная плата	руб			-	2I60	-		-
		Итого по смете	руб			486062	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6306I
		Сметная заработная плата	руб			-	22736	-		-

Главный инженер проекта Е.Беляева
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные: составил ст.инженер Ф.Модина
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация: подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л. Шошина

23531-10

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете номер № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Сумма (руб.) прямых затрат	Сумма (руб.) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Средневзвешенная единичная стоимость (руб.) прямых затрат	Средневзвешенная единичная стоимость (руб.) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	I8750,00	I4582	I835I	-	-	I,63
2	Фундаменты	м3	326,55	29384	36968	89	II3	3,29
3	Каркас	м3	I69,68	23II9	29087	I36	I7I	2,59
4	Стены	м2	2I05,6I	4784I	60I89	22	28	5,35
5	Перегородки	м2	I85,42	3662	4608	I9	24	0,4I
6	Покрытие и перекрытие	м2	2237,40	37994	47802	I6	2I	4,25
7	Кровля	м2	2308,62	9673	I2I7I	4	5	I,08
8	Окна	м2	272,30	5327	670I	I9	24	0,60
9	Двери	м2	I03,9I	2378	2992	20	25	0,24
I0	Ворота 4,2х4,2т	руб.	I,00	506	6I0	506	6I0	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	Ворота 2,4х2,4	руб.	I,00	474	587	474	587	0,05
I2	Ворота ВІ-Ж	руб.	I,00	33I	4I3	33I	4I3	0,68
I3	Полы	м2	I788,I0	I2968	I63I3	7	9	I,45
I4	Металлоконструкции	руб.	I,00	23I35	272I8	23I35	272I8	3,32
I5	Наружная отделка	м2	2I05,73	886	III4	-	-	0,I0
I6	Лестницы и площадки	руб.	I,00	687	866	687	866	0,08
I7	Внутренняя отделка	м2	5486,30	I2448	I566I	2	2	I,39
I8	Венткамера	руб.	I,00	I69	2I3	I69	2I3	0,02
I9	Помещение КТП	руб.	I,00	657	809	657	809	0,23
20	Антикоррозионные работы	руб.	I,00	I7882	22500	I7882	22500	2,00
2I	Емкости	руб.	I,00	I42757	I78699	I42757	I78699	70,99
22	Разные работы	руб.	I,00	I74I	2I90	I74I	2I90	0,I9
	Итого	м3	23021,00	388601	486062	38	48	I00,00

Главный инженер проекта Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составила ст.инженер Ф.Модина
проверила рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
подготовила инженер Е.Новикова
проверила рук.группы Л.Шошина

23531-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"на специально-строительные работы

Сметная стоимость 6,78 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 239 руб.
2. I м2 общей площади зданий 2,30 руб.
3. I м3 объема здания 0,29 руб.

Основание: КЖ2I-35
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. Всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	основ. з/пл.	экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
I	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона 37,5 м3	I0,68	29,30	-	3I3	-	-		2,90	3I
		цена: 29,3+(26,6-25,8)xI,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	6-90 6-II-I	То же, стены 87,5 м3	26,70	32,20 -	= =	860	-	= =	2,8I -	75 -
3	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетон М-I00 объемом до 5 м3 м3	33,20	35,70 -	= =	II85	-	= =	4,35 -	I44 -
4	6-30 6-3-I	Опоры под трубопроводы бетон 87,5 м3	6,I8	35,70 -	= =	22I	-	= =	4,35 -	27 -
5	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,29	44I,00 -	= =	I28	-	= =	2I0,00 -	6I -
6	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	I,38	355,00 -	= =	490	-	= =	64,00 -	88 -
7	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	I6,65	I7,30 -	= =	288	-	= =	= =	= =

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30 мм I00м2 цена:90,2+35,09	0,28	I25,29	=	35	-	=	44,80	I3
9	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий площадью до I0 м2 шт	6,00	5,70	=	34	-	=	2,04	I2
I0	ССЦ т.I ПВ-5I9	Стоимость плит доборных из бетона 825 объемом более 0,2 м3 (П28Д-I5) м3	4,50	66,20	=	298	-	=	=	=
II	I47-I	Арматура А-I I00кг	0,3I	22,90	=	7	-	=	=	=
I2	I47-3	Арматура А-3В I00кг	2,82	25,00	=	70	-	=	=	=
I3	I47-24	Закладные детали I00кг	0,II	4I,30	=	5	-	=	=	=
I4	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,II	I7,00	=	2	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	34-304 34-55	Перекрытие каналов рифленой сталью I0м2	4,27	221,00 -	- -	944	-	- -	56,70 -	242 -
I6	9-48 9-7-3	Монтаж металлических щитов перекрытий т	I,03	35,50 9,I2	I4,20 5,32	37	9	I4 5	I4,20 6,86	I5 7
I7	I2I-I979	Стоимость щитов т	I,03	326,00 -	- -	336	-	- -	- -	- -
I8	9-94 9-I2-I	Монтаж балок т	0,37	29,20 8,70	I4,30 5,00	II	3	5 2	I3,50 6,45	5 2
I9	I2I-I905	Стоимость балок т	0,37	245,00 -	- -	9I	-	- -	- -	- -
20	9-5I 9-8-I	Опоры металлические под оборудование т	0,04	I9,20 -	- -	I	-	- -	9,I5 -	- -
2I	I2I-I94I	Стоимость металлических опор т	0,04	276,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлических конструкций масляной краской за 2 раза I00м2	0,44	60,50	-	26	-	-	68,00	30
23	22-362 22-22-5	Установка металлического патрубка т	0,0I	777,00	-	8	-	-	305,00	3
24	22-II7 22-8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм м	I0,83	0,II	-	I	-	-	0,I0	I
25	I59-484	Трубы полиэтиленовые диаметром 50 I0м	I,09	5,40	-	6	-	-	-	-
26	22-I22 22-8-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.20 мм м	2,70	0,27	-	I	-	-	0,25	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
27	I59-49I	Трубы полиэтиленовые диаметром I60 IOм	0,27	49,70	-	I4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			5423	I2	I9 7		748 9
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4936	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			392	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			8I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		75
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I47	-		-
		Плановые накопления	руб.			460	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			62I0	-	-		-

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		927
		Сметная заработная плата	руб.			-	I47	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			487	-	-		-
		Материалы	руб.			I5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			438	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			42	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			57I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33

23631-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата	руб.				26	–	–	–
		Итого по смете	руб.			6781	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		960
		Сметная заработная плата	руб.			–	I73	–		–

Главный инженер проекта Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составила ст.инженер Ф.Модина
проверила рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
инженер Е.Новикова
проверила рук.группы А.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр производительностью 20 тыс.м3/сутки"

на отопление

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,I / 5,I8 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 205/235,45 руб.
2. I м2 общей площади здания 1,39/I,76 руб.
3. I м3 объема здания 0,I8/0,23 руб.

