ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-247.88

ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/ЛИТР ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС.М3/СУТКИ.

АЛЬБОМ 9

С М Е Т Ы

Часть I

(стр. I - I77)

23446-09

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-247.88

Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/литр производительностью 8,0 тыс.м3/сутки

Альбом 9

С м е т ы

Часть I

Стоимость:

общая	235,16 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	166,18 тыс.руб.
1 куб.м здания	35,36 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем приказ № 346 от 18 ноября 1985 г.

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта Р.К.Чичерина

Начальник отдела смет и ПОС Э.К.Григорьева

23446-09

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
	Часть I	
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - на строительство здания станции обезжелезивания	6
3	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	9
4	-"- № I-2 - специально-строительные работы	108
5	-"- № I-3 - отопление	115
6	-"- № I-4 - вентиляция	127
7	-"- № I-5 - теплоснабжение установки	137
8	-"- № I-6 - узел управления	146
9	-"- № I-7 - водопровод холодной воды	157
I0	-"- № I-8 - водопровод горячей воды	162
II	-"- № I-9 - производственно-бытовая канализация	166
I2	-"- № I-I0- водостоки	172
	Часть II	
I3	-"- № I-II- технологическое оборудование и трубопроводы	178
I4	-"- № I-I2- нестандартизированное оборудование	266

I	2	3
		278
I5	Локальная смета № I-I3 - электроосвещение	295
I6	-"- № I-I4 - силовое электрооборудование	342
I7	-"- № I-I5 - электрооборудование	355
I8	-"- № I-I6 - КИП и автоматика	379
I9	-"- № I-I7 - связь и сигнализация	392
20	-"- № I-I8 - пожарная сигнализация	399
2I	-"- № I-I9 - гардеробное оборудование	400
22	Ведомость потребности в производственных ресурсах	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/литр производительностью 8,0 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.I984 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.I984 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 I984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января I982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - I6,5%;
б) на сантехнические работы - I3,3%;
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 5.I, где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование - следует читать:

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

СII2 - то же, часть II раздел II
. . . и т.д.
С 3IO - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/литр производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

Сметная стоимость 235,I6 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 235,I6 руб.
I м2 общей площади здания 2I0,35 руб.
I м3 объема здания 35,36 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	един. изм.	колич. един. измерения	стоим. един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I-I	Общестроительные работы	I26,35	-	-	-	I26,35	-	-	$м^3$	4700	26,88
2	I-2	Специально-строительные работы	2,03	-	-	-	2,03	-	-	-"-	-"-	0,39
3	I-3	Отопление	I,I5	-	-	-	I,I5	-	-	-"-	-"-	0,22
4	I-4	Вентиляция	2,45	-	-	-	2,45	-	-	-"-	-"-	0,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	I-5	Теплоснабжение установки	0,68	-	-	-	0,68	-	-	м3	4700	0,II
6	I-6	Узел управления	0,44	-	-	-	0,44	-	-	-"-	-"-	0,06
7	I-7	Водопровод холодной воды	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-"-	-"-	0,05
8	I-8	Водопровод горячей воды	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-"-	-"-	0,0I
9	I-9	Производственно-бытовая канализация	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-"-	-"-	0,I
I0	I-I0	Водостоки	0,22	-	-	-	0,22	-	-	-"-	-"-	0,04
II	I-II	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,69	I2,39	37,57	-	50,65	-	-	-"-	-"-	2,9I
I2	I-I2	Нестандартизированное оборудование	0,07	2,2	0,49	-	2,76	-	-	-"-	-"-	0,44
I3	I-I3	Электроосвещение	-	4,82	-	-	4,82	-	-	-"-	-"-	0,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4	I-I4	Силовое электрооборудование	-	8,02	5,69	-	I3,7I	-	-	-"-	-"-	I,55
I5	I-I5	Электрооборудование ТП	-	I,I5	8,06	-	9,2I	-	-	-"-	-"-	0,22
I6	I-I6	КИП и автоматика	-	I,54	I3,63	-	I5,I7	-	-	-"-	-"-	0,30
I7	I-I7	Связь и сигнализация	-	0,97	I,53	-	2,50	-	-	-"-	-"-	0,I9
I8	I-I8	Пожарная сигнализация	-	0,20	0,92	-	I,I2	-	-	-"-	-"-	0,04
I9	I-I9	Гардеробное оборудование	-	-	-	I,09	I,09	-	-	-	-	-
		Итого	I34,89	3I,29	67,89	I,09	235,I6	-	-	м3	4700	35,36

Главный инженер проекта Р.Чичерина

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила Т.Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/литр производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

на общестроительные работы

Сметная стоимость I26,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I26,35 руб.
2. I м2 общей площади зданий I59,94 руб.
3. I м3 объема здания 26,88 руб.

Основание: АРI-9, КЖI-I3, КЖI5, КЖI7-39, КМ, КЖИ
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж. машин на един.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м I000 м3	0,2I	I59,06	-	-	34	-	-	-	-
		цена: (33,8+27,7х4)хI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы I000 м3 цена: I3I+I24,39x0,I5	0,2I	I49,66	-	32	-	-	I3,00	3
3	3I0-I	Перевозка до I км т	255,30	0,29 0,06	- -	74	I5	- -	0,09 -	23 -
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы I000 м3 цена: I0,7+9,26x0,I	0,2I	II,63 -	- -	2	-	- -	2,63 -	I -
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы грунт 2 группы I000 м3 цена: I56 + I48,09x0,I5	2,I0	I78,2I -	- -	375	-	- -	I5,50 -	33 -
6	I-960 I-80-2 т.ч. 3.67	Добор грунта вручную I000 м3 цена: 74,5xI,2	I,47	89,40 -	- -	I32	-	- -	I54,00 -	227 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	3I0-I	П ревозка до I км	3678,50	0,29	-	I067	22I	-	0,09	33I
		т		0,06	-			-	-	-
8	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы	2,I0	I4,33	-	30	-	-	3,23	7
		I000 м3		-	-			-	-	-
		цена: I3,2+II,34x0,I								
9	I-I75 I-22-I4 т.ч. п.I.II	Разработка грунта эскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки	I,80	I78,2I	-	32I	-	-	I5,50	28
		I000 м3		-	-			-	-	-
		цена: I56+I48,09x0,I5								
I0	3I0-I	Перевозка до I км	3I53,50	0,29	-	9I5	I89	-	0,09	284
		т		0,06	-			-	-	-
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы	I,37	32,67	-	47	-	-	-	-
		I000 м3		-	-			-	-	-
		цена: (I8,9+I0,8)xI,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов I00 м3	3,42	46,00 46,00	- -	I66	I66	- -	99,30 -	358 -
I3	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 2 групп I00 м3	I4,42	9,69 6,20	3,49 2,29	I40	89	50 33	II,20 3,30	I6I 48
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы I00 м3	0,92	69,30 52,60	I6,70 7,47	64	48	I5 7	II3,00 I0,76	I04 I0
I5	I-II32 I-II6-5 т.ч. п.3.93	Планировка площадей ручным способом I00 м2 цена: 7,I5x0,6	6,I2	4,29 -	- -	26	-	- -	I2,90 -	79 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			2425	728	65 40		I639 58
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2425	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	768	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			400	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I02	-		-
		Плановые накопления	руб			226	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			305I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I749
		Сметная заработная плата	руб			-	870	-		-
		Итого по разделу I	руб			305I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I749
		Сметная заработная плата	руб			-	870	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
I6	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 м3	I2,56	27,40	-	344	-	-	I,37	I7
I7	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	32,36	9,3I	-	30I	-	-	0,80	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	48,00	1,50	-	72	-	-	0,39	19
19	ССЦ т.2 п.12-10	Стоимость блоков ФБС 12.6.3-Т шт	39,00	8,75	-	341	-	-	-	-
20	ССЦ т.2 п.12-12	Стоимость блоков ФБС9.4.6-Т шт	9,00	9,01	-	81	-	-	-	-
21	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т шт	201,00	1,95	-	392	-	-	0,53	107
22	ССЦ т.2 п.12-5	Стоимость блоков ФБС12.4.6-Т шт	6,00	12,10	-	73	-	-	-	-
23	ССЦ т.2 п.12-7	Стоимость блоков ФБС12.6.6-Т шт	32,00	17,50	-	560	-	-	-	-
24	ССЦ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т шт	163,00	13,50	-	2201	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт	7,00	2,96	-	2I	-	-	0,82	6
26	ССЦ т.2 п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т шт	7,00	22,60	-	I58	-	-	-	-
27	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т шт	63,00	3,75	-	236	-	-	I,04	66
28	ССЦ т.2 п.I2-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т шт	63,00	33,90	-	2I36	-	-	-	-
29	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	I0,00	6,50	-	65	-	-	4,5I	45
30	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 шт	I,54	69,54	-	I07	-	-	-	-
		цена: 67,9+0,82х3+I,63								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	ССЦ п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М400 м3	0,78	7I,99	—	56	-	—	—	—
		цена: 67,9+0,82х3+I,63								
32	ССЦ п.II-23I	Стоимость цокольных балок из бетона МI00 м3	2,82	49,96	—	I4I	-	—	—	—
		цена; 5I,6-0,82х2								
33	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,05	22,90	—	I	-	—	—	—
34	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,64	25,00	—	4I	-	—	—	—
35	I47-4	Арматура А-4 I00 кг	I,62	22,90	—	37	-	—	—	—
36	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,23	32,I0	—	7	-	—	—	—
37	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т шт	I4,00	I,55	—	22	-	—	0,8I	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 по серии I.038.I-I вып.I м3	0,48	64,40	=	3I	-	=	=	=
39	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,06	25,00	=	2	-	=	=	=
40	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,03	32,I0	=	.I	-	=	=	=
4I	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона ВI5 под колонны, объемом до 3 м3 м3	23,73	38,90	=	923	-	=	6,66	I58
42	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5 м3 м3	42,88	37,20	=	I595	-	=	5,I7	222
43	I24-I	Арматура класса А-I т	0,36	270,00	=	97	-	=	=	=
44	I24-3	Арматура класса А3 т	3,07	270,00	=	829	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,I0	355,00	-	36	-	-	64,00	6
46	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,02	I7,80	-	I8	-	-	-	-
47	6-I3 6-I-I3	Устройство фундаментов - столбов из бетона BI5 м3 цена: 34,4+(27,4-25,8)xI,02	7,70	36,03	-	277	-	-	5,07	39
48	7-7 7-I-7	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций более 3,5 т шт	6,00	7,59 I,74	5,85 2,I3	46	I0	35 I3	3,0I 2,75	I8 I7
49	ССЦ п.9-I24	Стоимость сборных ж/б фундаментов из бетона М200 объемом более I м3 марки IФI8.9-I (6 шт) по серии I.020-I/83 I-I м3	I0,20	52,50	-	535	-	-	-	-
50	I47-I	Арматура A-I I00 кг	0,53	22,90	-	I2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,II	25,00	-	53	-	-	-	-
52	26-I3 6-I-I3	Заполнение швов бетоном В7,5 м3	I6,00	34,40	-	550	-	-	5,07	8I
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			I2398	I0	35 I3		82I I7
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I2398	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I098	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2045	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I86
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	367	-		-
		Плановые накопления	руб			II56	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			I5599	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I024
		Сметная заработная плата	руб			-	390	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I5599	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I024
		Сметная заработная плата	руб			-	390	-		-
		Раздел 3. Каркас								
53	7-3I 7-3-I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до I т	8,00	8,67	=	69	-	=	4,I6	33
		шт								
54	7-32 7-3-2	То же, при массе колонн до 2 т	3,00	I9,60	=	59	-	=	5,02	I5
		шт								
55	7-33 7-3-3	То же, при массе колонн до 3 т	I2,00	I2,70	=	I52	-	=	6,24	75
		шт								
56	7-34 7-3-4	То же, при массе колонн до 4 т	8,00	I4,80	=	II8	-	=	7,38	59
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	ССЦ т.I п.9-5	Стоимость колонн из бетона М300 длиной от 3 до I2 м объемом до I м3 по серии I.020-I/83 м3	5,8I	80,60	—	468	-	—	—	—
58	ССЦ т.I п.9-5	То же, объемом до I м3 из бетона М200 по серии I.427.I.3.I I.423-3 м3	5,54	78,96	—	437	-	—	—	—
		цена: 80,6-0,82х2								
59	ССЦ п.9-5	То же, объемом до I м3 из бетона М400 по серии I.427.I.3.I м3	3,00	83,05	—	249	-	—	—	—
		цена: 80,6+0,82+I,63								
60	ССЦ п.9-6	То же, объемом более I м3 из бетона М300 по серии I.423-3 вып.I м3	I0,40	70,80	—	736	-	—	—	—
6I	I47-I	Арматура А-I I00 кг	2,39	22,90	—	55	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	20,56	25,00	—	5I4	-	—	—	—
63	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,09	42,30	—	4	-	—	—	—
64	I47-24	Закладные детали I00 кг	4,29	4I,30	—	I77	-	—	—	—
65	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	4,29	I7,80	—	76	-	—	—	—
66	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	I6,6I	4I,30	—	686	-	—	—	—
67	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	I6,6I	I7,80	—	296	-	—	—	—
68	7-I43 7-I0-3	Установка стропильных балок массой до I0 т шт	8,00	I3,80 4,95	8,58 3,I6	II0	40	68 25	7,56 4,08	60 33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69	ССЦ доп.I п.8-652	Стоимость сборных ж/б балок марки I5ДРI2-2 шт	4,00	2I2,00	-	848	-	-	-	-
70	ССЦ доп.I п.8-653	То же, марки IБДРI2-3 шт	2,00	2I8,00	-	436	-	-	-	-
7I	ССЦ доп.I п.8-655	То же, марки IБДРI2-5 шт	2,00	236,00	-	472	-	-	-	-
72	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	2,24	4I,30	-	93	-	-	-	-
73	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	2,24	I7,80	-	40	-	-	-	-
74	7-I09 7-8-I-I.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м шт	I5,00	I8,40	-	276	-	-	I0,70	I60
75	ССЦ доп.I п.2I-I877	Стоимость ригелей Р3.27 шт	I,00	II,00	-	II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76	ССЦ п.9-285	Стоимость сборных ж/б ригелей РДП4.27.40 (2 шт) из бетона М300 длиной до 3 м объемом до I м3 м3	0,70	68,50	—	48	-	—	—	—
77	ССЦ п.9-287	То же, из бетона М400 длиной более 4 до 6 м марки РОП4.57-30 (3 шт) РОП4.57-40 (2 шт), РДП4.57-45 (I шт) м3	4,92	72,85	—	358	-	—	—	—
		цена: 70,4+0,82+I,63								
78	ССЦ п.9-288	Стоимость ригелей РДП4.57-60АТ5 (6 шт) из бетона М400 длиной до 6 м объемом более I м3 м3	6,24	7I,85	—	448	-	—	—	—
		цена: 69,4+0,82+I,63								
79	I47-I	Арматура А-I I00 кг	I,48	22,90	—	34	-	—	—	—
80	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	8,49	25,00	—	2I2	-	—	—	—

