ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-253.89

ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/ЛИТР ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20,0 ТЫС.М3/СУТ.

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

(стр. I-250)

23574-09

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак 515 инв. 23574-09 тираж 100
Сдано в печать 12 1989 Цена 9-54

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-253.89

Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/литр производительностью 20,0 тыс.м3/сут.

Альбом 9

С м е т ы

Часть I

Стоимость:

общая	334,60 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	246,78 тыс.руб.
1 куб.м здания	29,87 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем приказ № 346 от 18 ноября 1985 г.

23574-09

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта Р.К.Чичерина

Начальник отдела смет и ПОС Э.К.Григорьева

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988г.

23674-05

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	I0
4.	-"- № I-2 - специально-строительные работы	II9
5.	-"- № I-3 - отопление	I26
6.	-"- № I-4 - вентиляция	I37
7.	-"- № I-5 - теплоснабжение калориферов	I5I
8.	-"- № I-6 - узел управления	I64
9.	-"- № I-7 - водопровод холодной воды	I78
I0.	-"- № I-8 - водопровод горячей воды	I84
II.	-"- № I-9 - производственно-бытовая канализация	I89
I2.	-"- № I-I0 - водостоки	I97
I3.	-"- № I-II - зал фильтров, трубопроводы отбора проб	204
I4.	-"- № I-I2 - то же, технологическое оборудование и трубопроводы	2I0
I5.	-"- № I-I3 - то же, нестандартизированное оборудование	238

I	2	3
	Часть 2	
I6	Лок.смета № I-I4 - насосная станция 2 подъема, технологическое оборудование и трубопроводы	25I
I7	-"- № I-I5 - то же, нестандартизированное оборудование	282
I8	-"- № I-I6 - оборудование механической мастерской	288
I9	-"- № I-I7 - оборудование химлаборатории	294
20	-"- № I-I8 - электроосвещение	3I8
2I	-"- № I-I9 - электросиловое обсрудование	335
22	-"- № I-20 - электрооборудование ТП	390
23	-"- № I-2I - КИП и автоматика	405
24	-"- № I-22 - связь и сигнализация	43I
25	-"- № I-23 - пожарная сигнализация	445
26	-"- № I-24 - гардеробное оборудование	452
27	Ведомость потребности в производственных ресурсах	453

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/литр производительностью 20,0 тыс.м3/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.I984г.

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 II раздел II

.... - и т.д.

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

Сведения о программных средствах, по которым производились расчеты и о наличии 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 20 тыс.м3/сут."

Сметная стоимость 334,60 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I6,73 тыс.руб.
2 №I м2 общей площади зданий 223,02 руб.
3. I м3 объема здания 29,87 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспо-собл. мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	норма-тивно-услов-но-чистая прод.	наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	I8I,29	-	-	-	I8I,29	-	-	-	м3	8263	2I,94
2	I-2	Специально-строительные работы	3,I0	-	-	-	3,I0	-	-	-	-"-	-"-	0,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Отопление	I,57	-	-	-	I,57	-	-	-	--"-	-"-	0,I9
4	I-4	Вентиляция	2,64	-	-	-	2,64	-	-	-	-"-	-"-	0,32
5	I-5	Теплоснабжение калориферов	0,68	-	0,09	-	0,77	-	-	-	-"-	-"-	0,08
6	I-6	Узел управления	0,35	-	0,I5	-	0,50	-	-	-	-"-	-"-	0,04
7	I-7	Холодный водопровод	0,I9	-	-	-	0,I9	-	-	-	-"-	-"-	0,02
8	I-8	Горячий водопровод	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	-"-	-"-	0,0I
I0	I-9	Канализация	0,48	-	-	-	0,48	-	-	-	-"-	-"-	0,06
II	I-I0	Водостоки	0,40	-	-	-	0,40	-	-	-	-"-	-"-	0,05
I2	I-II	Зал фильтров, трубопроводы отбора проб	0,46	-	-	-	0,46	-	-	-	-"-	-"-	0,06
I3	I-I2	То же, технологическое оборудование и трубопроводы	I,56	20,86	I9,5I	-	4I,93	-	-	-	-"-	-"-	2,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3	I-I3	То же, нестандартизированное оборудование	0,2	4,39	0,52	-	5,II	-	-	-	-"-	-"-	0,56
I4	I-I4	Насосная станция 2 подъема, технологическое оборудование и трубопроводы	0,II	8,5I	20,03	-	28,65	-	-	-	-"-	-"-	I,04
I5	I-I5	То же, нестандартизированное оборудование	-	0,04	0,26	-	0,3	-	-	-	-"-	-"-	0,005
I6	I-I6	Оборудование механической мастерской	-	0,05	I,77	-	I,82	-	-	-	-"-	-"-	0,0I
I7	I-I7	Оборудование химлаборатории	-	0,76	I0,2	-	I0,96	-	-	-	-"-	-"-	0,09
I8	I-I8	Электроосвещение	-	6,25	-	-	6,25	-	-	-	-"-	-"-	0,76
I9	I-I9	Электросиловое оборудование	-	8,45	8,24	-	I6,69	-	-	-	-"-	-"-	I,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
20	I-20	Оборудование трансформаторной подстанции	-	I,03	7,59	-	8,62	-	-	-	-"-	-"-	0,I2
2I	I-2I	КИП и автоматика	-	I,95	I6,59	-	I8,54	-	-	-	-"-	-"-	0,24
22	I-22	Связь и сигнализация	-	I,I7	I,44	-	2,6I	-	-	-	-"-	-"-	0,I4
23	I-23	Пожарная сигнализация	-	0,22	0,88	-	I,I0	-	-	-	-"-	-"-	0,03
24	I-24	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,55	0,55	-	-	-			
		Всего	I93,I	53,68	87,27	0,55	334,60	-	-	-	м3	8263	29,87

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/литр производительностью 20 тыс.м3/сутки"

на общестроительные работы

Сметная стоимость I8I,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 9064 руб.
2. I м2 общей площади зданий I20,84 руб.
3. I м3 объема здания 2I,94 руб.

Основание: API-I0, КЖI-46, КЖИ КМ
Составлена вщенах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин з/пл.	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. Земляные работы									
I	Сб.доп. вып.3 I-I607 I-I6I4 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м I000 м3 цена: 36,3+29,8х4	0,29	I55,50	-	-	45	-	-	-	-