№№ шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслужив. машины всего
			основ. зарпл.	в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.		
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	492	0,86	0,0I	423	I03	5/3	0,36	I76/I00
	м	280	0,2I	-	24I	59	-	-	-

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I6-36									
	I6-7-I	То же, диаметром 20 мм	270	0,9I	0,0I	246	57	3/I	0,36	96/I9
		м	52	0,2I	-	47	II	-	-	-
3.	I6-37									
	I6-7-I	То же, диаметром 25 мм	50	I,03	0,0I	5I	I0	I/3	0,36	I8/II7
		м	327	0,2I	-	337	69	-	-	-
4.	I6-38									
	I6-7-I	То же, диаметром 32 мм	67	I,I4	0,0I	76	I4	I	0,36	24/37
		м	I03	0,2I	-	II7	22	-	-	-
5.	I6-39									
	I6-7-I	То же, диаметром 40 мм	-	I,29	0,0I	-	-	-/I	0,36	-/I8
		м	50	0,2I	-	64	I0	-	-	-
6.	I6-40									
	I6-7-2	То же, диаметром 50 мм	-	I,62	0,03	-	-	-/2	0,44	-/29
		м	67	0,28	0,0I	I09	I9	-/I	0,0I	-/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	8,79	4,0I	--	35	33	-	5,26	46
		I00м		3,80	-			-	-	-
8.	I8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов	I32,37	0,67	0,06	89	33	8/I2	0,46	6I/94
		экм	205,22	0,25	0,02	I37	5I	3/4	0,03	4/6
9.	2407-0809 доп. нр.5	Радиаторы МС-I40	I32,37	8,I4	-	I077	-	-	-	-
		экм	205,22	-	-	I670		-	-	-
I0.	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров диаметром нитки I00 мм	4	4,34	0,03	I7	-	-	0,20	I
		м	4,8	0,II	0,0I	2I	I	-	0,0I	-
II.	20-755 20-24-2	Установка агрегатов массой т, до 0,25	6	9,4I	0,79	56	30	4	8,55	5I
		шт		4,92	0,23			I	0,30	2
I2.	I30-2494 доппр.2	Воздушно-отопительный агрегат А02-4-0I03-У3	2	II9,I4	-	238	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3.	То же	То же, А02-I0-0I03-У3	-	2I0,98	-	-	-	-	-	-
		шт	4	-	-	844		-	-	-
I4.	То же	То же А02-6,3-0I03-У3	4	I45,6I	-	582	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
I5.	I8-229 I8-5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	25	0,49	-	I2	2	-	0,I3	3
		компл		0,08	-			-	-	-
I6.	Ном.спр. I9-85г стр.II	Кран КРАШ-I	37	2,0I	-	74	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I7.	I30-I03	Вентили I5 кч I8п2 диаметром в мм: I5	22	I,47	-	32	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I8.	I30-I05	То же, диаметром в мм: 25	-	2,02	-	-	-	-	-	-
		шт	2	-	-	4		-	-	-
I9.	I30-I06	То же, диаметром в мм: 32	-	2,53	-	-	-	-	-	-
		шт	2	-	-	5		-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
20.	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей диаметром до 25 мм		I6 I2	I,70 0,99	0,I3 0,04	27 20	I6 I2	2/I I/-	I,54 0,05	25/I8 I
			шт								
2I.	I30-2056	Вентили I5с 27нжI диаметром I5 мм		6 4	I0,90 -	- -	65 44	- -	- -	- -	- -
			шт								
22.	I30-2057	То же д=20 мм		I0 -	I3,8 -	- -	I38 -	-	- -	- -	- -
			шт								
23.	2307-I0378	То же, I5кч I9п2 Ду 25		- 8	2,86 -	- -	- 23	-	- -	- -	- -
			шт								
24.	23I0-02I60	Фланец диаметр I5		I2 8	I,26 -	- -	I5 I0	-	- -	- -	- -
			шт								
25.	23I0-02I6I	То же д=20	шт	20 -	I,54 -	- -	3I -	-	- -	- -	- -
26.	I30-I790	То же, диаметром в мм:25		- I6	0,73 -	- -	- I2	-	- -	- -	- -
			шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I руб руб				3284/4I52	298/3I9	24/28 5/6		50/533 7/I0
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			3284/4I52	-	-		-
		Материалы	руб			7I0/849	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	303/325	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2252/2956	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			7/6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			346/427	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		30/37
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	62/76	-		-
		Плановые накопления	руб			292/366	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			3922/4945	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		538/580
		Сметная заработная плата	руб			-	365/40I	-		-
		Итого по разделу I	руб			3922/4945	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		538/580
		Сметная заработная плата	руб			-	365/40I	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
27.I5-6I4 I5-I64-8		Масляная окраска за 2 раза	2,3I	60,50	0,08	I40	89	-	68,00	I57/2I3
		I00м2	3,I3	38,40	-	I90	I20	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			I40/I90	89/I20	-		I57/2I3
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I40/I90	-	-		-
		Материалы	руб			5I/69	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	89/I20	-		-
		Накладные расходы	руб			23/3I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2/3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4/6	-		-
		Плановые накопления	руб			I3/I8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I76/239	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I59/2I6
		Сметная заработная плата	руб			-	93/I26	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I76/239	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I59/2I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	93/I26	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			3424/4342	387/439	24/28		658/746
			руб					5/6		7/I0
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I40/I90	-	-		-
		Материалы	руб			5I/69	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	89/I20	-		-
		Накладные расходы	руб			23/3I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2/3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4/6	-		-
		Плановые накопления	руб			I3/I8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I76/239	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I59/2I6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	93/126	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			3284/4152	-	-		-
		Материалы	руб			710/849	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	303/325	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2252/2956	-	-		-
		Сдача и испытание, т	руб			7/6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			346/427	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		30/37
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	62/76	-		-
		Плановые накопления	руб			292/366	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			3922/4945	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		538/580
		Сметная заработная плата	руб			-	365/401	-		-
		Итого по смете	руб			4098/5184	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		697/796
		Сметная заработная плата	руб.			-	458/527	-		-