23446-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,53	32,I0	—	I7	-	—	—	—
82	I47-6	Арматура АТ-5 I00 кг	2,56	23,90	—	6I	-	—	—	—
83	I47-24	Закладные детали с металлизацией I00 кг цена: 4I,3+I7,8	3,34	59,I0	—	I98	-	—	—	—
84	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы т	0,40	342,00 2I,30	—	I37	9	— —	34,00 —	I4 —
85	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	3,96	I7,80	—	70	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			7965	49	68 25		4I6 33
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			7965	-	-		-
		Материалы	руб			I30	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	74	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2533	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I3I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	235	-	-	-
		Плановые накопления	руб			744	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I0026	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		570
		Сметная заработная плата	руб			-	309	-		-
		Итого по разделу 3	руб			I0026	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		570
		Сметная заработная плата	руб			-	309	-		-
		Раздел 4. Стены								
86	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен площадью до I0 м2	76,00 шт	I6,63	-	I264	-	-	6,60	502

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
87	7-249 7-I4-2	То же, площадью более I0 м2 шт	I3,00	I9,73	—	256	--	—	8,06	I05
88	7-26I 7-I4-2	То же, простеночных панелей площадью до 5 м2 шт	56,00	II,30 3,33	4,03 I,44	633	I86	226 8I	5,38 I,86	30I I04
89	7-263 7-I4-9	То же, простеночных панелей площадью более 5 м2 шт	I,00	I4,80 4,25	5,57 2,0I	I5	4	6 2	6,87 2,59	7 3
90	ССЦ п.8-323	Стоимость стеновых простеночных панелей с объемным весом 900 кг/м3 длиной до 3 м с расходом стали до 7 кг/м2 из легкого бетона толщ. 20 см по серии I.030.I-I/I-I м2 цена: II,8+I0x0,09	34,20	I2,70	—	434	-	—	—	—
9I	ССЦ п.8-343	То же, длиной до I2 м м2 цена: I2,2+I0x0,09	524,I0	I3,I0	—	6866	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
92	ССЦ п.8-33I	То же, простеночных панелей толщ. 30 см м2 цена: I7,3+I4,7x0,09	83,68	I8,62	-	I558	-	-	-	-
93	ССЦ п.8-35I	То же, стеновых панелей толщ. 30 см м2 цена: I7,9+I4,7x0,09	I63,80	I9,22	-	3I48	-	-	-	-
94	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы т	0,23	342,00 2I,30	- -	79	5	- -	34,00 -	8 -
95	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	2,34	I7,80	-	42	-	-	-	-
96	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой I00 м	2,49	65,00 8,88	I4,70 4,4I	I62	22	37 II	I5,00 5,69	37 I4
97	7-445 7-38-I0--I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	79,00	0,29	-	23	-	-	0,I3	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
98	7-I27 7-9-I-I.8	То же, массой от 0,3 до 0,7 т шт	2,00	I,55	-	3	-	-	0,8I	2
99	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек объемом до 0,5 м3 по серии I.038-I вып.I из бетона М200 м3	2,28	64,40	-	I47	-	-	-	-
I00	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,64	25,00	-	I6	-	-	-	-
I0I	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,29	32,I0	-	9	-	-	-	-
I02	7-584 7-44-5- -I.8	Установка диафрагм жесткости площадью до I0 м2 шт	6,00	28,II	-	I69	-	-	8,53	5I
I03	7-587 7-44-6- -I.8	То же, площадью до I5 м2 шт	6,00	33,6I	-	202	-	-	I0,50	63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	ССЦ доп.I п.2I-348	Стоимость диафрагм жесткости по серии I.020-I/83.4-I марки IД26.36 шт	4,00	I5I,00	-	604	-	-	-	-
I05	То же п.2I-3II	То же марки 2ДП30.36 шт	2,00	I44,00	-	288	-	-	-	-
I06	То же п.2I-350	То же, марки IД30.36 шт	4,00	I7I,00	-	684	-	-	-	-
I07	То же п.2I-364	То же, марки 2ДП26.36 шт	2,00	I57,00	-	3I4	-	-	-	-
I08	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,46	4I,30	-	I9	-	-	-	-
I09	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,46	I7,80	-	8	-	-	-	-
II0	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы т	0,02	342,00 2I,30	-	7	-	-	34,00 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	0,20	I7,80	—	4	-	—	—	—
II2	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м м3	I4,93	34,20	—	5II	-	—	4,05	60
II3	8-3I 8-5-I	То же, при высоте этажа более 4 м м3	46,2I	33,90	—	I567	-	—	3,93	I82
II4	8-36	То же, внутренние при высоте этажа до 4 м м3	52,7I	34,30	—	I808	-	—	3,90	206
II5	8-37 8-5-4	То же, внутренние при высоте этажа более 4 м м3	I2,35	34,00	—	420	-	—	3,78	47
II6	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом I00 м2	0,I9	86,50	—	I7	-	—	38,I0	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II7	8-57 8-6-6	Расшивка швов кладки из кирпича I00 м2	I,93	I3,I0	-	25	-	-	2I,00	40
II8	8-I89 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов для кладки I00 м2 вп	I,2I	42,20	-	5I	-	-	45,80	55
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			2I353	2I7	269 94		I684 I2I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2I353	-	-		-
		Материалы	руб			409	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			98	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3523	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		322
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	634	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			I990	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			26866	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I27
		Сметная заработная плата	руб			-	945	-		-
		Итого по разделу 4	руб			26866	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I27
		Сметная заработная плата	руб			-	945	-		-
		Раздел 5. Перекрытие и покрытие								
II9	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий площадью до I0 м2 шт	5I,00	5,70	-	29I	-	-	2,04	I04
I20	7-I83 7-II-3	То же, площадью до 20 м2 шт	24,00	8,02	-	I92	-	-	2,85	68
I2I	7-204 7-I2-4	То же, площадью до 2 м2 шт	2,00	I,02	-	2	-	-	0,59	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I22	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бетона м2	324,00	9,I7	=	297I	-	=	=	=
I23	ССЦ т.I п.8-43I	То же, с отверстиями м2	I08,00	9,55	=	I03I	-	=	=	=
I24	ССЦ т.I п.8-479	Стоимость плит многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6 м шириной до 3 м м2	3I6,53	9,63	=	3048	-	=	=	=
I25	I47-8	Дополнительная арматура класса А3 I00 кг	0,05	25,00	=	I	-	=	=	=
I26	I47-24	Дополнительные закладные детали с металлизацией I00 кг цена: 4I,3+I7,8	0,93	59,I0	=	55	-	=	=	=
I27	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных ж/б доборных плит из бетона М300 объемом до 0,2 м3 марки ПIОд-3 (2 шт) по серии 3.006.I-2/82 м3	0,I6	65,60	=	I0	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I28	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,06	25,00	-	2	-	-	-	-
I29	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,0I	32,I0	-	I	-	-	-	-
I30	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,0I	4I,30	-	I	-	-	-	-
I3I	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,0I	I7,80	-	I	-	-	-	-
I32	7-209 7-I3-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	6,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	I5	6	6 2	I,64 0,49	I0 3
I33	ССЦ т.I п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом до 0,I м3 м3	0,36	90,20	-	32	-	-	-	-
I34	ССЦ т.I п.8-237	То же, объемом более 0,I м3 м3	0,67	75,90	-	5I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I35	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,24	22,90	—	5	-	—	—	—
I36	I47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,I6	32,I0	—	5	-	—	—	—
I37	I47-24	Закладные детали с металлизацией I00 кг цена: 4I,3+I7,8	0,38	59,I0	—	22	-	—	—	—
I38	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы т	0,2I	342,00 2I,30	—	72	4	—	34,00	7
I39	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	2,I2	I7,80	—	38	-	—	—	—
I40	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00	—	4	-	—	2I0,00	2
I4I	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,05	355,00	—	I8	-	—	64,00	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I42	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,57	I7,80	—	I0	-	—	—	—
I43	I2-289 I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике по комплексным плитам покрытия	4,I4	49,90	I,30	207	44	6	I8,90	78
		I00 м2		I0,70	0,39			2	0,50	2
I44	I2-287 I2-9-4	Утепление плит вермикулитобетоном толщ. 60 мм	24,84	2,48	0,56	62	32	I4	2,54	63
		м3		I,28	0,I7			4	0,22	5
I45	II4-6	Стоимость вермикулитобетона м3	25,83	I5,00	—	387	-	—	—	—
I46	6-257 6-30-3	Уплотнение в стыках между плитами гернитовым шнуром	222,00	3,58	0,0I	795	3I	2	0,23	5I
		м		0,I4	-			-	-	-
I47	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий вермикулитобетоном между плитами в стыках и в примыкании к парапету	6,05	2,48	0,56	I5	8	3	2,54	I5
		м3		I,28	0,I7			I	0,22	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I48	II4-6	Стоимость вермикулито-бетона м3	6,29	I5,00	-	94	-	-	-	-
I49	I2-289 I2-9-6	Пароизоляция между плитами в стыках и в примыкании к парапету I00 м2	0,I6	49,90 I0,70	I,30 0,39	8	2	- -	I8,90 0,50	3 -
		Перекрытие на отм.3.600								
I50	7-I77 7-II-I	Укладка плит перекрытия площадью до I0 м2 шт	3,00	5,70	-	I7	-	-	2,04	6
I5I	ССЦ т.I п.8-479	Стоимость плит многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6 м шириной до 3 м м2	27,00	9,63	-	260	-	-	-	-
I52	7-I99 7-I2-I	Укладка плит перекрытия площадью до I м2 шт	38,00	0,52	-	20	-	-	0,45	I7
I53	7-204 7-I2-4	То же, площадью до 2 м2	27,00	I,02	-	28	-	-	0,59	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I54	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных ж/б доборных плит из бетона М300 объемом до 0,2 м3 марки П10д-3 (27 шт), П4д-3 (I6 шт) по серии 3.006.I--2/82 м3	4,08	65,60	—	268	-	—	—	—
I55	ССЦ п.8-509	То же, из бетона М200 марки П5Д-5 (22 шт) м3	0,88	63,96	—	56	-	—	—	—
		цена: 65,6-0,82х2								
I56	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,II	25,00	—	53	-	—	—	—
I57	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,58	32,I0	—	I9	-	—	—	—
I58	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,29	4I,30	—	I2	-	—	—	—
I59	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,29	I7,80	—	5	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I60	7-668 7-47-II- -I.8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т шт	I,00	I,40	-	I	-	-	I,0I	I
I6I	ССЦ п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М200 объемом до 0,2 м3 м3	0,02	67,20	-	I	-	-	-	-
I62	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,0I	25,00	-	I	-	-	-	-
I63	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,04	4I,30	-	2	-	-	-	-
I64	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,04	I7,80	-	I	-	-	-	-
I65	6-I82 6-I6-I0	Монолитные участки из бетона ВI5 м3	4,58	53,80	-	246	-	-	I0,80	49
I66	I24-I0	Арматура класса AI т	0,05	338,00	-	I7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I67	I24-I2	Арматура класса А3 т	0,I5	325,00	—	49	-	—	—	—
I68	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00	—	4	-	—	2I0,00	2
I69	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,I4	355,00	—	50	-	—	64,00	9
I70	9-48 9-7-3	Установка щитов т	I,03	35,50 9,I2	I4,20 5,32	37	9	I4 5	I4,20 6,86	I5 7
I7I	I2I-I979	Стоимость щитов т	I,03	326,00	—	336	-	—	—	—
I72	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлических щитов масляной краской за 2 раза I00 м2	0,24	60,50 38,40	0,03 -	I4	9	— -	68,00 -	I6 -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			I0943	I45	45 I4		536 I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I0570	-	-		-
		Материалы	руб			I0I8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I45	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			296	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I744	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I56
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3I2	-		-
		Плановые накопления	руб			985	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			I3299	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		688
		Сметная заработная плата	руб			-	457	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			373	-	-		-
		Материалы	руб			I3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			336	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			32	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			437	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Итого по разделу 5	руб			I3736	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7I3
		Сметная заработная плата	руб			-	477	-		-
		Раздел 6. Кровля								
I73	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз I00 м2	I,9I	I7,32 -	- -	33	-	- -	I7,60 -	34 -
		цена: 26,5-9,I8								
I74	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 80 мм м3	22,95	35,20 -	- -	808	-	- -	2,54 -	58 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I75	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М50 I00 м2 цена: 5I,6-(23,3-2I,9)xI,58	I,9I	49,39 -	- -	94	-	- -	I4,30 -	27 -
I76	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой I00 м2	I,9I	7,7I 2,34	0,I9 0,06	I5	4	- -	4,72 0,08	9 -
I77	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00 м2	I,9I	338,00 54,90	I5,60 4,69	646	I05	30 9	95,20 6,05	I82 I2
I78	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах I00 м2	9,36	9,43 2,30	0,0I -	88	22	- -	4,I4 -	39 -
I79	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00 м2	0,45	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	87	2I	- -	83,00 0,I5	37 -