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 I000 м3	0,29	I44,00 -	- -	4I	-	- -	I3,00 -	4 -
3	3I0-I	Перевозка до I км т	344,45	0,29 0,06	- -	I00	2I	- -	0,09 -	3I -
4	Сб.доп. вып.3 I-I603 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта, грунт I группы I000 м3	0,29	II,50 -	- -	3	-	- -	2,63 -	I -
5	Сб.доп. вып.3 I-I592 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	2,92	I72,00 -	- -	502	-	- -	I5,50 -	45 -
6	I-960 I-80-2 т.ч. п.3.67	Добор грунта вручную I00 м3 цена: 74,5xI,2	2,04	89,40 -	- -	I83	-	- -	I54,00 -	3I5 -
7	3I0-I	Перевозка до I км т	5I08,25	0,29 0,06	- -	I48I	306	- -	0,09 -	460 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	Сб.доп. вып.3 I-I604 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы I000 м3	2,92	I4,20	-	4I	-	-	3,23	9
9	Сб.доп. вып.3 I-I592 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки I000 м3	2,7I	I72,00	-	466	-	-	I5,50	42
I0	3I0-I	Перевозка до I км т	4742,50	0,29 0,06	- -	I375	285	- -	0,09 -	427 -
II	Сб.доп. вып.3 I-I634 I-I645 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы I000 м3 цена: 20,3+II,6х3	2,06	55,I0	-	II3	-	-	-	-
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов I00 м3	5,I4	46,00 46,00	- -	236	236	- -	99,30 -	5I0 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт 2 группы I00 м3	20,55	9,69 6,20	3,49 2,29	I99	I27	72 47	II,20 3,30	230 68
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы I00 м3	I,40	69,30 52,60	I6,70 7,47	97	74	23 I0	II3,00 I0,76	I59 I5
I5	I-II32 I-II6-5 т.ч. п.3.93	Планировка площадей ручным способом I00 м2 цена: 7,I5x0,6	9,36	4,29 -	- -	40	-	- -	I2,90 -	I2I -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			4922	I049	95 57		2354 83
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			4922	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II06	-		-
		Накладные расходы	руб			8I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I45	-		-
		Плановые накопления	руб			459	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6I94	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25I4
		Сметная заработная плата	руб			-	I25I	-		-
		Итого по разделу I	руб			6I94	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25I4
		Сметная заработная плата	руб			-	I25I	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
I6	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 м3	I3,9I	27,40	-	38I	-	-	I,37	I9
I7	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	38,77	9,3I	-	36I	-	-	0,80	3I
I8	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	83,00	I,50	-	I25	-	-	0,39	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	ССЦ т.2 п.I2-8	Стоимость блоков ФБСI2.4.3-Т шт	I7,00	5,83	—	99	-	—	—	—
20	ССЦ т.2 п.I2-I0	Стоимость блоков ФБСI2.6.3-Т шт	38,00	8,75	—	333	-	—	—	—
2I	ССЦ т.2 п.I2-I2	Стоимость ФБС9.4.6-Т шт	28,00	9,0I	—	252	-	—	—	—
22	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т шт	I77,00	I,95	—	345	-	—	0,53	94
23	ССЦ т.2 п.I2-5	Стоимость блоков ФБСI2.4.6-Т шт	I5,00	I2,I0	—	I82	-	—	—	—
24	ССЦ т.2 п.I2-7	Стоимость блоков ФБСI2.6.6-Т шт	24,00	I7,50	—	420	-	—	—	—
25	ССЦ т.2 п.I2-I4	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т шт	I38,00	I3,50	—	I863	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т шт	76,00	3,75	-	285	-	-	I,04	79
27	ССЦ т.2 п.I2-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т шт	76,00	33,90	-	2576	-	-	-	-
28	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	24,00	6,50	-	I56	-	-	4,5I	I08
29	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 м3 цена: 67,9+0,82х2	3,96	69,54	-	275	-	-	-	-
30	ССЦ п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М400- м3 цена: 67,9+0,82х3+I,63	0,78	7I,99	-	56	-	-	-	-
3I	ССЦ п.II-23I	Стоимость цокольных балок из бетона М100 м3 цена: 5I,6-0,82х2	4,22	49,96	-	2II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,08	22,90	—	2	-	—	—	—
33	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	5,I4	25,00	—	I28	-	—	—	—
34	I47-4	Арматура А-4 I00 кг	2,03	22,90	—	47	-	—	—	—
35	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,63	32,I0	—	20	-	—	—	—
36	7-I27 7-9-I- -I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т шт	25,00	I,55	—	39	-	—	0,8I	20
37	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 по серии I.038.I-I вып.I м3	0,85	64,40	—	55	-	—	—	—
38	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,II	25,00	—	3	-	—	—	—
39	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,05	32,I0	—	I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона BI5 под колонны, объемом до 3 м3 м3	I6,20	38,90	-	630	-	-	6,66	I08
4I	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5 м3 м3	65,20	37,20	-	2425	-	-	5,I7	337
42	I24-I	Арматура класса AI т	0,46	270,00	-	I24	-	-	-	-
43	I24-3	Арматура класса A3 т	2,08	270,00	-	562	-	-	-	-
44	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,I0	355,00	-	36	-	-	64,00	6
45	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,96	I7,80	-	I7	-	-	-	-
46	6-2 6-I-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 из бетона BI5 м3 цена: 35,8+(27,4-25,8)xI,02	2,40	37,53	-	90	-	-	4,50	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	6-77 6-9-I	Установка анкерных болтов т	0,0I	651,00	—	7	-	—	303,00	3
48	6-I3 6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона BI5 м3 цена: 34,4+(27,4-25,8)xI,02	6,00	36,03	—	2I6	-	—	5,07	30
49	7-7 7-I-7	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций более 3,5 т шт	9,00	7,59 I,74	5,85 2,I3	68	I6	52 I9	3,0I 2,75	27 25
50	ССЦ п.9-I24	Стоимость сборных ж/б фундаментов из бетона М200 объемом более I м3 марки IФI8.9-I (7 шт) по серии I.020-I/83 I-I м3	II,90	52,50	—	625	-	—	—	—
5I	ССЦ п.9-I23	То же, марки IФI5.8-I (2 шт) объемом до I м3 м3	2,00	59,20	—	II8	-	—	—	—
52	I47-I	Арматура A-I I00 кг	0,89	22,90	—	20	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,74	25,00	—	69	-	—	—	—
54	6-I3 6-I-I3	Заполнение швов бетоном В7,5 м3	I5,00	34,40	—	5I6	-	—	5,07	76
55	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (уголков) т	0,0I	44I,00	—	4	-	—	2I0,00	2
56	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I3	I7,80	—	2	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			I3744	I6	52 I9		983 25
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I3744	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб			-	35	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			995	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2266	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		207
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	409	-		-
		Плановые накопления	руб			I282	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I7292	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2I5
		Сметная заработная плата	руб			-	444	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I7292	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2I5
		Сметная заработная плата	руб			-	444	-		-
		Раздел 3. Каркас								
57	7-3I 7-3-I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до I т шт	I0,00	8,67	-	87	-	-	4,I6	42
58	7-32 7-3-2	То же, при массе колонн до 2 т шт	I5,00	I9,60	-	294	-	-	5,02	75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59	7-33 7-3-3	То же, при массе колонн до 3 т шт	4,00	I2,70	—	5I	-	—	6,24	25
60	7-34 7-3-4	То же, при массе колонн до 4 т шт	II,00	I4,80	—	I63	-	—	7,38	8I
6I	ССЦ т.I п.9-5	Стоимость колонн из бетона М300 длиной от 3 до I2 м объемом до I м3 по серии I.020-I/83 м3	8,I0	80,60	—	653	-	—	—	—
62	ССЦ т.I п.9-5	То же, объемом до I м3 из бетона М200 по серии I.427.I-3.I I.423-3 м3 цена: 80,6-0,82х2	8,24	78,96	—	65I	-	—	—	—
63	ССЦ п.9-5	То же, объемом до I м3 из бетона М400 по серии I.427.I-3.I м3 цена: 80,6+0,82+I,63	I,50	83,05	—	I25	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
64	ССЦ п.9-6	То же, объемом более I м3 из бетона М300 по серии I.423-3 вып.I м3	I4,30	70,80	—	I0I2	-	—	—	—
65	I47-I	Арматура А-I I00 кг	3,I5	22,90	—	72	-	—	—	—
66	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	27,47	25,00	—	687	-	—	—	—
67	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I6	42,30	—	7	-	—	—	—
68	I47-24	Закладные детали I00 кг	5,63	4I,30	—	233	-	—	—	—
69	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	5,63	I7,80	—	I00	-	—	—	—
70	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	II,4I	4I,30	—	47I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	II,4I	I7,80 –	– –	203	-	– –	– –	– –
72	7-I43 7-I0-3	Установка стропильных балок массой до I0 т шт	5,00	I3,80 4,95	8,58 3,I6	69	25	43 I6	7,56 4,08	38 20
73	7-I47 7-I0-5	То же, пролетом до I8 м шт	5,00	2I,80 7,78	I3,60 5,03	I09	39	68 25	I2,I0 6,49	60 32
74	ССЦ доп.I п.8-653	Стоимость сборных ж/б балок марки I5ДРI2-3 шт	3,00	2I8,00 –	– –	654	-	– –	– –	– –
75	ССЦ доп.I п.8-655	То же, марки IБДРI2-5 шт	2,00	236,00 –	– –	472	-	– –	– –	– –
76	ССЦ доп.I п.8-663	То же, марки IБДРI8-2 шт	5,00	405,00 –	– –	2025	-	– –	– –	– –
77	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	3,22	4I,30 –	– –	I33	-	– –	– –	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	3,22	I7,80	-	57	-	-	-	-
79	7-I09 7-8-I--I.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м шт	I7,00	I8,40	-	3I3	-	-	I0,70	I82
80	ССЦ доп.I п.2I-I877	Стоимость ригелей Р3.27 шт	I,00	II,00	-	II	-	-	-	-
8I	ССЦ п.9-285	Стоимость сборных ж/б ригелей РДП4.27-40 (2 шт) РОП4.27-40 (I шт) из бетона М300 длиной до 3 м объемом до I м3 м3	I,08	68,50	-	74	-	-	-	-
82	ССЦ п.9-287	То же, из бетона М400 длиной более 4 до 6 м марки РОП4.57-30 (3 шт), РОП4.57-40 (2 шт), РДП4.57-45 (2 шт) цена: 70,4+0,82+I,63	5,69	72,85	-	4I5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	ССЦ п.9-288	То же, из бетона М400 длиной до 6 м марки РДШ4.57-60 (6 шт) объемом более I м3 м3	6,24	7I,85	—	448	-	—	—	—
		цена: 69,4+0,82+I,63								
84	I47-I	Арматура А-I I00 кг	I,76	22,90	—	40	-	—	—	—
85	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I3,57	25,00	—	339	-	—	—	—
86	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,59	32,I0	—	I9	-	—	—	—
87	I47-6	Арматура АТ-5 I00 кг	2,56	23,90	—	6I	-	—	—	—
88	I47-24	Закладные детали с металлизацией I00 кг	3,77	59,I0	—	223	-	—	—	—
		цена: 4I,3+I7,8								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
89	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы т	0,39	342,00 2I,30	- -	I33	8	- -	34,00 -	I3 -
90	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	3,89	I7,80 -	- -	69	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			I0473	72	III 4I		5I6 52
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I0473	-	-		-
		Материалы	руб			I28	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			27I4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I728	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I58
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3I0	-		-
		Плановые накопления	руб			977	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I3I78	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		726
		Сметная заработная плата	руб			-	423	-		-
		Итого по разделу 3	руб			I3I78	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		726
		Сметная заработная плата	руб			-	423	-		-
		Раздел 4. Стены								
9I	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен площадью до I0 м2 шт	II0,00	I6,63	-	I829	-	-	6,60	726
92	7-249 7-I4-2	То же, площадью более I0 м2 шт	I7,00	I9,73	-	335	-	-	8,06	I37
93	7-26I 7-I4-2	То же, простеночных панелей площадью до 5 м2 шт	66,00	II,30 3,33	4,03 I,44	746	220	266 95	5,38 I,86	355 I23
94	7-263 7-I4-9	То же, площадью более 5 м2 шт	5,00	I4,80 4,25	5,57 2,0I	74	2I	28 I0	6,87 2,59	34 I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
95	ССЦ п.8-323	Стоимость стеновых простеночных панелей с объемным весом 900 кг/м3 длиной до 3 м с расходом стали до 7 кг/м2 из легкого бетона толщ. 20 см из серии I.030.I-I,I-I м2	75,6	I2,70	—	960	-	—	—	—
		цена: II,8+I0x0,09								
96	ССЦ п.8-343	То же, длиной до I2 м м2	80I,00	—	—	-	-	—	—	—
		цена: I2,2+I0x0,09								
97	ССЦ п.8-33I	То же, простеночных панелей длиной до 3 м толщ. 30 см м2	70,36	I8,62	—	I3I0	-	—	—	—
		цена: I7,3+I4,7x0,09								
98	ССЦ п.8-35I	То же, стеновых панелей длиной до I2 м толщ. 30 см м2	2I0,60	I9,22	—	4048	-	—	—	—
		цена: I7,9+I4,7x0,09								
99	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	I,55	4I,30	—	64	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I00	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	I,55	I7,80 -	- -	28	-	- -	- -	- -
I0I	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы т	0,28	342,00 2I,30	- -	96	6	- -	34,00 -	I0 -
I02	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	2,78	I7,80 -	- -	49	-	- -	- -	- -
I03	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой I00 м	3,30	65,00 8,88	I4,70 4,4I	2I4	29	49 I5	I5,00 5,69	49 I9
I04	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	65,00	0,29 -	- -	I9	-	- -	0,I3 -	8 -
I05	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 по серии I.038.I-I м3	I,78	64,40 -	- -	II5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I06	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,0I	25,00	-	I	-	-	-	-
I07	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I9	32,I0	-	6	-	-	-	-
I08	7-584 7-44-5- -I.5	Установка диафрагм жесткости площадью до I0 м2 шт	6,00	28,II	-	I69	-	-	8,53	5I
I09	7-587 7-44-6- -I.8	То же, площадью до I5 м2 шт	6,00	33,6I	-	202	-	-	I0,50	63
II0	ССЦ доп.I п.2I-348	Стоимость диафрагм жесткости по серии I.020-I/83.4-I марки IД26.36 шт	3,00	I5I,00	-	453	-	-	-	-
III	ССЦ доп.I п.2I-350	То же, марки IД30.36 шт	3,00	I7I,00	-	5I3	-	-	-	-
II2	ССЦ доп.I п.2I-34I	То же, марки 2Д26.36 шт	2,00	I64,00	-	328	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II3	ССЦ доп.I п.2I-343	То же, марки 2Д30.36 шт	2,00	I87,00 -	- -	374	-	- -	- -	- -
II4	ССЦ доп.I п.2I-368	То же, марки IДП26.36 шт	I,00	I43,00 -	- -	I43	-	- -	- -	- -
II5	ССЦ доп.I п.2I-370	То же, марки IДП30.36 шт	I,00	I6I,00 -	- -	I6I	-	- -	- -	- -
II6	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,I0	4I,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
