ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-264.89

ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/ЛИТР ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40,0 ТЫС.$м^3$/СУТ.

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

(стр. I - 184)

23802-09

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак. 303 инв. 23802-09 тираж 20
Сдано в печать 26.12. 1989 Цена 7-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-264.89

ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/ЛИТР ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40,0 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

Стоимость:

общая	461,11 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	333,61 тыс.руб.
1 куб.м.здания	27,54 руб.

23802-09

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта Р.К.Чичерина
Начальник отдела смет и ПОС Э.К.Григорьева

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 346 от 18 ноября 1985 г.
Введен в действие управлением инженерного оборудования Госкомархитектуры
письмом № 5-144

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1989г.

23802-09

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
	Часть I	
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I – на стр-во здания станции обезжелезивания	6
3	Лок.смета № I-I – общестроительные работы	9
4	–"– № I-2 – специально-строительные работы	II2
5	–"– № I-3 – отопление	II8
6	–"– № I-4 – вентиляция	I26
7	–"– № I-5 – теплоснабжение калориферов	I39
8	–"– № I-6 – узел управления	I50
9	–"– № I-7 – холодный водопровод	I62
I0	–"– № I-8 – горячий водопровод	I68
II	–"– № I-9 – бытовая канализация	I72
I2	–"– № I-I0 – водостоки	I79
	Часть 2	
I3	–"– № I-II – технологическое оборудование зала фильтров	I85

I	2	3
I4	Лок.смета № I-I2 - то же, насосной станции 2 подъема	213
I5	-"- № I-I3 - нестандартизированное оборудование зала фильтров	236
I6	-"- № I-I4 - то же, насосной станции 2 подъема	241
I7	-"- № I-I5 - оборудование механической мастерской	247
I8	-"- № I-I6 - оборудование лаборатории	255
I9	-"- № I-I7 - электроосвещение	277
20	-"- № I-I8 - силовое электрооборудование	292
2I	-"- № I-I9 - оборудование КТП	330
22	-"- № I-20 - КИП и автоматика	337
23	-"- № I-2I - связь и сигнализация	359
24	-"- № I-22 - пожарная сигнализация	369
25	-"- № I-23 - гардеробное оборудование	376
26	Ведомость потребности в производственных ресурсах	378

23802-09

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/литр производительностью 40,0 тыс.м^3/сут." 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:

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

С II2 - то же, часть П раздел П

..... - и т.д.

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

Сведения о программных средствах, по которым производились расчеты, и о наличии 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 40 тыс.м3/сут."

Сметная стоимость 46I,II тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности II,53 тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий 207,70 руб.
3. I м3 объема здания 27,54 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособл. мебели инвент.	прочих затрат	всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормативно-условно-чистая прод.	наименов. единиц. изм.	количество ед. изм.	стоимость единицы в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	239,3I	-	-	-	239,3I	-	-	-	м3	I2II4,2	I9,75
2	I-2	Специально-строительные работы	3,84	-	-	-	2,84	-	-	-	-"-	-"-	0,32
3	I-3	Отопление	2,22	-	-	-	2,22	-	-	-	-"-	-"-	0,I8
4	I-4	Вентиляция	2,96	-	-	-	2,96	-	-	-	-"-	-"-	0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	I-5	Теплоснабжение калориферов	0,67	-	0,09	-	0,76	-	-	-	-"-	-"-	0,06
6	I-6	Узел управления	0,37	-	0,I5	-	0,52	-	-	-	-"-	-"-	0,03
7	I-7	Холодный водопровод	0,20	-	-	-	0,20	-	-	-	-"-	-"-	0,02
8	I-8	Горячий водопровод	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	-"-	-"-	0,0I
9	I-9	Бытовая канализация	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	-"-	-"-	0,03
I0	I-I0	Водостоки	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	-"-	-"-	0,03
II	I-II	Техническое оборудование зала фильтров	3,07	43,47	29,92	-	76,46	-	-	-	-"-	-"-	3,84
I2	I-2	То же, насосной станции 2 подъема	0,I6	I2,79	32,29	-	45,24	-	-	-	-"-	-"-	I,07
I3	I-I3	Нестандартизированное оборудование зала фильтров	-	0,30	0,42	-	0,72	-	-	-	-"-	-"-	0,02
I4	I-4	То же, насосной станции 2 подъема	-	0,03	0,26	-	0,29	-	-	-	-"-	-"-	0,002
I5	I-I5	Оборудование механической мастерской	-	0,I4	I,69	-	I,83	-	-	-	-"-	-"-	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6	I-I6	Оборудование лаборатории	-	0,75	9,84	-	I0,59	-	-	-	-"-	-"-	0,06
I7	I-I7	Электроосвещение	-	6,86	0,0I	-	6,87	-	-	-	-"-	-"-	0,57
I8	I-I8	Силовое электрооборудование	-	II,35	8,6I	-	I9,96	-	-	-	-"-	-"-	0,94
I9	I-I9	Оборудование КТП	-	0,72	22,98	-	23,70	-	-	-	-"-	-"-	0,06
20	I-20	КИП и автоматика	-	2,50	I7,77	-	20,27	-	-	-	-"-	-"-	0,2I
2I	I-2I	Связь и сигнализация	-	0,8I	I,38	-	2,I9	-	-	-	-"-	-"-	0,07
22	I-22	Пожарная сигнализация	-	0,24	I,54	-	I,78	-	-	-	-"-	-"-	0,02
23	I-23	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,55	0,55	-	-	-			
		Всего:	253,65	79,96	I26,95	0,55	46I,II	-	-	-	м3	I2II4,2	27,54

Главный инженер института А.Кетаов
Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила зав.группой Т.Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I

К типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/л производительностью 40 тыс.м3/сутки". На общестроительные работы.

Основание: API-I0, КЖI-46, КМI-I6

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 239,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 5982,7 руб.
2. Iм2 общей площади зданий I07,64 руб.
3. Iм3 объема здания I9,75 руб.

№ пп	№ пп	Шифр поз. норм.	Наименование работ и затрат, единица измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоим. руб. всего	основн. з/платы	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на един.	обслуживающих машины всего
I	2		3	4	5		6		7	8	9		I0		II
			Раздел I. Земляные работы												
I.	Сб. доп. выш. 3	I-I607 I-I6I4 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м I000м3 цена: 36,3+29,8х4	0,35	I55,50	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	Сб.доп. вып.3 I-I59I I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автомобили-самосвалы I000м3	0,35	I44,0 -	- -	50	-	- -	I3,0 -	5 -
3.	3I0-I	Перевозка до I км т	4I6,28	0,29 0,06	- -	I2I	25	- -	0,09 -	37 -
4.	Сб.доп. вып..3 I-I603 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы I000м3	0, 35	II,50 -	- -	4	-	- -	2.63 -	I -
5.	-"- I-I592 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3	3,4I	I72,0 -	- -	587	-	- -	I5,50 -	53 -
6.	I-960 I-80-2 т.ч.п. 3.67	Добор грунта вручную I00м3 цена:74,5хI,2	2,39	89,40 -	- -	2I4	-	- -	I54 -	368 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	3I0-I	Перевозка до I км	5972,75	0,29	-	I732	358	-	0,09	538
		т		0,06	-			-	-	-
8.	сб.доп. вып.3 I-I604 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы	3,4I	I4,20	-	48	-	-	3,23	II
		I000м3		-	-			-	-	-
9.	I-I75 сб.доп. вып.3 I-I592 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки	3,08	I72,0	-	530	-	-	I5,50	48
		I000м3		-	-			-	-	-
I0.	3I0-I	Перевозка до I км	5393,50	0,29	-	I564	324	-	0,09	485
		т		0,06	-			-	-	-
II.	сб.доп. вып.3 I-I645 I-I634 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы	2,32	55,I0	-	I28	-	-	-	-
		I000м3		-	-			-	-	-
		цена:20,3+II,6x3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00м3	5,79	46,0 46,0	- -	267	267	- -	99,3 -	575 -
I3.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 2 группы I000м3	23,I8	9,69 6,20	3,49 2,29	225	I44	8I 53	II,20 3,30	260 76
I4.	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы I00м3	I,85	69,30 52,60	I6,70 7,47	I28	97	3I I4	II3,0 I0,76	209 20
I5.	I-II32 I-II6-5 т.ч.п. 3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы I00м2 цена:7,I5x0,6	I2,32	4,29 -	- -	53	-	- -	I2,90 -	I59 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб в том числе:		-	-	5705	I2I5	II2 67	-	2749 96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5705	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I282	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	94I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	87
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I69	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	532	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	7I78	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2932
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I45I	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	7I78	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2932
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I45I	-	-	-
		Раздел 2.Фундаменты								
I6.6-I 6-I-I		Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5	I7,97	27,40	-	492	-	-	I,37	25
		м3		-	-			-	-	-
I7.8-I0 8-3-I		Устройство песчаных оснований под фундаменты	39,99	9,3I	-	372	-	-	0,80	32
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	43,0	I,50 -	- -	65	-	- -	0,39 -	I7 -
I9.	ССЦ т.2 п.I2-I0	Стоимость блоков ФБСI2.6.3-Т шт	39	8,75 -	- -	34I	-	- -	- -	- -
20.	ССЦ т.2	То же, ФБС9.4.6-Т шт	4	9,0I -	- -	36	-	- -	- -	- -
2I.	7№40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т шт	258,0	I,95 -	- -	503	-	- -	0,53 -	I37 -
22.	ССЦ т.2 п.I2-5	Стоимость блоков ФБСI2.4.6-Т шт	8	I2,I0 -	- -	97	-	- -	- -	- -
23.	-"- п.I2-7	То же, ФБСI2.6.6-т шт	28	I7,50 -	- -	490	-	- -	- -	- -
24.	-"- п.I2-I4	То же, ФБС9.6.6-т шт	222	I3,50 -	- -	2997	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25.	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т шт	I	2,96 -	- -	3	-	- -	0,82 -	I -
26.	ССЦ т.2 п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т шт	I	22,60 -	- -	23	-	- -	- -	- -
27.	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5т шт	78	3,75 -	- -	293	-	- -	I,04 -	8I -
28.	-"- п.I2-4	То же, ФБС24.6.6-Т шт	78	33,9 -	- -	2644	-	- -	- -	- -
29.	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	I7	6,50 -	- -	III	-	- -	4,5I -	77 -
30.	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 м3 цена:67,9+0,82х2	3,23	69,54 -	- -	225	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I.	ССЦ п.II-23I	Стоимость цокольных балок из бетона МI00	5,57	49,96	-	278	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		цена:5I,6-0,82х2								
32.	I47-I	Арматура А-I	0,08	22,90	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
33.	I47-8	Арматура А-3	2,55	25,0	-	64	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
34.	I47-4	Арматура А-4	I,29	22,90	-	30	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
35.	I47-I6	Проволочная арматура Вр-I	0,56	32,I0	-	I8	-	-	-	-
		I00кг		-	-			—	-	-
36.	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т	52,0	0,29	-	I5	-	-	0,I3	7
		шт		-	-			-	-	-
37.	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 по серии I.038.I-I вып.I	I,77	64,40	-	II4	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
38.	I47-8	Арматура А-3	0,8I	25,0	-	20	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39.	I47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	0,09	32,I0 -	- -	3	-	- -	- -	- -
40.	6-2 6-I-2	Устройство бетонных фундаментов под колонны, объемом до 3м3 из бетона BI5 м3 цена:35,9+(27,4-25,8)х хI,02	2, 40	37,53 -	- -	90	-	- -	4,50 -	II -
4I.	6-77 6-9-I	Установка анкерных болтов т	0,05	65I,0 -	- -	33	-	- -	303,0 -	I5 -
42.	6-22 6-I-22	Устройство фундаментов ленточных железобетонных из бетона M200 м3	9,I0	34,50 -	- -	3I4	-	- -	3,78 -	34 -
43.	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона BI5 под колонны, объемом до 3м3 м3	36,09	38,90 -	- -	I404	-	- -	6,66 -	240 -
44.	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5м3 м3	56,30	37,20 -	- -	2094	-	- -	5,I7 -	29I -