В числителе сметная стоимость при теплоносителе t = 150-70°С,
в знаменателе - t = 95-70°С

Главный инженер проекта		Е.Беляева
Зам.начальника отдела смет и ПОС		Т.Калинина
Исходные данные:		
составил инженер		С.Берестнева
проверил рук.группы		Г.Лучина
Перфорация:		
подготовил инженер		Р.Борзакова
проверил рук.группы		Л.Шошина

23531-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр производительностью 20 тыс. м3/сутки"

на вентиляцию

Основание: спецификация ОВ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,22/5,24 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 261,0/262 руб.
2. I м2 общей площади здания I,77/I,78 руб.
3. I м3 объема здания 0,23 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуат. машин	Общая стоимость, руб. всего	основн. зарпл.	эксплуат. машин	в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающих машины на един.	всего
				основ. зарпл.	в т.ч. зарпл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I.	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 м 2,5А с электродвигателем 4АА56А4	2	54,48	0,I3	I09	3	-		2,52	5
		шт		I,55	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 Н 4А с эл.двигателем 4А7IА6	I	83,68	0,3I	84	4	-	6,I7	6
		шт		3,57	0,09			-	0,I2	-
3.	20-707 20-20-3	То же, В-Ц4-70 Н 5А с электродвигателем 4А I00сч	I	I28,27	0,72	I28	5	I	8,59	9
		шт		5,02	0,22			-	0,28	-
4.	I50I-0I409	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый исключается 4АI0032,4УЗ	I	69,3	-	69	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5.	I50I-0I395	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4А7I82,4,6,ВУЗ	I	39,60	-	40	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6.	20-708 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 6,3А с электродвигателем 4АI32М4	I	222,27	0,72	222	5	I	8,59	9
		шт		5,02	0,22			-	0,28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.I50I-0I4I7		Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый исключается 4AI32M2,4,6,8У3	I	I37,50	-	I38	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
8.I50I-0I4I0		Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4AIC0Л2,4,6,8У3	I	74,80	-	75	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
9.20-I002 20-47-I		Установка виброизоляторов до 38	I	9,25	0,0I	9	2	-	3,57	4
		I0шт		2,24	-			-	-	-
I0.20-I003 20-47-2		То же до 39	0,50	I2,93	0,02	6	I	-	4,22	2
		I0шт		2,64	0,0I			-	0,0I	-
II.20-I004 20-47-3		То же до 40	0,40	I5,54	0,02	6	I	-	4,70	2
		I0 шт		2,96	0,0I			-	0,0I	-
I2.20-I005 20-47-4		То же до 4I	0,50	I9,46	0,04	I0	2	-	5,27	3
		I0шт		3,3I	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3.	20-750 20-23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,2	2	9,24	I,54	I8	I2	3	I0,07	20
		шт		5,94	0,46	-		I	0,59	I
I4.	I30-2547 доп.2	Вентилятор крышный ВКР6,30,25,6	2	I35,00	-	270	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I5.	I50I-0I4I0	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый исключается 4AI00L2,4,6,8У3	2	74,80	-	I50	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I6.	I50I-0I402	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4A90L2,4,6У3	2	59,40	-	II9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I7.	20-735 20-22-I	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси Ц-06-300 Н 4 с электродвигателем 4AA56A4	4	42,32	0,08	I69	I0	-	3,99	I6
		шт		2,49	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.	I50I-I0059	Электродвигатель 4АА56А4 исключается шт	4	25,30	—	I0I	-	—	—	—
I9.	I50I-I0060	Электродвигатель 4АА56В4 шт	4	26,40	—	I06	-	—	—	—
20.	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой, т до 0,I25 шт	2	6,25 2,97	0,46 0,I4	I3	6	I -	5,38 0,I8	II -
2I.	I30-736	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые многоходовые КВБ8-А-II шт	I	7I,50	—	72	-	—	—	—
22.	I30-737	То же КВБ9-А-II шт	— I	79,3 -	— -	- 79	-	— -	— -	— -
23.	I30-757	Калориферы(воздухонагреватели) стальные пластинчатые многоходовые КВС6А-II,поверхность нагрева В М2-II,4 шт	I	38,60	—	39	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24.	20-468 20-9-7-	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600хI000А	I	I04,I3	0,09	I04	3	-	4,4I	4
		I шт		2,59	0,03			-	0,04	-
25.	I704-50828	Механизм МЭО-0,63/25--0,25П исключается	I	49,50	-	50	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
26.	I704-50420	То же МЭО 16/63-0,25-80	I	I43,00	-	I43	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
27.	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм I00х200	I9	I,52	0,05	29	I7	I	I,4I	27
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	I
28.	20-408 20-7-I	То же Р 200 размером, мм 200х200	I6	I,67	0,05	27	I4	-	I,4I	23
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29.	20-402 20-7-I	То же РР-I размером, мм I00x200	24	2,70	0,05	65	2I	I	I,4I	34
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	I
30.	20-404 20-7-I	То же РР-3 размером, мм 200x200	I	3,03	0,05	3	I	-	I,4I	I
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-
3I.	20-406 20-7-I	То же РР-5 размером, мм 200x600	6	5,30	0,05	32	5	-	I,4I	8
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-
32.	20-532 20-I2-4	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм 900	8	56,92	0,34	455	68	3	I4,9I	II9
		шт		8,53	0,I0			I	0,I3	I
33.	20-588 20-I3-4	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-I0-2II диаметром патрубка мм I000	8	69,38	0,50	555	27	4	5,87	47
		шт		3,34	0,I5			I	0,I9	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34.I30-640		Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I	20	0,I3	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
35.20-697		Установка подставок под вентиляционные оборудование массой, кг до I00	0,08	36,29	0,26	3	-	-	6,02	I
20-I8-2		I00кг		3,67	0,08			-	0,I0	-
36.20-656		Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250x500	I	I6,32	0,50	I6	2	-	3,I2	3
20-I5-I		шт		I,97	0,I5			-	0,I9	-
37.20-40I		Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером мм I50 x 580	7	I,52	0,05	II	6	-	I,4I	I0
20-7-I		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-
38.20-689		Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром, мм до 3I5/I000	2	5,00	-	I0	-	-	0,82	2
		шт		-	-			-	-	-