II7	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,I0	I7,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
II8	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы т	0,30	342,00 2I,30	- -	I03	6	- -	34,00 -	I0 -
II9	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	3,00	I7,80 -	- -	53	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I20	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м м3	20,03	34,20	-	685	—	-	4,05	8I
I2I	8-3I 8-5-I	То же, при высоте этажа более 4 м м3	22,4I	33,90	-	760	-	-	3,93	88
I22	8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, при высоте этажа до 4м м3	46,66	34,30	-	I600	-	-	3,90	I82
I23	8-37 8-5-4	То же, при высоте этажа более 4 м м3	I2,35	34,00	-	420	-	-	3,78	47
I24	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная I00 м2	0,I0	86,50	-	9	-	-	38,I0	4
I25	8-57 8-6-6	Расшивка швов кладки из кирпича I00 м2	I,30	I3,I0	-	I7	-	-	2I,00	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I26	8-I89 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов для кладки I00 м2 вп	0,40	42,20 -	- -	I7	-	- -	45,80 -	I8 -
I27	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,02	355,00 -	- -	7	-	- -	64,00 -	I -
I28	7-29I 7-I7-7	Крепежные элементы т	0,32	342,00 2I,30	- -	I09	7	- -	34,00 -	II -
I29	I47-29	Металлизация крепежных элементов I00 кг	3,45	I7,80 -	- -	6I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			I6084	289	343 I20		I9[illegible] I5[illegible]
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I6084	-	-		-
		Материалы	руб			7II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	409	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			267	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			2654	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		243
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	475	-		-
		Плановые накопления	руб			I502	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			20240	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2300
		Сметная заработная плата	руб			-	884	-		-
		Итого по разделу 4	руб			20240	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2300
		Сметная заработная плата	руб			-	884	-		-
		Раздел 5. Перекрытие и покрытие								
I30	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий площадью до I0 м2 шт	56,00	5,70 -	- -	3I9	-	- -	2,04 -	II4 -
I3I	7-I83 7-II-3	То же, площадью до 20 м2 шт	4I,00	8,02 -	- -	329	-	- -	2,85 -	II7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	ССЦ т.I п.8-415	Стоимость ребристых плит покрытий из тяжелого бетона м2	576,00	9,I7	—	5282	-	—	—	—
I33	ССЦ п.8-43I	То же, с отверстием м2	I62,00	9,55	—	I547	-	—	—	—
I34	ССЦ т.I п.8-479	Стоимость плит многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6 м шириной до 3 м м2	384,I2	9,63	—	3699	-	—	—	—
I35	I47-24	Дополнительные закладные детали с металлизацией I00 кг цена: 4I,3+I7,8	I,39	59,I0	—	82	-	—	—	—
I36	7-209 7-I3-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	9,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	22	9	9 3	I,64 0,49	I5 4
I37	ССЦ т.I п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом до 0,I м3	0,06	90,20	—	5	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I38	ССЦ т.I п.8-237	То же, объемом более 0,4 м3 м3	I,06	75,90	-	80	-	-	-	-
I39	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,37	22,90	-	8	-	-	-	-
I40	I47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,24	32,I0	-	8	-	-	-	-
I4I	I47-24	Закладные детали с металлизацией I00 кг цена: 4I,3+I7,8	0,56	59,I0	-	33	-	-	-	-
I42	6-I83 6-I6-II	Монолитные участки стен из бетона В15 м3	0,64	49,00	-	3I	-	-	8,76	6
I43	I24-I0	Арматура класса АI т	0,0I	338,00	-	3	-	-	-	-
I44	I24-I2	Арматура класса А3 т	0,04	325,00	-	I3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I45	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,25	329,00 -	- -	82	-	- -	2I,I0 -	5 -
I46	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы т	0,22	342,00 2I,30	- -	75	5	- -	34,00 -	7 -
I47	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	2,I7	I7,80 -	- -	39	-	- -	- -	- -
I48	I2-289 I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике по комплексным плитам покрытия I00 м2	7,II	49,90 I0,70	I,30 0,39	355	76	9 3	I8,90 0,50	I34 4
I49	I2-287 I2-9-4	Утепление плит вермикулитобетоном толщ. 60 мм	42,66	2,48 I,28	0,56 0,I7	I06	55	24 7	2,54 0,22	I08 9
I50	II4-6	Стоимость вермикулитобетона м3	44,37	I5,00 -	- -	666	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5I	6-257 6-30-3	Уплотнение в стыках между плитами гернитовым шнуром м	294,00	3,58 0,I4	0,0I -	I053	4I	3 -	0,23 -	68 -
I52	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий вермикулитобетоном между плитами в стыках и в примыкании к парапету- м3	I,5I	2,48 I,28	0,56 0,I7	4	2	I -	2,54 0,22	4 -
I53	II4-6	Стоимость вермикулитобетона м3	I,57	I5,00 -	- -	24	-	- -	- -	- -
I54	I2-289 I2-9-6	Пароизоляция между плитами в стыках и в примыкании к парапету I00 м2	0,I6	49,90 I0,70	I,30 0,39	8	2	- -	I8,90 0,50	3 -
		Перекрытие на отм.3.600								
I55	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий площадью до I0 м2 шт	8,00	5,70 -	- -	46	-	- -	2,04 -	I6 -
I56	ССЦ т.I п.8-479	Стоимость плит многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6 м шириной до 3 м м2	72,00	9,63 -	- -	693	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I57	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий площадью до I м2 шт	70,00	0,52	-	36	-	-	0,45	3I
I58	7-204 7-I2-4	То же, площадью до 2 м2 шт	54,00	I,02	-	55	-	-	0,59	32
I59	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных ж/б доборных плит из бетона М300 объемом до 0,2 м3 марки ПЮД-3 (49 шт) П4Д-3 (34 шт) по серии 3.006.I-2/82 м3	8,00	65,60	-	525	-	-	-	-
I60	ССЦ п.8-5I0	То же, марки П20Д-3 (5 шт), объемом более 0,2 м3 м3	I,25	63,70	-	80	-	-	-	-
I6I	ССЦ п.8-509	То же, из бетона М200 марки П7Д-3 (6 шт) объемом до 0,2 м3 П5д-5 (30 шт) м3	I,56	63,96	-	I00	-	-	-	-
I62	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	4,67	25,00	-	II7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I63	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	I,02	32,I0	-	33	-	-	-	-
I64	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,57	4I,30	-	24	-	-	-	-
I65	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,57	I7,80	-	I0	-	-	-	-
I66	6-I80 6-I6-8	Монолитные участки из бетона В15 м3	4,50	52,40	-	236	-	-	I2,I0	54
I67	I24-I0	Арматура класса АI т	0,05	338,00	-	I7	-	-	-	-
I68	I24-I2	Арматура класса А3 т	0,58	325,00	-	I89	-	-	-	-
I69	9-48 9-7-3	Установка металлических щитов т	0,55	35,50 9,I2	I4,20 5,32	20	5	8 3	I4,20 6,86	8 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I70	I2I-I979	Стоимость металлических щитов т	0,55	326,00 -	- -	I79	-	- -	- -	- -
I7I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлических щитов I00 м2	0,I3	60,50 38,40	0,03 -	8	5	- -	68,00 -	9 -
I72	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 -	- -	9	-	- -	2I0,00 -	4 -
I73	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,04	355,00 -	- -	I4	-	- -	64,00 -	3 -
I74	6-85 6-9-9	То же, более 20 кг т	0,II	329,00 -	- -	36	-	- -	2I,I0 -	2 -
I75	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,66	I7,80 -	- -	30	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Перекрытие на отм. 0.000 в насосной станции								
I76	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий площадью до I м2 шт	38,00	0,52	—	20	-	—	0,45	I7
I77	7-204 7-I2-4	То же, площадью до 2 м2 шт	27,00	I,02	—	28	-	—	0,59	I6
I78	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных ж/б добор-ных плит из бетона М300 объемом до 0,2 м3 марки П5Д (I4 шт) П9Д-I5 (33 шт) П6Д-I5 (5 шт) ПIД-8 (I шт) П7Д-3 (I2 шт) по серии 3.006.I-2/82 м3	8,28	65,60	—	543	-	—	—	—
I79	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	4,02	25,00	—	I00	-	—	—	—
I80	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,39	32,I0	—	I2	-	—	—	—
I8I	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,22	4I,30	—	9	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I82	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,22	I7,80	-	4	-	-	-	-
I83	I47-24	Дополнительные закладные с металлизацией I00 кг цена: 4I,3+I7,8	0,95	59,I0	-	56	-	-	-	-
I84	6-I80 6-I6-8	Монолитные участки из бетона BI5 м3 цена: 52,4+0,92x2xI,0I5	0,60	54,27	-	33	-	-	I2,I0	7
I85	I24-I0	Арматура класса AI т	0,0I	338,00	-	3	-	-	-	-
I86	I24-I2	Арматура класса A3 т	0,04	338,00	-	I4	-	-	-	-
I87	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,I5	355,00	-	53	-	-	64,00	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I88	I47-9	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,48	I7,80 -	- -	26	-	- -	- -	- -
I89	9-48 9-7-3	Установка щитов т	0,02	35,50 9,I2	I4,20 5,32	I	-	- -	I4,20 6,86	- -
I90	I2I-I979	Стоимость металлических щитов т	0,02	326,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I9I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлических щитов I00 м2	0,0I	60,50 38,40	0,03 -	I	-	- -	68,00 -	- -
I92	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 -	- -	4	-	- -	2I0,00 -	2 -
I93	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,22	329,00 -	- -	72	-	- -	2I,I0 -	5 -
I94	I47-24	Металлизация закладных деталей	2,27 -	I7,80 -	- -	40	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			I7356	200	54 I6		797 2I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I7I49	-	-		-
		Материалы	руб			I389	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	208	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			870	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2829	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		256
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	506	-		-
		Плановые накопления	руб			I598	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2I576	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I062
		Сметная заработная плата	руб			-	7I4	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			207	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I86	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I9	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			244	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого по разделу 5	руб			2I820	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I075
		Сметная заработная плата	руб			-	725	-		-
		Раздел 6. Кровля								
I95	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз I00 м2	2,29	I7,32	-	40	-	-	I7,60	40
		цена: 26,5-9,I8								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I96	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. I20 мм м3	27,45	35,20 -	- -	966	-	- -	2,54 -	70 -
I97	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М50 I00 м2 цена: 5I,6-(23,3-2I,9)xI,58	2,29	49,39 -	- -	II3	-	- -	I4,30 -	33 -
I98	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований из бетона битумной грунтовкой I00 м2	2,29	7,7I 2,34	0,I9 0,06	I8	5	- -	4,72 0,08	II -
I99	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на мастике антисептированной битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00 м2	2,29	338,00 54,90	I5,60 4,69	773	I26	36 II	95,20 6,05	2I8 I4
200	I2-277	Устройство обрамлений на фасадах I00 м2	2,78	9,43 2,30	0,0I -	26	6	- -	4,I4 -	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
201	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00 м2	0,83	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	I59	38	- -	83,00 0,I5	69 -
202	I2-22I I2-4-6-2	Два слоя рубероида на битумной мастике с слоем гравия I00 м2	7,20	623,25 -	- -	4487	-	- -	50,30 -	362 -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб			6582	I75	36 II		8I4 I4
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			6582	-	-		-
		Материалы	руб			765	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I86	-		-
		Накладные расходы	руб			I086	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I00
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I96	-		-
		Плановые накопления	руб			6I4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8282	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		928
		Сметная заработная плата	руб			-	382	-		-
		Итого по разделу 6	руб			8282	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		928
		Сметная заработная плата	руб			-	382	-		-
		Раздел 7. Перегородки								
203	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00 м2	2,78	496,00 -	- -	I380	-	- -	I37,00 -	38I -
204	8-I69 8-I7-3	Перегородки из легкобетонных плит I00 м2	I,02	5I5,00 -	- -	527	-	- -	I00,00 -	I02 -
205	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,08	342,00 2I,30	- -	27	2	- -	34,00 -	3 -
206	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	0,96	I7,80 -	- -	I7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
207	7-668 7-47-II	Установка опорных подушек шт	7,00	I,40	-	I0	-	-	I,0I	7
208	ССЦ п.9-96	Стоимость сборных ж/б подушек из бетона MI50 м3	0,I9	6I,88	-	I2	-	-	-	-
209	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,03	22,90	-	I	-	-	-	-
2I0	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,02	25,00	-	I	-	-	-	-
2II	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,09	4I,30	-	4	-	-	-	-
2I2	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,09	I7,80	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб			I98I	2	-		493
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			I98I	-	-		-
		Материалы	руб			26	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			25	-	-		-
		Накладные расходы	руб			328	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	59	-		-
		Плановые накопления	руб			I85	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2494	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		522
		Сметная заработная плата	руб			-	6I	-		-
		Итого по разделу 7	руб			2494	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		522
		Сметная заработная плата	руб			-	6I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 8. Окна								