45.6-7 6-I-7	То же. объемом до I0м3 м3	II,32	35,0 -	- -	296	-	- -	4,I0 -	46 -
46.I24-I	Арматура класса AI т	0,6I	270,0 -	- -	I65	-	- -	- -	- -
47.I24-3	Арматура класса A3 т	2,I3	270,0 -	- -	575	-	- -	- -	- -
48.6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,22	355,0 -	- -	78	-	- -	64,0 -	I4 -
49.I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	2,22	I7,80 -	- -	40	-	- -	- -	- -
50.6-I3 6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов бетонных BI5 м3 цена:34,4+(27,4-25,8)х хI,02	7,30	36,03 -	- -	263	-	- -	5,07 -	37 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I.	7-7 7-I-7	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций более 3,5т шт	8	7,59 I,74	5,85 2,I3	6I	I4	47 I7	4,0I 2,75	24 22
52.	ССЦ п.9-I24	Стоимость сборных ж/б фундаментов из бетона М200 объемом более Iм3 марки IФI8.9-I(6шт) по серии I.020-I/83 I-I м3	I0,20	52,50 -	- -	535	-	- -	- -	- -
53.	ССЦ п.9-I23	То же, марки IФI5.8-I(2шт) объемом до Iм3 м3	2	59,20 -	- -	II8	-	- -	- -	- -
54.	I47-I	Арматура А-I I00кг	0,80	22,90 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
55.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	2,39	25,0 -	- -	60	-	- -	- -	- -
56.	6-I3 6-I-I3	Заполнение швов бетоном В7,5 м3	I5,40	34,40 -	- -	530	-	- -	5,07 -	78 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57.6-83 6-9-7		Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,0 -	- -	4	-	- -	2I0,0 -	2 -
58.I47-29		Металлизация закладных деталей	0,05	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб	-	-	I60I5	I4	47 I7	-	II69 22
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I60I5	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	3I	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	996	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	264I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	240
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	479	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб.	-	-	I492	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	20I48	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I43I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	5I0	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	20I48	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I43I
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	5I0	-	-	-
		Раздел 3. Каркас								
59.7-3I 7-3-I		Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до I т	I0	8,67	-	87	-	-	4,I6	42
			шт	-	-			-	-	-
60.7-32 7-3-2		То же, при массе колонн до 3 т	I5	I9,60	-	294	-	-	5,02	75
			шт	-	-			-	-	-
6I.7-34 7-3-4		То же, при массе колонн до 4 т	I8	I4,80	-	266	-	-	7,38	I33
			шт	-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62.	ССЦ т.I п.9-5	Стоимость колонн из колонн бетона М300 длиной от 3 до I2 м объемом до Iм3 по серии I.020-I/83 м3	8,08	80,60 -	- -	65I	-	- -	- -	- -
63.	то же, п_9-5	То же, объемом до Iм3 из бетона М200 по серии I.427.I-3.I.I.423-3 м3	4,80	78,96 -	- -	379	-	- -	- -	- -
		цена:80,6-0,82х2								
64.	то же п.9-5	То же, объемом до Iм3 из бетона М400 по серии I.020-I/83 м3	I,50	83,05 -	- -	I25	-	- -	- -	- -
		цена:80,6+0,82хI,63								
65.	-"- п.9-6	То же, более Iм3 из бетона М300 по серии I.423-3 ,вып.I м3	I5,60	70,80 -	- -	II04	-	- -	- -	- -
66.	-"-	То же, М200 м3	8,60	69,I6 -	- -	595	-	- -	- -	- -
		цена:70,8-0,82х2								
67.	I47-I	Арматура А-I I00кг	3,42	22,90 -	- -	78	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68.	I47-8	Арматура А-3	24,I0	25,0	-	602	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
69.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,34	42,30	-	I5	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
70.	I47-24	Закладные детали	5,I2	4I,30	-	2I2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
7I.	I47-29	Металлизация закладных деталей	5,I2	I7,80	-	9I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
72.	I47-24	Закладные детали дополнительные	I9,09	4I,30	-	789	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
73.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I9,09	I7,80	-	340	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
74.	7-I43 7-I0-3	Установка стропильных балок пролетом до I2м, массой до I0 т	5	I3,80	8,58	69	25	43	7,56	38
		шт		4,95	3,I6			I6	5,08	20
75.	7-I47 7-I0-5	То же, пролетом до I8м	6	2I,80	I3,60	I3I	47	8I	I2,I0	73
		шт		7,78	5,03			30	6,49	39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76.	ССЦ доп.I п.8-653	Стоимость сборных ж/б балок марки IБДРI2-3	3	2I8,0	-	654	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
77.	то же п.8-655	То же, марки IБДРI2-5	2	236,0	-	472	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
78.	то же п.8-663	То же, марки IБДРI8-2	6	405,0	-	2430	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
79.	I47-24	Закладные детали дополнительные	3,57	4I,30	-	I47	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
80.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	3,57	I7,80	-	64	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
8I.	7-I09 7-8-I-I.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м	I7,0	I8,40	-	3I3	-	-	I0,70	I82
		шт		-	-			-	-	-
82.	ССЦ доп.I п_2I-I877	Стоимость ригелей Р3.27	I	II,0	-	II	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83.	то же П.9-285	Стоимость сборных ж/б ригелей РДП4.27-40(2шт), РОП4.27-40(Iшт) из бетона М300 длиной до 3 м объемом до Iм3 м3	I,08	68,50 -	- -	74	-	- -	- -	- -
84.	ССЦ п.9-287	То же, из бетона М400 длиной более 4 до 6м марки РОП4.57-30(3шт) РОП4.57-40(2шт) РДП4.57-45(2шт) м3 цена:70,4+0,82+I,63	5,69	72,85 -	- -	4I5	-	- -	- -	- -
85.	-"- п.9-288	То же, из бетона М400, длиной до 6м марки РДП4. 57-60(6шт)объемом более Iм3 м3 цена:69,4+0,82xI,63	6,24	7I,85 -	- -	448	-	- -	- -	- -
87.	I47-I	Арматура А-I I00кг	I,76	22,90 -	- -	40	-	- -	- -	- -
88.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	I3,57	25,0 -	- -	339	-	- -	- -	- -
88.	I47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	0,59	32,I0 -	- -	I9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	89.I47-6	Арматура АТ-5	2,56	23,90	-	6I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
	90.I47-24	Закладные детали с металлизацией	3,77	59,I0	-	223	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
		цена: 4I,3+I7,8								
	9I.7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы	0,32	342,0	-	I09	7	-	34,0	II
		т		2I,30	-			-	-	-
	92.I47-29	Металлизация соединительных элементов	3,24	I7,80	-	58	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	II705	79	I24	-	554
		в том числе:						46		59
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II705	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I07	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I25	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	3078	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы	руб.	-	-	I93I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I76
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	346	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I09I	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I4727	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	789
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	47I	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	I4727	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	47I	-	-	789
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	47I	-	-	-
		И Раздел 4. Стены								
93.7-247 7-I4-I		Установка панелей наружных стен площадью до I0м2	I45,0 шт	I6,63 -	- -	24II	-	- -	6,60 -	957 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
94.	7-249 7-I4-2	То же, площадью более I0 м2 шт	II	I9,73 -	- -	2I7	-	- -	8,06 -	89 -
95.	7-26I 7-I4-2	Установка простеночных панедей наружных стен площадью до 5 м2	76	II,30 3,33	4,03 I,44	859	253	306 I09	5,38 I,86	409 I4I
96.	7-263 7-I4-9	То же, площадью более 5м2 шт	7	I4,80 4,25	5,57 2,0I	I04	30	39 I4	6,87 2,59	48 I8
97.	ССЦ п.8-323	Стоимость стеновых простеночных панелей с объемным весом 900кг/м3 длиной до I2м с расходом стали до 7кг/м2 из легкого бетона толщ.20см из сеиии I.030.I-I.I-I цена: II,8+I0x0,09 м2	I20,6	I2,70 -	- -	I532	-	- -	- -	- -
98.	ССЦ п.8-343	Стоимость стеновых панелей с объемным весом до 900кг/м3 длиной до I2 м с расходом стали до 7кг/м2 из легкого бетона толщ. 20см по серии I.030.I-I.I-I цена: I2,2+I0,0,09	97I,90	I3,I0 -	- -	I2732	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99.	ССЦ п.8-331	То же, простеночных панелей длиной до 3 м толщ. 30 см	70,36	I8,62	-	I310	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена: I7,3+I4,7x0,09								
I00.	ССЦ п.8-351	То же, стеновых панелей длиной до I2 м толщ.30 см	2I0,60	I9,22	-	4048	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена: I7,9+I4,7x0,09								
I0I.	I47-24	Закладные детали дополнительные	I,69	4I,30	-	70	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I02.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I,69	I7,80	-	30	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I03.	7-291 7-I7-7	Соединительные элементы	0,39	342,0	-	I33	8	-	34,0	I3
		т		2I,30	-			-	-	-
I04.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	3,87	I7,80	-	69	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II
I05.	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой I00м	4	65,0 8,88	I4,70 4,4I	260	36	59 I8	I5,0 5,69	60 23
I06.	7-445 7-38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т шт	56	0,29 -	- -	I6	-	- -	0,I3 -	7 -
I07.	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 по серии I.036.I-I м3	I,I7	64,40 -	- -	75	-	- -	- -	-
I08.	I47-I	Арматура А-I I00кг	0,02	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	-
I09.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I4	25,0 -	- -	3	-	- -	- -	-
II0.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,22	32,I0 -	- -	7	-	- -	-- -	-
III.	7-584 7-44-5. I.8	Установка диафрагм жесткости площадью до I0м2	7	28,II -	- -	I97	-	- -	8,53 -	60 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II2.	7-587 7-44-6- -I.8	То же, площадью до I5м2 шт	5	33,6I -	- -	I68	-	- -	I0,50 -	53 -
II3.	ССЦ доп.I п.2I-348	Стоимость диафрагм жесткости по серии I.020- -I/83.4-I марки ІД26.36 шт	3	I5I,0 -	- -	453	-	- -	- -	- -
II4.	то же п 2I-350	То же, марки ІД30.367 шт	I	I7I,0 -	- -	I7I	-	- -	- -	- -
II5.	п.2I-34I	То же, марки 2Д26.36 шт	3	I64,0 -	- -	492	-	- -	- -	- -
II6.	п 2I-343	То же, марки 2Д30.36 шт	3	I87,0 -	- -	56I	-	- -	- -	- -
II7.	то же п.2I-368	То же, марки ІДП26.36 шт	I	I43,0 -	- -	I43	-	- -	- -	- -
II7.	то же п.2I-370	То же, ІДП30.36 шт	I	I6I,0 -	- -	I6I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II8.	то же п 2I-370	То же, марки IДП30.36	I	I6I,0	-	I6I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II9.	I47-8	Дополнительная арматура класса А3	0,48	25,0	-	I2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I20.	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы	0,40	342,0	-	I37	9	-	35,0	I4
		т		2I,30	-			-	-	-
I22.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	4	I7,80	-	7I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I22.	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4м	I9,22	34,20	-	657	-	-	4,05	78
		м 3		-	-			-	-	-
I23.	8-3I 8-5-I	То же, при высоте этажа более 4м	38,I6	33,90	-	I294	-	-	3,93	I50
		м3		-	-			-	-	-
I24.	8-36	То же, до 4 м	2I,56	34,30	-	740	-	-	3,90	84
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I25.	8-37 8-5-4	То же, при высоте этажа более 4м	9,86	34,0	-	335	-	-	3,78	37
		м3		-	-			-	-	-
I26.	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	0,I9	86,40	-	I7	-	-	38,I	7
		I00м2		-	-			-	-	-
I27.	8-57 8-6-6	Расшивка швов кладки из кирпича	I,64	I3,I0	-	2I	-	-	2I,0	34
		I00м2		-	-			-	-	-
I28.	8-I89 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6м	0,92	42,20	-	39	-	-	45,80	42
		I00м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.	-	-	29546	336	404 I4I	-	2I42 I82
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	29546	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	753	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	477	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	262	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	4877	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	447
		сметная заработная плата в н..р.	руб.	-	-	-	876	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	2755	-	-	-	-
		всего ,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	37I78	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	277I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I353	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	37I78	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	277I
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I353	-	-	-
		Раздел 5.Перекрытие и покрытие								
I29.7-I77 7-II-I		Укладка плит покрытий площадью до I0м2	56,0	5,70	-	3I9	-	-	2,04	II4
				-	-			-	-	-
			шт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I30.	7-I83 7-II-3	То же, площадью до 20м2 шт	56	8,02 -	- -	449	-	- -	2,85 -	I60 -
I3I.	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бетона м2	864,0	9,I7 -	- -	7923	-	- -	- -	- -
I32.	ССЦ п.8-43I	То же, с отверстием м2	I44	9,55 -	- -	I375	-	- -	- -	- -
I33.	ССЦ т.I п.8-479	Стоимость плит многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6м шириной до 3м м2	384,I7	9,63 -	- -	3700	-	- -	- -	- -
I34.	I47-24 I47-29	Дополнительные закладные детали с металлизацией I00кг цена:4I,3+I7,8	I,60	59,I0 -	- -	95	-	- -	- -	- -
I35.	7-209 7-I3-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	8	2,43 I,0I	I,03 0,38	I9	8	8 3	I,64 0,49	I3 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I36.	ССЦ т.I п.8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом более 0,4м3	I,05	75,90	-	80	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I37.	I47-I	Арматура А-I	0,34	22,90	-	8	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I38.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	0,22	32,I0	-	7	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I39.	I47-24 I47 29	Закладные детали с металлизацией	0,49	59,I0	-	29	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
		цена: 4I,3+I7,8								
I40.	6-I83 6-I6-II	Монолитные участки стен из бетона В15	0,64	49,0	-	3I	-	-	8,76	6
		м3		-	-			-	-	-
I4I.	I24-I0	Арматура класса АI	0,0I	338,0	-	3	у	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I42.	I24 I2	Арматура класса А3	0,04	325,0	-	I3	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I43.	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг т	0,25	329,0 -	- -	82	-	- -	2I,I -	5 -
I44.	7-29I 7-I7-7	Установка соединительных элементов т	0,33	342,0 -	- -	II3	7	- -	34,0 -	II -
I45.	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00кг	3,27	I7,80 -	- -	58	-	- -	- -	- -
I46.	6-84 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I -	- -	4	-	- -	2I0 -	2 -
I47.	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,I4	355,0 -	- -	50	-	- -	64,0 -	9 -
I48.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	I,54	I7,80 -	- -	27	-	- -	- -	- -
I49.	I2-289 I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике по комплексным плитам покрытия I00м2	9,84	49,90 I0,70	I,30 0,39	49I	I05	I3 4	I8,90 0,50	I86 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I50.	I2-287 I2-9-4	Утепление плит вермикулитобетоном толщ. 60 мм м3	59,04	2,48 I,28	0,56 0,I7	I46	76	33 I0	2,54 0,22	I50 I3
I5I.	II4-6	Стоимость вермикулитобетона м3	6I,40	I5,0 -	- -	92I	-	- -	- -	- -
I52.	6-257 6-30-3	Уплотнение в стыках между плитами гернитовым шнуром м	294,0	3,58 0,I4	0,0I -	I053	4I	3 -	0,23 -	68 -
I53.	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий вермикулитобетоном между плитами в стыках и в примыкании к парапету м3	4,I3	2,48 I,28	0,56 0,I7	I0	5	3 I	2,54 0,22	I0 I
I54.	II4-6	Стоимость вермикулитобетона м3	4,30	I5,0 -	- -	64	-	- -	- -	- -
I55.	I2-269 I2-9-6	Пароизоляция между плитами в стыках и в примыкании к парамету I00м2	0,37	49,90 I0,70	I,30 0,39	I8	4	- -	I8,9 0,50	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Перекрытие на отм.3.600								
I56.	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий площадью до I0м2	29,0	5,70	-	I65	-	-	2,04	59
		шт		-	-			-	-	-
I57.	7-I99 7-I2-I	То же, площадью до I м2	I29	0,52	-	67	-	-	0,45	58
		шт		-	-			-	-	-
I58.	7-204 7-I2-4	То же, площадью до 2 м2	25	I,02	-	25	-	-	0,59	I5
		шт		-	-			-	-	-
I59.	ССЦ т.I п.8-479	Стоимость плит многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6м шириной до 3м	90	9,63	-	867	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I60.	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных ж/б доборных плит из бетона М300 объемом до 0,2м3 марки ПIОД-3(3шт.),АI4Д-3 (I4шт.),АI4Д-3(Iшт) по серии 3.006.I-2/82	3,02	65,60	-	I98	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6I.	ССЦ п.8-5I0	То же, марки АП20Д-3(7шт) ПI0-3(I9шт)объемом более 0,2м3	7,64	63,70	-	487	-	-	--	-
		м3		-	-			-	-	-
I62.	ССЦ п.8-509	То же, из бетона М200 марки П7Д-3(43шт), П5Д-5(86шт) объемом до 0,2м3	6,02	63,96	-	385	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I63.	I47-8	Арматура А-3	7,52	25,0	-	I88	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I64.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	2,I7	32,I0	-	70	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I65.	I47-24	Закладные детали	0,83	4I,30	-	34	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I66.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,83	I7,80	-	I5	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I67.	6-I80 6-I6-8	Монолитные участки из бетона ВI5	6	52,40	-	3I4	-	-	I2,I0	73
		м3		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I68.	I24-I0	Арматура класса AI	0,08	338,0	-	27	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I69.	I24-I2	Арматура класса A3	0,88	325,0	-	286	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I70.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,23	355,0	-	82	-	-	64,0	I5
		т		-	-			-	-	-
I7I.	6-85 6-9-9	То же, весом более 20кг	0,I0	329,0	-	33	-	-	2I,I0	2
		т		-	-			-	-	-
I72.	I47-29	Металлизация закладных деталей	3,24	I7,80	-	58	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I73.	9-48 9-7-3	Установка металлических щитов	I,08	35,50	I4,20	38	I0	I6	I4,20	I5
		т		9,I2	5,32			6	6,86	7
I74.	I2I-I979	Стоимость металлических щитов	I,08	326,0	-	352	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I75.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлических щитов	0,25	60,50	0,03	I5	I0	-	68,0	I7
		I00м2		38,40	-			-	-	-