23446-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I80	I2-22I I2-4-6-2	Два слоя рубероида на битумной мастике с слоем гравия I00 м2	4,32	623,25	-	2692	-	-	50,30	2I7
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб			4463	I52	30 9	-	603 I2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			4463	-	-		-
		Материалы	руб			655	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I6I	-		-
		Накладные расходы	руб			736	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		66
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I33	-		-
		Плановые накопления	руб			4I5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			56I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		68I
		Сметная заработная плата	руб			-	294	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 6	руб			56I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		68I
		Сметная заработная плата	руб			-	294	-		-
		Раздел 7. Перегородки								
I8I	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00 м2	2,68	496,00 -	- -	I33I	-	- -	I37,00 -	368 -
I82	8-I69 8-I7-3	Перегородки из легкобетонных плит I00 м2	I,22	5I5,00 -	- -	626	-	- -	I00,00 -	I22 -
I83	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,I0	342,00 2I,30	- -	34	2	- -	34,00 -	3 -
I84	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	0,98	I7,80 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
I85	7-668 7-47-II	Установка опорных подушек шт	9,00	I,40 -	- -	I3	-	- -	I,0I -	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I86	ССЦ п.9-96	Стоимость сборных ж/б подушек из бетона М150 м3	0,24	6I,88	—	I5	-	—	—	—
I87	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,04	22,90	—	I	-	—	—	—
I88	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,03	25,00	—	I	-	—	—	—
I89	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,I2	4I,30	—	5	-	—	—	—
I90	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I2	I7,80	—	2	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб			2045	2	—		502
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2045	-	-		-
		Материалы	руб			32	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			26	-	-		-
		Накладные расходы	руб			337	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6I	-		-
		Плановые накопления	руб			I89	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			257I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		533
		Сметная заработная плата	руб			-	63	-		-
		Итого по разделу 7	руб			257I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		533
		Сметная заработная плата	руб			-	63	-		-
		Раздел 8. Окна								
I9I	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах площадь проема до 5 м2	84,I5	2,99	0,36	252	62	30	I,38	II6
		м2		0,74	0,II			9	0,I4	I2
I92	I0-85 I0-I4-2	То же, площадь проемов до I0 м2	32,40	I,96	0,28	64	I7	9	0,96	3I
		м2		0,52	0,08			3	0,I0	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I93	I22-I55	Блоки оконные трехстворные марка ПНДI8-30.I (6 шт) с масляной окраской м2 цена: I4,5+I,68x0,37	32,40	I5,I2	-	490	-	-	-	-
I94	I22-I53	Блоки оконные одностворные ПНДI2-30.I (4 шт) с масляной окраской м2 цена: I3,3+I,76x0,37	I4,89	I3,95	-	206	-	-	-	-
I95	I22-46	Блоки оконные двухстворные с фрамугами марки ОС2I-I8В с масляной окраской м2 цена: I7+2,33x0,37	69,35	I7,86	-	I239	-	-	-	-
I96	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	29,00	0,24 0,24	-	7	7	-	0,46	I3
I97	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных двустворных переплетов высотой до 2,I м компл	I9,00	2,58	-	49	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I98	III-439	То же, для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты компл	I0,00	3,87	—	39	-	—	—	—
I99	I5-707 I5-20I-2	Остекление оконных переплетов оконным стеклом 3 мм I00 м2	I,I7	242,00 25,20	I,50 0,45	282	29	2 I	46,90 0,58	55 I
200	I22-322	Стоимость наличников м	498,83	0,20	—	I00	-	—	—	—
20I	8-I78-I 8-I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких I00 м2	0,II	642,00	—	72	-	—	97,00	II
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб			2800	II5	4I I3		226 I6
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2800	-	-		-
		Материалы	руб			448	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I28	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2I23	-	-		-
		Накладные расходы	руб			46I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	82	-		-
		Плановые накопления	руб			26I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3522	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		285
		Сметная заработная плата	руб			-	2I0	-		-
		Итого по разделу 8	руб			3522	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		285
		Сметная заработная плата	руб			-	2I0	-		-
		Раздел 9. Двери								
202	I0-I05 I0-20-I	Установка наружных и дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	I8,57	I,63	-	30	-	-	0,9I	I7
		м2								
203	I0-I06 I0-20-2	То же, площадь проема более 3 м2	7,I4	I,39	-	I0	-	-	0,83	6
		м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
204	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м2 м2	38,I7	2,I8	—	83	-	—	I,I6	44
205	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	56,74	I,34	—	76	II	—	0,36	20
		м2		0,20	-			-	-	-
206	I0-I4I I0-26-I	То же, площадь проема более 3 м2	7,I4	0,95	—	7	I	—	0,25	2
		м2		0,I4	-			-	-	-
207	I22-278	Стоимость дверных блоков марки ДН24-I5В (2 шт) с масляной окраской м2	7,I4	I3,54	—	97	-	—	—	—
		цена: I3+I,47x0,37								
208	I22-273	Стоимость дверных блоков марки ДНГ24-9П (4 шт) с масляной окраской м2	8,72	I5,58	—	I36	-	—	—	—
		цена: I4,8+2,Ix0,37								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
209	I22-264	Стоимость дверных блоков марки ПДІ (7 шт) с масляной окраской м2 цена: 28,3+2,53х0,37	I3,79	29,24	—	403	-	—	—	—
2I0	I22-224	Блоки дверные двупольные с полотнами под остекление марка Д02I-I3 (3 шт) с масляной окраской м2 цена: 9,79+I,62х0,37	7,89	I0,39	—	82	-	—	—	—
2II	I22-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-9 (I0 шт) с масляной окраской м2 цена: I4,2+2,03х0,37	I8,00	I4,95	—	269	-	—	—	—
2I2	I22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-7 (6 шт) с масляной окраской м2 цена: I5+2,58х0,37	8,34	I5,95	—	I33	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I3	I0-II2 I0-22-I	Установка блоков балконных площадь проема до 3 м2	2,40	2,86	0,29	7	2	-	I,45	3
		м2		0,83	0,09			-	0,I2	-
2I4	I22-209	Блоки дверные балконные марка БС28-9 (I шт) с масляной окраской	2,40	23,8I	-	57	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена: 22,6+3,26х0,37								
2I5	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	2,00	6,73	-	I3	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-
2I6	III-447	То же, для дверей двухпольных	I,00	8,94	-	9	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-
2I7	III-448	То же, для дверей входных в помещение однопольных	25,00	2,97	-	74	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-
2I8	III-449	То же, для дверей входных в помещение двухпольных	4,00	3,23	-	I3	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I9	III-44I	Скобяные изделия для балконных дверей компл	I,00	2,3I	-	2	-	-	-	-
220	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен оконным стеклом 3 мм I00 м2	0,06	I96,00 47,80	I,40 0,36	I2	3	- -	86,50 0,46	5 -
22I	I5-725 I5-20I-5	То же, балконных дверных полотен I00 м2	0,02	I60,00 I8,20	I,00 0,30	4	-	- -	33,60 0,39	I -
222	III-405	Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный шт	I3,00	I8,50	-	24I	-	-	-	-
223	7-70I 7-5I-I	Укладка резиновых прокладок I00 м	0,72	42,30	-	30	-	-	6,43	5
224	20-4I0 20-7-2	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до I м2 I шт	5,00	I,56	-	8	-	-	I,7I	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I3	I0-II2 I0-22-I	Установка блоков балконных площадь проема до 3 м2 м2	2,40	2,86 0,83	0,29 0,09	7	2	- -	I,45 0,I2	3 -
2I4	I22-209	Блоки дверные балконные марка БС28-9 (I шт) с масляной окраской м2 цена: 22,6+3,26х0,37	2,40	23,8I	-	57	-	-	-	-
2I5	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	2,00	6,73	-	I3	-	-	-	-
2I6	III-447	То же, для дверей двухпольных компл	I,00	8,94	-	9	-	-	-	-
2I7	III-448	То же, для дверей входных в помещение однопольных компл	25,00	2,97	-	74	-	-	-	-
2I8	III-449	То же, для дверей входных в помещение двухпольных компл	4,00	3,23	-	I3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I9	III-44I	Скобяные изделия для балконных дверей компл	I,00	2,3I	-	2	-	-	-	-
220	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен оконным стеклом 3 мм I00 м2	0,06	I96,00 47,80	I,40 0,36	I2	3	- -	86,50 0,46	5 -
22I	I5-725 I5-20I-5	То же, балконных дверных полотен I00 м2	0,02	I60,00 I8,20	I,00 0,30	4	-	- -	33,60 0,39	I -
222	III-405	Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный шт	I3,00	I8,50	-	24I	-	-	-	-
223	7-70I 7-5I-I	Укладка резиновых прокладок I00 м	0,72	42,30	-	30	-	-	6,43	5
224	20-4I0 20-7-2	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до I м2 I шт	5,00	I,56	-	8	-	-	I,7I	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
225	I30-I474-А	Стоимость жалюзийных решеток м2	3,95	4,95	-	20	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб			I8I6	I7	-		II2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работы	руб			I8I6	-	-		-
		Материалы	руб			87	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I7	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I529	-	-		-
		Накладные расходы	руб			299	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5I	-		-
		Плановые накопления	руб			I70	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2285	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I36
		Сметная заработная плата	руб			-	68	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 9	руб			2285	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I36
		Сметная заработная плата	руб			-	68	-		-
		Раздел I0. Ворота ВІЖ								
226	I0-I44 I0-27-I	Установка ворот со стальными коробками, неутепленными полотнами и калитками	II,82	3,76	0,49	44	I8	6	2,56	30
		м2		I,53	0,I5			2	0,I9	2
227	I22-375	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строганными досками, с калитками марка ВР7-К	II,82	22,00	-	260	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
228	I2I-I969	Стоимость каркаса	0,25	287,00	-	72	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
229	III-344	Стоимость поковок	I36,32	0,47	-	64	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Ворота ВР2,4х2,4К								
230	I0-I44 I0-27-2	Установка ворот со стальными коробками, неутепленными полотнами и калитками	II,52	3,76	0,49	43	I8	6	2,56	29
		м2		I,53	0,I5			2	0,I9	2
23I	I2I-I969	Стоимость каркаса ворот	0,33	287,00	-	95	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
232	I22-372	Стоимость деревянных полотен ворот	II,52	I8,40	-	2I2	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
233	III-344	Стоимость поковок	46,40	0,47	-	22	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
234	III-363	Стоимость резины	9,00	I,62	-	I5	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
235	I5-624 I5-I65-2	Окраска эмалевыми составами ворот С2Х сторон	0,23	69,30	0,07	I6	I0	-	80,00	I8
		I00м2		45,20	0,03			-	0,04	-
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб			843	46	I2 4		77 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			676	-	-		-
		Материалы	руб			47	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	50	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			573	-	-		-
		Накладные расходы	руб			II2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I9	-		-
		Плановые накопления	руб			62	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			850	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9I
		Сметная заработная плата	руб			-	69	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I67	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I67	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			I4	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			I95	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по разделу I0	руб			I045	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		93
		Сметная заработная плата	руб			-	7I	-		-
		Раздел II. Полы								
		Тип I. Керамическая плитка								
236	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,09	43,30	-	4	-	-	7,I9	I
237	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. I00 мм м3	0,90	29,30	-	26	-	-	2,90	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
238	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических I00 м2	0,09	4I7,00	—	38	-	—	I08,00	I0
		Тип 2. Керамическая плитка								
239	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,09	43,30	—	4	-	—	7,I9	I
240	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. I00 мм м3	0,92	29,30	—	27	-	—	2,90	3
24I	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.ч. 3.28	Четыре слоя гидроизола м2 цена: I,83+0,69х2-(0,84+ +0,3х3)х0,I	9,20	3,73	—	34	-	—	I,40	I3
242	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических I00 м2	0,09	4I7,00	—	38	-	—	I08,00	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 3. Линолеум								
243	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,63	43,30 -	- -	27	-	- -	7,I9 -	5 -
244	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев из бетона В7,5 толщ. 25 мм I00 м2 цена: 70+I3,6	6,26	29,30 -	- -	I83	-	- -	2,90 -	I8 -
245	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного I00 м2	0,63	5I9,00 43,60	0,75 0,22	325	27	- -	75,50 0,28	47 -
		Тип 4. Цементное покрытие								
246	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	I,04	43,30 -	- -	45	-	- -	7,I9 -	8 -
247	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетона В12,5 толщ.50 мм I00 м2 цена: 8I,5+I5,4x6	I,04	I73,90 -	- -	I82	-	- -	29,40 -	3I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
248	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)x x0,I	I04,40	2,4I	-	252	-	-	I,40	I46
249	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных MI00 толщ. I00 мм I00 м2	I0,44	29,30	-	306	-	-	2,90	30
250	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм I00 м2 цена: 84,7+I5,2	I,04	II4,70	-	I20	-	-	28,50	30
		Тип 5. Керамическая плитка								
25I	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	I,42	43,30	-	62	-	-	7,I9	I0
252	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек из бетона BI2,5 толщ. 60 мм I00 м2 цена: 8I,5+I5,4x7	I,42	I89,30	-	269	-	-	29,40	42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
253	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)х х0,I	I42,20	2,4I	-	343	-	-	I,40	I99
254	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных MI00 толщ. I00 мм м3	I4,22	29,30	-	4I7	-	-	2,90	4I
255	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических I00 м2	I,42	4I7,00	-	593	-	-	I08,00	I54
		Тип 6. Цементное покрытие								
256	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	I,54	43,30	-	67	-	-	7,I9	II
257	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных MI00 толщ. I00 мм м3	I5,42	29,30	-	452	-	-	2,90	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
258	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм I00 м2	I,54	84,70	-	I3I	-	-	28,50	44
259	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий в помещениях 4,5,6 I00 м2	0,39	9,83 7,86	0,08 0,02	4	3	- -	I2,60 0,03	5 -
		Тип 7. Цементное покрытие								
260	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00 м2	0,I8	85,00 4,09	I,76 0,53	I5	I	- -	8,22 0,68	I -
26I	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных МI60 толщ. 40 мм I00 м2	0,I8	I24,40	-	22	-	-	I8,80	3
262	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм I00 м2	0,I8	84,70	-	I5	-	-	28,50	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 8. Линолеум								
263	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00 м2	I,43	85,00 4,09	I,76 0,53	I22	6	3 I	8,22 0,68	I2 I
264	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона В3,5 толщ. 55 мм I00 м2 цена: 82,6+I5,6x7	I,43	I9I,80 -	- -	275	-	- -	29,40 -	42 -
265	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного I00 м2	I,43	5I9,00 43,60	0,75 0,22	744	63	I -	75,50 0,28	I08 -
		Тип 9. Цементное покрытие								
266	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм I00 м2	I,I7	84,70 -	- -	99	-	- -	28,50 -	33 -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб			524I	I00	4 I		II90 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			524I	-	-		-
		Материалы	руб			II07	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I0I	-		-
		Накладные расходы	руб			864	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I54	-		-
		Плановые накопления	руб			485	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6590	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I27I
		Сметная заработная плата	руб			-	255	-		-
		Итого по разделу II	руб			6590	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I27I
		Сметная заработная плата	руб			-	255	-		-
		Раздел I2. Металлоконструкции								
267	9-43	Монтаж пути для тельферов по железобетонным опорам из двутавра ном.24	36,00	6,83 I,48	4,55 I,58	246	53	I64 57	2,35 2,04	85 73
		м								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
268	9-44 9-6-5	То же, из двутавра ном.36 м	25,00	7,03 I,57	4,60 I,60	I76	39	II5 40	2,54 2,06	63 5I
269	I2I-I825	Монорельсы пролетом до 6 м, из прокатных двутавров марка стали ВСТ3ПС5 т цена: 239+6xI,0I	2,80	245,06	—	686	-	—	—	—
270	I2I-I829	То же, пролетом до I2 м т цена: 25I+6xI,0I	0,87	257,06	—	224	-	—	—	—
27I	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц с ограждением т	I,45	58,00 I3,80	32,I0 II,80	84	20	46 I7	22,60 I5,22	33 22
272	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой стали т	I,45	358,00	—	5I9	-	—	—	—
273	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением т	II,77	46,80 I9,00	I7,60 5,43	55I	224	207 64	30,I0 7,00	354 82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
274	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей т	I,38	327,00	—	45I	-	—	—	—
275	I2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой стали т	2,39	326,00	—	779	-	—	—	—
276	I2I-I979	То же, марка стали ВСТ3ПС6.I т цена: 326+IxI,0I	4,96	327,0I	—	I622	-	—	—	—
277	I2I-I979	То же, марка стали ВСТ3КП2 цена: 326-8xI,0I	I,58	3I7,92	—	502	-	—	—	—
278	I2I-I979	То же, марка стали ВСТ3СП5.I т цена: 326+I9xI,0I	I,46	345,I9	—	504	-	—	—	—
279	9-33 9-4-I0	Монтаж фахверка т	2,57	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	III	32	47 I7	I9,40 8,50	50 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
280	I2I-I780	Стоимость фахверков т	2,57	278,00 —	— —	7I4	-	— —	— —	— —
28I	9-5I 9-8-I	Монтаж колонн массой до 3 т т	0,03	I9,20 6,00	9,I0 3,42	I	-	— -	9,I5 4,4I	— -
282	I2I-I753	Стоимость колонн т	0,03	25I,00 —	— —	8	-	— —	— —	— —
283	9-88 9-II-7	Монтаж связей т цена: 4I,3+I5,4x0,I	I,04	42,84 —	— —	45	-	— —	24,60 —	26 —
284	I2I-I9I8	Стоимость связей т	I,04	342,00 —	— —	356	-	— —	— —	— —
285	9-I07 9-I5-2	Каркас перегородок т	0,22	55,80 I4,20	22,40 8,I5	I2	3	5 2	23,60 I0,5I	5 2
286	I2I-I794	Стоимость каркаса т	0,22	4I0,00 —	— —	90	-	— —	— —	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
287	9-I53 9-24-4	Опоры под технологическое оборудование	0,I2	27,I0 I4,80	4,98 I,52	3	2	- -	25,20 I,96	3 -
		т								
288	I2I-20I9	Стоимость опор	0,I2	356,00 -	- -	43	-	- -	- -	- -
		т								
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб			7727	373	584 I97		6I9 252
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб			7727	-	-		-
		Материалы	руб			226	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	570	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6498	-	-		-
		Накладные расходы	руб			664	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I2I	-		-
		Плановые накопления	руб			672	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			9063	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		932
		Сметная заработная плата	руб			-	69I	-		-
		Итого по разделу I2	руб			9063	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		932
		Сметная заработная плата	руб			-	69I	-		-
		Раздел I3. Внутренняя отделка								
289	I5-256 I5-205- -5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м I00 м2	9,56	II0,00	=	I052	-	=	74,00	787
290	I5-256 I5-205- -5-II	То же, стен в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: II0-(46,4+6,8)x0,I	I,03	I04,68	=	I08	-	=	74,00	76
29I	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00 м2	I9,73	76,30	=	I505	-	=	4I,00	809