23531-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39.	20-690 20-I7-2	То же до 500/I800 шт	3	I,I0 0,62	0,0I -	3	2	- -	I,I0 -	3 -
40.	20-69I 20-I7-3	То же, до 630/2000 шт	I	I,28 0,70	0,02 0,0I	I	I	- -	I,28 0,0I	I -
4I.	20-692 20-I7-4	То же до 900/3600 шт	I	I,88 0,89	0,05 0,02	2	I	- -	I,62 0,03	2 -
42.	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам из брезента и сортовой стали м2	I,43	II,20 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
43.	20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до I60 на высоте от 3 до 5 м м2	55,99	7,4I 0,98	0,04 0,0I	4I5	55	3 I	I,7I 0,0I	96 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44.	т.ч.	То же, мм до 200, на								
	п.3.I	высоте от 3 до 5 м	I9,47	5,45	0,04	I06	I9	I	I,7I	33
	20-2			0,98	0,0I			-	0,0I	-
	20-I-I	м2								
45.	т.ч.	То же =0,6 от 225 до								
	п.3.I	3I5 (на высоте от 3 до								
	20-4	5 м)	33,9I	5,3I	0,04	I80	33	I	I,7I	56
	20-I-I	м2		0,98	0,0I			-	0,0I	-
46.	т.ч.	То же мм от 355 до 450								
	п.3.I	(на высоте от 3 до 5 м)	90,8I	4,77	0,04	433	68	4	I,32	I20
	20-5			0,75	0,0I			I	0,0I	I
	20-I-2	м2								
47.	т.ч.	То же толщиной 0,7 мм,								
	п.3.I.	диаметром, мм 500 (на								
	20-6	высоте от 3 до 5 м)	26,69	4,92	0,04	I3I	20	I	I,32	35
	20-I-2	м2		0,75	0,0I			-	0,0I	-
48.	т.ч.	Переход толщ.2 мм перимет-								
	п.3.I	ром до 3200 мм	I,70	8,69	0,05	I5	I	-	0,83	I
	20-89		I,8	0,46	0,02	I6		-	0,03	-
	20-2-4	м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49.20-38 20-I-4		Конфузор толщ.I мм периметром до 2600 мм	0,6I	6,02	0,04	4	-	-	0,74	-
		м2	I,9	0,4I	0,0I	II		-	0,0I	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			3749	4I5	25		7I5/7I6
			руб			3764	4I6	5		8
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			3749/3764	-	-		-
		Материалы	руб			2922/293I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	420/42I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			376/383	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			I8	-	-		-
		Накладные расходы	руб			485/488	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата в н.р	руб			-	85	-		-
		Плановые накопления	руб			337/339	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			457I/459I	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		763/764
		Сметная заработная плата	руб			-	505/506	-		-
		Итого по разделу I	руб			4571/4591	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		763/764
		Сметная заработная плата	руб			-	505/506	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
50.15-612 15-164-2		Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	2,27	32,00	0,79	73	15	2	11,70	27
		100м2		6,60	0,24			1	0,31	1
51.26-46 26-10-1		Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	0,03	17,30	3,60	1	-	-	14,80	-
		100м2		9,30	1,08			-	1,39	-
52.26-16 26-4-3		Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	0,17	20,40	0,17	3	1	-	13,80	2
		м3		8,37	0,05			-	0,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53.	II4-93	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной 60 мм М-75,I00	0,I8	I6,20	-	3	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
54.	СНиП-4-4-8-2 общ.полож. вып.I стр.4 табл.I	Надбавка на маты	0,I7	0,82	-	I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
55.	II4-494	Сетка проволочная крученая с шестигранными ячейками ном.20х0,5 из низкоуглеродистой отожженной светлой проволоки при толщине матов: 60 мм	0,I7	2,54	-	I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
56.	26-8I 25-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	0,03	207,00	0,97	6	3	-	2I2,00	6
		I00м2		I24,00	0,29			-	0,37	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57.II4-I93		Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-В	-	I870,00	-	5	-	-	-	-
		I000 м2		-	-			-	-	-
58.8-I94 8-22-6		Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	6,00	7I,I0	0,69	427	246	4	78,80	448
		I000м2 гп		4I,00	0,2I			I	0,27	2
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			520	265	6		478
			руб					2		3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			520	-	-		-
		Материалы	руб			236	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	267	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8	-	-		-
		Накладные расходы	руб			85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			48	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			653	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		488
		Сметная заработная плата	руб			-	282	-		-
		Итого по разделу 2	руб			653	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		488
		Сметная заработная плата	руб			-	282	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			4269	680	3I		II93/II94
			руб			4284	68I	7		II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			520	-	-		-
		Материалы	руб			236	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	267	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8	-	-		-
		Накладные расходы	руб			85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I5	-		-
		Плановые накопления	руб			48	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			653	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		438
		Сметная заработная плата	руб			-	282	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			3749/3764	-	-		-
		Материалы	руб			2922/293I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	420/42I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			376/383	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			I8	-	-		-
		Накладные расходы	руб			485/488	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	85	-		-
		Плановые накопления	руб			337/339	-	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб			457I/459I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		763/764

23531-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	505/506	-		-
		Итого по смете	руб			5224/5244	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I25I/I252
		Сметная заработная плата	руб			-	787/788	-		-

Примечание: в числителе сметная стоимость при теплоносителе 150^{0}-70^{0}С, а в знаменателе 90^{0}-70^{0}С.