I	2	3	4	6	6	7	8	9	I0	II
I76.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,0I	44I,0 -	- -	4	-	- -	2I0 -	2 -
I77.	6-84 6-9-8	То же, весом до 20кг т	0,I7	355,0 -	- -	60	-	- -	64,0 -	II -
I78.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	I,84	I7,80 -	- -	33	-	- -	- -	- -
I79.	6-77 6-9-I	Анкер AI т Перекрытие на отм.0,0008 в насосном отделении	0,I4	65I,0 -	- -	9I	-	- -	303 -	42 -
I80.	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий площадью до Iм2 шт	20	0,52 -	- -	I0	-	- -	0,45 -	9 -
I8I.	7-204 7-I2-4	То же, площадью до 2м2 шт	34	I,02 -	- -	35	-	- -	0,59 -	20 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I82.	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных ж/б доборных плит из бетона М300 объемом до 0,2м3 марки ПI4Д-3(22шт) ПI1Д-8(6шт) м3	3,30	65,60 -	- -	2I6	-	- -	- -	- -
I83.	ССЦ п.8-5I0	То же, марки П20Д-3(6шт) объемом более 0,2м3 м3	I,50	63,70 -	- -	96	-	- -	- -	- -
I84.	ССЦ п.8-509	То же, из бетона М200 марки ПI8д-8(20шт)объемом до 0,2м3 м3 цена:65,6-0,82х2	I,80	63,96 -	- -	II5	-	- -	- -	- -
I85.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	2,97	25,0 -	- -	74	-	- -	- -	- -
I86.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,26	32,I0 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I87.	I47-24	Закладные детали I00кг	0,30	4I,30 -	- -	I2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I88.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,30	I7,80 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I89.	I47-24 I47-29	Дополнительные закладные детали с металлизацией I00кг	I,I5	59,I0 -	- -	68	-	- -	- -	- -
		цена: 4I,3+I7,8								
I90.	6-I80 6-I6-8	Монолитные участки из бетона BI5, -50, F4 м3	I,50	54,27 -	- -	8I	-	- -	- -	- -
		цена: 52,44-0,92xI,0I5								
I9I.	I24-I0	Арматура класса AI т	0,0I	338,0 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I92.	I24-I2	Арматура класса A3 т	0,0I	325,0 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I93.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,00I	44I -	- -	-	-	- -	2I0 -	- -
I94.	6-85 6-9-9	То же, весом более 20кг т	0,09	329,0 -	- -	30	-	- -	2I,I0 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I95.	9-48 9-7-3	Установка щитов т	0,68	35,50 9,I2	I4,20 5,32	24	6	I0 4	I4,20 6,86	I0 5
I96.	I2I-I979	Стоимость металлических щитов т	0,68	326,0 -	- -	222	-	- -	- -	- -
I97.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлических щитов I00м2	0,I6	60,50 38,40	0,03 -	I0	6	- -	68,0 -	II -
I98.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,0 -	- -	4	-	- -	2I0 -	2 -
I99.	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,I8	355 -	- -	64	-	- -	64 -	I2 -
200.	6-85	То же, весом до 20 кг т	0,07	329,0 -	- -	23	-	- -	2I,I0 -	I -
20I.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	2,62	I7,80 -	- -	47	-	- -	- -	- -
202.	7-29I 7-I7-7	Установка крепежных элементов т	0,40	342,0 2I,30	- -	I37	9	- -	34,0 -	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
203.I47-29		Металлизация крепежных элементов	4,02	I7,80	—	72	-	—	—	—
		I00кг		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.	-	-	22341	287	86	-	II49
		в том числе:	руб.					28		35
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	21705	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I68I	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	289	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I243	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	3585	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	322
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	—	638	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	2022	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	27312	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I469
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	927	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	636	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		материалы	руб.	-	-	2I	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	26	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	574	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	54	-	-	-	-
		нормативная трудоемкотсь в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	5
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	55	-	-	-	-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	745	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	42
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	35	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	28057	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I5II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	962	-	-	-
		Раздел 6.Кровля								
204.	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз I00м2 цена:26,5-9,I8	2,29	I7,32 -	- -	40	-	- -	I7,60 -	40 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
205.	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 80 мм м3	27,5I	35,20 -	- -	968	-	- -	2,54 -	70 -
206.	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М50 I00м2 цена:5I,6-(23,3-2I,9)xI,58	2,29	49,39 -	- -	II3	-	- -	I4,30 -	33 -
207.	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований из бетона битумной грунтовкой I00м2	2,29	7,7I 2,34	0,I9 0,06	I8	5	- -	4,72 0,08	II -
208.	I2-I76 I2-2-6- -2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битуиной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	2,29	338,0 54,90	I5,60 4,69	775	I26	36 II	95,20 6,05	2I8 I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
209.	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	I5,34	9,43	0,0I	I45	35	-	4,I4	63
		I00м2		2,30	-			-	-	-
2I0.	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	0,65	I92,0	0,4I	I25	30	-	83,0	54
		I00м2		45,80	0,I2			-	0,I5	-
2II.	I2-74 I2-I-I-2	Два слоя рубероида на битумной мастике	I0,08	267,0	-	269I	-	-	80,0	806
		I00м2		-	-			-	-	-
2I2.	7-738 7-58-4	Установка металлического ограждения	0,60	655,0	-	393	-	-	-	-
		I00мм		-	-			-	-	-
2I3.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлических ограждений	0,I2	60,50	-	8	-	-	68,0	8
		I00м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.	-	-	5276	I96	36	-	I303
			руб.					II		I4
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5276	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	829	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	207	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы	руб.	-	-	872	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	8I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I57	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	493	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	664I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чед.ч.	-	-	-	-	-	-	I398
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	364	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб.	-	-	664I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I398
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	364-	-	-	-
		Раздел 7.Перегородки								
2I4.	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	2,64	496,0	-	I308	-	-	I37	36I
		I00м2		-	-			-	-	-
2I5.	8-I69 8-I7-3	Перегородки из легкобетонных плит в I слой,толщиной до I00 мм,при высоте этажа до 4м	I,02	5I5,0	-	527	-	-	I00	I02
		I00м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I6.	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	0,I0	342,0	-	34	2	-	34,0	3
		т		2I,30	-			-	-	-
2I7.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	0,99	I7,80	-	I8	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
2I8.	7-668 7-47-II	Установка опорных подушек	7	I,40	-	I0	-	-	I,0I	7
		шт		-	-			-	-	-
2I9.	ССЦ п.9-96	Стоимость сборных ж/б подушек из бетона МI50	0,I9	6I,88	-	I2	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
220.	I47-I	Арматура А-I	0,03	22,90	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
22I.	I47-8	Арматура А-3	0,02	25,0	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
222.	I47-24	Закладные детали	0,09	4I,30	-	4	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
223.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,09	I7,80	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.	-	-	I9I7	2	-	-	473
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I9I7	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	32	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	26	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	3I7	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	29
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	57	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I72	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	24I2	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	502
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	59	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб.	-	-	24I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	502
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 8.0кна								
224.	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах площадь проемов до 5м2	I26,I8	2,99	0,36	377	93	46	I,38	I74
		м2		0,74	0,II			I4	0,I4	I8
225.	I0-85 I0-I4-2	То же, площадь проемов до I0м2	70,20	I,96	0,28	I38	37	20	0,96	67
		м2		0,52	0,08			6	0,I0	7
226.	I22-I54	Стоимость оконных блоков марки ПНДI8-30,I(I3шт) с масляной окраской	70,20	I2,39	-	870	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена:II,8+I,6x0,37								
227.	I22-I63	То же, марки ПЕДI2-30,I (I0шт) с масляной окраской	36,0	I5,95	-	574	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена:I5,3+I,76x0,37								
228.	I22-46	Блоки оконные двухстворные марки 0С2I-I8В(23шт) с масляной окраской	86,94	I7,86	-	I553	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена:I7+2,33x0,37								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
229.	I22-I53	Блоки оконные одностворные трехстворные марки ПНДI8-I8,I(Iшт) с масляной окраской м2	3,24	I3,95 -	- -	45	-	- -	- -	- -
		цена:I3,3+I,76x0,37								
230.	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	47	0,24 0,24	- -	II	II	- -	0,46 -	22 -
23I.	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных для двухстворных переплетов высотой до 2,Iм к-т	24	2,58 -	- -	62	-	- -	- -	- -
232.	III-439	То же, для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты к-т	23,0	3,87 —	- -	89	-	- -	- -	- -
233.	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм I00м2	I,96	242,0 25,20	I,50 0,45	475	49	3 I	46,90 0,58	92 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
234.I22-322		Стоимость наличников	840,5I	0,20	-	I68	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
235.8-I78 8-I8-2		Укладка подоконных железобетонных плит гладких	0,04	687,0	-	30	-	-	97,0	4
		I00м2		-	-			-	-	-
235.8-I78-I 8-I8-2		Плиты подоконные железобетонные площадью более 0,22 м2 внутренние	0,I6	642,0	-	I02	-	-	97,0	I5
		I00м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.	-	-	4494	I90	69	-	374
		в том числе:						2I	-	26
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4494	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	742	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2II	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	336I	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	742	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I33	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	4I9	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5655	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	469
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	344	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб.	-	-	5655	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	469
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	344	-	-	-
		Раздел 9. Двери								
237. I0-I05 I0-20-I		Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	I4,50	I,63	-	24	-	-	0,9I	I3
		м2		-	-			-	-	-
238. I0-I06 I0-20-2		То же, площадь проема более 3м2	7,I6	I,39	-	I0	-	-	0,83	6
		м2		-	-			-	-	-
239. I0-I07		То же, площадь проема до 3м2	4I,40	2,I8	-	90	-	-	I,I6	48
		м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
240.	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	55,90	I,34 0,20	- -	75	II	- -	0,36 -	20 -
		м2								
241.	I0-I4I I0-26-I	То же, площадь проема более 3м2	7,I6	0,95 0,I4	- -	7	I	- -	0,25 -	2 -
		м2								
252.	I22-242	Стоимость дверных блоков марки ДН24-I5ВП(2шт) с масляной окраской	7,I6	I7,99 -	- -	I29	-	- -	- -	- -
		м2 цена:I7,3+I,86х0,37								
243.	I22-239	То же, марки ДНГ24-9П (2шт.) с масляной окраской	4,36	I9,I0 -	- -	83	-	- -	- -	- -
		м2 цена:I8,3+2,I5х0,37								
244.	I22-263	То же, марки ПД-6(6шт) с масляной окраской	II,76	29,24 -	- -	344	-	- -	- -	- -
		м2 цена:28,3+2,53х0,37								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
245.	I22-224	То же, марки Д02I-I3(3шт) с масляной окраской м2 цена:9,79+I,62x0,37	8,04	I0,39 -	- -	84	-	- -	- -	- -
246.	I22-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-9(IIшт) с масляной окраской м2 цена:I4,2+2,03x0,37	20,68	I4,95 -	- -	309	-	- -	- -	- -
247.	I22-2I7	То же, марка ДГ2I-7(6шт) с масляной окраской м2 цена:I5+2,58x0,37	8,76	I5,95 -	- -	I40	-	- -	- -	- -
248.	I22-267	Блоки дверные утепленные с обшивкой полотен минераловатной плитой или строительным войлоком и облицовкой кровельной сталью полотен и коробок однопольные марка ПДУ(Iшт) с масляной окраской м2 цена:24,9+2,55x0,37	2,30	25,84 -	- -	59	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
249.	I0-II2 I0-22-I	Установка блоков балконных в каменных стенах площадь проема до 3м2	2,40	2,86	0,29	7	2	-	I,45	3
				0,83	0,09			-	0,I2	-
		м2								
250.	I22-209	Блоки дверные балконные марка БС28-9(Iшт) с масляной окраской	2,40	23,8I	-	57	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена:22,6+3,26х0,37								
25I.	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	2	6,73	-	I3	-	-	-	-
		к-т		-	-			-	-	-
252.	III-447	То же, двухпольных	I	8,94	-	9	-	-	-	-
		к-т		-	-			-	-	-
253.	III-448	То же,для дверей входных в помещение однопольных	24,0	2,97	-	7I	-	-	-	-
		к-т		-	-			-	-	-
253.	III-449	То же, двухпольных	4	3,23	-	I3	-	-	-	-
		к-т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
255.	III-44I	Скобяные изделия для балконных дверей	I	2,3I	-	2	-	-	-	-
		к-т		-	-			-	-	-
256.	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3 мм	0,05	I96,0 47,8	I,40 0,36	I0	2	- -	86,50 0,46	4 -
		I00м2								
257.	I5-725 I5-20I-5	То же, переплетов балконных дверных	0,02	I60,0 I8,20	I,0 0,30	4	-	- -	33,60 0,39	I -
		I00м2								
258.	III-405	Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный	I8,0	I8,50	-	333	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
259.	7-70I 7-5I-I	Укладка резиновых прокладок	0,75	42,30	-	32	-	-	6,43	5
		I00м		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.	-	-	I905	I6	-	-	I02
		в том числе:						-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I905	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	84	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I6	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I646	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	3I4	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	26
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	54	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I78	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2397	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I28
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	70	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб.	-	-	2397	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I28
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	70	-	-	-
		Раздел I0.Ворота								
		Ворота ВIж								
260.I0-I44 I0-27-I		Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	I0,38	3,76 I,53	0,49 0,I5	39	I6	6 2	2,56 0,I9	27 2
			м2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26I.	I22-375	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строганными досками, с калитками марка ВР7-К	I0,38	22,0	-	228	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
262.	I2I-I969	Стоимость каркаса	0,I7	287,0	-	49	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
263.	III-344	Стоимость поковок	I06,44	0,47	-	50	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
		Ворота ВР30,30т								
264.	9-49 9-7-4	Монтаж трубчатых металлических ворот	I,09	I03,0	55,20	II2	24	60	35,I0	38
		т		22,40	I5,60			I7	20,I2	22
265.	I2I-I969	Стоимость каркаса ворот	0,40	287,0	-	II5	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
266.	I2I-I97I	Стоимость полотен ворот	0,65	3I6,0	-	205	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
267.	III-344	Стоимость поковок	46,54	0,47	-	22	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
268.	III-363	Стоимость резины	54,0	I,62	-	87	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
269.	III-69	Ткань прокладочная	0,06	682,0	-	4I	-	-	-	-
				-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
270.	I5-624 I5-I65-2	Окраска эмалевыми составами ворот с 2-х сторон I00м2	0,36	53,40 -	- -	I9	-	- -	80,0 -	29 -
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб.	-	-	967	40	66	-	94
		в том числе:						I9		24
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	486	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I8	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I8	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	428	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	80	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I5	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	46	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6I2	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	65
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	48I	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	28	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	4I	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	369	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	42	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	42	-	-	-	-
		всего,стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	565	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	64
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	49	-	-	-
		Итого по разделу I0	руб.	-	-	II77	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I29
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	82	-	-	-
		Раздел II.Полы Тип I.Керамическая плитка								
27I.II-2 II-I-I		Уплотнение грунта щебнем	0,35	43,30	-	I5	-	-	7,I9	3
		I00м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
272.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных МI00 толщ. I00 имм м3	3,52	29,30 -	- -	I03	-	- -	2,90 -	I0 -
273.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических I00м2 Тип 2.Керамическая плитка	0,35	4I7,0 -	- -	I47	-	- -	I08,0 -	38 -
274.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,09	43,30 -	- -	4	-	- -	7,I9 -	I -
275.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных МI00 толщ. I00 мм м3	0,86	29,30 -	- -	25	-	- -	2,90 -	2 -
276.	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.ч.3-2в	Четыре слоя гидроизола м2 цена:I,83+0,69х3-(0,84+0,3х3)х0,I	8,60	3,73 -	- -	32	-	- -	I,40 -	I2 -
277.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов I00м2	0,09	4I7,0 -	- -	36	-	- -	I08,0 -	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
278.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00м2	I,0I	43,30 -	- -	44	-	- -	7,I9 -	7 -
279.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев из бетона В7,5 толщ.I00мм м3	I0,I5	29,30 -	- -	297	-	- -	2.90 -	29 -
280.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных МI50 толщ.25 мм I00м2 цена:70+I3,6	I,0I	83,60 -	- -	85	-	- -	I8,80 -	I9 -
28I.	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного I00м2	I,0I	5I9,0 43,60	0,75 0,22	527	44	I -	75,50 0,28	77 -
		Тип 34.Цементное покрытие								
282.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00м2	3,50	43,30 -	- -	I52	-	- -	7,I9 -	25 -
283.	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек из бетона ВI2.5 толщ.50 мм I00м2 цена:8I,5+I5,4х6	3,50	I73,90 -	- -	609	-	- -	29,40 -	I03 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
284.	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена:I,83+0,69-3(0,84+0,3)x0,I	350,0	2,4I -	- -	843	-	- -	I,40 -	490 -
285.	II-II II-I-II	Ус тройство подстилающих слоев бетонных MI00 толщ. I00 мм м3	35,0	29,30 -	- -	I026	-	- -	2,80 -	I0I -
286.	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм I00м2 цена:84,7+I5,2	3,50	II4,70 -	- -	40I	-	- -	28,50 -	I00 -
		Тип 5.Керамическая плитка								
287.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00м2	2,I3	43,30 -	- -	92	-	- -	7,I9 -	I5 -
288.	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных из бетона BI2,5 толщ. 50-60 мм I00м2 цена:8I,5+I5,4x7	2,I3	I89,30 -	- -	404	-	- -	29,40 -	63 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
289.	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м2	2I3,20	2,4I -	- -	5I4	-	- -	I,40 -	298 -
		цена:I,83+0,69-(0,84+ +0,3)x0,I								
290.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных MI00 толщ. I00 мм м3	2I,32	29,30 -	- -	625	-	- -	2,90 -	62 -
29I.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов I00м2	2,I3	4I7,0 -	- -	889	-	- -	I08,0 -	230 -
		Тип 6.Цементное покрытие								
292.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00м2	2,02	43,30 -	- -	87	-	- -	7,I9 -	I5 -
293.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных MI00 толщ. I00мм м3	20,20	29,30 -	- -	592	-	- -	2,90 -	59 -
294.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных M200 толщ.20 мм I00м2	2,02	84,70 -	- -	I7I	-	- -	28,50 -	58 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
295.	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий в помещениях 2,24 I00м2	I,46	9,83 7,86	0,08 0,02	I4	II	- -	I2,6 0,03	I8 -
		Тип 7.Цементное покрытие								
296.	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00м2	0,25	85,0 4,09	I,76 0,53	2I	I	- -	8,22 0,68	2 -
297.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ.40 мм I00м2	0,25	I24,40 -	- -	3I	-	- -	I8,80 -	5 -
298.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ.20мм I00м2	0,25	84,70 -	- -	2I	-	- -	28,50 -	7 -
		Тип 8.Линолеум								
299.	II-53 II-7-4	Устройство тепло и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00м2	I,72	85,0 4,09	I,76 0,53	I46	7	3 I	8,22 0,68	I4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
300.	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона В3,5 толщ.55 мм I00м2 цена:82,6+I5,6x7	I,72	I9I,80 -	- -	330	-	- -	29,40 -	5I -
30I.	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума полинивилхлоридного на тканевой подоснове марки А I00м2	I,72	5I9,0 43,60	0,75 0,22	893	75	I -	75,50 0,28	I30 -
		Тип 9.Керамическая плитка								
302.	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство из легкого бетона В3,5 толщ.80- I00м2 цена:82,6+I5,6xI4	0,44	30I,0 -	- -	I32	-	- -	29,40 -	I3 -
303.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов I00м2	3,78	4I7,0 -	- -	I578	-	- -	I08,0 -	409 -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб.	-	-	I0886	I38	5	-	2599
			руб.					I		I
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I0886	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I457	-	-	--	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I39	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I794	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I63
		сметная заработная плата в е.р.	руб.	-	-	-	325	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I0I5	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I3695	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2763
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	464	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	I3695	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2763
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	464	-	-	-
		Раздел I2.Металлоконструкции								
304.9-43 9-6-4		Монтаж пути для тельферов по железобетонным опорам из двутавра №24	60,0	6,83 / I,48	4,55 / I,58	4I0	89	273 / 95	2,35 / 2,04	I4I / I22
				м						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
305.9-44 9-6-5		То же, из двутавра №36 м	36,0	7,03 I,57	4,60 I,60	253	57	I66 58	2,54 2,06	9I 74
306.I2I-I825		Стоимость монорельсов марки стали ВСТ3ГПС5 цена:239+6xI,0I т	4,27	245,06 -	- -	I046	-	- -	- -	- -
307.I2I-I829		Поддерживающие балки и подвески марка стали ВСТ3КП2 цена:25I-8xI,0I т	0,57	242,92 -	- -	I38	-	- -	- -	- -
308.I2I-I829		То же, марки стали ВСТ3ПС6-I цена:25I+IxI,0I т	0,43	252.0I -	- -	I08	-	- -	- -	- -
309.I2I-I829		То же, марка стали ВСТ3ГПС5-I цена:25I+8xI,0I т	0,23	259,08 -	- -	60	-	- -	- -	- -
3I0.8-46 9-7-I		Монтаж лестниц т	I,89	58,0 I3,80	32,I0 II,80	II0	26	60 22	22,60 I5,22	43 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3II.	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой стали т	I,39	358,0 -	- -	498	-	- -	- -	- -
3I2.	I2I-I976	Стоимость пожарных лестниц марка стали ВСТ3ПС6-I т	0,36	385,0I -	- -	I39	-	- -	- -	- -
		цена:384+IxI,0I								
3I3.	I2I-I976	То же,марка стали ВСТ3КП2 т	0,I4	375,92 -	- -	53.	-	- -	- -	- -
		цена:384-8xI,0I								
3I4.	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением т	26,8I	46,80 I9,0	I7,60 5,43	I255	509	472 I46	30,I 7,0	807 I88
3I5.	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей т	3,76	327,0 -	- -	I230	-	- -	- -	- -
3I6.	I2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной стали рифленой или круглой т	8,36	326,0 -	- -	2725	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I7.	I2I-I979	То же, марка стали ВСТ3ПС6-I	9,06	327,0I	-	2963	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		цена:326+IxI,0I								
3I8.	I2I-I979	То же, марки ВСТ3СП5-I	2	345,I9	-	690	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		цена:326+I9xI,0I								
3I9.	I2I-I979	То же, марка стали ВСТ3КП2	3,63	3I7,92	-	II54	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		цена:326-8xI,0I								
320.	9-33 9-4-I0	Монтаж фахверка	2,64	43,0	I8,I0	II4	33	47	I9,40	5I
		т		I2,6	6,59			I7	8,50	22
32I.	I2I-I780	Стоимость фахверка	2,64	278,0	-	734	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
322.	9-5I 9-8-I	Монтаж колонн массой до 3т	0,53	I9,20	9,I0	I0	3	5	9,I5	5
		т		6,0	3,42			2	4,4I	2
323.	I2I-I753	Колонны одноветвевые из двутавров	0,53	25I,0	-	I33	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
324.9-94 9-I2-I		Монтаж опорных консолей	0,05	30,07	-	2	-	-	I3,50	I
		т		-	-			-	-	-
		цена:29,2+8,7х0,I								
325.I2I-I905		Стоимость опорных консолей	0,05	245,0	-	I2	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
326.9-I53 9-24-4		Опоры под технологическое оборудование	I,70	27,I0	4,98	46	25	9	25,20	43
		т		I4,80	I,52			3	I,96	3
327.I2I-20I9		Стоимость опор под технологическое оборудование	I,70	356,0	-	605	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб.	-	-	I4488	742	I032	-	II82
								343		440
		в том числе:								
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	I4488	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	42I	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I085	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I2288	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I245	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	II3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	224	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I260	-	-	-	-
		всего,стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	I6993	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I735
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I309	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб.	-	-	I6993	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I735
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I308	-	-	-
		Раздел.I3.Внутренняя отделка								
328.	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4м	I,I9	35,80	-	43	-	-	37,0	44
		I00м2		-	-			-	-	-
329.	I5-275 I5-55-I3	То же, в помещениях высотой более 4м	0,I5	33,64	-	5	-	-	37,0	6
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена:35,8-(20,6+I)x0,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
330.	I5-256 I5-205-5- -II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4м I00м2	7,50	II0,0 -	- -	825	-	- -	74,0 -	555 -
33I.	I5-256	То же, в помещениях высотой более 4м I00м2 цена:II0-3(46,4+6,8)x0,0I	0,09	I04,68 -	- -	9	-	- -	74,0 -	7 -
332.	I6-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00м2	23,56	76,30 -	- -	I797	-	- -	4I,0 -	966 -
333.	I5-660 I5-I68-3	То же, стен в помещениях высотой более 4м I00м2 цена:76,3+(23,I+0,9)x0,I	5,35	78,70 -	- -	42I	-	- -	4I,0 -	2I9 -
334.	I5-66I I5-I68-4	То же, по штукатурке потолков I00м2	22,89	82,20 -	- -	I882	-	- -	5I,60 -	II8I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
335.	I5-66I I5-I68-4	То же, потолков в помещениях высотой более 4м I00м2 цена:82,2+(28,9+I)x0,25	8,37	89,67 -	- -	75I	-	- -	5I,6 -	432 -
336.	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке I00м2	3,36	5,84 -	- -	20	-	- -	9,70 -	33 -
337.	I5-508 I5-I53-I	То же, в помещениях высотой более 4м I00м2 цена:5,84+(4,9+0,05)x0,I	0,I5	6,34 -	- -	I	-	- -	9,70 -	I -
338.	I5-509 I5-I53-2	То же,внутри помещений высотой до 4 м по бетону I00м2	2,06	3,I3 -	- -	6	-	- -	4,60 -	9 -
239.	I5-509 I5-I53-2	То же, в помещениях высотой более 4м I00м2 цена:3,I3+(2,4+0,05)x0,I	0,I2	3,37 -	- -	I	-	- -	4,60 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
340.	I5-568 I5-I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен I00м2	0,I6	76,70 -	- -	I2	-	- -	49,30 -	8 -
34I.	I5-569 I5-I59-3	То же, потолков I00м2	0,03	90,I0 -	- -	3	-	- -	60,0 -	2 -
342.	I5-563 I5-I59-3	То же, плинтусов I00м2	0,27	7I,20 27,80	0,80 0,24	I9	8	- -	49,20 0,3I	I3 -
343.	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен белыми керамическими глазурованными плитками I00м2	0,43	422,0 -	- -	I80	-	- -	I70,0 -	72 -
344.	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2	I,34	7I,I0 -	- -	96	-	- -	73,80 -	99 -
345.	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза I00м2	8,99	60,50 -	- -	544	-	- -	68,0 -	6II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
346.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска жалюзийных решеток I00м2	0,06	60,50 -	- -	54	-	- -	68,0 -	4 -
347.	I5-564 I5-I59-4	Масляная окраска за два раза деревянных полотен ворот I00м2	0,I0	80,0 -	- -	8	-	- -	88,7 -	9 -
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб.	-	-	6627	8	-	-	4402
		в том числе:	руб.					-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6627	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I2	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I094	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	99
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I95	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	6I8	-	-	-	-