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
292	I5-660 I5-I68-3	То же, стен в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: 76,3+(23,I+0,9)x0,I	I,03	78,70	-	8I	-	-	4I,00	42
293	I5-66I I5-I68-4	То же, потолков I00 м2	6,88	82,20	-	566	-	-	5I,60	355
294	I5-66I I5-I68-4	То же, потолков в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: 82,2+(28,9+I)x0,25	2,I6	89,67	-	I94	-	-	5I,60	III
295	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м I00 м2	3,98	5,84	-	23	-	-	9,70	39
296	I5-568 I5-I59-8	Улучшенная окраска колером масляным стен I00 м2	0,I8	76,70	-	I4	-	-	49,30	9
297	I5-569 I5-I59-9	То же, потолков I00 м2	0,04	90,I0	-	4	-	-	60,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
298	I5-563 I5-I59-3	То же, плинтусов 100 м2	0,21	71,20 27,80	0,80 0,24	I5	6	- -	49,20 0,31	I0 -
299	I5-82 I5-I4-1	Облицовка внутри зданий белыми керамическими глазурованными плитками 100 м2	0,41	422,00 -	- -	I73	-	- -	I70,00 -	70 -
300	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100 м2 гп	0,72	71,I0 -	- -	5I	-	- -	73,80 -	53 -
30I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска жалюзийных решеток 100 м2	0,04	60,50 -	- -	2	-	- -	68,00 -	3 -
302	I5-564 I5-I59-4	Масляная окраска за два раза деревянных полотен ворот 100 м2	0,I2	80,00 -	- -	9	-	- -	88,70 -	I0 -
303	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска за два раза металлоконструкций 100 м2	3,78	43,50 -	- -	I64	-	- -	38,80 -	I47 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб			396I	6	-		2475
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			396I	-	-		-
		Материалы	руб			9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			653	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II7	-		-
		Плановые накопления	руб			368	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4982	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2536
		Сметная заработная плата	руб			-	I23	-		-
		Итого по разделу I3	руб			4982	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2536
		Сметная заработная плата	руб			-	I23	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I4. Наружная отделка								
304	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором I00 м2	I,76	85,30	-	I50	-	-	57,40	I0I
305	I5-2I0 I5-52-3	То же, откосов при ширине до 200 мм плоских I00 м2	2,55	34,60	-	88	-	-	30,00	76
306	I5-534 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками I00 м2 цена: (2I,8+6I,2)x0,5	9,08	4I,50	-	377	-	-	I9,40	I76
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб			6I5	-	-		353
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			6I5	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I02	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			57	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			774	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		362
		Сметная заработная плата	руб			-	I8	-		-
		Итого по разделу I4	руб			774	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		362
		Сметная заработная плата	руб			-	I8	-		-
		Раздел I5. Лестницы и площадки								
307	7-298 7-I8-3- -I.8	Установка лестничных маршей	шт	2,00	4,43	9	-	2,86	6	
308	7-733 Сб.доп. в.I 7-57-I	Укладка ступеней цена: 79,9+2I,9x0,25	I00 м	0,43	85,37	37	-			
309	ССЦ т.I п.8-499	Стоимость лестничных маршей из бетона М300 цена: 82-I,62-0,82	м3	I,80	79,56	I43	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I0	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,46	22,90	—	I0	-	—	—	—
3II	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,70	25,00	—	I8	-	—	—	—
3I2	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I8	32,I0	—	6	-	—	—	—
3I3	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,22	4I,30	—	9	-	—	—	—
3I4	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,22	I7,80	—	4	-	—	—	—
3I5	ССЦ т.I п.II-I72	Стоимость ступеней лестничных длиной до 3 м м	43,20	3,72	—	I6I	-	—	—	—
3I6	7-737 7-58-3 Сб.доп. в.I	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинилхлорида I00 м	0,I5	823,00	—	I27	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I7	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы лестниц т	0,0I	342,00 2I,30	- -	3	-	- -	34,00 -	- -
3I8	I47-29	Металлизация соединительных элементов т	0,0I	I78,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
3I9	6-I73 6-I6-I	Устройство монолитной ж/б лестничной площадки МП-I из бетона ВI5 м3	0,I7	42,70 -	- -	7	-	- -	8,40 -	I -
320	I24-I2	Арматура класса А3 т	0,02	325,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
32I	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,04	355,00 -	- -	I4	-	- -	64,00 -	3 -
322	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,43	I7,80 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб			565	-	- -		I0 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			565	-	-		-
		Материалы	руб			3	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			62	-	-		-
		Накладные расходы	руб			93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I5	-		-
		Плановые накопления	руб			53	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			7II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Итого по разделу I5	руб			7II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Раздел I6. Венткамера								
323	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг	0,I0 т	329,00	-	33	-	-	2I,I0	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
324	26-29 26-8-2 ССЦ ч.I р.4 п.I24	Утепление стен минераловатными плитами толщ.80 мм м3 цена: 6,9+24,4х0,95	2,56	29,I3	-	75	-	-	4,I0	I0
325	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00 м2	0,32	I7,30	-	6	-	-	I4,80	5
326	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00 м2	0,32	386,00	-	I23	-	-	II5,00	37
327	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00 м2	0,32	73,00	-	23	-	-	22,30	7
328	26-33 26-8-6 ССЦ ч.I раз.4 п.I24	Утепление перекрытий сверху минераловатными плитами м3 цена: I4+23,4х0,96	0,38	36,46	-	I4	-	-	II,80	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
329	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,05	70,00	-	3	-	-	I8,80	I
330	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлических рам I00 м2	0,0I	60,50	-	I	-	-	68,00	I
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб			278	-	-		67
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			278	-	-		-
		Накладные расходы	руб			45	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			25	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			348	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		70
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I6	руб			348	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		70
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Раздел I7. Входная камера								
33I	6-225 6-26-3	Устройство стен и плоских днищ из бетона М-300 при толщине стен до I50 мм из бетона BI5 I00, 4 м3	7,20	58,5I	-	42I	-	-	I4,60	I05
		цена: 60,7-(33,3-29,3)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5								
332	I24-I6	Арматура класса AI т	0,I3	270,00	-	35	-	-	-	-
333	I24-I8	Арматура класса A3 т	0,72	283,00	-	204	-	-	-	-
334	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг с металлизацией т	-	533,00	-	-	-	-	64,00	-
		цена: 355+I78								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
335	22-362 22-22-5	Сальники диам. до 250 мм т	0,0I	777,00 I90,00	I62,00 48,60	8	2	I -	305,00 62,69	3 I
336	22-363 22-22-6	То же, диам. до 800 мм т	0,I3	634,00 83,90	I29,00 38,70	82	II	I7 5	I34,00 49,92	I7 6
337	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках I00 м	0,05	3000,00 I5,60	9,40 5,I3	I50	I	- -	29,00 6,62	I -
338	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т шт	I4,00	I,95 -	- -	27	-	- -	0,53 -	7 -
339	ССЦ том 2 п.I2-6	Стоимость блоков ФБСI2.5.6-Т шт	4,00	I4,60 -	- -	58	-	- -	- -	- -
340	ССЦ т.2 п.I2-I4	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т шт	I0,00	I3,50 -	- -	I35	-	- -	- -	- -
34I	6-I 6-I-I	Бетон В3,5 м3	I,05	27,40 -	- -	29	-	- -	I,37 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I7	руб			II49	I4	I8 5		I34 7
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I059	-	-		-
		Материалы	руб			I49	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			239	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	32	-		-
		Плановые накопления	руб			99	-	-	я	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I335	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I29
		Сметная заработная плата	руб			-	33	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			90	-	-		-
		Материалы	руб			59	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб			-	I8	-		-
		Накладные расходы	руб			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			I06	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб			-	I9	-		-
		Итого по разделу I7	руб			I44I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I57
		Сметная заработная плата	руб			-	52	-		-
		Раздел I8. Помещение КТП								
342	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона BI2,5 м3	2,60	30,I2	-	78	-	-	2,90	8
		цена: 29,3+(26,6-25,8)xI,02								
343	6-90 6-II-I	То же, стен из бетона BI2,5 м3	5,00	33,02	-	I65	-	-	2,8I	I4
		цена: 32,2+(26,6-25,8)xI,02								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
344	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,08	441,00 -	- -	35	-	- -	210,00 -	I7 -
345	6-84 6-9-8	То же, до 20 кг т	0,I8	355,00 -	- -	64	-	- -	64,00 -	I2 -
346	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	2,60	I7,80 -	- -	46	-	- -	- -	- -
347	9-48 9-7-3	Щиты металлические над каналами и приямками т	0,23	35,50 9,I2	I4,20 5,32	8	2	3 I	I4,20 6,86	3 2
348	I2I-I979	Стоимость щитов т	0,23	326,00 -	- -	75	-	- -	- -	- -
349	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей грунтовкой: ГФ-02I металлических щитов I00 м2	0,05	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
350	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлических щитов масляной краской за два раза с двух сторон по огрунтовке I00 м2	0,05	60,50 38,40	0,03 -	3	2	- -	68,00 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35I	7-I27 7-9-I- -I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т шт	8,00	I,55	-	I2	-	-	0,8I	6
352	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 м3	0,3I	64,40	-	20	-	-	-	-
353	I47-I	Арматура А-I I00 кг	I,69	22,90	-	39	-	-	-	-
354	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,79	25,00	-	45	-	-	-	-
355	I6-48 I6-7-5	Труба 90х3,5 ГОСТ 3262-75 м	2I,00	2,99 0,35	0,04 0,0I	63	7	I -	0,57 0,0I	I2 -
366	22-I 22-I-I	Асбестоцементная труба диам. I00 мм м	I0,40	I,67	0,0I	I7	2	-	0,32	3
		Итого прямые затраты по разделу I8 руб				67I	I3	4 I		79 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			588	-	-		-
		Материалы	руб			7I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб-			-	II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I30	-	-		-
		Накладные расходы	руб			97	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	I7	-		-
		Плановые накопления	руб			54	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			739	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		86
		Сметная заработная плата	руб			-	28	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			83	-	-		-
		Материалы	руб			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			75	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			98	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Итого по разделу I8	руб			837	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб			-	32	-		-
		Раздел I9. Вентшахта								
357	6-I79	Монолитный участок из бетона BI5 м3	0,33	58,60	-	I9	-	-	I5,30	5
358	I24-I0	Арматура класса AI т	0,0I	338,00	-	3	-	-	-	-
359	I24-I2	Арматура класса A3 т	0,03	325,00	-	I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
360	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,I9	355,00	-	67	-	-	64,00	I2
36I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлоконструкций I00 м2	0,04	60,50	-	3	-	-	68,00	3
		Итого прямые затраты по разделу I9	руб			I02	-	-		20
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I02	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I28	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Итого по разделу I9	руб			I28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Раздел 20. Фильтры								
362	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	I,05	43,30 -	- -	46	-	- -	7,I9 -	8 -
363	6-22 6-I-22	Бетонная подготовка из бетона В3,5 м3 цена: 34,5-(27,4-24,8)xI,0I5	3I,I2	3I,86 -	- -	99I	—	- -	3,78 -	II8 -
364	II-I2 II-I-I2	Асфальтовый раствор I00 м2	I,05	99,I0 -	- -	I05	-	- -	I8,20 -	I9 -
365	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона ВI5, -50, -4 м3 цена: 39,3-(32,I-28,2)xI,0I5	43,50	37,2I -	- -	I6I9	-	- -	6,I9 -	269 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
366	I24-I8	Арматура класса А3 т	3,60	283,00	—	I0I9	-	—	—	—
367	I24-43	Арматура ВРI т	0,2I	392,00	—	82	-	—	—	—
368	6-84- 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг с металлизацией т цена: 355+I78	0,03	533,00	—	I6	-	—	64,00	2
369	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу из бетона В3,5 м3	I4,00	27,40	—	384	-	—	I,37	I9
370	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 25 мм, днище и монолитных участков м2 цена: 3,08+0,27	II7,83	3,35	—	395	—	—	I,20	I4I
37I	7-346 7-24-7	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках иньецируемых площадью до 9м2 м3	8,76	I9,I5	—	I68	-	—	5,65	49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
372	7-348 7-24-9	То же, площадью до I5 м2 м3	32,I2	I2,95	-	4I6	-	-	3,82	I23
373	ССЦ п.9-200	Стоимость стеновых панелей ПСI-48-52-А,Б (6 шт) из бетона М200 с бортом массой до 5 т м3	8,76	64,90	-	569	-	-	-	-
374	ССЦ п.9-202	То же, массой более 5 т марки ПСI-48-52 (II шт) м3	32,I2	68,I0	-	2I87	-	-	-	-
375	I47-I	Арматура А-I I00 кг	I,I5	22,90	-	26	-	-	-	-
376	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	27,89	25,00	-	697	-	-	-	-
377	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	4,54	32,I0	-	I46	-	-	-	-
378	I47-24	Закладные детали с металлизацией I00 кг	6,78	59,I0	-	400	-	-	-	-