2I3	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах, площадь проемов до 5 м2 м2	I06,I5	2,99 0,74	0,36 0,II	3I7	79	39 I2	I,38 0,I4	I46 I5
2I4	I0-85 I0-I4-2	То же, площадь проемов до I0м2 м2	54,00	I,96 0,52	0,28 0,08	I06	28	I5 4	0,96 0,I0	52 5
2I5	I22-I55	Блоки оконные марка ПНДI8-30,I (I0 шт) с масляной окраской м2 цена: I4,5+I,68х0,37	54,00	I5,I2	-	8I6	-	-	-	-
2I6	I22-I53	Блоки оконные ПНДI2-30.I (6 шт) с масляной окраской м2 цена: I3,3+I,76х0,37	22,20	I3,95	-	3I0	-	-	-	-
2I7	I22-46	Блоки оконные 0С2I-I8В с масляной окраской м2 цена: I7+2,33х0,37	83,95	I7,86	-	I499	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I8	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	39,00	0,24 0,24	- -	9	9	- -	0,46 -	I8 -
2I9	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами для двухстворных переплетов-- компл	23,00	2,58 -	- -	59	-	- -	- -	- -
220	III-439	То же, для трехстворных переплетов компл	I6,00	3,87 -	- -	62	-	- -	- -	- -
22I	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм I00 м2	I,60	242,00 25,20	I,50 0,45	388	40	3 I	46,90 0,58	75 I
222	I22-322	Стоимость наличников м	622,95	0,20 -	- -	I25	-	- -	- -	- -
223	8-I78-I 8-I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких I00 м2	0,I6	642,00 -	- -	I05	-	- -	97,00 -	I6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб			3796	I56	57 I7		307 2I
		В том числе								
		Стоимость общестроительных работ	руб			3796	-	-		-
		Материалы	руб			609	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I73	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			287I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			626	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	II3	-		-
		Плановые накопления	руб			356	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4778	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	- -	-		387
		Сметная заработная плата	руб			-	286	-		-
		Итого по разделу 8	руб			4778	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		387
		Сметная заработная плата	руб			-	286	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
224	I0-I05 I0-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м2 м2	I8,57	I,63 -	- -	30	-	- -	0,9I -	I7 -
225	I0-I06 I0-20-2	То же, площадь проема более 3м2 м2	7,I4	I,39 -	- -	I0	-	- -	0,83 -	6 -
226	I0-I07 I0-20-3	То же, в перегородках, площадь проема до 3 м2 м2	39,97	2,I8 -	- -	87	-	- -	I,I6 -	46 -
227	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема до 3 м2 м2	58,54	I,34 0,20	- -	78	I2	- -	0,36 -	2I -
228	I0-I4I I0-26-I	То же, площадь проема более 3 м2 м2	7,I4	0,95 0,I4	- -	7	I	- -	0,25 -	2 -
229	I22-278	Стоимость дверных блоков марки ДН24-I5В (2 шт) с масляной окраской м2 цена: I3+I,47x0,37	7,I4	I3,54 -	- -	97	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
230	I22-273	Стоимость дверных блоков марки ДНГ 24-9П (4 шт) с масляной окраской м2 цена: I4,8+2,IxC,37	8,72	I5,58	-	I36	-	-	-	-
23I	I22-264	Стоимость дверных блоков марки ПДГ (7 шт) с масляной окраской м2 цена: 28,3+2,53x0,37	I3,79	29,24	-	403	-	-	-	-
232	I22-224	Блоки дверные двупольные с полотнами под остекление марка Д02I-I3 (3 шт) с масляной окраской м2 цена: 9,79+I,62x0,37	7,89	II,78	-	93	-	-	-	-
233	I22-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-9 (II шт) с масляной окраской м2 цена: I4,2+2,03x0,37	I9,80	I4,95	-	296	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
234	I22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ-2I-7 (6 шт) с масляной окраской м2	8,34	I5,95	-	I33	-	-	-	-
		цена: I5+2,58x0,37								
235	I0-II2 I0-22-I	Установка блоков балконных площадь проема до 3 м2 м2	2,40	2,86 0,83	0,29 0,09	7	2	- -	I,45 0,I2	3 -
236	I22-209	Блоки дверные балконные марка ДС28-9 (I шт) с масляной окраской м2	2,40	23,8I	-	57	-	-	-	-
		цена: 22,6+3,26x0,37								
237	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	2,00	6,73	-	I3	-	-	-	-
238	III-447	То же, двухпольных компл	I,00	8,94	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
239	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных компл	26,00	2,97	-	77	-	-	-	-
240	III-449	То же, двухпольных компл	4,00	3,23	-	I3	-	-	-	-
24I	III-44I	Скобяные изделия для балконных дверей компл	I,00	2,3I	-	2	-	-	-	-
242	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен оконным стеклом 3 мм I00 м2	0,06	I96,00 47,80	I,40 0,36	I2	3	- -	86,50 0,46	5 -
243	I5-725 I5-20I-5	То же, балконных дверных I00 м2	0,02	I60,00 I8,20	I,00 0,30	4	-	- -	33,60 0,39	I -
244	III-405	Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный шт	2I,00	I8,50	-	389	-	-	-	-
245	7-70I 7-5I-I	Укладка резиновых прокладок шт	0,92	42,30	-	39	-	-	6,43	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
246	20-4I0 20-7-2	Установка жалюзийных решеток шт	7,00	I,56 -	- -	II	-	- -	0,75 -	5 -
247	I30-I474 -А	Стоимость жалюзийных решеток м2	4,05	4,95 -	- -	20	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб			2023	I8	- -		II2 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2023	-	-		-
		Материалы	руб			89	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I7I8	-	-		-
		Накладные расходы	руб			332	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	руб			-	-	-		27
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	59	-		-
		Плановые накопления	руб			I89	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2544	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I39
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Итого по разделу 9	руб			2544	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I39
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Раздел I0. Ворота								
		Ворота ВІЖ								
248	I0-I44 I0-27-I	Установка ворот со стальными коробками неутепленными полотнами и калитками	II,82	3,76	0,49	44	I8	6	2,56	30
		м2		I,53	0,I5			2	0,I9	2
249	I22-375	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строганными досками, с калитками, марка ВР7- К	II,82	22,00	-	260	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
250	I2I-I969	Стоимость каркаса	0,25	287,00	-	72	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25I	III-344	Стоимость поковок кг	I36,32	0,47	-	64	-	-	-	-
		Ворота ВР2,4х2,4к								
252	I0-I44 I0-27-I	Установка ворот со стальными коробками неутепленными полотнами и калитками м2	II,52	3,76 I,53	0,49 0,I5	43	I8	6 2	2,56 0,I9	29 2
253	I2I-I969	Стоимость каркаса ворот т	0,33	287,00	-	95	-	-	-	-
254	I22-372	Стоимость деревянных полотен ворот м2	II,52	I8,40	-	2I2	-	-	-	-
255	III-344	Стоимость поковок кг	46,40	0,47	-	22	-	-	-	-
256	III-363	Стоимость резины кг	9,00	I,62	-	I5	-	-	-	-
257	I5-624 I5-I63-2	Окраска эмалевыми составами ворот с двух сторон	0,23	69,30 45,20	0,07 0,03	I6	I0	- -	80,00 0,04	I8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу IO	руб			843	46	I2 4		77 4
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			676	-	-		-
		Материалы	руб			47	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	50	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			573	-	-		-
		Накладные расходы	руб			II2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	I9	-		-
		Плановые накопления	руб			62	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			850	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9I
		Сметная заработная плата	руб			-	69	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I67	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I67	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			I4	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			I95	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по разделу I0	руб			I045	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		93
		Сметная заработная плата	руб			-	7I	-		-
		Раздел II. Полы								
		Тип I. Керамическая плитка								
258	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,39	43,30	-	I7	-	-	7,I9	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
259	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных МI00 толщ. I00 мм м3	3,85	29,30	-	II3	-	-	2,90	II
260	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических I00 м2	0,39	4I7,00	-	I6I	-	-	I08,00	42
		Тип 2 Керамическая плитка								
26I	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,09	43,30	-	4	-	-	7,I9	I
262	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных МI00 толщ. I00 мм м3	0,86	29,30	-	25	-	-	2,90	2
263	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.ч. 3,28	Четыре слоя гидроизола м2 цена: I,83+0,69x3-(0,84+0,3x3)x x0,I	8,60	3,73	-	32	-	-	I,40	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
264	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических I00 м2	0,09	417,00 -	- -	36	-	- -	I08,00 -	9 -
		Тип 3 Линолеум								
265	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	I,0I	43,30 -	- -	44	-	- -	7,I9 -	7 -
266	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ. I00 мм м3	I0,I5	29,30 -	- -	297	-	- -	2,90 -	29 -
267	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ. 25 мм I00 м2 цена: 70+I3,6	I,0I	83,60 -	- -	85	-	- -	I8,80 -	I9 -
268	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове I00 м2	I,0I	5I9,00 43,60	0,75 0,22	527	44	I -	75,50 0,28	77 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ТИП 4 Цементное покрытие								
269	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	I,08	43,30	-	47	-	-	7,I9	8
270	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных из бетона BI2,5 толщ. 50 мм I00 м2 цена: 8I,5+I5,4x6	I,08	I73,90	-	I88	-	-	29,40	32
27I	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)x0,I	I08,00	2,4I	-	260	-	-	I,40	I5I
272	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных MI00 толщ. I00 мм м3	I0,80	29,30	-	3I6	-	-	2,90	3I
273	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных M200 толщ. 20 мм I00 м2	I,08	84,70	-	9I	-	-	28,50	3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 6 Линолеум								
274	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00 м2	0,I2	85,00 4,09	I,76 0,53	I0	-	- -	8,22 0,68	I -
275	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона М50 толщ. 75 мм I00 м2 цена: 82,6+I5,6xII	0,I2	254,20 -	- -	30	-	- -	29,40 -	3 -
276	II-203 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове I00 м2	0,I2	5I9,00 43,60	0,75 0,22	6I	5	- -	75,50 0,28	9 -
		Тип 7 Керамическая плитка								
277	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ. 25 мм I00 м2 цена: 70+I3,6	0,02	83,60 -	- -	2	-	- -	I8,80 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
278	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Два слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)х х0,I	2,40	2,4I	-	6	-	-	I,40	3
279	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических I00 м2	0,02	4I7,00	-	I0	-	-	I08,00	3
		Тип 8 Цементное покрытие								
280	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00 м2	0,83	85,00 4,09	I,76 0,53	7I	3	I -	8,22 0,68	7 I
28I	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М200 толщ. 60 мм I00 м2 цена: 70+I3,6х8+(28,I-25,9)х 2,04+(28,I-25,9)х0,5Iх8	0,83	I92,26	-	I60	-	-	I8,80	I6
282	II-69 II-II-3	Устройство цементных покрытий М200 толщ. 20 мм	0,83	84,70	-	70	-	-	28,50	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 9. Керамическая плитка								
283	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических I00 м2	0,02	4I7,00	-	8	-	-	I08,00	2
		Тип I0. Бетонное покрытие								
284	II-67 II-68 II-II-I II-II-2	Бетонное покрытие из бетона М200 толщ. 25 мм I00 м2 цена: I23-I5,8	0,0I	I07,20	-	I	-	-	40,20	-
		Тип II. Кислотоупорная плитка								
285	II-55 II-8-I	Устройство цементных стяжек М150 толщ. 20 мм I00 м2	0,26	70,00	-	I8	-	-	I8,80	5
286	I3-I70 I3-I7I I3-I9-I I3-I9-2	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль, толщиной слоя 5 мм I00 м2 цена: 85,9+I7,9x2	0,26	I2I,70	-	32	-	-	64,00	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
287	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.ч. п.3.28	Два слоя рубероида на битуме м2 цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)x0,I	26,00	2,4I	-	63	-	-	I,40	36
288	I3-I03 I3-I04 I3-I4-I I3-I4-2	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой за два раза I00 м2 цена: 7,43+5,42	0,26	I2,85	-	3	-	-	4,58	I
289	I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	Прослойка-шпатлевка андезитовой замазкой толщ. 5 мм I00 м2 цена: 55,2+I4,6x2	0,26	84,40	-	22	-	-	32,00	8
290	I3-22 I3-3-3	Покрытие кислотоупорными плитками толщ.35 мм на андезитовой замазке с разделкой швов замазкой арзамит толщ. 5 мм м2	26,00	I3,50 2,I4	0,27 0,08	35I	56	7 2	3,30 0,I0	86 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29I	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных толщ. 30 мм I00 м2 цена: 84,7+I5,2	I,08	II4,70 -	- -	I24	-	- -	28,50 -	3I -
		Тип 5. Керамическая плитка								
292	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	2,88	43,30 -	- -	I25	-	- -	7,I9 -	2I -
293	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек из бетона толщ. 50-60 мм I00 м2 цена: 8I,5+I5,4x7	2,88	I89,30 -	- -	545	-	- -	29,40 -	85 -
294	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)x0,I	288,00	2,4I -	- -	694	-	- -	I,40 -	403 -
295	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных MI00 толщ.I00 мм м3	28,80	29,30 -	- -	844	-	- -	2,90 -	84 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
296	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов I00 м2	2,88	4I7,00 -	- -	I20I	-	- -	I08,00 -	3II -
		Тип 6. Цементное покрытие								
297	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	I,65	43,30 -	- -	7I	-	- -	7,I9 -	I2 -
298	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ.I00 мм м3	I6,50	29,30 -	- -	483	-	- -	2,90 -	48 -
299	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщ.20 мм М200 I00 м2	I,65	84,70 -	- -	I40	-	- -	28,50 -	47 -
300	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий в помещениях 4,5,6 I00 м2	0,39	9,83 7,86	0,08 0,02	4	3	- -	I2,60 0,03	5 -
		Тип 7. Цементное покрытие								
30I	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесно волокнистых I00 м2	0,25	85,00 4,09	I,76 0,53	2I	I	- -	8,22 0,68	2 -