I	2	3	5	5	6	7	8	9	I0	II
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8339	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	450I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	203	-	-	-
		Итого по разделу I3	руб.	-	-	8339	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	450I
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	203	-	-	-
		Раздел I4.Наружная отделка								
348.	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым рвствором I00м2	I,0I	85,30 -	- -	86	-	- -	57,40 -	58 -
349.	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка цементно-известковым раствором откосов плоских I00м	4,I2	34,60 -	- -	I43	-	- -	30,0 -	I24 -
350.	I5-534 I5-535 I5-I56-3--2-3 I5-I56-4--2-3	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками I00м2 цена:(2I,8+6I,2)x0,5	I5,30	4I,50 -	- -	635	-	- -	I9,40 -	297 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб.	-	-	864	-	-	-	479
		в том числе:	руб.					-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	864	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I43	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	26	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	80	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I087	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	492
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	26	-	-	-
		Итого по разделу I4	руб.	-	-	I087	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	492
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	26	-	-	-
		Раздел I5. Вентшахта								
35I.7-204 7-I2-4		Укладка плит покрытий площадью до 2 м2	2	I,02	-	2	-	-	0,59	I
			шт	-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
362.	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных ж/б доборных плит из бетона М300 объемом до 0,2м3 марки ПIОД-3(2шт)по серии 3.006.I-2/82	0,I6	65,60	-	I0	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
353.	I47-8	Арматура А-3	0,06	25,0	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
354.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,0I	32,I0	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
355.	I47-25	Закладные детали	0,0I	4I,30	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
356.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,0I	I7,80	-	I	-	-	--	-
		I00кг		-	-			-	-	-
357.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0I	44I,0	-	4	-	-	2I0	2
		т		-	-			-	-	-
358.	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг	0,08	355,0	-	28	-	-	64,0	5
		т		-	-			-	-	-
359.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлоконструкций	0,02	60,50	-	I	-	-	68,0	I
		I00м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб.	-	-	50	-	-	-	-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	50	-	-	--	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	62	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	9
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу I5	руб.	-	-	62	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Раздел I6. Венткамера								
360.6-85 6-9-9		Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,I0	329,0	-	33	-	-	2I,I0	2
			т	-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
361.	26-29 26-8-2 ССЦ ч.I р.4,п.I24	Утепление стен минераловатными плитами толщ.80мм м3 цена:6,9+23,4х0,95	I,34	29,I3 -	- -	39	-	- -	4,I0 -	5 -
362.	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,I7	I7,30 -	- -	3	-	- -	I4,80 -	2 -
363.	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,I7	386,0 -	- -	64	-	- -	II5,0 -	I9 -
364.	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00м2	0,I7	73,0 -	- -	I2	-	- -	22,30 -	4 -
365.	26-33 26-8-6 ССЦ ч.I р.4,п.I24	Утеплепние перекрытий минераловатными плитами толщ.80 мм м3 цена:I4+23,4х0,96	0,28	36,46 -	- -	I0	-	- -	II,80 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
366.	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщ.20 мм	0,04	70,0	-	2	-	-	I8,80	I
		I00м2		-	-			-	-	-
367.	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы	0,II	342,0	-	38	2	-	34,0	4
		т		2I,30	-			-	-	-
368.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлоконструкций	0,04	60,50	-	2	-	-	68,0	3
		I00м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб.	-	-	203	2	-	-	43
		в том числе:						-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	203	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	35	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	32	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	5	-	-	-