Цена: 4I,3+I7,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
379	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	3,55	4I,30	-	I47	-	-	-	-
380	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	3,55	I7,80	-	63	-	-	-	-
38I	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона BI5 50, 4 м3 цена: 63,4-(33,3-29,3)xI,0I5+ 0,92x2xI,0I5	I4,80	6I,2I	-	906	-	-	I5,80	234
382	I24-I6	Арматура класса AI т	0,0I	270,00	-	3	-	-	-	-
383	I24-I8	Арматура класса A3 т	0,0I	283,00	-	3	-	-	-	-
384	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг с металлизацией т цена: 44I+I78	0,04	6I9,00	-	25	-	-	2I0,00	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
385	22-363 22-22-6	Сальники диам. более 250 мм т	0,I3	634,00 83,90	I29,00 38,70	82	II	I7 5	I34,00 49,92	I7 6
386	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках I00 м	0,08	3000,00 I5,60	9,40 5,I3	240	I	- -	29,00 6,62	2 I
387	7-356 7-25-6	Установка лотков сечением более 0,2 м2 м3	5,60	I0,I7 -	- -	57	-	- -	4,57 -	26 -
388	ССЦ п.9-232	Стоимость сборных ж/б лотков из бетона М200 м3	5,60	70,70 -	- -	396	-	- -	- -	- -
389	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,36	25,00 -	- -	59	-	- -	- -	- -
390	I47-8	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,II	32,I0 -	- -	4	-	- -	- -	- -
39I	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,70	4I,30 -	- -	29	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
392	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,70	I7,80	—	I3	-	—	—	—
393	I47-8	Дополнительная арматура класса А3 I00 кг	0,06	25,00	—	2	-	—	—	—
394	9-I22 9-I7-5	Металлические лотки т	2,I6	50,20 23,I0	4,I0 I,22	I08	50	9 3	34,90 I,57	75 3
395	I2I-2I09	Стоимость металлических лотков т	2,I6	455,00	—	983	-	—	—	—
396	I3-II6 I3-I5-I	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ХС-0I0 I00 м2	0,50	I0,30 I,6I	0,25 0,08	5	I	— -	2,38 0,I0	I -
397	I3-I55 I3-I8-8	Окраска поверхностей эмалями ХЯ7I7 за два раза I00 м2	0,50	32,40	—	I6	-	—	2,30	I