23576-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
302	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ. 40 мм I00 м2 цена: 70+I3,6x4	0,25	I24,40 -	- -	3I	-	- -	I8,80 -	5 -
303	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм I00 м2	0,25	84,70 -	- -	2I	-	- -	28,50 -	7 -
		Тип 8. Линолеум								
304	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00 м2	I,72	85,00 4,09	I,76 0,53	I46	7	3 I	8,22 0,68	I4 I
305	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона В3,5 толщ. 55 мм I00 м2 цена: 82,6+I5,6x7	I,72	I9I,80 -	- -	330	-	- -	29,40 -	5I -
306	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове I00 м2	I,72	5I9,00 43,60	0,75 0,22	893	75	I -	75,50 0,28	I30 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 9. Цементное покрытие								
307	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм I00 м2	I,I7	84,70	-	99	-	-	28,50	33
		Тип I0. Цементное покрытие								
308	II-57I II-58I II-8-3 II-8-4	Стяжки из легкого бетона В3,5 толщ. 80-I30 мм I00 м2 цена: 82,6+I5,6xI7	2,60	347,80	-	904	-	-	29,40	76
309	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм I00 м2 цена: 84,70+I5.2	2,60	II4,70	-	298	-	-	28,50	74
		Итого прямые затраты по разделу II	руб			I0I36	I94	I3 3		2306 5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I0I36	-	-		
		Материалы	руб			I874	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб			-	I97	-		-
		Накладные расходы	руб			I672	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I5I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	303	-		-
		Плановые накопления	руб			949	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I2757	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2462
		Сметная заработная плата	руб			-	500	-		-
		Итого по разделу II	руб			I2757	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2462
		Сметная заработная плата	руб			-	500	-		-
		Раздел I2. Металлоконструкции								
3I0	9-43 9-6-4	Монтаж пути для тельферов по железобетонным опорам из двутавра ном 24	36,00	6,83	4,55	246	53	I64	2,35	85
		м		I,48	I,58			57	2,04	73
3II	9-44 9-6-5	То же, из двутавра ном.36	48,00	7,03	4,60	337	75	22I	2,54	I22
		м		I,57	I,60			77	2,06	99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I2	I2I-I825	Монорельсы пролетом до 6 м, из прокатных двутавров марка стали ВСТ3ПС5 т цена: 239+6xI,0I	3,75	245,06	-	9I9	-	-	-	-
3I3	I2I-I829	То же, марка стали ВСТ3ПС6-I т цена: 25I+IxI,0I	0,59	252,0I	-	I49	-	-	-	-
3I4	I2I-I829	То же, марка стали ВСТ3КП2 т цена: 25I-8xI,0I	0,34	242,92	-	83	-	-	-	-
3I5	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц т	I,64	58,00 I3,80	32,I0 II,80	95	23	52 I9	22,60 I5,22	37 25
3I6	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой стали т	I,64	358,00	-	587	-	-	-	-
3I7	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением т	I5,82	46,80 I9,00	I7,60 5,43	740	30I	279 86	30,I0 7,00	476 III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3I8	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей т	2,2I	327,00	—	723	-	—	—	—
3I9	I2I-I979	Площадки с настилом из листовой рифленой или круглой стали т	4,08	326,00	—	I330	-	—	—	—
320	I2I-I979	То же, марка стали ВСТ3ПС6-I т цена: 326+IxI,OI	7,60	327,OI	—	2485	-	—	—	—
32I	I2I-I979	То же, марка стали 3ПС5-I т цена: 326+I9xI,OI	0,97	345,I9	—	335	-	—	—	—
322	I2I-I979	То же, марка стали ВСТ3КП2 т цена: 326-8xI,OI	0,96	3I7,92	—	305	-	—	—	—
323	9-33 9-4-IO	Монтаж фахверка т	2,93	43,00 I2,60	I8,IO 6,59	I26	37	53 I9	I9,40 8,50	57 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
324	I2I-I780	Стоимость фахверков т	2,93	278,00	—	8I5	-	—	—	—
325	9-94 9-I2-I	Монтаж опорных консолей т цена: 29,2+8,7x0,I	0,05	30,07	—	2	-	—	I3,50	I
326	I2I-I905	Стоимость опорных консолей т	0,05	245,00	—	I2	-	—	—	—
327	9-88 9-II-7	Монтаж связей т цена: 4I,3+I5,4x0,I	I,I3	42,84	—	48	-	—	24,60	28
328	I2I-I9I8	Стоимость связей т	I,I3	342,00	—	386	-	—	—	—
329	9-I53 9-24-4	Опоры под технологическое оборудование т	0,97	27,I0 I4,80	4,98 I,52	26	I4	4 I	25,20 I,96	24 2
330	I2I-20I9	Стоимость опор под технологическое оборудование т	0,97	356,00	—	345	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб			I0094	503	773 259		830 335
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I0094	-	-		-
		Материалы	руб			294	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	762	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8474	-	-		-
		Накладные расходы	руб			867	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		8I
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	I54	-		-
		Плановые накопления	руб			877	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			II838	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I246
		Сметная заработная плата	руб			-	9I6	-		-
		Итого по разделу I2	руб			II838	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I246
		Сметная заработная плата	рб			-	9I6	-		-