Главный инженер проекта Е.Беляева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составила инженер С.Берестнева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер Р.Борзакова

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 20 тыс.м3/сутки"

на теплоснабжение

Основание: спецификация ОВ,СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,47/0,45 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,17 тыс.руб.
б) строит.работы 0,3/0,28 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности - 23,5/22,5 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,1/0,09 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,01/0,01 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	эксплт. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	эксплт. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование									
I	I.2307-I3328 доп.63	Клапан 254943нж	2	78	-		I56	-	-	-	-
			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	-	-		-
		Заготовительно-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, диаметр мм I5-25	2	2,29	0,06	5	4	-	3,06	6
			шт	2,03	0,0I			-	0,0I	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			5	4	-		6
			руб					-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-		-
		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 для отопления, диаметром I5 мм, на высоте от пола свыше 5 м до 8 метров	I3	0,90	0,0I	I2	3	-	0,42	5/-
		м	-	0,25	-	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4.	I6-38 I6-7-I -"-	То же д=32 мм	м	- I6	I,I8 0,25	0,0I	- I9	- 4	-	0,42	- 7
5.	I6-36 I6-7-I т.ч. п.3.I к=I,I7	То же диаметром 20 мм	м	25 I3	0,95 0,25	0,0I -	24 I2	6 3	- -	0,42 -	I0/5 -
6.	I6-39 I6-7-I -"-	То же д=40	м	- 9	I,33 0,25	0,0I	- I2	- 2	-	0,42	- 4
7.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00м	0,38	4,0I 3,80	- -	2	I	- -	5,26 -	2 -
8.	I30-I03	Вентили I5кч I8п2 диаметром в мм I5	шт	5	I,47 -	- -	7	-	- -	- -	- -

23551-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9.I6-I34 I6-I2-I		Установка вентилей диаметром до 25 мм	6	I,7	0,I8	I0	6	I/-	I,54	9/5
		шт	3	0,99	0,04	5	3	-	0,05	-
I0.I6-I35 I6-I2-I		То же,д. до 50 мм	-	I,62	0,I8	-	-	-	I,54	-
		шт	3	0,99	0,04	5	3		0,05	5
II.I30-2056		Вентили I5C27НЖI диаметром I5 мм.	3	I0,9	-	33	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-	-
I2.I30-2057		То же диаметром 20 мм	3	I3,80	-	4I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I3.2307-I0379		То же I5кч I9п2 д=32	-	3,63	-	-	-	-	-	-
		шт	3	-	-	II		-	-	-
I4.23I0-02I60		Фланец диаметр I5	6	I,26	-	8	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-

23531-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5.23I0-02I6I		То же, диаметр 20	6	I,54	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I6.I30-I79I		То же д=32	-	0,86	-	-	-	-	-	-
			6	-	-	5		-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			I46/I28	I6	I		26/28
			руб			-		-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I46/I28	-	-		-
		Материалы	руб			28/38	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			98/73	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3/I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			I4/II	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I79/I58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		27/28
		Сметная заработная плата	руб			-	I9/I7	-		-
		Итого по разделу 3	руб			I79/I58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		27/29
		Сметная заработная плата	руб			-	I9/I7	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
I2.I5-6I4 I5-I64-8		Масляная окраска за 2 раза	0,04	60,50	0,03	2	2	-	68,00	3/5
		I00м2	0,07	38,40	-	4	3	-	-	-
I3.8-I94 8-22-6		Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	0,76	7I,I	0,69	54	3I	-	73,80	56
		I00м2гп		4I,00	0,2I			-	0,27	-
I4.8-I95 8-22-7		На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке НОМ8-I94	0,76	44,40	0,34	34	22	-	52,50	40
		I00м2гп		29,20	0,I0			-	0,I3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			90/92	55/56	-		99/101
			руб			-		-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			34	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	55/56	-		-
		Накладные расходы	руб			15/16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			113/116	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		101/103
		Сметная заработная плата	руб			-	58/59	-		-
		Итого по разделу 4	руб			113/116	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		101/103
		Сметная заработная плата	руб			-	58/59	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			397/381	75/76	1/-		131/135
			руб					-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			90/92	-	-		-
		Материалы	руб			34/34	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	55/56	-		-
		Накладные расходы	руб			I5/I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			II3/II6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I0I/I03
		Сметная заработная плата	руб			-	58/59	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I46/I28	-	-		-
		Материалы	руб			28/38	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			98/73	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I9/I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3/I	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			I4/II	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I79/I58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		27/29
		Сметная заработная плата	руб			-	I9/I7	-		-
		Итого по смете	руб			469/45I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I34/I38
		Сметная заработная плата	руб			-	82/8I	-		-

В числителе сметная стоимость при теплоносителе t = I50-70°С, в знаменателе - t = 95-70°С.

Главный инженер проекта Е.Беляева

Зам.начальника отдела смет и ПСС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер С.Берестнева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"

Основание: спецификация ОВ.СО
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,53/0,5I тыс.руб.
в т.ч.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - 26,5/25,5 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I8/0,I7 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость,руб. всего	основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ.машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I.	I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм	9	I,79	0,05		I6	4	-	0,67	6/-
		м	-	0,42	0,02		-	-	-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	II3-I39	То же ДН-57, Т-3,5 исключается	9	0,82	-	7	-	-	-	-
		м	-	-	-	-		-	-	-
3.	II3-I37	То же, ДН-57: Т-2,5	9	0,63	-	6	-	-	-	-
			-	-	-	-		-	-	-
4.	I6-67 I6-8-2	То же диаметром 76 мм толщиной	II	2,22	0,05	24	5	-	0,79	9
		м	-	0,48	0,02			-	0,03	-
5.	I6-69 I6-8-3	То же диам.I08 толщ. 4 мм	-	3,I3	0,07	-	-	-	0,83	-
		м	II	0,54	0,02	34	6	I	0,03	I0
6.	I30-I6I	То же толщ.4 мм исключ.	-	I,76		-				
		м	II			I9				
7.	I30-I58	То же толщ.2,8 мм стенки 3,5 мм	-	I,3I		-				
			II			I4				