цена: I6,2х2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
398	7-738 7-58-4	Установка металлического ограждения I00 м	0,49	655,00 -	- -	3I8	-	- -	- -	- -
399	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлического ограждения I00 м2	0,02	60,50 -	- -	I	-	- -	68,00 -	2 -
400	I5-82 I5-I4-I	Облицовка керамической плиткой внутренних поверхностей лотков I00 м2	0,63	422,00 94,70	2,00 0,60	266	60	I -	I70,00 0,77	I07 -
40I	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание наружных поверхностей монолитных участков стен I00 м2	0,9I	56,80 -	- -	5I	-	- -	37,00 -	33 -
402	I5-66I I5-I68-3	Окраска фильтров снаружи поливинилацетатной краской ВА-27 I00 м2	I,95	82,20 -	- -	I60	-	- -	5I,60 -	I0I -
403	6-265 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	275,4I	0,I9 0,04	- -	52	II	- -	0,08 -	22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 20	руб			I3255	I34	27 8		I377 I0
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I2I64	-	-		-
		Материалы	руб			543	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	89	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2693	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2007	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		I84
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	359	-		-
		Плановые накопления	руб			II33	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I5304	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I493
		Сметная заработная плата	руб			-	448	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I09I	-	-		-
		Материалы	руб			50	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб			-	53	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			983	-	-		-
		Накладные расходы	руб			94	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I7	-		-
		Плановые накопления	руб			94	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			I279	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб			-	70	-		-
		Итого по разделу 20	руб			I6583	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I580
		Сметная заработная плата	руб			-	5I8	-		-
		Раздел 2I. Разные работы								
404	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку	0,27	74,50	-	20	20	-	I54,00	42
		I00 м3		74,50	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
405	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. I00 мм под отмостку I00 м2 цена: 230-I6,5х2	I,08	I97,00 -	- -	2I3	-	- -	25,60 -	28 -
406	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 25 мм отмостки I00 м2 цена: I56-25,3	I,08	I30,70 -	- -	I4I	-	- -	I4,40 -	I6 -
407	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки м3	0,60	9,3I -	- -	6	-	- -	0,80 -	- -
408	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона В7,5 м3	0,60	29,30 -	- -	I8	-	- -	2,90 -	2 -
409	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,06	84,70 -	- -	5	-	- -	28,50 -	2 -
4I0	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,06	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	- -	I2,60 0,03	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4II	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м3	I,46	II,80	-	I7	-	-	6,50	9
4I2	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м3	0,90	29,30	-	26	-	-	2,90	3
4I3	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ. 30 мм I00 м2	0,09	I56,00	-	I4	-	-	I4,40	I
		Итого прямые затраты по разделу 2I	руб			46I	20	-		I04
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			46I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	20	-		-
		Накладные расходы	руб			75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб			43	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			579	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I09
		Сметная заработная плата	руб			-	34	-		-
		Итого по разделу 2I	руб			579	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I09
		Сметная заработная плата	руб			-	34	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I0I076	2I4I	I202 424		I3044 55I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			9I545	-	-		-
		Материалы	руб			4708	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I907	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			II4I3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I5I05	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		I3978
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	2733	-		-
		Плановые накопления	руб			8523	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			II5I73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3978
		Сметная заработная плата	руб			-	4640	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			953I	-	-		-
		Материалы	руб			35I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	658	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8059	-	-		-
		Накладные расходы	руб			8I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		77
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I48	-		-
		Плановые накопления	руб			828	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			III78	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I080
		Сметная заработная плата	руб			-	806	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб			I2635I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5058
		Сметная заработная плата	руб			-	5446	-		-

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил инженер Г.Корнеева
Проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация:
ст.инженер В.Губанова
инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

23446-09

Сводка объемов стоимости работ
по смете № I-I

Порядковый номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	2314,75	2425	3051	I	I	3,38
2	Фундаменты	м3	80,03	I2398	I5599	I54	I94	I2,23
3	Каркас	м3	36,6I	7965	I0026	2I7	273	7,86
4	Стены	м2	805,69	2I353	26866	26	33	2I,06
5	Перекрытие и покрытие	м2	775,53	I0943	I3736	I4	I7	I0,73
6	Кровля	м2	623,25	4463	56I4	7	9	4,40
7	Перегородки	м2	390,02	2045	257I	5	6	2,02
8	Окна	м2	II6,55	2800	3522	24	30	2,76
9	Двери	м2	63,88	I8I6	2285	28	35	I,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	Ворота ВІЖ	руб	I,00	843	I045	843	I045	0,82
II	Полы	м2	760,20	524I	6590	6	8	5,I7
I2	Металлоконструкции	руб	I,00	7727	9063	7727	9063	7,II
I3	Внутренняя отделка	м2	3377,70	396I	4982	I	I	3,9I
I4	Наружная отделка	м2	908,09	6I5	774	-	-	0,6I
I5	Лестницы и площадки	руб	I,00	565	7II	565	7II	0,56
I6	Венткамера	руб	I,00	278	348	278	348	0,27
I7	Входная камера	руб	I,00	II49	I44I	II49	I44I	I,I3
I8	Помещение КТП	руб	I,00	67I	837	67I	837	0,66
I9	Вентшахта	руб	I,00	I02	I28	I02	I28	0,I0
20	Фильтры	руб	I,00	I3255	I6583	I3255	I6583	I3,00
2I	Разные работы	руб	I,00	46I	579	46I	579	0,45
	Итого:	м3	5I8I,00	I0I076	I2635I	I9	24	I00,00

234-16-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/литр производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

на специально-строительные работы

Сметная стоимость 2,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2,03 руб.
2. I м2 общей площади зданий 2,57 руб.
3. I м3 объема здания 0,39 руб.

Основание: КЖ14,I6,40
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин на един.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
I	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона ВI2,5 м3	3,50	30,I2	-	I05	-	-	2,90		I0

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 BI2,5 м3 цена: 32,2+(26,6-25,8)xI,02	6,09	33,02	-	20I	-	-	2,8I	I7
3	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона B-I2,5 объемом до 5 м3 м3	I3,I2	36,52	-	479	-	-	4,35	57
4	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00	-	9	-	-	2I0,00	4
5	6-84 6-9-8	То же, до 20 кг т	0,60	355,00	-	2I3	-	-	64,00	38
6	6-85 6-9-9	То же, более 20 кг. т	0,I0	329,00	-	33	-	-	2I,I0	2
7	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	7,II	I7,80	-	I27	-	-	-	-
8	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30 мм I00 м2 цена: 90,2+35,09	0,I4	I25,29	-	I7	-	-	44,80	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий площадью до I м2 шт	9,00	0,52	-	5	-	-	0,45	4
I0	7-204 7-I2-4	То же, площадью до 2 м2 шт	5,00	0,63	-	3	-	-	0,59	3
II	ССЦ п.8-503	Стоимость сборных ж/б плит из бетона М200 марки III-5 (9 шт) по серии 3.006.I-2/82 м3 цена: 60,8-0,82х2	0,I8	59,I6	-	II	-	-	-	-
I2	ССЦ п.8-509	То же, из бетона М300 марки ПП7Д-3 (5 шт) м3	0,95	65,60	-	62	-	-	-	-
I3	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,42	25,00	-	I0	-	-	-	-
I4	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,06	32,I0	-	2	-	-	-	-
I5	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,05	4I,30	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,05	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I7	6-30 6-3-I	Опоры из бетона В7,5 м3	4,73	35,70 -	- -	I69	-	- -	4,35 -	2I -
I8	9-48 9-7-3	Щиты металлические т	0,05	35,50 9,I2	I4,20 5,32	2	-	- -	I4,20 6,86	I -
I9	I2I-I979	Стоимость щитов т	0,05	326,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
20	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлических щитов I00 м2	0,0I	60,50 -	- -	I	-	- -	68,00 -	I -
2I	I6-7I I6-8-4	Установка труб д.I68х4 ГОСТ I0704-76 м	3,90	5,08 0,74	0,09 0,03	20	3	- -	I,24 0,04	5 -
22	I6-48 I6-7-5	То же, диам. 90х3,5 ГОСТ 3262-75 м	25,00	2,99 0,35	0,04 0,0I	73	9	I -	0,57 0,0I	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	I5-256 I5-55-5- -II	Затирка цементно-песчаным раствором стен приямков и каналов I00 м2	0,40	II0,00	=	44	-	=	74,00	29
24	I5-257 I5-55-6- -II	То же, днище каналов и приямков I00 м2	0,06	II2,00	=	7	-	=	75,00	5
		Итого прямые затраты по смете	руб			I6I4	I2	I		2I9
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I596	-	-		-
		Материалы	руб			82	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I42	-	-		-
		Накладные расходы	руб			26I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	46	-		-
		Плановые накопления	руб			I50	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2007	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24I
		Сметная заработная плата	руб			-	58	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I8	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Итого по смете	руб			2027	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		242
		Сметная заработная плата	руб			-	58	-		.-

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер Г.Корнеева
проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа I0 мг/литр производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

на отопление

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,I5/I,34 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу производительности I,I5/I,34 руб.
2. I м2 общей площади здания I,46/I,72 руб.
3. I м3 объема здания 0,22/0,26 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксплуат. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машины на един.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы										
I	I8-II5 I8-5-2	Установка конвекторов отопительных типа аккорд с кожухом экм	33,I 40,87 26,04	6,96 0,22		0,03 0,0I		230 284	7 9	I -	0,39 0,0I	I3/I6 -

22446-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных	38,44	0,67	0,06	I7/26	7/I0	2/3	0,46	I2/I8
		экм	26,04	0,25	0,02	I93		I	0,03	I
3	2407-0809 доп.5	Радиаторы МС-I40	38,44	7,40	-	284	-	-	-	-
		экм		-	-			-	-	-
4	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм	3/4	4,34	0,03	I3/I7	-	-	0,20	I
		м		0,II	0,0I			-	0,0I	-
5	I30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 диаметром в мм: I5	8	I,47	-	I2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	34	0,49	-	I7	3	-	0,I3	5
		компл		0,08	-			-	-	-
7	I30-I034	Краны КРДШ диаметром в мм:I5	I6	I,34	-	2I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I30-I05	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2, диаметром в мм: 25 шт	-/2	2,02	—	-/4	-	—	—	—
9	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей д.25 шт	2/-	I,7 0,99	0,I3 0,04	3/-	2/-	-	I,54 0,05	3/- -
I0	I30-2056	Вентили I5с 27пж д.I5 шт	2/-	I0,9	—	22/-	-	—	—	—
II	I30-I788	Фланцы стальные д.I5 мм шт	4/-	0,57	—	2/-	-	—	—	—
I2	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	330/220	0,86 0,2I	0,0I -	284/I89	69/46	3/2 -	0,36 -	II8/79 -
I3	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм м	I0/60	0,9I 0,2I	0,0I -	9/55	2/I3	-/I -	0,36 -	4/2I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	I6-37 I6-7-I	То же, диам. 25 мм	-/60	I,03	0,0I	-/62	-/I3	-/I	0,36	-/2I
		м		0,2I	-			-	-	-
I5	I6-38 I6-7-I	То же, диам. 32 мм	-/I0	I,I4	0,0I	-/II	-/2	-	0,36	-/4
		м		0,2I	-			-	-	-
I6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм	3,4	4,0I	-	I4	I3	-	5,26	I8
		I00 м	3,5	3,80	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			837	I03	6/8		I74/I83
						996	I09	I		I
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб		837/996		-	-		-
		Материалы	руб			478/559	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I04/II0	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			250/32I	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			II2/I33	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8/I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	20/23	-		-
		Плановые накопления	руб			76/9I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I025/I220	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I83/I94
		Сметная заработная плата	руб			-	I24/I33	-		-
		Итого по разделу I	руб			I025/I220	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I83/I94
		Сметная заработная плата	руб			-	I24/I33	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
I7	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I,4I	60,5	0,03	85/92	54/58	-	68,00	96/I03
		I00 м2		38,4	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	26-I5 26-4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным	0,05	22,7	0,33	I	I	-	4I,00	2
		м3		2I,8	0,I0			-	0,I3	-
I9	II4-352	Шнур минераловатный	0,05	70	-	4	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
20	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика	0,03	207,00	0,97	5	3	-	2I2,00	5
		I00 м2		I24,00	0,29			-	0,37	-
2I	II4-I93	Стеклопластик рулонный	0,00I	I870,00	-	5	-	-	-	-
		I000м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			I00/I07	58/62	-	-	I03/II0
								-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I00/I07	-	-		-
		Материалы	руб			33/36	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	58/62	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I7/I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			8/9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I25/I34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I04/III
		Сметная заработная плата	руб			-	6I/65	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I25/I34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I04/III
		Сметная заработная плата	руб			-	6I/65	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			937 II03	I6I I7I	6/8 I		277/293 I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I00/I07	-	-		-
		Материалы	руб			33/36	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	58/62	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I7/I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			8/9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I25/I34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I04/III
		Сметная заработная плата	руб			-	6I/55	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			837/996	-	-		-
		Материалы	руб			478/559	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I04/II0	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			250/32I	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			II2/I33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8/I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	20/23	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			76/9I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I025/I220	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I83/I94
		Сметная заработная плата	руб			-	I24/I33	-		-
		Итого по смете	руб			II50/I354	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I87/305
		Сметная заработная плата	руб			-	I85/I98	-		-

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

Главный инженер проекта Р.Чичерина
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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/литр производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

на вентиляцию

Сметная стоимость 2,45/2,49 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2,45/2,49 руб.
2. I м2 общей площади здания 3,I/3,I5 руб.
3. I м3 объема здания 0,47/0,48 руб.