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I3. Внутренняя отделка								
33I	I5-256 I5-205- -5-II	Улучшенная штукатурки внутри зданий цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м I00 м2	I0,07	II0,00	-	II07	-	-	74,00	745
332	I5-256 I5-205- -5-II	То же, в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: II0-(46,4+6,8)х0,I	I,03	I04,68	-	I08	-	-	74,00	76
333	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00 м2	23,8I	76,30	-	I8I7	-	-	4I,00	976
334	I5-660 I5-I68-3	То же, в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: 76,3+(23,I+0,9)х0,I	I,03	78,70	-	8I	-	-	4I,00	42
335	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков I00 м2	I2,I2	82,20	-	I00I	-	-	5I,60	628

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
336	I5-66I I5-I68-4	То же, потолков в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: 82,2+(28,9+I)x0,25	2,I6	89,67	-	I94	-	-	5I,60	III
337	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке I00 м2	4,34	5,84	-	25	-	-	9,70	42
338	I5-568 I5-I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен I00 м2	0,I6	76,70	-	I2	-	-	49,30	8
339	I5-569 I5-I59-9	То же, потолков I00 м2	0,03	90,I0	-	3	-	-	60,00	2
340	I5-563 I5-I59-3	То же, плинтусов I00 м2	0,27	7I,20 27,80	0,80 0,24	I9	8	- -	49,20 0,3I	I3 -
34I	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен керамическими глазурованными плитками I00 м2	0,43	422,00	-	I80	-	-	I70,00	72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
342	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00 м2 гп	0,72	7I,I0	-	5I	-	-	73,80	53
343	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска жалюзийных решеток I00 м2	0,04	60,50	-	2	-	-	68,00	3
344	I5-564 I5-I59-4	Масляная окраска за два раза деревянных полотен ворот I00 м2	0,I2	80,00	-	9	-	-	88,70	I0
345	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска за два раза металлоконструкций I00 м2	6,02	43,50	-	262	-	-	38,80	234
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб			487I	8	-		3047
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			487I	-	-		-
		Материалы	руб			I2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			803	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		74
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I45	-		-
		Плановые накопления	руб			453	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6I27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I2I
		Сметная заработная плата	руб			-	I53	-		-
		Итого по разделу I3	руб			6I27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I2I
		Сметная заработная плата	руб			-	I53	-		-
		Раздел I4. Наружная отделка								
346	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен I00 м2	0,92	85,30 -	- -	79	-	- -	57,40 -	53 -
347	I5-2I0 I5-52-3	То же, откосов I00 м2	3,48	34,60 -	- -	I20	-	- -	30,00 -	I04 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
348	I5-534 I5-535 I5-I56-3-2-3 I5-I56-4-2.3	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками I00 м2 цена: (2I,8+6I,2)x0,5	I2,33	4I,50	-	5I2	-	-	I9,40	239
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб			7II	-	-		396
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			7II	-	-		-
		Накладные расходы	руб			II7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2I	-		-
		Плановые накопления	руб			66	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			894	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		407
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Итого по разделу I4	руб			894	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		407
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I5. Венткамера								
349	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,I0	329,00	-	33	-	-	2I,I0	2
350	26-29 26-8-2 ССЦ ч.I р.4 п.I24	Утепление стен минераловатными плитами толщ. 80 мм м3 цена: 6,9 +23,4х0,95	I,34	29,I3	-	39	-	-	4,I0	5
35I	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00 м2	0,I7	I7,30	-	3	-	-	I4,80	2
352	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00 м2	0,I7	386,00	-	64	-	-	II5,00	I9
353	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00 м2	0,I7	73,00	-	I2	-	-	22,30	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
354	26-33 26-8-6 ССЦ ч.I р.4 п.I24	Утепление перекрытий минераловатными плитами толщ.80 мм м3 цена: I4+23,4x0,96	0,28	36,46	-	I0	-	-	II,80	3
355	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,04	70,00	-	2	-	-	I8,80	I
356	6-83 6-9-7	Установка весом до 4 кг полос швеллера т	0,0I	44I,00	-	4	-	-	2I0,00	2
357	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг т	0,I2	329,00	-	39	-	-	2I,I0	3
358	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлических рам I00 м2	0,04	60,50	-	3	-	-	68,00	3
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб			209	-	-		44
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			209	-	-		-
		Накладные расходы	руб			34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			I9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			262	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Итого по разделу I5	руб			262	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Раздел I6. Вентшахта								
359	7-204 7-I2-4	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2	2,00	I,02	-	2	-	-	0,59	I
			шт	-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
360	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных ж/б доборных плит из бетона М300 объемом до 0,2 м3 марки ПIОД-3 (2 шт) по серии 3.006.I-2/82 м3	0,I6	65,60	—	I0	-	—	—	—
36I	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,06	25,00	—	2	-	—	—	—
362	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,0I	32,I0	—	I	-	—	—	—
363	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,0I	4I,30	—	I	-	—	—	—
364	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,0I	I7,80	—	I	-	—	—	—
365	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00	—	4	-	—	2I0,00	2
366	6-84 6-9-8	То же, до 20 кг т	0,08	355,00	—	28	-	—	64,00	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
367	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлоконструкций I00 м2	0,02	60,50	-	I	-	-	68,00	I
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб			50	-	-		9
		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 I6	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I7. Входная камера (2 шт)								
368	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	4,42	9,3I	-	4I	-	-	0,80	4
369	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	8,00	I,50	-	I2	-	-	0,39	3
370	7-40I 7-36-2	То же, массой до I т шт	48,00	I,95	-	94	-	-	0,53	25
37I	ССЦ том 2 п.I2-7	Стоимость блоков ФБСI2.6.6-Т шт	32,00	I7,50	-	560	-	-	-	-
372	То же п.I2-I4	То же, ФБС9.6.6-Т шт	I6,00	I3,50	-	2I6	-	-	-	-
373	То же п.I2-I0	То же, ФБСI2.6.3-Т шт	8,00	8,75	-	70	-	-	-	-
374	6-I 6-I-I	Бетон В7,5 м3	4,00	28,40	-	II4	-	-	I,37	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
375	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днищ из бетона BI5, F-I00 -4 м3 цена: 47-(33,3-29,3)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5	27,00	44,8I	—	I2I0	-	—	8,0I	2I6
376	I24-I6	Арматура класса AI т	0,07	270,00	—	I9	-	—	—	—
377	I24-I8	Арматура класса A3 т	2,62	283,00	—	74I	-	—	—	—
378	22-362 22-22-5	Сальники диам. до 250 мм т	0,07	777,00 I90,00	I62,00 48,60	54	I3	II 3	305,00 62,69	2I 4
379	22-363 22-22-6	То же, диам. до 800 мм т	0,44	634,00 83,90	I29,00 38,70	279	37	57 I7	I34,00 49,92	59 22
380	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках I00 м	0,I4	3000,00 I5,60	9,40 5,I3	420	2	2 I	29,00 6,62	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38I	I5-256 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой более 4 м I00 м2	0,90	I04,68 -	- -	94	-	- -	74,00 -	66 -
382	II-77 II-II-II	Железнение I00 м2	0,90	9,83 7,86	0,08 0,02	9	7	- -	I2,60 0,03	II -
383	I5-275 I5-55-I3	Наружные поверхности камер затирать цементно-песчаным раствором I00 м2	I,30	35,80 -	- -	47	-	- -	37,00 -	48 -
384	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00 м2 гп	0,24	7I,I0 -	- -	I7	-	- -	73,80 -	I8 -
		Итого прямые затраты по разделу I7	руб			3997	59	70 2I		480 27
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			3997	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб			633	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	80	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			760	-	-		-
		Накладные расходы	руб			660	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		58
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II8	-		-
		Плановые накопления	руб			374	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			503I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		565
		Сметная заработная плата	руб			-	I98	-		-
		Итого по разделу I7	руб			503I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		565
		Сметная заработная плата	руб			-	I98	-		-
		Раздел I8. Помещение КТП								
385	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона BI2,5 м3	2,80	30,I2	-	84	-	-	2,90	8
		цена: 29,3+(26,6-25,8)xI,02								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
386	6-90 6-II-I	То же, стен из бетона BI2,5 м3 цена: 32,2+(26,6-25,8)xI,02	5,20	33,02	-	I72	-	-	2,8I	I5
387	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,08	44I,00	-	35	-	-	2I0,00	I7
388	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,24	355,00	-	85	-	-	64,00	I5
389	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	3,I4	I7,80	-	56	-	-	-	-
390	9-48 9-7-3	Щиты металлические над каналами и приямками т	0,20	35,50 9,I2	I4,20 5,32	7	2	3 I	I4,20 6,86	3 I
39I	I2I-I979	Стоимость щитов т	0,20	326,00	-	65	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
392	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка грунтовкой ГФ-02I металлических щитов I00 м2	0,05	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
393	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлических щитов масляной краской за два раза с двух сторон по огрунтовке I00 м2	0,05	60,50 38,40	0,03 -	3	2	- -	68,00 -	3 -
394	7-I27 7-9-I- -I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т шт	8,00	I,55 -	- -	I2	-	- -	0,8I -	6 -
395	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 м3	0,3I	64,40 -	- -	20	-	- -	- -	- -
396	I47-I	Арматура А-I I00 кг	I,69	22,90 -	- -	39	-	- -	- -	- -
397	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,79	25,00 -	- -	45	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
398	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,63	4I,30 -	- -	26	-	- -	- -	- -
399	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,63	I7,80 -	- -	II	-	- -	- -	- -
400	I6-48 I6-7-5	Труба 90х3,5 ГОСТ 3262-75 м	2I,00	2,99 0,35	0,04 0,0I	63	7	I -	0,57 0,0I	I2 -
40I	22-I 22-I-I	Асбестоцементная труба диам. I00 мм м	I8,40	I,67 0,I9	0,0I -	3I	3	- -	0,32 -	6 -
		Итого прямые затраты по разделу I8	руб			755	I4	4 I		85 I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			683	-	-		-
		Материалы	руб			83	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I2	-		-