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.	II3-I44	То же ДН-76, Т 3,5 исключается	II	I,09	=	I2	-	=	=	=
		м	=	=	=	=	=	=	=	=
9.	II3-I4I	То же ДН-76, Т-2,8	II	0,92	=	I0	-	=	=	=
		м	=	=	=	=	=	=	=	=
I0.	I30-2305	Крепления для трубопроводов	I,4	0,59	=	I	-	=	=	=
		кг	=	=	=	=	=	=	=	=
II.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	0,09	4,0I	=	I	-	=	5,26	=
		I00м	-	3,80	-	-		-	-	-
I2.	I6-220 I6-22	То же диаметром до I00 мм	0,II	4,29	=	I	-	=	5,26	I
		I00м	0,2	3,80	-			-	-	-
I3.	I8-I85 I8-II-I	Установка грязевиков наружным диаметром патрубка 57 мм	2	23,05	0,25	46	5	=	4,05	8/-
		шт	-	2,44	0,08	-	-	-	0,I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	I8-I86 I8-II-2	То же д=89 мм	-	40,57	0,52	-	-	-	-	-
		шт	2	3,24	0,I5	8I	6	I		II
I5.	II-I55-I	Водосчетчик диаметр условного прохода, до 50	I	2,45	0,03	2	2	-	3,06	3
		шт		I,88	-			-	-	-
I6.	I30-2336	Счетчик ВСКМР 90-I0/40	I	57,20	-	57	-	-	-	-
			-	-	-	-		-	-	-
I7.	I30-2330	То же СТВ-80	-	60,3	-	-		-	-	-
		шт	I	-	-	60		-	-	-
I8.	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров	2	4,43	0,0I	9	-	-	0,33	I
		компл		0,20	-			-	-	-
I9.	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров	I0	2,4I	-	24	2	-	0,32	3
		компл		0,20	-			-	-	-
20.	I30-I039	Краны трехходовые	I0	I,07	-	II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I.	I6-68 I6-8-3	Трубы эл.св.д=89 толщ. 3,5 мм	— 9	2,63 0,54	0,07 0,02	— 24	-	— 5	0,88 0,03	— -
22.	II3-I54	То же толщ.3,5 исключается	— 9	I,27		— II				
23.	II3-I52	То же толщ.2,8 мм	— 9	I,08		— I0				
24.	I30-I05	Вентили I5КЧ I8П2 диаметром в мм 25 шт	2 -	2,02 -	— -	4 -	-	— -	— -	— -
25.	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей,задвижек диаметром до 25 мм шт	6 -	I,70 0,99	0,I3 0,04	I0 -	6 -	I/- -	I,54 0,05	9/- -
26.	I6-I35 I6-I2-I	То же диаметром до 50 мм шт	4 8	I,62 0,99	0,I3 0,04	6 I3	4 8	-/I -	I,54 0,05	6/I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27.	I6-I36 I6-I2-I	То же д=до I00	—	3,02	0,29	—	—	—	2,72	—
		шт	2	I,74	0,09	6	3	-	0,I2	5
28.	2307-20I59	Задвижка ЗКП 2-I6 30С4IНЖ Ду-50	2	33,00	—	66/-	—	—	—	—
		шт	-	-	-	-	-	-	-	-
29.	2307-20I60	То же д=80	—	44	-	—		-	-	-
		шт	2			88				
30.	I30-2057	Вентили I5С27НЖI	6	I3,80	—	83	-	—	—	—
		шт	-	-	-			-	-	-
3I.	2307-I0379	То же I5кч I9п2 д=32	—	3,63		—				
		шт	4			I5				
32.	I30-2059	То же I5С27НЖI	2	I9,80	—	40	-	—	—	—
		шт	-	-	-			-	-	-
33.	2307-I0380	То же I5КчI9П2 д=40	—	5,39	-	—				
		шт	2			II				
34.	2307-I038I	То же д=50	—	6,I6		—				
		шт	2			I2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35.	23I0-02I6I	Фланец диаметр 20 шт	I2 / -	I,54 / -	- / -	I8	-	- / -	- / -	- / -
36.	23I0-02I63	То же диаметр 32 шт	4 / -	I,92 / -	- / -	8 / -	-	- / -	- / -	- / -
37.	I30-I793	То же диаметром в мм: 50 шт	4 / -	I,I5 / -	- / -	5 / -	-	- / -	- / -	- / -
38.	I30-I79I	То же д=32 шт	- / 8	0,86		- / 7				
39.	I30-I792	То же д=40 шт	- / 4	0,95		- / 4				
40.	I30-I795	То же д=80 шт	- / 4	I,54		- / 6				
		Итого прямые затраты по разделу I	руб / руб			429 / 4I2	28 / 33	I/3 / -		46/54 / -
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			429/4I2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб			I08/I57	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	28/33	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			290/2I8	-	-		-
		Накладные расходы	руб			55/55	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		4/3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9/8	-		-
		Плановые накопления	руб			39/35	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			523/502	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		50/57
		Сметная заработная плата	руб			-	37/4I	-		-
		Итого по разделу I	руб			523/502	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		50/57
		Сметная заработная плата	руб			-	37/4I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
4I.	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска за 2 раза	0,04	43,50	0,03	2/3	I	-	38,80	2
		I00м2	0,06	2I,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			2/3	I	-		2
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2/3	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2/3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого по разделу 2	руб			2/3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			43I/4I5	29/34	I/3		48/56
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2/3	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2/3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			429/4I2	-	-		-
		Материалы	руб			I08/I57	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	28/33	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			290/2I8	-	-		-
		Накладные расходы	руб			55	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		4/3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9/8	-		-
		Плановые накопления	руб			39/35	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			523/502	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		50/57
		Сметная заработная плата	руб			-	37/41	-		-
		Итого по смете	руб			525/505	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		52/59
		Сметная заработная плата	руб			-	38/42	-		-