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин на един.	всего	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
		Раздел I. Сантехнические работы										
I	20-706 20-20-2	Установка агрегатов В-Ц4-70 Н 4А с эл.двигателем 4А7IА6	2	83,68	0,3I	I67	7	-		6,I7		I2
		шт		3,57	0,09			-		0,I2		—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I50I-0I394	Двигатель исключается 4А7IА2,4,6У3 шт	I	37,4	—	37	-	—	—	—
3	I50I-0I398	То же, 4А80А2,4,6,8У3 шт	I	46,2	—	46	-	—	—	—
4	20-704 20-20-I	Установка агрегатов В-Ц4-70 Н 2,5А с электродвигателем 4АА56А4 шт	3	54,48 I,55	0,I3 0,04	I63	5	— -	2,52 0,05	8 -
5	20-I003 20-47-2	Установка виброизоляторов до 39 I0 шт	I,0	I2,93 2,64	0,02 0,0I	I3	3	— -	4,22 0,0I	4 -
6	20-I002 20-47-I	То же, до 38 I0 шт	I,5	9,25 2,24	0,0I -	I4	3	— -	3,57 -	5 -
7	20-749 20-23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т до 0,I шт	2	7,33 4,6I	I,0I 0,30	I5	9	2 I	7,92 0,39	I6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I30-2545	Вентилятор ВКР-4 шт	2	I05,6	-	2II	-	-	-	-
9	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600xI000А I шт	I	I04,I3 2,59	0,09 0,03	I04	3	- -	4,4I 0,04	4 -
I0	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам м2	I,II	II,2	-	I2	-	-	-	-
II	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой, т до 0,I25 шт	I/2	6,25 2,97	0,46 0,I4	6/I3	3/6	-/I -	5,38 0,I8	5/II -
I2	I30-757	Калориферы КВС6А-П шт	-/2	38,60	-	77	-	-	-	-
I3	I30-734	То же, КВБ6А-П шт	I/-	52,9	-	53/-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование	0,I3	36,29	0,26	5	-	-	6,02	I
		I00 кг	0,08	3,67	0,08	3		-	0,I0	-
I5	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250x500	I	I6,32	0,50	I6	2	-	3,I2	3
		шт		I,97	0,I5			-	0,I9	-
I6	20-402 20-7-I	Установка решеток РР-I размером, мм: I00x200	II	2,7	0,05	30	I0	-	I,4I	I5
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-
I7	20-406 20-7-I	То же, РР-5 размером, мм: 200x600	I	5,3	0,05	5	I	-	I,4I	I
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-
I8	20-407 20-7-I	То же, РI50 размером, мм: I00x200	I4	I,52	0,05	2I	I2	-	I,4I	20
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-
I9	20-408 20-7-I	То же, Р200 размером, мм: 200x200	3	I,67	0,05	5	3	-	I,4I	4
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	20-525 20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	1	8,43	0,03	8	3	-	4,30	4
		шт		2,50	0,01			-	0,01	-
21	20-689 20-17-1	Установка вставок гибких диаметром/периметром, мм до 315/1000	8	0,69	0,01	6	4	-	0,82	7
		шт		0,45	-			-	-	-
22	20-690 20-17-2	То же, диаметром/периметром, мм до 500/1800	2	1,10	0,01	2	1	-	1,10	2
		шт		0,62	-			-	-	-
23	20-528 20-12-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 500	3	19,45	0,09	58	9	-	5,35	16
		шт		3,10	0,03			-	0,04	-
24	20-582 20-13-2	Узел прохода УП4-14	1	26,81	0,17	27	2	-	3,65	4
		шт		2,09	0,05			-	0,06	-
25	20-587 20-13-3	То же, УП4-19	3	45,14	0,26	135	8	1	4,65	14
		шт		2,66	0,08			-	0,10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60	60,37	7,36	0,04	444	56	3	I,62	98
		м2		0,92	0,0I			I	0,0I	I
27	20-2 20-I-I	То же, диам. до 200 мм	I2,56	5,4	0,04	68	I2	-	I,62	20
		м2		0,92	0,0I			-	0,0I	-
28	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм, диам. от 225 до 3I5 мм	I6,I7	5,26	0,04	85	I5	-	I,62	26
		м2		0,92	0,0I			-	0,0I	-
29	20-5 20-I-2	То же, диам, от 355 до 450 мм	39,0I	4,73	0,04	I85	27	I	I,25	49
		м2		0,70	0,0I			-	0,0I	-
30	20-79 20-2-2	Переход с I000х600 на Д=400 толщ. 2 мм	I,8	9,4I	0,05	I7	I	-	I,35	2
		м2		0,77	0,02			-	0,03	-
3I	20-29 20-I-2	Конфузор С530х503 на д=400	I,3	5,9	0,04	8	I	-	I,25	2
		м2		0,70	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	I30-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I шт	I0	0,I3	—	I	—	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I89I I924	200 203	7/8 2		342/348 2
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I89I I924	—	—		—
		Материалы	руб			I394 I398	—	—		—
		Всего заработная плата	руб			—	202 205	—		—
		Стоимость материалов и конструкций	руб			286 3I0	—	—		—
		Сдача и испытание	руб			8	—	—		—
		Накладные расходы	руб			253 258	—	—		—
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			—	—	—		22
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			—	42 43	—		—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			I70 I72	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			2314 2354	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		366 372
		Сметная заработная плата	руб			-	244 248	-		-
		Итого по разделу I	руб			2314 2354	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		366 372
		Сметная заработная плата	руб			-	244 248	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
32	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	0,25	20,4	0,I7	5	2	-	I3,80	3
		м3		8,37	0,05			-	0,06	-
33	II4-94 СНИП -4-4-82 общ.полож. вып.I т.I7	Маты минераловатные прошивные толщиной 60 мм М-I25 надбавка на маты	0,26	I8,I2	-	5	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика I00 м2	0,04	207 I24	- 0,97 0,29	8	5	- -	2I2,00 0,37	8 -
35	II4-I93	Стеклопластик рулонный I000 м2	0,00I	I870 -	- -	8	-	- -	- -	- -
36	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев I00 м2	0,04	I7,3 9,3	3,60 I,08	I	-	- -	I4,80 I,39	I -
37	II4-494	Сетка проводочная при толщине матов: 60 мм с 2 сторон м3 матов	0,25	5,08 -	- -	I	-	- -	- -	- -
38	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за 2 раза I00 м2	I,27	60,5 38,40	0,03 -	77	49	- -	68,00 -	86 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			I05	56	-		98
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I05	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Материалы	руб			34	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	56	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I3I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		99
		Сметная заработная плата	руб			-	58	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I3I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		99
		Сметная заработная плата	руб			-	58	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I996 2029	256 259	7/8 2		440/446 2
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			I05	-	-		-
		Материалы	руб			34	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	56	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I3I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		99
		Сметная заработная плата	руб			-	58	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I89I I924	-	-	-	-
		Материалы	руб			I394 I398	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	202 205	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			286 3IO	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			8	-	-		-
		Накладные расходы	руб			253 258	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	42 43	-		-
		Плановые накопления	руб			I70 I72	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических раб от	руб			23I4 2354	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		366 372
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	244 248	-		-
		Итого по смете	руб			2445 2485	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		465 471
		Сметная заработная плата	руб			-	302 306	-		-

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

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

23446-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/литр производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

на теплоснабжение установок

Сметная стоимость 0,68/0,72 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,09 тыс.руб.
б) строит.работ 0,59/0,63 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,68/0,72 руб.
2.I м2 общей площади здания 0,75/0,8 руб.
3. I м3 объема здания 0,II/0,I2 руб.

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб. всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование									
I	2307-I3328	Клапан 25ч943нж	I	78	-		78	-	-	-	-
		шт		-	-				-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			78	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			78	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			3	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			I	-	-		-
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			85	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			85	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
2	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, диаметр условного прохода, мм: I5-25	I	2,29	0,06	2	2	-	3,06	3
		шт		2,03	0,0I			-	0,0I	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб				2	2	-		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных 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	-		-
		Раздел 3. Сантехнические работы								
3	20-755 20-24-2	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой, т, до 0,25	2	9,4I	0,79	I9	I0	I	8,55	I7
		шт		4,92	0,23			-	0,30	I
4	I30-2494	Агрегат А02-4-0I03	2	II9,I4	-	238	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	-/I50	0,9I	0,0I	-/I37	-/3I	-/2	0,36	-/54
		м		0,2I	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I6-35 I6-7-I	То же, д=I5	I50/-	0,86 -	0,0I -	I29/-	3I/-	2/-	0,36 -	54/- -
7	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм I00 м	I,5	4,0I 3,80	- -	6	6	- -	5,26 -	8 -
8	I30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 диам. в мм: I5 шт	7	I,47 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
9	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, диаметром до 25 мм шт	7	I,7 0,99	0,I3 0,04	I2	7	I -	I,54 0,05	II -
I0	I30-2057	Вентили проходные фланцевые I5с27нж, диаметром 20 мм шт	-/7	I3,80 -	- -	-/97	-	- -	- -	- -
II	I30-2056	То же, д =I5 шт	7/-	I0,9 -	- -	76/-	-	- -	- -	- -
I2	I30-I789	Фланцы стальные д.20 шт	-/I4	0,65 -	- -	-/9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I30-I788	То же, д.I5 шт	I4/-	0,57	—	8/-	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			498/528	54	4		90/1
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			498/528	-	-		-
		Материалы	руб			I07/II5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	54	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			332/354	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			40/44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			44/46	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			582/6I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		95
		Сметная заработная плата	руб			-	60	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 3	руб			582/618	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		95
		Сметная заработная плата	руб			-	60	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
II	I5-6I4	Масляная окраска за 2 раза	0,I5	60,50	0,03	9	6	-	68,00	I0
	I5-I64-8	I00 м2		38,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			9	6	-		I0
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			9	-	-		-
		Материалы	руб			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по разделу 4	руб			II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		IO
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			587/6I7	62	4 / -		I03 / I
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			78	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			3	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			I	-	-		-
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			85	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			9	-	-		-
		Материалы	руб			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			498/528	-	-		-
		Материалы	руб			I07/II5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	54	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			332/354	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			40/44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления	руб			44/46	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			582/6I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		95
		Сметная заработная плата	руб			-	60	-		-
		Итого по смете	руб			682/7I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I08
		Сметная заработная плата	руб			-	68	-		-

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/л производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