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I77	-	-		-
		Накладные расходы	руб			II0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	2I	-		-
		Плановые накопления	руб			63	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			856	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб			-	33	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			72	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			65	-	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			7	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			86	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Итого по разделу I8	руб			942	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		97
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Раздел I9. Лестницы и площадки								
402	7-298 7-I8-3-I.8	Установка лестничных маршей шт	2,00	4,43 -	- -	9	-	- -	2,86 -	6 -
403	7-733 Сб.доп. в.I 7-57-I	Укладка ступеней I00 м	0,43	85,37 -	- -	37	-	- -	I28,00 -	55 -
		цена: 79,9+2I,9x0,25								
404	ССЦ т.I п.8-499	Стоимость лестничных маршей из бетона М300 м3	I,80	79,56 -	- -	I43	-	- -	- -	- -
		цена: 82-I,62=0,82								

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I2	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы лестниц т	0,0I	342,00 2I,30	-	3	-	-	34,00	-
4I3	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	0,I0	I7,80	-	2	-	-	-	-
4I4	6-I73 6-I6-I	Устройство монолитной ж/б лестничной площадки МП1 из бетона ВI5, F -50 м3	0,I7	42,70	-	7	-	-	8,40	I
4I5	I24-I2	Арматура класса А3 т	0,02	325,00	-	7	-	-	-	-
4I6	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,04	355,00	-	I4	-	-	64,00	3
4I7	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,004	I7,80	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I9	руб			558	-	-		74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			558	-	-		-
		Материалы	руб			3	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			56	-	-		-
		Накладные расходы	руб			92	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I5	-		-
		Плановые накопления	руб			52	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			702	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8I
		Сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Итого по разделу I9	руб			702	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8I
		Сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Раздел 20. Фильтры (2 шт.)								
4I8	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	2,44	43,30 -	- -	I06	-	- -	7,I9 -	I8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I9	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка из бетона В3,5 толщ. I00 мм м3	8,83	27,40	-	242	-	-	I,37	I2
420	6-22 6-I-22	То же, толщ. 0,85 мм; I,45 мм м3 цена: 34,5-(27,4-24,8)xI,0I5	I77,7I	3I,86	-	5662	-	-	3,78	672
42I	II-I2 II-I-I2	Асфальтовый раствор I00 м2	2,44	99,I0	-	242	-	-	I8,20	44
422	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона ВI5, F -50, -4 м3 цена: 39,3-(32,I-28,2)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5	I0I,00	37,2I	-	3758	-	-	6,I9	625
423	I24-I6	Арматура класса AI т	0,33	283,00	-	93	-	-	-	-
424	I24-I8	Арматура класса A3 т	7,2I	283,00	-	2040	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
425	124-43	Арматура BPI т	0,26	392,00	-	102	-	-	-	-
426	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,03	355,00	-	11	-	-	64,00	2
427	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг т	0,09	329,00	-	30	-	-	21,10	2
428	147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	1,17	17,80	-	21	-	-	-	-
429	6-1 6-1-1	Набетонка по днищу из бетона В3,5 толщ. 350 мм и под трубу м3	51,95	27,40	-	1423	-	-	1,37	71
430	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщ. 25 мм днище и монолитных участков м2 цена: 3,08+0,27	226,41	3,35	-	758	-	-	1,20	272

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43I	7-347 7-24-8	Установка панелей площадью до I2 м2 м3	I5,68	I5,70	-	246	-	-	6,60	I03
432	7-348 7-24-9	То же, площадью до I5 м2 м3	58,40	I2,95	-	756	-	-	3,82	223
433	ССЦ п.9-20I	Стоимость стеновых панелей ПСI-48-Б2-А,Б (4 шт) из бетона М200 с бортом массой до 5 т м3	I5,68	67,60	-	I060	-	-	-	-
434	ССЦ п.9-202	То же, массой более 5 т марки ПСI-48-Б2-I,2,3,4 (IC шт) м3	58,40	68,I0	-	3977	-	-	-	-
435	I47-I	Арматура А-I I00 кг	2,08	22,90	-	48	-	-	-	-
436	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	50,52	25,00	-	I263	-	-	-	-
437	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	8,22	32,I0	-	264	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
438	I47-24	Закладные детали с металлизацией I00 кг цена: 4I,3+I7,8	I2,27	59,I0	—	725	-	—	—	—
439	I47-8	Дополнительная арматура класса А3 I00 кг	4,6I	25,00	—	II5	-	—	—	—
440	I47-24	Дополнительные закладные с металлизацией I00 кг цена: 4I,3+I7,8	6,26	59,I0	—	370	-	—	—	—
44I	6-240 6-28-4	Монолитные участки из бетона В15 Р-I00, -4 м3 цена: 63,4-(33,3-29,3)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5	35,08	6I,2I	—	2I47	-	—	I5,80	554
442	I24-I6	Арматура класса AI т	0,I0	270,00	—	27	-	—	—	—
443	I24-I8	Арматура класса А3 т	2,65	283,00	—	750	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
444	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг металлизацией т	0,I5	533,00 -	- -	80	-	- -	64,00 -	I0 -
		цена: 355+I78								
445	22-362 22-22-5	Сальники диам. до 250 мм т	0,I8	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I40	34	29 9	305,00 62,69	55 II
446	22-363 22-22-6	То же, диам. от 300-800 мм т	I,I3	634,00 83,90	I29,00 38,70	7I6	95	I46 44	I34,00 49,92	I5I 56
447	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках I00 м	0,40	3000,00 I5,60	9,40 5,I3	I200	6	4 2	29,00 6,62	I2 3
448	7-356 7-25-6	Установка лотков сечением более 0,2 м2 м3	8,40	I0,I7 -	- -	85	-	- -	4,57 -	38 -
449	ССЦ п.9-232	Стоимость сборных ж/б лотков из бетона М200 м3	8,40	70,70 -	- -	594	-	- -	- -	- -
450	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	3,53	25,00 -	- -	88	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45I	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I7	32,I0	—	5	-	—	—	—
452	I47-24	Закладные детали I00 кг	I,06	4I,30	—	44	-	—	—	—
453	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,06	I7,80	—	I9	-	—	—	—
454	I47-I	Дополнительная арматура класса AI I00 кг	I,77	22,90	—	40	-	—	—	—
455	I47-24	Дополнительные закладные с металлизацией I00 кг цена: 4I,3+I7,8	0,I2	59,I0	—	7	-	—	—	—
456	9-I22 9-I7-5	Металлические лотки т	8,26	50,20 23,I0	4,I0 I,22	4I5	I9I	34 I0	34,90 I,57	288 I3
457	I2I-2I09	Стоимость металлических лотков т	8,26	455,00	—	3758	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
458	I3-II6 I3-I5-I	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ХС-0I0 I00 м2	I,90	I0,30 I,6I	0,25 0,08	20	3	- -	2,38 0,I0	5 -
459	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за два раза I00 м2 цека: I4,4х2	I,90	28,80 -	- -	55	-	- -	2,30 -	4 -
460	7-738 7-58-4	Установка металлического ограждения I00 м	0,84	655,00 -	- -	547	-	- -	- -	- -
46I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлического ограждения I00 м2	0,04	60,50 -	- -	2	-	- -	68,00 -	3 -
462	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы т	0,2I	342,00 2I,30	- -	72	4	- -	34,00 -	7 -
463	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	2,08	I7,80 -	- -	37	-	- -	- -	- -
464	I5-82 I5-I4-I	Облицовка керамической плиткой внутренних поверхностей лотков I00 м2	I,60	422,00 94,70	2,00 0,60	673	I5I	3 I	I70,00 0,77	27I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
465	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание наружных поверхностей монолитных стен I00 м2	I,53	56,80 -	- -	87	-	- -	37,00 -	57 -
466	I5-66I I5-I68-3	Окраска фильтров снаружи поливинилацетатной краской I00 м2	4,84	82,20 -	- -	398	-	- -	5I,60 -	250 -
467	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	605,79	0,I9 0,04	- -	II5	24	- -	0,08 -	48 -
		Итого прямые затраты по разделу 20	руб			35433	508	2I6 66		3797 84
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			30713	-	-		-
		Материалы	руб			2435	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	373	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6058	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5067	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		466
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	9I3	-		-
		Плановые накопления	руб			2867	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			38647	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4046
		Сметная заработная плата	руб			-	I286	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			4I73	-	-		-
		Материалы	руб			I90	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	20I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3758	-	-		-
		Накладные расходы	руб			359	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	64	-		-
		Плановые накопления	руб			363	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			4895	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		334
		Сметная заработная плата	руб			-	265	-		-
		Стоимость прочих работ	руб			547	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб			547	-	-		-
		Итого по разделу 20	руб			44089	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4380
		Сметная заработная плата	руб			-	I55I	-		-
		Раздел 2I. Разные работы								
468	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку	0,35	74,50	-	26	26	-	I54,00	54
		I00 м3		74,50	-			-	-	-
469	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. I00 мм под отмостку	I,39	I97,00	-	275	-	-	25,60	36
		I00 м2		-	-			-	-	-
		цена: 230-I6,5х2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
470	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 25 мм отмостки I00 м2 цена: I56-25,3	I,39	I30,70	-	I82	-	-	I4,40	20
47I	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки м3	0,60	9,3I	-	6	-	-	0,80	-
472	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона В7,5 м3	0,60	29,30	-	I8	-	-	2,90	2
473	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,06	84,70	-	5	-	-	28,50	2
474	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,06	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	- -	I2,60 0,03	I -
475	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
476	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м3	0,90	29,30	-	26	-	-	2,90	3
477	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ. 30 мм I00 м2	0,09	I56,00	-	I4	-	-	I4,40	I
		Итого прямые затраты по разделу 2I	руб			570	26	-		I28
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			570	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	26	-		-
		Накладные расходы	руб			93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I7	-		-
		Плановые накопления	руб			53	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			7I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I35
		Сметная заработная плата	руб			-	43	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2I	руб			7I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I35
		Сметная заработная плата	руб			-	43	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I45I88	3335	I836 635		I955I 827
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I29928	-	-		-
		Материалы	руб			8804	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2996	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I7086	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2I430	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I953
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3850	-		-
		Плановые накопления	руб			I2I24	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I63482	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20849
		Сметная заработная плата	руб			-	6846	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I47I3	-	-		-
		Материалы	руб			493	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	974	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I2650	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I265	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	224	-		-
		Плановые накопления	руб			I280	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			I7258	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I600
		Сметная заработная плата	руб			-	II98	-		-
		Стоимость прочих работ	руб			547	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб			547	-	-		-
		Итого по смете	руб			I8I287	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22449
		Сметная заработная плата	руб			-	8044	-		-