I	3	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб.	-	-	I9	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	254	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	46
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу I6	руб.	-	-	254	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	46
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		Раздел I7. Помещения КТП								
369. II-II II-I-II		Дно каналов и приямков из бетона В12,5	6,80	30,I2	-	205	-	-	2,90	20
		цена: 29,3+(26,6-25,8)xI,02 м3		-	-			-	-	-
370. 6-90 6-II-I		То же, стен из бетона В12,5	I4,40	33,02	-	475	-	-	2,8I	40
		цена: 32,2+(26,6-25,8)xI,02 м3		-	-			-	-	-
37I. 6-83 6-9-7		Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,44	44I,0	-	I94	-	-	2I0,0	92
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
372.	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,89	355,0 -	- -	3I6	-	- -	64,0 -	57 -
373.	6-85 6-9-9	То же, весом более 20кг т	0,08	329,0 -	- -	26	-	- -	2I,I0 -	2 -
374.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	I4,I3	I7,80 -	- -	252	-	- -	- -	- -
375.	9-48 9-7-3	Щиты металлические над каналами и приямками т	0,49	35,50 9,I2	I4,20 5,32	I7	4	7 3	I4,20 6,86	7 3
376.	I2I-I979	Стоимость щитов т	0,49	326,0 -	- -	I60	-	- -	- -	- -
377.	8-6I 8-7-5	Установка металлических решеток приямков т	0,20	335,0 -	- -	67	-	- -	37,40 -	7 -
378.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска решеток за два раза I00м2	0,05	60,50 38,40	0,03 -	3	2	- -	68,0 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
379.	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-02I металлических щитов I00м2	0,II	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
380.	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлических щитов масляной краской за два раза с двух сторон по огрунтовке I00м2	0,II	60,50 38,40	0,03 -	7	4	- -	68,0 -	8 -
38I.	7-445 7-38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т шт	22	0,29 -	- -	6	-	- -	0,I3 -	3 -
382.	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 м3	I,I8	64,40 -	- -	76	-	- -	- -	- -
383.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,59	25,0 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
384.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,I0	32,I0 -	- -	3	-	- -	- -	- -
385.	I47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,66	4I,30 -	- -	27	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
386.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	0,66	I7,80	-	I2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
387.	I6-48	Патрубок диам.80 мм и								
	I6-7-5	труба диам.I00х4	22,40	2,99	0,04	67	8	I	0,57	I3
		м		0,35	0,0I			-	0,0I	-
388.	22-I	Асбестоцементные трубы								
	22-I-I	диам.I00 мм	I7,0	I,67	0,0I	28	3	-	0,32	5
		м		0,I9	-			-	-	-
		Итого прямые затратв по разделу I7	руб.	-	-	I957	2I	8	-	257
								3		3
			руб.							
		в том числе:								
		стоимость общестроительных рабст	руб.	-	-	I780	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	87	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I7	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	309	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	294	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	25
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	5I	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I64	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2238	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	275
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	68	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	I77	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I60	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I5	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I6	-	-	-	-
		всего,стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	208	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	II
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I7	руб.	-	-	2446	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	286
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	77	-	-	-
		Раздел I8.Лестницы и площадки								
389.	7-298 7-I8-3--I.8	Установка лестничных маршей	2	4,43	-	9	-	-	2,86	6
		шт		-	-			-	-	-
390.	7-733 сб.доп. в.I 7-57-I	Укладка ступеней	0,47	85,37	-	40	-	-	I28,0	60
		I00м		-	-			-	-	-
		цена:79,9+2I,9x0,25								
39I.	ССЦ т.I п.8-499	Стоимость лестничных маршей из бетона М300	I,80	79,56	-	I43	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		цена:82-I,62-0,82								
392.	I47-I	Арматура А-I	0,46	22,90	-	I0	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
393.	I47-8	Арматура А-3	0,70	25,0	-	I8	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
394.	I47-I6	Проволочная арматура I00кг	0,I8	32,I0 -	- -	6	-	- -	- -	- -
395.	I47-24	Закладные детали I00кг	0,22	4I,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
396.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,22	I7,80 -	- -	4	-	- -	- -	- -
397.	ССЦ т.I п.II-I72	Стоимость ступеней лестничных длиной до 3м м	47,25	3,72 -	- -	I76	-	- -	- -	- -
398.	7-737 7-58-3 сб.доп. в.I	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинилхлорида I00м	0,07	823,0 -	- -	59	-	- -	6I,0 -	4 -
399.	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы лестниц т	0,0I	342,0 2I,30	- -	3	-	- -	34,0 -	- -
400.	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00кг	0,I2	I7,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
401.	6-I73 6-I6-I	Устройство монолитной ж/б лестничной площадки МП-I из бетона BI5, -50	0,I7	42,70	-	7	-	-	8,40	I
		м3		-	-			-	-	-
402.	I24-I2	Арматура класса A3	0,0I	325,0	-	3	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
403.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,04	355,0	-	I4	-	-	64,0	3
		т		-	-			-	-	-
404.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,42	I7,80	-	7	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I8	руб.	-	-	5I0	-	-	-	74
		в том числе:	руб.					-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5I0	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	59	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	65	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I3	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	48	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	643	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	8I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого по разделу I8	руб.	-	-	643	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	8I
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I3	-	--	-
		Раздел I9. Емкость НРI(2шт)								
405.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	4,I7	43,30	-	I8I	-	-	7,I9	30
		I00м2		-	-			-	-	-
406.	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка из бетона В3,5, толщ. I00мм	25,I5	27,40	-	689	-	-	I,37	34
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
407.	6-22 6-I-22	Бетонная подготовка под емкость и входную камеру из бетона В3,5 толщ.0,85 мм ÷ I,75 мм м3 цена:34,5-(27,4-24,8)xI,0I5	I95,I8	3I,86 -	- -	62I8	-	- -	3,78 -	738 -
408.	II-I2 II-I-I2	Асфальтовый раствор I00м2	4,I7	99,I0 -	- -	4I4	-	- -	I8,20 -	76 -
409.	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных ж/б панелей из бетона В15, -50, F-4 м3 цена:39,3-(32,I-28,2)xI,0I5+ +0,92x2,xI,0I5	I2I	37,2I -	- -	4502	-	- -	6,I9 -	749 -
4I0.	I24-I8	Арматура класса А3 т	I0,86	283,0 -	- -	3073	-	- -	- -	- -
4II.	I24-43	Арматура ВРI т	0,45	392,0 -	- -	I76	-	- -	- -	- -
4I2.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	355,0 -	- -	-7	-	- -	64,0 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I3.	6-85 6-9-9	То же, весом более 20кг т	0,07	329,0 -	- -	23	-	- -	2I,I0 -	I -
4I4.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,88	I7,80 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
4I5.	6-226	Устройство стен и плоских днищ входной камеры из бетона В15, -50, F-4 м3 цена:47-(32,I-28,2)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5	48,20	44,9I -	- -	2I65	-	- -	8,0I -	386 -
4I6.	I24-I6	Арматура класса AI т	0,23	270,0 -	- -	62	-	- -	- -	- -
4I7.	I24-I8	Арматура класса A3 т	4,83	283,0 -	- -	I367	-	- -	- -	- -
4I8.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,03	355,0 -	- -	II	-	- -	2I,I0 -	8 -
4I9.	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг т	0,38	329,0 -	- -	I25	-	- -	2I,I0 -	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
420.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	2,05	I7,80 -	- -	37	-	- -	- -	- -
42I.	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу из бетона В3,5 толщ.350 мм м3	87,8I	27,40 -	- -	2406	-	- -	I,37 -	I20 -
422.	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой,толщиной слоя 25 мм днища и монолитных участков м2 цена:3,08+0,27	305,83	3,35 -	- -	I025	-	- -	I,20 -	367 -
423.	7-347 7-24-8	Установка панелей площадью до I2 м2 м3	23,52	I5,70 -	- -	369	-	- -	4,62 -	I09 -
424.	7-348 7-24-9	То же, площадью до I5м2 м3	II6,80	I2,95 -	- -	I5I3	-	- -	3,82 -	446 -
425.	ССЦ п.9-20I	Стоимость стеновых панелей ПМI-48-Б2-А.Б(6шт) из бетона М200 с бортом массой до 5 т м3	23,52	67,60 -	- -	I590	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
426.	ССЦ п.9-202	То же, массой более 5т марки ПСI-48-52-Iх2,3; 4,5,6(20 шт)	II6,8	68,I0	-	7954	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
427.	I47-I	Арматура А-I	3,94	22,90	-	90	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
428.	I47-8	Арматура А-3	95,70	25,0	-	2392	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
429.	I47-I6	Проволочная арматура БР-I	I5,57	32,I0	-	500	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
430.	I47-24	Закладные детали с металлизацией	23,25	59,I0	-	I374	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
		цена: 4I,3+I7,8								
43I.	I47-8	Дополнительные арматуры класса А3	6,59	25,0	-	I65	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
432.	I47-24	Дополнительные закладные детали в металлизацией	38,48	59,I0	-	2274	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
		цена: 4I,3+I7,8								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
433.	6-240 6-28-4	Монолитные участки из бетона BI5, -I00, F-4 м3 цена:63,4-(33,3-29,3)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5	I7,28	6I,2I -	- -	I058	-	- -	I5,8 -	273 -
434.	I24-I6	Арматура класса AI т	0,08	270,0 -	- -	22	-	- -	- -	- -
435.	I24-I8	Арматура класса A3 т	I,64	283,0 -	- -	464	-	- -	- -	- -
436.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг с металлизацией т цена:355+I78	0,08	533,0 -	- -	43	-	- -	64,0 -	5 -
437.	22-362 22-22-5	Сальники диам.до 250 мм т	0,02	777,0 I90,0	I62,0 46,60	I6	4	3 I	305,0 62,69	6 I
438.	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках I00м	0,02	3000,0 I5,60	9,40 5,I3	60	-	- -	29,0 6,62	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
439.7-356 7-25-6		Установка прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2	22,40	I0,I7	-	228	-	-	4,57	I02
		м3		-	-			-	-	-
440.ССЦ п.9-232		Стоимость сборных ж/б лотков из бетона М200	22,40	70,70	-	I584	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
44I.I47-8		Арматура А-3	9,42	25,0	-	236	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
442.I47-I6		Проволочная арматура ВР-I	0,45	32,I0	-	I4	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
443.I47-24		Закладные детали	2,82	4I,30	-	II6	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
444.I47-29		Металлизация закладных деталей	2,82	I7,80	-	50	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
445.I47-I		Дополнительные арматуры класса AI	5,22	22,90	-	I20	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
446.	I47-24	Дополнительные закладные детали с металлизацией	0,26	59,I0	-	I5	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	--	-
		цена: 4I,3+I7,8								
447.	8-I22 9-I7-5	Монтаж лотков из полосовой тонколистовой стали	I5,56	50,20 23,I0	4,I0 I,22	78I	359	64 I9	34,90 I,57	543 24
		т								
448.	I2I-2I09	Стоимость металлических лотков	I5,56	455,0	-	7080	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
449.	I3-II6 I3-I5-I	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ХС-0I0	0,I6	23,0	-	4	-	-	2,38	-
		I00м2		-	-			-	-	-
450.	I3-I65 I3-I9-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за два раза	3,58	28,80	-	I03	-	-	2,30	8
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена: I4,4х2								
45I.	7-738 7-58-4	Установка металлического ограждения	I,08	655,0	-	707	-	-	-	-
		I00м		-	-			-	-	-
452.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлического ограждения	0,07	60,50	-	4	-	-	68,0	5
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
453.	7-291 7-I7-7	Соединительные элементы	0,63	342,0	-	2I5	I3	-	34,0	2I
		т		2I,30	-			-	-	-
454.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	6,32	I7,80	-	II3	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
455.	I5-82 I5-I4-I	Облицовка керамической плиткой внутренних поверхностей лотков	2,52	422,0	2,0	I063	238	6	I70,0	428
		I00м2		94,70	0,60			2	0,77	2
456.	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание наружных поверхностей монолитных стен	0,64	56,80	-	36	-	-	37,0	24
		I00м2		-	-			-	-	-
457.	I5-66I I5-I68-3	Окраска емкости и камеры снаружи поливинилацетатной краской	7,2I	82,20	-	592	-	-	5I,60	372
		I00м2		-	-			-	-	-
458.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	II90,97	0,I9	-	226	48	-	0,08	95
		м3		0,04	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I9	руб.	-	-	35668	662	73 22	-	4950 27
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	47807	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I266	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	306	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I2676	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	789I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	728
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I4I7	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	4452	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	60I50	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	5I38
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I723	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	786I	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	358	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	378	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	7080	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	676	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	руб.	-	-	-	-	-	-	62
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I22	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	683	-	-	-	-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	9220	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	629
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	500	-	-	-
		Итого по разделу I9	руб.	-	-	69370	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	5767
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2223	-	-	-
		Раздел 20. Разные работы								
459.I-960 I-80-2		Устройство корыта под отмостку	0,38	74,50	-	28	28	-	I54,0	58
		I00м3		74,50	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
460.	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ.I00 мм под отмостку I00м2 цена:230-I6,5х2	I,5I	I97,0 -	- -	297	-	- -	25,6 -	39 -
46I.	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью толщ.25 мм I00м2 цена:I56-25,3	I,5I	I30,70 -	- -	I97	-	- -	I4,40 -	22 -
462.	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки м3	0,60	9,3I -	- -	6	-	- -	0,80 -	- -
463.	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона В7,5 м3	0,60	29,30 -	- -	I8	-	- -	2,90 -	2 -
464.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщ.20 мм I00м2	0,06	84,70 -	- -	5	-	- -	28,50 -	2 -
465.	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м3	I,46	II,80 -	- -	I7	-	- -	6,50 -	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
466.	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5	I,40	29,30	-	4I	-	-	2,90	4
		м3		-	-			-	-	-
467.	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ.30 мм	0,I4	I56,0	-	22	-	-	I4,40	2
		I00м2		-	-			-	-	-
468.	20-4I0 20-7-2	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до Iм2	8	I,56	-	I2	-	-	I,7I	I4
		Iшт		-	-			-	-	-
469.	I30-I474A	Стоимость жалюзийных решеток	6,32	4,95	-	3I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 20	руб.	-	-	674	28	-	-	I52
		в том числе:						-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	674	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	28	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	II3	--	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	9
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2I	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	64	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	85I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I6I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	49	-	-	-
		Итого по разделу 20	руб.	-	-	85I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I6I
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	49	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	I9I798	3976	2062	-	24256
		в том числе:	руб.					7I9		929
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I66I55	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	7I06	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	3I58	-	--	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	24086	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	27754	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	253I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	4978	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I5670	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2II579	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	25420
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8I36	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	23643	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	834	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I537	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	20471	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2032	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I85
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	365	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	2056	-	-	-	-
		всего,стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	2773I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	248I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I902	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	239310	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2790I
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I0038		-	-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете №I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Сумма (руб.) прямых затрат	Сумма (руб.) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Средневзвешенная единичная стоимость (руб.) прямых затрат	Средневзвешенная единичная стоимость (руб.) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Земляные работы	м3	3759,90	5705	7I78	I,52	I,9I	3,00
2.	Фундаменты	м3	I36,2I	I60I5	20I48	II7,58	I47,92	8,42
3.	Каркас	м3	38,58	II705	I4727	303,40	38I,73	6,I5
4.	Стены	м2	I373,46	29546	37I78	2I,5I	27,07	I5,54
5.	Перекрытие и покрытие	м2	I482,I7	2234I	28057	I5,07	I8,93	II,72
6.	Кровля	м2	I237,25	5276	664I	4,26	5,37	2,78
7.	Перегородки	м2	365,85	I9I7	24I2	5,24	6,59	I,0I
8.	Окна	м2	I96,38	4494	5655	22,88	28,80	2,36
9.	Двери	м2	65,46	I905	2397	29,I0	36,62	I,00
I0.	Ворота ВІЖ	руб.	I,00	967	II77	967,0	II77,0	0,49
II.	Полы	м2	I4I5,50	I0886	I3695	7,69	9,68	5,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2.	Металлоконструкции	руб.	I,00	I4488	I6993	I4488,0	I6993,0	7,I0
I3.	Внутренняя отделка	м2	6605,39	6627	8339	I,00	I,26	3,48
I4.	Наружная отделка	м2	I530,30	864	I087	0,56	0,7I	0,45
I5.	Вентшахта	руб.	I,00	50	62	50,0	62,0	0,03
I6.	Венткамера	руб.	I,00	203	254	203,0	254,0	0,II
I7.	Помещение КТП	руб.	I,00	I957	2446	I957,0	2446,0	I,02
I8.	Лестницы и площадки	руб.	I,00	5I0	643	5I0,0	643,0	0,27
I9.	Емкость НРI(2шт.)	руб.	I,00	55668	69370	55668,0	69370,0	28,99
20.	Разные работы	руб.	I,00	674	85I	674,0	86I,0	0,36
	ИТОГО:	м3	I2II4,20	I9I798	239310	I583	I975	I00,0