на узел управления

Сметная стоимость 0,44/0,47 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,I5 тыс.руб.
б) строит.работ 0,29/0,32 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,44/0,47 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,37/0,4I руб.
3. I м3 объема здания 0,06 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.единицы, руб. Всего осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых обслуж. машин обслуж.машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование								
I	I704-50064	Клапан регулирующий УРРД ТУ25-02-160970-76	I	70	-	70	-	-	-	-
			шт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I704-50480	Регулятор температуры прямого действия РТ-I5 ТУ25-02-1053-76	I	70	—	70	-	—	—	—
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I40	-	—		—
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I40	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			6	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			2	-	-		-
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I52	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			I52	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
3	II-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм	2	2,84	0,02	6	6	-	5,I0	I0
		шт		2,77	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			6	6	-		I0
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Итого по разделу 2	руб			II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Раздел 3. Сантехнические работы								
4	II-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, мм, до 50	I	2,45 I,88	0,03 -	2	2	- -	3,06 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I704-3250	Счетчик ВСКМ-50 шт	-/I	6I,6 —	— —	-/62	-	— —	— —	— —
6	I704-324I	То же, ВСКМ-50 шт	I/-	47,3 —	— —	47/-	-	— —	— —	— —
7	I8-I85 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм шт	-/2	23,05 2,44	0,25 0,08	-/46	-/5	— —	4,05 0,I0	-/8 -
8	I8-I84 I8-II-I	То же, д.45 шт	2/-	20,56 2,44	0,25 0,08	4I/-	5/-	— —	4,05 0,I	8/- -
9	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт	3/I	I,7 0,99	0,I3 0,04	5/2	3/I	— —	I,54 0,05	$5/^{2}$ -
I0	I6-I35 I6-I2-I	То же, диаметром до 50 мм шт	-/4	I,62 0,99	0,I3 0,04	-/6	-/4	— —	I,54 0,05	-/6 -
II	I30-2057	Вентили I5с 27нж д.20 шт	2/-	I3,8 —	— —	28/-	-	— —	— —	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I30-2058	То же, диаметром 25 мм шт	3/I	I4,8	—	44/I5	-	—	—	—
I3	I30-2056	То же, диаметром I5 шт	2/-	I0,9	—	22/-	-	—	—	—
I4	2307-20I59	Задвижка клиновая фланцевая 3кч 2-I6 30с4Iнж Ду50 РуI6 шт	-/2	33	—	-/66	-	—	—	—
I5	2307-I0379	Вентиль проходной фланцевый I5кч I9п2 Ду32 РуI6 шт	-/2	3,63	—	-/7	-	—	—	—
I6	I30-I790	Фланцы стальные, диаметром в мм: 25 шт	6/2	0,73	—	4/I	-	—	—	—
I7	I30-I788	То же, д. I5 шт	4/-	0,57	—	2/-	-	—	—	—
I8	I30-I789	То же, д. 20 шт	4/-	0,63	—	3/-	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I30-I79I	То же, диам. в мм: 32 шт	-/4	0,86	—	-/3	-	—	—	—
20	I30-I793	То же, диам. в мм: 50 шт	-/4	I,I5	—	-/5	-	—	—	—
2I	I30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2, диам. в мм: I5 шт	2	I,47	—	3	-	—	—	—
22	I30-I04	То же, диам. в мм: 20 шт	-/2	I,69	—	-/3	-	—	—	—
23	I30-I05	То же, диам. в мм: 25 шт	I	2,02	—	2	--	—	—	—
24	I30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6б16к, диаметром в мм: 25 шт	I	I,20	—	I	-	—	—	—
25	I30-I039	Краны трехходовые II6I8бк, диаметром I5 мм шт	2	I,07	—	2	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров	2	4,43	0,0I	9	-	-	0,33	I
		компл		0,20	-			-	-	-
27	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров	6/4	2,4I	-	I4/I0	I	-	0,32	2/I
		компл		0,20	-			-	-	-
28	I6-40 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	-/I0	I,62	0,03	-/I6	-/3	-	0,44	-/4
		м		0,28	0,0I			-	0,0I	-
29	I6-37 I6-7-I	То же, д. 25 мм	I0/-	I,03	0,0I	I0/-	2/-	-	0,36	4/-
		м		0,2I	-			-	-	-
30	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	0,I0	4,0I	-	I	-	-	5,26	I
		I00 м		3,80	-			-	-	-
3I	I30-2305	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	0,70	0,59	-	I	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			24I/263	I3/I6	-		24/26
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			24I/263/24I	-	-		-
		Материалы	руб			68/75/68	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I3/I6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I58/I70/I58	-	-		-
		Накладные расходы	руб			30/32/30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	5/4	-		-
		Плановые накопления	руб			20/22/20	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			29I/3I7/29I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27/29
		Сметная заработная плата	руб			-	I8/20	-		-
		Итого по разделу 3	руб			29I/3I7/29I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27/29
		Сметная заработная плата	руб			-	I8/20	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 4. Строительные работы								
32	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	0,00I	60,50	0,03	I	-	-	68,00	-
		I00 м2		38,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			I	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I	-	-		-
		Итого по разделу 4	руб			I	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			388/4I0	I9/22	-		34/36
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I40	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			3	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Транспортные расходы	руб			6	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			2	-	-		-
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I52	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			24I/263	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб			68/75	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I3/I6	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I58/I70	-	-		-
		Накладные расходы	руб			30/32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	5/4	-		-
		Плановые накопления	руб			20/22	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			29I/3I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27/29
		Сметная заработная плата	руб			-	I8/20	-		-
		Итого по смете	руб			443/469	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		37/39
		Сметная заработная плата	руб			-	25/27	-		-

В числителе сметная стоимость при теплоносителе t =I50-70°С, в знаменателе t =90-70°С.

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

23446-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/л производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

на водопровод холодной воды

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,24 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,3 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб. Всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	осн. з/пл.	экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	I0	I,2	0,0I		I2	2	-	0,37	4
		м		0,23	-		-	-		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм м	24	I,35 0,23	0,0I -	32	6	- -	0,37 -	9 -
3	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	I8	I,36 0,23	0,0I -	24	4	- -	0,37 -	7 -
4	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм м	4	I,58 0,23	0,0I -	6	I	- -	0,37 -	I -
5	I6-45 I6-7-3	То же, диаметром 40 мм м	I2	I,79 0,23	0,0I -	2I	3	- -	0,37 -	4 -
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00 м	0,68	3,94 3,73	- -	3	3	- -	5,I6 -	4 -
7	I8-I85 I8-I6-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм шт	I	23,05 2,44	0,25 0,08	23	2	- -	4,05 0,I0	4 -
8	I30-I484	Рукава резинотканевые, диам. в мм 25 м	20	2,23 -	- -	45	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р, диам. в мм: I5 шт	6	I,I4	—	7	-	—	—	—
I0	I30-II0	То же, диам. в мм: 20 шт	3	I,37	—	4	-	—	—	—
II	I30-III	То же, диам. в мм: 25 шт	2	I,59	—	3	-	—	—	—
I2	I30-II3	То же, диам. в мм: 40 шт	I	2,79	—	3	-	—	—	—
I3	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ шт	2	4,59 0,5I	0,0I -	9	I	— -	0,82 -	2 -
I4	2307-I0024	Кран пробноспускной цапковый латунный I0б9бкI, Ду I0 шт	I	0,99	—	I	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I93	22	—		35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I93	-	-		-
		Материалы	руб			I09	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			63	-	-		-
		Накладные расходы	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			I7	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			235	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-		-
		Итого по разделу I	руб			235	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I93	22	-		35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I93	-	-		-
		Материали	руб			I09	—	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			63	-	-		-
		Накладные расходы	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			I7	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			235	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-		-
		Итого по смете	руб			235	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-		-

Главный инженер проекта Р.Чичерина
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

23446-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/литр производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

на водопровод горячей воды

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,07 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,09 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

Основание: спецификация ВК.С0
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машины на един.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	23	I,2	0,0I	28	5	-	0,37	9	
		м		0,23	-			-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-42 I6-7-3	То же, диам. 20 мм м	7	I,35 0,23	0,0I -	9	2	- -	0,37 -	3 -
3	I6-43 I6-7-3	То же, диам. 25 мм м	9	I,36 0,23	0,0I -	I2	2	- -	0,37 -	3 -
4	I30-2026	Вентили проходные муфтовые I5б1бк, диам. I5 мм шт	5	I,03 -	- -	5	-	- -	- -	- -
5	I30-2027	То же, диам. 20 мм шт	I	I,24 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			55	9	- -		I5 -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			55	-	-		-
		Материалы	руб			40	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб			-	IO	-		-
		Итого по разделу I	руб			68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб			-	IO	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			55	9	-		I5
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			55	-	-		-
		Материалы	руб			40	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб			-	IO	-		-
		Итого по смете	руб			68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб			-	IO	-		-

Главный инженер проекта Р.Чичерина

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/литр производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

на производственно-бытовую канализацию

Сметная стоимость 0,5 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,5 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,63 руб.
3. I м3 объема здания 0,I руб.

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				Всего	в т.ч. осн. з/пл.	Всего	осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	не занятых обслуж. машин на един.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	6	3,2I	0,02	I9	3	-	0,72	4
		м		0,45	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-3I I6-5-2	То же, диам. I00 мм	I6	4,59	0,03	73	8	-	0,79	I3
		м		0,49	0,0I			-	0,0I	-
3	I6-33 I6-6-I	То же, полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	I2	I,92	-	23	5	-	0,6I	7
		м		0,38	-			-	-	-
4	I6-34 I6-6-2	То же, диам. I00 мм	I5	3,I	0,0I	47	6	-	0,58	9
		м		0,37	-			-	-	-
5	I7-23 I6-I-5	Установка умывальников со спинкой, размером в мм 600х450хI50	4	I9	0,07	76	5	-	2,I9	9
		компл		I,37	0,02			-	0,03	-
6	I7-63 I6-4-2	Установка унитазов ДТ-ПВ и ДТ-КВ	2	2I,90	0,I4	44	4	-	3,02	6
		компл		I,86	0,04			-	0,05	-
7	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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I30-I493	Сифоны-ревизий диам.50 мм шт	6	I,07	—	6	-	—	—	—
9	I30-2305	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) кг	70	0,59	—	4I	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			405	33	—		5I
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			405	-	-		-
		Материалы	руб			324	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	33	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			47	-	-		-
		Накладные расходы	руб			54	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб			38	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			497	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		57
		Сметная заработная плата	руб			-	43	-		-
		Итого по разделу I	руб			497	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		57
		Сметная заработная плата	руб			-	43	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
I0	I5-6I4	Масляная окраска за 2 раза	0,09	60,50	0,03	5	3	-	68,00	6
		I00 м2		38,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			5	3	-		6
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			5	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Итого по разделу 2	руб			6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			4I0	36	-		57
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			5	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			405	-	-		-
		Материалы	руб			324	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	33	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			47	-	-		-
		Накладные расходы	руб			54	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	IO	-		-
		Плановые накопления	руб			38	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			497	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		57
		Сметная заработная плата	руб			-	43	-		-
		Итого по смете	руб			503	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб			-	46	-		-

Главный инженер проекта Р.Чичерина

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

23446-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до IO мг/литр производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

на водостоки

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,22 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,28 руб.
3. I м3 объема здания 0,04 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. на един.	обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		IO	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	20	3,I	0,0I	62	7	-		0,58	I2
		м		0,37	-			-		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-69 I6-8-3	То же, из стальных электросварных труб, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	2	3,I2	0,07	6	I	-	0,86	2
		м		0,53	0,02			-	0,03	-
3	I6-269 I6-24-8	Трубы напорные из полиэтилена д.II0	4	3,45	0,05	I4	3	-	I,25	5
		м		0,76	0,02			-	0,03	-
4	I30-I8I3	Фланцы стальные диаметром в мм: I00	4	2,33	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	2	2,28	0,45	5	3	I	2,70	5
		шт		I,69	0,I4			-	0,I8	-
6	I30-2224	Воронки водосточные чугунные	2	I6	-	32	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
7	I30-2305	Крепления для трубопроводов	80	0,59	-	47	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I75	I4	I		24
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I75	-	-		-
		Материалы	руб			70	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			88	-	-		-
		Накладные расходы	руб			23	-	-		-
		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			2I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб			-	I7	-		-
		Итого по разделу I	руб			2I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб			-	I7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
8	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за 2 раза I00 м2	0,0I	60,5 38,4	0,03 -	I	-	- -	68,00 -	I -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			I	-	-		I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Итого по разделу 2	руб			I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Итого прямые затраты по смете	руб			I76	I4	I		25
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб			I75	-	-		-
		Материалы	руб			70	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			88	-	-		-
		Накладные расходы	руб			23	-	-		-
		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			2I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб			-	I7	-		-
		Итого по смете	руб			2I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата	руб			-	I7	-		-

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

gost.e-ecolog.ru