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

Главный инженер проекта Е.Беляева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер С.Берестнева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Мошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"

на холодный водопровод

Основание: спецификация ИК.СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 12,5 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,08 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,01 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуат. машин	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. эксплуат. машин	в т.ч. основн. зарпл.	Затраты труда рабочих,чел.ч.не занятых обслуж.машин на един.	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	I6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	I7	3,I2	0,07	53	9	I		0,86	I5
		м		0,53	0,02			-		0,03	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	II3-I6I	То же, ДН-I08 Т-4 исключается м	I7	I,76 -	- -	30	-	- -	- -	- -
3.	II3-I67	То же, ДН-II4 Т-4 м	I7	I,90 -	- -	32	-	- -	- -	- -
4.	I6-46 I6-7-4	То же из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм м	6	2,2I 0,29	0,03 0,0I	I3	2	- -	0,48 0,0I	3 -
5.	I6-44 I6-7-3	То же диаметром 32 мм м	9	I,59 0,23	0,0I -	I4	2	- -	0,37 -	3 -
6.	I6-43 I6-7-3	То же диаметром 25 мм м	4	I,36 0,23	0,0I -	5	I	- -	0,37 -	I -
7.	I6-42 I6-7-3	То же диаметром 20 мм м	35	I,35 0,23	0,0I -	47	8	- -	0,37 -	I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.	I6-4I I6-7-3	То же диаметром I5 мм	20	I,20	0,0I	24	5	-	0,37	7
		м		0,23	-			-	-	-
9.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	0,74	3,94	-	3	3	-	5,I6	4
		I00 м		3,73	-			-	-	-
I0.	I6-220 I6-22	То же диаметром до I00 мм	0,I7	4,22	-	I	I	-	5,I6	I
		I00м		3,73	-			-	-	-
II.	I30-2305	Крепления для трубопроводов	I,I9	0,59	-	I	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
I2.	I30-90	Вентили I5ч8р2 диаметром в мм 50	I	3,8I	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I3.	I30-86	То же, диаметром в мм 20	7	I,48	-	I0	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	I30-85	То же диаметром в мм I5 шт	3	I,25 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I5.	I7-53 I7-3-5	Установка смесителей шт	4	0,59 0,5I	0,0I -	2	2	- -	0,82 -	3 -
I6.	I30-I505	Смесители для умывальников СМ-УМ-НВР компл	4	3,35 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I7.	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей СМ-Д-СТ шт	2	4,59 0,5I	0,0I -	9	I	- -	0,82 -	2 -
I8.	I30-I943	Краны КВ-I5Д компл	2	I,5I -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I руб руб				208	34	I -		52 I
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб			208	-	-		-
		Материалы	руб			I36	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	34	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			37	-	-		-
		Накладные расходы	руб			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I6	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			250	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого по разделу I	руб			250	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
I9.I5-6I3 I5-I64-7		Масляная окраска за 2 раза	0,07	43.5	0.03	3	2	-	38.80	3
		I00м2		2I,40	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			3	2	-		3
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			3	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по разделу 2	руб			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			2II	36	I		55
			руб					-		I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			3	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			208	-	-		-
		Материалы	руб			I36	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	34	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			37	-	-		-
		Накладные расходы	руб			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I6	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			250	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого по смете	руб			254	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		58
		Сметная заработная плата	руб			-	39	-		-

Главный инженер проекта Е.Беляева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер С.Берестнева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки" горячий водопровод

Основание: спецификация ОВ.СО
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I7 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 8,5 руб.
2.I м2 общей площади здания 0,06 руб.
3.I м3 объема здания 0,0I руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основ. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж.машин обслуживающих машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I.	I6-44 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм	II	I,58	0,0I		I7	3	-	0,37	4
		м		0,23	-				-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	I8	I,36	0,0I	24	4	-	0,37	7
		м		0,23	-			-	-	-
3.	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм	20	I,35	0,0I	27	5	-	0,37	7
		м		0,23	-			-	-	-
4.	I6-4I I6-7-3	То же, диаметром I5 мм	48	I,2	0,0I	58	II	-	0,37	I8
		м		0,23	-			-	-	-
5.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	0,97	3,94	-	4	4	-	5,I6	5
		I00м		3,73	-			-	-	-
6.	I30-I0I6	Кранн IIБ6БК диаметром в мм 32	I	2,95	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
7.	I30-I0I5	То же диаметром в мм 25	I	I,96	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.I30-I0I3		То же, диаметром в мм I5 шт	9	0,92	-	8	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I43	27	-		4I
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I43	-	-		-
		Материалы	руб			I03	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	27	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I2	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I74	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		42
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-
		Итого по разделу I	руб			I74	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		42
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I43	27	-		4I
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I43	-	-		-
		Материалы	руб			I03	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	27	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I2	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I74	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		42
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-
		Итого по смете	руб			I74	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		42
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-

Главный инженер проекта Е.Беляева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер С.Берестнева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

23531-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"

на производственно-бытовую канализацию

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,73 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 36,5 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,25 руб.
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающих 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 и в каналах, диаметром I00 мм	50	4,59	0,08		230	25	2	0,79	40
		м		0,49	0,0I				I	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I6-30 I6-5-I	То же диаметром 50 мм	43	3,2I	0,02	I38	I9	-	0,72	3I
		м		0,45	0,0I			-	0,0I	-
3.	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50	4	I9	0,07	76	5	-	2,I9	9
		компл		I,37	0,02			-	0,03	-
4.	I7-36 I7-I-9	Установка трапов ТП-50	I	6,3I	0,02	6	-	-	0,46	-
		компл		0,29	0,0I			-	0,0I	-
5.	I7-34 I7-I-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных глубоких	2	37,90	0,I5	76	2	-	I,60	3
		компл		0,96	0,05			-	0,06	-
6.	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	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			572	54	2		88
			руб					I		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			572	-	-		-
		Материалы	руб			5I4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	55	-		-
		Накладные расходы	руб			76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб			53	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			70I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		96
		Сметная заработная плата	руб			-	68	-		-
		Итого по разделу I	руб			70I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		96
		Сметная заработная плата	руб			-	68	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
7.I5-6I4 I5-I64-8		Масляная окраска за 2 раза I00м2	0,33	60,5 38,40	0,08 -	20	I3	- -	68,00 -	22 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб			20	I3	- -		23 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			20	-	-		-
		Материалы	руб			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I3	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		23