Главный инженер проекта Р. Чичерина
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т. Калинина
Исходные данные:
составил Г. Корнеева
инженер
проверил рук.группы Т. Шкирева
Перфорация: ст.инженер В. Губанова
инженер Е. Новикова
проверил рук.группы Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/литр производительностью 40,0 тыс.м3/сутки" на специально-строительные работы

Сметная стоимость 3,84 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 96 руб.
2. I м2 общей площади зданий I,73 руб.
3. I м3 объема здания 0,32 руб.

Основание: КЖ
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. Всего / основ. з/пл.	Стоим. единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин / обслуж. машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин / 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 BI2,5 цена: 29,3+(26,6-25,8)xI,02 м3	5,94	30,I2 / -	- / -	I79	-	- / -	2,90 / -	I7 / -
2	6-90 6-II-I	То же стены из бетона BI2,5 цена: 32,2+(26,6-25,8)xI,02 м3	I5,48	33,02 / -	- / -	5II	-	- / -	2,8I / -	43 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона BI2,5 м3 цена:35,7+(26,6-25,8)xI,02	I8,II	36,52 -	- -	66I	-	- -	4,35 -	79 -
4	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30 мм I00м2 цена:90,2+35,09	0,I9	I25,29 -	- -	24	-	- -	44,80 -	8 -
5	6-30 6-3-I	Опоры из бетона B7,5 м3	2,76	35,70 -	- -	99	-	- -	4,35 -	I2 -
6	9-48 9-7-3	Щиты металлические т	0,05	35,50 9,I2	I4,20 5,32	2	-	- -	I4,20 6,86	I -
7	I2I-I979	Стоимость щитов т	0,05	326,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
8	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлических щитов I00м2	0,0I	60,50 -	- -	I	-	- -	68,00 -	I -
9	I6-7I I6-8-4	Установка труб и патрубка диам.I50 мм м	7,20	5,08 0,74	0,09 0,03	37	5	- -	I,24 0,04	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I6-48 I6-7-5	Установка труб диам. 90х3,5 ГОСТ 3262-75 м	3,00	2,99 0,35	0,04 0,0I	9	I	- -	0,57 0,0I	2 -
II	6-82 6-9-6	Патрубки обмотать проволокой т	0,00I	347,00 -	- -	-	-	- -	39,20 -	- -
I2	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 -	- -	4	-	- -	2I0,00 -	2 -
I3	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	2,29	355,00 -	- -	8I3	-	- -	64,00 -	I47 -
I4	6-85 6-9-9	То же, весом более 20кг т	0,07	329,00 -	- -	23	-	- -	2I,I0 -	I -
I5	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	22,95	I7,80 -	- -	408	-	- -	- -	- -
I6	34-304 34-55	Настил из рифленной стали для подпольных каналов I0м2	0,I5	22I,00 33,I0	7,34 2,20	33	5	I -	56,70 2,84	8 -
I7	I5-256 I5-55-5- -II	Затирка цементно-песчаным раствором стен приямков I00м2	0,I5	II0,00 -	- -	I6	-	- -	74,00 -	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I5-257 I5-55-6	То же, днища приямков I00м2	0,05	II2,00 -	- -	5	-	- -	75,00 -	4 -
I9	I0-I93 I0-36-3	Деревянные щиты м2	3,I6	0,54 0,I5	0,09 0,03	2	-	- -	0,28 0,04	I -
20	I22-403	Стоимость деревянных щитов м2	3,I6	5,I4 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
2I	I3-232 I3-26-4	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5мм на битуме в 2 слоя м2	7,6I	I3,30 3,23	0,65 0,20	I0I	25	5 2	4,90 0,26	37 2
22	I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	Шпаклевка силикатной замазкой толщ.5 мм I00м2 цена:55,2+I4,6x2	0,08	84,40 -	- -	6	-	- -	32,00 -	2 -
23	I3-2 I3-I-2	Плитка кислотоупорная керамическая толщ.20мм на силикатной замазке м2	7,6I	7,03 I,22	0,35 0,II	53	9	3 I	I,85 0,I4	I4 I
24	I3-285 I3-37-5	Разделка швов эпоксидной замазкой при футеровке плиткой м2	7,6I	4,22 0,9I	- -	32	7	- -	I,30 - -	I0 -
25	I3-I28 I3-I6-I	Два слоя лака ХВ-784 I00м2 цена:I0,2x2	0,03	20,40 -	- -	I	-	- -	I,20 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	I3-I43 I3-I7-7	Два слоя эмали ХВ-785 I00м2 цена:I4,6х2	0,03	29,20 -	- -	I	-	- -	I,20 -	- -
27	I3-I28 I3-I6-I	Два слоя лака ХВ-784 I00м2 цена:I0,2х2	0,03	20,40 -	- -	I	-	- -	I,20 -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб			3054	52	9 3		4I2 3
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			3036	-	-		-
		Материалы	руб			206	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	55	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			424	-	-		-
		Накладные расходы	руб			500	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	89	-		-
		Плановые накопления	руб			282	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительные работ	руб			3818	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		458
		Сметная заработная плата	руб			-	I44	-		-
		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			3838	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		459
		Сметная заработная плата	руб			-	I44	-		-

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные: составил Г.Корнеева
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация 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 до I0 мг/л производительностью 40,0 тыс.м3/сут."
На отопление

Сметная стоимость 2,22/2,8I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 55,40 руб.
2. I м2 общей площади здания I,00 руб.
3. I м3 объема здания 0,18 руб.

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслужив. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	I8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных	89,3	0,67	0,06	60	22	6/8	0,46	4I/59	
		экм	I29,6	0,25	0,02	87	32	2/3	0,03	3/4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I30-3002	Радиаторы МС-I40	89,3	8,I3	-	726	-	-	-	-
		экм	I29,6	-	-	I054		-	-	-
3	I30-2654	Краны двойной регулировки КРДШ-I5	2I	I,98	-	42	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	33	0,49	-	I6	3	-	0,I3	4
		компл		0,08	-			-	-	-
5	I8-II5 I8-5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом	42,36	6,96	0,03	295	9	I/2	0,39	I6/24
		экм	6I,37	0,22	0,0I	427	I4	-/I	0,0I	-/I
6	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	350	0,86	0,0I	30I	73	4/3	0,36	I25/89
		м	250	0,2I	-	2I5	52	-	-	-
7	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм	245	0,9I	0,0I	223	5I	2/I	0,36	67/23
		м	65	0,2I	-	59	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25 мм м	5 I20	I,03 0,2I	0,0I -	5 I24	I 25	-/I -	0,36 -	2/43 -
9	I6-38 I6-7-I	То же, диаметром 32 мм м	- I60	I,I4 0,2I	0,0I -	- I82	- 34	-/2 -	0,36 -	-/57 -
I0	I6-39 I6-7-I	То же, диаметром 40мм м	- 5	I,29 0,2I	0,0I -	- 6	- I	- -	0,36 -	-/2 -
II	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00 м	6	4,0I 3,8	- -	24	23	- -	5,26 -	32 -
I2	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кч I8пI давлением I,6 мПа, диаметром I5 мм шт	6	I,2 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I3	I30-I00	То же, диаметром 32 мм шт	- 4	2,I -	- -	- 8	-	- -	- -	- -
I4	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей диаметром до 25 мм шт	4 -	I,7 0,09	0,I3 0,04	7 -	4 -	- -	I,54 0,05	6/- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I30-2057	Вентили проходные фланцевые I5с 27нжI давлением 64 кгс/см2, диаметром 20мм шт	4 -	I3,8 -	- -	55 -	-	- -	- -	- -
I6	23I0-02I6I	Фланец стальной приварной на давление Ру 6,4 мПа, условный диаметр 20 шт	8 -	I,5I -	- -	I2 -	-	- -	- -	- -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. руб.			I773 225I	I86 I98	I3/I7 2/4		3I3/333 3/5
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I773/225I	-	-		-
		Материалы	руб.			729/926	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I88/202	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			846/IIII	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			238/300	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		23/28
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	40/52	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			I60/206	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2I7I/2757	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		339/366
		Сметная заработная плата	руб.			-	228/254	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			2I7I/2757	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		339/366
		Сметная заработная плата	руб.			-	228/254	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
I7	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	0,59	60,5	0,03	36	23	-	68	40/43
		I00 м^2	0,63	38,4	-	38	24	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб.			36	23	-		40/43
			руб.			38	24	-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			36/38	-	-		-
		Материалы	руб.			I3/I4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	23/24	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3/4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			45/48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I/44
		Сметная заработная плата	руб.			-	24/25	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			45/48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I/44
		Сметная заработная плата	руб.			-	24/25	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			I8I3	209	I3/I7		353/376
			руб.			2289	222	2/4		3/5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			36/38	-	-		-
		Материалы	руб.			I3/I4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	23/24	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3/4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			45/48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I/44
		Сметная заработная плата	руб.			-	24/25	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I773/225I	-	-		-
		Материалы	руб.			729/926	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I88/202	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			846/IIII	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			238/300	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		23/28
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	40/52	-		-
		Плановые накопления	руб.			I60/206	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2I7I/2757	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		339/366
		Сметная заработная плата	руб.			-	228/254	-		-

23802-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по смете	руб.			2216/2805	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		380/410
		Сметная заработная плата	руб.			-	252/279	-		-

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

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

Исходные данные:
составил инженер Л.Добрынина
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/л производительностью 40,0 тыс.м3/сут."
На вентиляцию

Сметная стоимость 2,96 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 74,05 руб.
2. I м2 общей площади здания 1,33 руб.
3. I м3 объема здания 0,24 руб.

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающие 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 вентиляторных В-Ц4-70 № 4А с электродвигателем 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	2	37,4	-	75	-	-	-	-
3	I50I-0I395	То же, 4А7IВ2,4,6,8У3 шт	I	39,6	-	40	-	-	-	-
4	I50I-0I393	То же, 4АА63В2,4,6У3 шт	I	27,5	-	28	-	-	-	-
5	20-705 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 №3,I5А с электродвигателем 4АА63А4 шт	I	6I,28 I,55	0,I3 0,04	6I	2	-	2,52 0,05	3 -
6	I50I-0I392	Двигатель (исключается) 4АА63А2,4,6У3 шт	I	26,4	-	26	-	-	-	-
7	I50I-I0060	То же, 4АА56В4 шт	I	26,4	-	26	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 № 2,5А с электродвигателем 4АА56А4 шт	2	54,48 I,55	0,I3 0,04	I09	3	- -	2,52 0,05	5 -
9	I50I-I0059	Электродвигатель 4АА56А4 (исключается) шт	2	25,3 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
I0	I50I-I0057	То же, 5АА50А4 шт	2	I9,36 -	- -	39	-	- -	- -	- -
II	20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,2 т шт	I	9,24 5,94	I,54 0,46	9	6	I -	I0,07 0,59	I0 I
I2	I30-2547	Вентилятор крышный ВКР6,3 0,45·6,0I с электродвигателем 4АI00 6 шт	I	I35 -	- -	I35	-	- -	- -	- -
I3	20-I002 20-47-I	Установка виброизоляторов до 38 I0 шт	I,5	9,25 2,24	0,0I -	I4	3	- -	3,57 -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	20-I003 20-47-2	То же, до 39 I0 шт	I	I2,93 2,64	0,02 0,0I	I3	3	- -	4,22 0,0I	4 -
I5	20-689 20-I7-I	Установка вставок гибких диаметром/периметром до 3I5/I000 мм шт	8	0,69 0,45	- -	6	4	- -	0,82 -	7 -
I6	20-690 20-I7-2	То же, диаметром/периметром до 500/I800 мм шт	2	I,I 0,62	0,0I -	2	I	- -	I,I -	2 -
I7	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам $м^2$	I,I6	II,2 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I8	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных КВУ с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600хI000А I шт	I	I04,I3 2,59	0,09 0,03	I04	3	- -	4,4I 0,04	4 -
I9	I704-50828 доп.3	Механизм исполнительный МЭО-063/25-025П(исключается) шт	I	49,5 -	- -	50	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	I704-50420 доп.38	То же, М90I6/63-025-80 шт	I	I59,5 -	- -	I60	-	- -	- -	- -
2I	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т шт	I	6,25 2,97	0,46 0,I4	6	3	- -	5,38 0,I8	5 -
22	2308-5I92 доп.53	Калорифер КВБ6Б-П шт	I	52,8 -	- -	53	-	- -	- -	- -
23	20-530 20-I2-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка 7I0 мм шт	7	36,46 5,34	0,22 0,06	255	37	I -	9,34 0,08	65 I
24	20-586 20-I3-3	Установка узлов прохода с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-8-2II диаметром патрубка 7I0 мм шт	7	42,84 2,66	0,26 0,08	300	I9	2 I	4,65 0,I	33 I
25	20-402 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-I размером I00х200 мм I шт	I4	2,7 0,88	0,05 0,02	38	I2	- -	I,4I 0,03	20 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	20-406 20-7-I	То же, РР-5 размером 200х600 мм I шт	2	5,3 0,88	0,05 0,02	II	2	- -	I,4I 0,03	3 -
27	20-407	То же, Р I50 размером I00х200 мм I шт	I6	I,52 0,88	0,05 0,02	24	I4	- -	I,4I 0,03	23 -
28	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой до I00 кг I00 кг	0,08	36,29 3,67	0,26 0,08	3	-	- -	6,02 0,I	I -
29	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500 мм шт	I	I6,32 I,97	0,5 0,I5	I6	2	- -	3,I2 0,I9	3 -
30	20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм $м^2$	66,4I	7,36 0,92	0,04 0,0I	489	6I	3 I	I,62 0,0I	I07 I
3I	20-2 20-I-I	То же, диаметром до 200 мм $м^2$	I6,33	5,4 0,92	0,04 0,0I	88	I5	- -	I,62 0,0I	26 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 3I5 мм $м^2$	54,24	5,26 0,92	0,04 0,0I	285	50	3 I	I,62 0,0I	88 I
33	20-5 20-I-2	То же, диаметром от 355 до 450 мм $м^2$	II,I5	4,73 0,7	0,04 0,0I	53	8	- -	I,25 0,0I	I4 -
34	20-89 20-2-4	Переход из листовой стали толщ. 2 мм с 530х503 на I000х600 с фланцами $м^2$	2	8,69 0,46	0,05 0,02	I7	I	- -	0,83 0,03	2 -
35	20-38 20-I-4	Конфузор толщ.I мм с диам.400 на 530х503 с фланцами $м^2$	I,5	6,02 0,4I	0,04 0,0I	9	I	- -	0,74 0,0I	I -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб.			237I	257	I0		443
			руб.					3		5
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			237I	-	-		-
		Материалы	руб.			I808	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	260	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			291	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			11	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			299	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	51	-		-
		Плановые накопления	руб.			213	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2883	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		472
		Сметная заработная плата	руб.			-	311	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			2883	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		472
		Сметная заработная плата	руб.			-	311	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
36	I5-612 I5-I64-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза	I,47	32 6,6	0,79 0,24	47	I0	I -	II,7 0,3I	I7 -
		I00 м^2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 I00 м^2	0,02	7,I3 0,98	0,I5 0,04	I	-	- -	I,45 0,05	- -
38	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00 м^2	0,02	I7,3 9,3	3,6 I,08	I	-	- -	I4,8 I,39	- -
39	26-I6 26-4-3	Изоляция изделиями минераловатными м^3	0,I2	20,4 8,37	0,I7 0,05	2	I	- -	I3,8 0,06	2 -
40	II4-93	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 60 мм м^3	0,I2	I6,2 -	- -	2	-	- -	- -	- -
4I	СНИП-4-4-82 стр.4 табл.I7	Надбавка на маты при толщине 60 мм м^3	0,I2	0,82 -	- -	I	-	- -	- -	- -
42	II4-494	Сетка проволочная крученая при толщине матов 60 мм м^3 матов	0,I2	2,54 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции I00 м^2	0,03	207 I24	0,97 0,29	5	3	- -	2I2 0,37	5 -
44	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В I000 м^2	0,003	I870 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			65	I4	I -		24 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			65	-	-		-
		Материалы	руб.			39	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			79	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			2436	27I	II		467
			руб.					3		5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			65	-	-		-
		Материалы	руб.			39	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб.			237I	-	-		-
		Материалы	руб.			I808	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	260	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			29I	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			II	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			299	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2I3	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2883	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		472
		Сметная заработная плата	руб.			-	3II	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			2962	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		497
		Сметная заработная плата	руб.			-	326	-		-

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

Исходные данные:
составил инженер Л.Добрынина
проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/л производительностью 40,0 тыс.м3/сут."
На теплоснабжение калориферов

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

Сметная стоимость	0,76/0,8I	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,09	тыс.руб.
б) строительных работ	0,67/0,72	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	I9,08	руб.
2. I м2 общей площади здания	0,30	руб.
3. I м3 объема здания	0,06	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Оборудование									
I	2307-I3328 доп.№ 63	Клапан регулирующий 25ч 943нж диам.I5мм	I шт	78	-	78	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. / 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, фланцевые на условное давление I,6-2,5 мПа, диаметр условного прохода I5-25 мм	I	2,25	0,06	2	2	-	3	3
		шт		I,99	0,0I			-	0,0I	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. / 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	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром I5 мм	I85 -	0,86 0,2I	0,0I -	I59 -	39 -	2/- -	0,36 -	66/- -
		м								
4	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм	I0 I85	0,9I 0,2I	0,0I -	9 I68	2 39	-/2 -	0,36 -	4/66 -
		м								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I6-38 I6-7-I	То же, диаметром 32 мм м	- I0	I,I4 0,2I	0,0I -	- II	- 2	- -	0,36 -	-/4 -
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50мм I00 м	I,95	4,0I 3,8	- -	8	7	- -	5,26 -	I0 -
7	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п1 давлением I,6 мПа, диаметром I5 мм шт	7	I,2 -	- -	8	-	- -	- -	- -
8	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 -
9	I30-2056	Вентили проходные фланцевые I5с 27нжI давлением 64 кгс/см2 диаметром I5 мм шт	7 -	I0,9 -	- -	76 -	-	- -	- -	- -
I0	I30-2057	То же, диаметром 20 мм шт	- 7	I3,8 -	- -	- 97	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I30-I788	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 мПа, диаметром I5 мм шт	2	0,57 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I2	23I0-02I6I	То же, давлением 6,4 мПа, диаметром 20 мм шт	- I4	I,5I -	- -	- 2I	-	- -	- -	- -
I3	23I0-02I60	То же, диаметром I5 мм шт	I4 -	I,24 -	- -	I7 -	-	- -	- -	- -
I4	20-755 20-24-2	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т шт	2	9,4I 4,92	0,79 0,23	I9	I0	I -	8,55 0,3	I7 I
I5	I30-2494	Воздушно-отопительный агрегат А02-4-0I03-У3 шт	2	II9,I4 -	- -	238	-	- -	- -	- -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3 руб. руб.	руб.			547 583	65	4 -		I08 I

13802-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			547/583	-	-		-
		Материалы	руб.			I36/I48	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	65	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			340/365	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			46/52	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7/8	-		-
		Плановые накопления	руб.			48/5I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			64I/686	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II3
		Сметная заработная плата	руб.			-	72/73	-		-
		ИТОГО по разделу 3	руб.			64I/686	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II3
		Сметная заработная плата	руб.			-	72/73	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Раздел 4. Строительные работы								
I6	I5-6I4 I5-I64-8 Масляная окраска труб, диаметром менее 50 мм за 2 раза I00 м^2	0,I9	60,5 38,4	0,03 -	I2	7	- -	68 -	I3 -
I7	26-46 26-I0-I Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00 м^2	0,05	I7,3 9,3	3,6 I,08	I	-	- -	I4,8 I,39	I -
I8	26-I5 26-4-2 Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным м^3	0,I4	22,7 2I,8	0,33 0,I	3	3	- -	4I 0,I3	6 -
I9	II4-35I Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты м^3	0,I4	62,8 -	- -	9	-	- -	- -	- -
20	26-8I 26-I5-2 Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции I00 м^2	0,0I	207 I24	0,97 0,29	I	I	- -	2I2 0,37	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В I000 м^2	0,00I	I870	-	I	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 4	руб.			27	II	-		2I
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			27	-	-		-
		Материалы	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I0	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		ИТОГО по разделу 4	руб.			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			654	78	4		I32
			руб.					-		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	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			27	-	-		-
		Материалы	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	II	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I0	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			547/583	-	-		-
		Материалы	руб.			I36/I48	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	65	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			340/365	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			46/52	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7/8	-		-
		Плановые накопления	руб.			48/5I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			64I/686	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II3
		Сметная заработная плата	руб.			-	72/73	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по смете	руб.			763/808	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I37
		Сметная заработная плата	руб.			-	85/86	-		-