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	I4	-		-
		Итого прямые затратыт по смете	руб			592	67	2		III
			руб					I		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			20	-	-		-
		Материалы	руб			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I3	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб			-	I4	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			572	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб			5I4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	55	-		-
		Накладные расходы	руб			76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	I8	-		-
		Плановые накопления	руб			53	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			70I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		96
		Сметная заработная плата	руб			-	68	-		-
		Итого по смете	руб			726	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		II9
		Сметная заработная плата	руб			-	82	-		-

Главный инженер проекта Е.Беляева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер С.Берестнева
проверил рук.группы Г.Лучина
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

23531-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"

на водостоки

Основание: спецификация ВК.СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности II руб.
2. I м2 общей площади здания 0,07 руб.
3. I м3 объема здания 0,01 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	IO	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I.	I6-3I I6-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм	25	4,59	0,03		II5	I2	I	0,79	20
		м		0,49	0,0I				-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I6-38 I6-7-I	То же из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	I	I,I4	0,0I	I	-	-	0,35	-
		м		0,2I	-			-	-	-
3.	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	2	2,28	0,I5	5	3	I	2,70	5
		шт		I,69	0,I4			-	0,I8	-
4.	I30-2224	Воронки водосточные мм	2	I6,00	-	32	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5.	I30-I052	Краны IIч 38п диаметром в мм 32	2	5,76	-	I2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I65	I5	2.		25
			руб					-		-
		в том числе:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб			I65	-	-		-
		Материалы	руб			I03	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			44	-	-		-
		Накладные расходы	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			I4	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			20I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб			-	I9	-		-
		Итого по разделу I	руб			20I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб			-	I9	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
6.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за 2 раза	0,II	60,5	0,03	7	4	-	68,00	8
		I00 м2		38,40	-			-	-	-
7.	26-I6 26-4-3	Изоляция трубопроводов изделиями минераловатными	0,3	20,4	0,I7	6	3	-	I3,80	4
		м3		8,37	0,05			-	0,06	-
8.	II4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76	0,3I	II,2	-	3	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
9.	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев	0,07	I7,3	3,60	I	I	-	I4,80	I
		I00м2		9,30	I,08			-	I,39	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			I7	8	-		I3
			руб					-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого по разделу 2	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I82	23	2		33
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I7	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I65	-	-		-
		Материалы	руб			I03	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			44	-	-		-
		Накладные расходы	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			I4	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			20I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб			-	I9	-		-
		Итого по смете	руб			223	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		89
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-		-

Главный инженер проекта Е.Беляева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер С.Берестнева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр производительностью 20 тыс.м3/сутки"

на водостоки зала фильтров

Основание: заказные спецификации ТХ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,48 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования тыс.руб.
б) монтажных работ тыс.руб.
в) строительные работы 0,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 24,0 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,16 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,02 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	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
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I.	I6-I88 I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00мм	4	2,28	0,45	9	7	2		2,70	II
			шт	I,69	0,I4			I		0,I8	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I30-2224	Воронки водосточные ВР-I шт	4	I6,00 -	- -	64	-	- -	- -	- -
3.	I6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	I3	3,I0	0,0I	40	5	-	0,58	8
		м		0,37	-			-	-	-
4.	I6-289 24-8	Напорные из полиэтилена ПНДIIOЛ	45	3,45	0,05	I55	34	2	I,29	58
		м		0,76	0,02			I	0,03	I
5.	I6-69 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения диаметром I08х4 мм	6	3,I2	0,07	I9	3	-	0,86	5
		м		0,58	0,02			-	0,03	-
6.	I30-I567	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения диаметр I08х4 мм	6	2,48	-	I5	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	II3-I59	Трубы стальные электросварные д.I08х3 мм м	6	I,43	—	9	-	—	—	—
8.	I30-2305	Крепление для трубопроводов (кронштейны,планки хомуты кг	46,62	0,59	—	28	-	—	—	—
9.	I6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб,диаметром I00 мм м	2	3,I0 0,37	0,0I -	6	I	- -	0,58 -	I -
I0.	I30-2403	Фланцы стальные плоские приварные из стали I2хI8Н9Т,давлением I и 2,5 кгс/см2,диаметром I00 мм шт	I6	4,34	—	69	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу I руб	руб			384	50	4. 2		83 2
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб			384	-	-		-
		Материалы	руб			I75	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	52	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I55	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб			36	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			47I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		89
		Сметная заработная плата	руб			-	62	-		-
		Итого по разделу I	руб			47I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	62	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
II.24-I6 4-3		Прокладка трубопроводов при условном давлении I,6 МПА, температуре I50 ГС, в непроходном канале диаметром труб 200 мм	0,80	I,76	0,49	I	-	-	0,72	I
			м	0,45	0,I7			-	0,22	-
I2,II4-2		Вата минеральная ГОСТ 4640-76	0,80	II,20	-	9	-	-	-	-
			м3	-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			I0	-	-		I
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I0	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I
		Итого по разделу 2	руб			I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I
		Итого прямые затраты по смете	руб			394	50	4		84
			руб					2		2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I0	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I
		Стоимость сантехнических работ	руб			384	-	-		-
		Материалы	руб			I75	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	52	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I55	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб			36	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			47I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата	руб			-	62	-		-
		Итого по смете	руб			483	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		90
		Сметная заработная плата	руб			-	62	-		-

Главный инженер проекта Е.Беляева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер Т.Сальникова

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

gost.e-ecolog.ru