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

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

Исходные данные:
составил инженер Л.Добрынина
проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:
подготовил инженер Р.Борзакова
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 40,0 тыс.м3/сут."
На узел управления

Сметная стоимость 0,52/0,53 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,I5/0,I7 тыс.руб.
б) строительных работ 0,37/0,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I3,03 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I7 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуат. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	основной зарплаты	эксплуат. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ.машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
		Разцел I. Оборудование									
I	I704-50480	Регулятор температуры прямого действия РТ-I5 шт	I	70	-	70	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I704-50064	Клапан регулирующий УРРД-М-25-06 шт	I / -	70 / -	- / -	70 / -	-	- / -	- / -	- / -
3	I704-50065	То же, УРРД-М-50-2,5 шт	- / I	89 / -	- / -	- / 89	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. / руб.			I40 / I59	-	- / -		- / -
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I40/I59	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			2/3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			6/7	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			-/I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I50/I72	-	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			I50/I72	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
4	II-390-I	Регулятор температуры прямого действия, диаметр условного прохода до 80 мм шт	I	2,55 / 2,5	- / -	3	3	- / -	4 / -	4 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	II-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм шт	I	2,79 2,72	0,02 -	3	3	- -	5 -	5 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			6	6	- -		9 -
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Сантехнические работы								
6	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 32 мм м	I0 –	I,I4 0,2I	0,0I –	II –	2 –	– –	0,36 –	4/– –
7	I6-40 I6-7-2	То же, диаметром 50 мм м	– I0	I,62 0,28	0,03 0,0I	– I6	– 3	– –	0,44 0,0I	–/4 –
8	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм I00 м	0,I	4,0I 3,8	– –	I	–	– –	5,26 –	I –
9	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл	2	4,43 0,2	0,0I –	9	–	– –	0,33 –	I –
I0	I30-I039	Краны трехходовые II6 I8бк, давлением I,6 мПа диаметром I5 мм шт	2	I,07 –	– –	2	–	– –	– –	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл	6	2,4I 0,2	-	I4	I	-	0,32	2
I2	II-I55-4	Водосчетчик крыльчатый многоструйный шт	I	I,79 I,76	-	2	2	-	3,06	3
I3	I30-2335	Водомер ВСКМ-25 шт	I	48,8	-	49	-	-	-	-
I4	I30-2998	Водомер ВСКМ-50 шт	-	53,7	-	- 54	-	-	-	-
I5	I8-I84 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм шт	2	20,65 2,44	0,25 0,08	4I	5	-	4,05 0,I	8/-
I6	I8-I85 I8-II-I	То же, диаметром патрубка 57 мм шт	-	23,05 2,44	0,25 0,08	- 46	- 5	-	4,05 0,I	-/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	I30-97	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п1 давлением 1,6 мПа, диаметром 15 мм шт	2	I,2	-	2	-	-	-	-
I8	I30-I0I	То же, диаметром 40 мм шт	I	3,0I	-	3	-	-	-	-
I9	I30-846	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6б 1бк, диаметром 40 мм шт	I	2,84	-	3	-	-	-	-
20	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, диаметром до 25 мм шт	4 7	I,7 0,99	0,I3 0,04	7 II	4 7	- -	I,54 0,05	6/- -
2I	I6-I35 I6-I2-I	То же, вентилей, задвижек, диаметром до 50 мм шт	3 7	I,62 0,99	0,I3 0,04	5 II	3 7	-/I -	I,54 0,05	5/II -
22	I30-2057	Вентили проходные фланцевые 15с 27нж1 давлением 64 кгс/см2, диаметром 20 мм шт	2	I3,8	-	28	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	I30-2058	То же, диаметром 25 мм	2	I4,8	-	30	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
24	I30-2059	То же, диаметром 32 мм	2	I9,8	-	40	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
25	I30-2060	То же, диаметром 40 мм	I	23	-	23	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
26	I30-2239	Задвижки 3КЛ2-I6 диаметром 50 мм	-	32,7	-	-	-	-	-	-
		шт	2	-	-	65		-	-	-
27	I30-2764	Вентили I5кч I9п2 диам. 32 мм	-	3,66	-	-	-	-	-	-
		шт	2	-	-	7		-	-	-
28	I30-2765	То же, диаметром 40 мм	-	5,42	-	-	-	-	-	-
		шт	2	-	-	II		-	-	-
29	23I0-02I6I	Фланец стальной приварной на давление Ру 6,4 мПа, диаметром 20 мм	4	I,5I	-	6	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	I30-I79I	То же, давлением I,6 мПа диаметром 32 мм шт	- / 4	0,86 / -	- / -	- / 3	-	- / -	- / -	- / -
3I	23I0-02I62	То же, давление Ру 6,4 мПа диаметром 25 мм шт	4 / -	I,78 / -	- / -	7 / -	-	- / -	- / -	- / -
32	I30-I792	То же, диаметром 40 мм шт	- / 4	0,95 / -	- / -	- / 4	-	- / -	- / -	- / -
33	23I0-02I63	То же, диаметром 32 мм шт	4 / -	I,89 / -	- / -	8 / -	-	- / -	- / -	- / -
34	23I0-02I64	То же, диаметром 40 мм шт	2	I,94 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
35	I30-I793	То же, давлением I,6 мПа диаметром 50 мм шт	- / 4	I,I5 / -	- / -	- / 5	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3	руб.			295	I7	- / -		30 / -
			руб.			285	I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			295/285	-	-		-
		Материалы	руб.			70/79	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I7/I8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			205/I86	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			38/37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2/3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6/5	-		-
		Плановые накопления	руб.			27/23	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			360/345	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32/33
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		ИТОГО по разделу 3	руб.			360/345	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32/33
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 4. Строительные работы								
36	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза I00 м^2	0,0I 0,02	60,5 38,4	0,03 -	I	-	- -	68 -	I -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 4	руб. 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 4	руб.			I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			442 45I	23 25	-/I -		40 -
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I40/I59	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			2/3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			6/7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заготов.-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			-/I	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.			I50/I72	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Стоимость сантехнических работ	руб.			295/285	-	-		-
		Материалы	руб.			70/79	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I7/I8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			205/I86	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			38/37	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2/3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6/5	-		-
		Плановые накопления	руб.			27/23	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			360/345	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32/33
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			52I/528	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		42/43
		Сметная заработная плата	руб.			-	29/30	-		-

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/л производительностью 40,0 тыс.м3/сут"
На холодный водопровод

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 4,93 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,09 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	не занятых обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
		Раздел I. Сантехнические работы											
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметром I5 мм	I3	I,2	0,0I	I6	3	-	0,37	5
		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	I0	I,35 0,23	0,0I -	I3	2	- -	0,37 -	4 -
3	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	I2	I,36 0,23	0,0I -	I6	3	- -	0,37 -	4 -
4	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм м	3	I,58 0,23	0,0I -	5	I	- -	0,37 -	I -
5	I6-46 I6-7-4	То же, диаметром 50 мм м	I3	2,2I 0,29	0,03 0,0I	29	4	- -	0,48 0,0I	6 -
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм I00 м	0,5I	3,94 3,73	- -	2	2	- -	5,I6 -	3 -
7	I30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р для воды, давлением I,6 мПа, диаметром I5 мм шт	2	I,I4 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I30-II0	То же, диаметром 20 мм шт	2	I,37 -	- -	3	-	- -	- -	- -
9	I30-III	То же, диаметром 25 мм шт	3	I,59 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I0	I30-II4	То же, диаметром 50 мм шт	I	3,36 -	- -	3	-	- -	- -	- -
II	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 -
I2	I7-53 I7-3-3	Установка смесителей шт	4	0,59 0,5I	0,0I -	2	2	- -	0,82 -	3 -
I3	I30-I505	Смесители для умывальников СМ-УМ-НВР настенные с верхним изливом, с развальцованным носиком компл	4	3,35 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I4	2307-I0024	Кран пробноспускной цапковый латунный I0б9бкI, ДуI0, РуI0 шт	I	0,99 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I мПа, диаметром 25 мм м	20	2,23 -	- -	45	-	- -	- -	- -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. руб.			I64	I8	- -		28 -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I64	-	-		-
		Материалы	руб.			73	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			72	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I2	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I97	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			I97	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			I64	I8	- / -		28 / -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I64	-	-		-
		Материалы	руб.			73	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			72	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I2	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I97	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			I97	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-

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

Исходные данные:
составил инженер Л.Добрынина
проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:
подготовил инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

23802-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 40,0 тыс.м3/сут."
На горячий водопровод

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I,70 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,03 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ.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, диаметром I5 мм	I6	I,2	0,0I	I9	4	-			0,37	6
		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	9	I,35 0,23	0,0I -	I2	2	- -	0,37 -	3 -
3	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	3	I,36 0,23	0,0I -	4	I	- -	0,37 -	I -
4	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм м	I0	I,58 0,23	0,0I -	I6	2	- -	0,37 -	4 -
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм I00 м	0,38	3,94 3,73	- -	I	I	- -	5,I6 -	2 -
6	I30-2026	Вентили проходные муфтовые I5б I6к давлением I6 кгс/см2, диаметром I5 мм шт	2	I,03 -	- -	2	-	- -	- -	- -
7	I30-2027	То же, диаметром 20 мм шт	2	I,24 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I руб. руб.				56	I0	- -		I6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			56	-	-		-
		Материалы	руб.			4I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			8	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			56	I0	- / -		I6 / -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			56	-	-		-
		Материалы	руб.			4I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I0	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			8	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Добрынина
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/л производительностью 40,0 тыс.м3/сут."
На бытовую канализацию

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 9,70 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I7 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоим. единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин / обслужив. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин / обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-3I I6-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий, диаметром I00 мм	6	4,59	0,03	28	3	-	0,79	5
		м		0,49	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-30 I6-5-I	То же, диаметром 50 мм м	I0	3,2I 0,45	0,02 0,0I	32	5	- -	0,72 0,0I	7 -
3	I6-28 I6-4-2	То же, в траншеях, диаметром I00 мм м	4	3,0I 0,39	0,03 0,0I	I2	2	- -	0,65 0,0I	3 -
4	I6-34 I6-6-2	То же, из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м	I0	3,I 0,37	0,0I -	3I	4	- -	0,58 -	6 -
5	I6-33 I6-6-I	То же, диаметром 50 мм м	I0	I,92 0,38	- -	I9	4	- -	0,6I -	6 -
6	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером 600х450хI50мм компл	4	I9 I,37	0,07 0,02	76	5	- -	2,I9 0,03	9 -
7	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов типа ТП-IВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл	2	23,2 I,49	0,I3 0,04	46	3	- -	2,44 0,05	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I7-34 I7-I-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных мелких компл	2	29,I8 0,74	0,I2 0,04	58	I	- -	I,6 0,05	3 -
9	I30-I493	Ревизия Р-I00 шт	2	I,07 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. руб.			304	27	- -		44 -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			304	-	-		-
		Материалы	руб.			273	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	27	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			27	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			372	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			372	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
I0	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00 м³	0,09	74,5 74,5	- -	7	7	- -	I54 -	I4 -
II	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м³	0,09	46 46	- -	4	4	- -	99,3 -	9 -
I2	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза I00 м²	0,05	43,5 2I,4	0,03 -	2	I	- -	38,8 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.			I3	I2	- / -		25 / -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I3	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			3I7	39	- / -		69 / -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I3	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			304	-	-		-
		Материалы	руб.			273	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	27	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			27	-	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			372	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по смете	руб.			388	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		72
		Сметная заработная плата	руб.			-	46	-		-

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

Исходные данные:
составил инженер Л.Добрынина
проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:
подготовил инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

К типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/л производительностью 40,0 тыс.м3/сут."
На водостоки

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 9,75 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I8 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. 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	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м	35	3,I 0,37	0,0I -		I09	I3	-	0,58 -	20 -

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 м	8	3,I2 0,53	0,07 0,02	25	4	- -	0,86 0,03	7 -
3	I6-269 I6-24-8	Трубопровод напорный из полиэтилена ПНД II0Л м	I0	3,45 0,76	0,05 0,02	34	8	- -	I,25 0,03	I2 -
4	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм шт	6	2,28 I,69	0,45 0,I4	I4	I0	3 I	2,7 0,I8	I6 I
5	I30-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм шт	6	I6 -	- -	96	-	- -	- -	- -
6	I30-2305	Крепления для трубопроводов кг	56	0,59 -	- -	33	-	- -	- -	- -
7	I30-I493	Ревизия Р-I00 шт	6	I,07 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I		руб. руб.		3I7	35	3 I		55 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3I7	-	-		-
		Материалы	руб.			I42	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	36	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I35	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			29	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			388	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		58
		Сметная заработная плата	руб.			-	44	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			388	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		58
		Сметная заработная плата	руб.			-	44	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
8	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза I00 м^2	0,04	43,5 2I,4	0,03 -	2	I	- -	38,8 -	I -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			2	I	- -		I -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			3I9	36	3 I		56 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3I7	-	-		-
		Материалы	руб.			I42	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	36	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I35	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			29	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			388	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		58
		Сметная заработная плата	руб.			-	44	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по смете	руб.			390	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата	руб.			-	45	-		-

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

Исходные данные:
составил инженер Л.Добрынина
проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:
подготовил инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

gost.e-ecolog.ru