23574-09

Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-I

п п №	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	к-во	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	3206,05	4922	6I94	I	I	3,42
2	Фундаменты	м3	I07,40	I3744	I7292	I27	I6I	9,54
3	Каркас	м3	45,I5	I0473	I3I78	23I	29I	7,27
4	Стены	м2	II57,56	I6084	20240	I3	I7	II,I6
5	Перекрытие и покрытие	м2	II94,I2	I7356	2I820	I4	I8	I2,04
6	Кровля	м2	948,75	6582	8282	6	8	4,57
7	Перегородки	м2	380,52	I98I	2494	5	6	I,38
8	Окна	м2	I60,I5	3796	4778	23	29	2,64
9	Двери	м2	65,68	2023	2544	30	38	I,40
I0	Ворота ВІЖ	руб	I,00	843	I045	843	I045	0,58
II	Полы	м2	I284,00	I0I36	I2757	7	9	7,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	Металлоконструкции	руб	I,00	I0094	II838	I0094	II838	6,53
I3	Внутренняя отделка	м2	435I,70	487I	6I27	I	I	3,38
I4	Наружная отделка	м2	I233,3I	7II	894	-	-	0,49
I5	Венткамера	руб	I,00	209	262	209	262	0,I4
I6	Вентшахта	руб	I,0	50	62	-	-	0,03
I7	Входная камера (2 шт)	руб	I,00	3997	503I	3997	503I	2,78
I8	Помещение КТП	руб	I,00	755	942	755	942	0,52
I9	Лестницы и площадки	руб	I,0	558	702	-	-	0,39
20	Фильтры (2 шт)	руб	I,00	35433	44089	35433	44089	24,32
2I	Разные работы	руб	I,00	570	7I6	570	7I6	0,39
	Итого:	м3	8263,00	I45I88	I8I287	I7	2I	I00,00

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/литр производительностью 20,0 тыс.м3/сутки"

на специально-строительные работы

Сметная стоимость 3,I0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I55,0 руб.
2. I м2 общей площади зданий 2,07 руб.
3. I м3 объема здания 0,38 руб.

Основание: КЖ
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	осн. з/пл	экспл. машин	обслуж. машины	
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона BI2,5 м3	3,30	30,I2	-	99	-	-	2,90	I0

цена: 29,3+(26,6-25,8)xI,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	6-90 6-II-I	То же, стены из бетона В12,5 м3 цена: 32,2+(26,6-25,8)xI,02	9,97	33,02	—	329	-	—	2,8I	28
3	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона В12,5 м3 цена: 35,7+(26,6-25,8)xI,02	I5,3I	36,52	—	559	-	—	4,35	67
4	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Подливка под оборудование из раствора толщ. 30 мм I00 м2 цена: 90,2+35,09	0,I6	I25,29	—	20	-	—	44,80	7
5	6-30 6-3-I	Опоры из бетона В7,5 м3	2,00	35,70	—	7I	-	—	4,35	9
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	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлических щитов I00 м2	0,0I	60,50 -	- -	I	-	- -	68,00 -	I -
9	I6-7I I6-8-4	Установка патрубков диам. I50 мм м	7,00	5,08 0,74	0,09 0,03	36	5	- -	I,24 0,04	9 -
I0	I6-48 I6-7-5	Установка труб диам. 90х3,5 ГОСТ 3262-75 м	62,00	2,99 0,35	0,04 0,0I	I85	22	3 I	0,57 0,0I	35 I
II	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 -	- -	9	-	- -	2I0,00 -	4 -
I2	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,88	355,00 -	- -	3I2	-	- -	64,00 -	56 -
I3	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг т	0,07	329,00 -	- -	23	-	- -	2I,I0 -	I -
I4	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	9,65	I7,80 -	- -	I72	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I5	34-304 34-55	Настил из рифленой стали для подпольных каналов I0 м2	I,82	22I,00 33,I0	7,34 2,20	40I	60	I3 4	56,70 2,84	I03 5
I6	I5-256 I5-55--5-II	Затирка цементно-песчаным раствором стен приямков I00 м2	0,I5	II0,00	-	I6	-	-	74,00	II
I7	I5-257 I5-55-6	То же, днище приямков I00 м2	0,05	II2,00	-	5	-	-	75,00	4
I8	I0-I93 I0-36-3	Деревянные щиты м2	3,I6	0,54 0,I5	0,09 0,03	2	-	- -	0,28 0,04	I -
I9	I22-403	Стоимость деревянных щитов м2	3,I6	5,I4	-	I6	-	-	-	-
20	I3-232 I3-26-4	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм 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
2I	I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	Шпаклевка силикатной замазкой толщ. 5 мм I00 м2 цена: 55,2+I4,6x2	0,08	84,40	-	6	-	-	32,00	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	I3-2 I3-I-2	Плитка кислотоупорная керамическая толщ. 20 мм на силикатной замазке м2	7,6I	7,03 I,22	0,35 0,II	53	9	3 I	I,85 0,I4	I4 I
23	I3-285 I3-37-5	Разделка швов эпоксидной замазкой при футеровке плиткой м2	7,6I	4,22 0,9I	- -	32	7	- -	I,30 -	I0 -
24	I3-I28 I3-I6-I	Два слоя лака ХВ-784 I00 м2 цена: I0,2x2	0,03	20,40 -	- -	I	-	- -	I,20 -	- -
25	I3-I43 I3-I7-7	Два слоя эмали ХВ-785 I00 м2 цена: I4,6x2	0,03	29,20 -	- -	I	-	- -	I,20 -	- -
26	I3-I28 I3-I6-I	Два слоя лака ХВ-784 I00 м2 цена: I0,2x2	0,03	20,40 -	- -	I	-	- -	I,20 -	- -
		Итого прямые затраты по смете руб				2469	I28	24 8		413 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			245I	-	-		-
		Материалы	руб			659	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I36	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I88	-	-		-
		Накладные расходы	руб			404	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	73	-		-
		Плановые накопления	руб			227	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3082	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		458
		Сметная заработная плата	руб			-	209	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I8	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I6	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Итого по смете	руб			3I02	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		459
		Сметная заработная плата	руб			-	209	-		-

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

23574-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"

На отопление

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

Сметная стоимость I,57/2,04 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - 78,25 руб.
2. I м2 общей площади зданий - I,04 руб.
3. I м3 объема здания - 0,I9 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един., руб. всего	в т.ч. основ. зарпл.	в т.ч. экспл. машин зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Сантехнические работы									
I.	I8-II5 I8-5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом	46,I3	6,96	0,03	32I	I0	I/2	0,39	I8/26
		экм	66,69	0,22	0,0I	464	I5	-/I	0,0I	-/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных	46,39	0,67	0,06	3I	I2	3/4	0,46	2I/34
		экм	74,4	0,25	0,02	50	I9	I	0,03	I/2
3.	I30-3002	Радиаторы МС-I40	46,39	8,I3	-	377	-	-	-	-
		экм	74,4	-	-	605		-	-	-
4.	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	365	0,86	0,0I	3I4	77	4/2	0,36	I30/68
		м	I90	0,2I	-	I63	40	-	-	-
5.	I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25 мм	-	I,03	0,0I	-	-	-/I	0,36	-/46
		м	I30	0,2I	-	I34	27	-	-	-
6.	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20мм	45	0,9I	0,0I	4I	9	-/I	0,36	I6/I8
		м	50	0,2I	-	46	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	I6-38 I6-7-I	То же, диаметром 32 мм	- 40	I,I4 0,2I	0,0I -	- 46	- 8	- -	0,36 -	-/I4 -
		м								
8.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	4,I	4,0I	-	I6	I6	-	5,26	22
		I00м		3,8	-			-	-	-
9.	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм	4	4,34	0,03	I7	-	-	0,20	I
		м	4,8	0,II	0,0I	2I	I	-	0,0I	-
I0.	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей диаметром до 25 мм	4	I,7	0,I3	7	4	-	I,54	6/-
		шт		0,99	0,04	-	-	-	0,05	-
II.	I30-2056	Вентили проходные фланцевые I5с 27нж диаметром I5 мм	2	I0,9	-	22	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	I30-2057	То же, диаметром 20 мм	2	I3.80	=	28	-	=	=	=
		шт	-	-	-	-		-	-	-
I3.	I30-I788	Фланцы стальные плоские приварные диаметром в мм: I5	4	0.57	=	2	-	=	=	=
		шт	-	-	-	-		-	-	-
I4.	I30-I789	То же, диаметром в мм 20	4	0.65	=	3	-	=	=	=
		шт	-	-	-	-		-	-	-
I5.	I30-99	Вентили муфтовые I5кч I8пI диаметром в мм 26	=	I.59	=	=	-	=	=	=
		шт	2	-	-	3		-	-	-
I6.	I30-97	То же, диаметром в мм I5	4	I.2	=	5	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I7.	I30-I00	То же, диаметром в мм 32	=	2.I	=	=	-	=	=	=
		шт	2	-	-	4		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.I30-2654		Краны двойной регулировки КРДШ-I5	I3	I,98	=	26	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I9.I8-229 I8-I5-5		Установка кранов воздушных радиаторных	29	0,49	=	I4	2	=	0,I3	4
		компл		0,08	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I224	I30	8/I0		2I8/233
			руб			I597	I38	I/2		I/3
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I224	-	-		-
						I597				
		Материалы	руб			623	-	-		-
						805				
		Всего заработная плата	руб			-	I3I	-		-
							I40			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			463	-	-		-
						643				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сдача и испытание	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I62 2I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I3 20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	30 36	-		-
		Плановые накопления	руб			III I42	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I497 I952	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		232 256
		Сметная заработная плата	руб			-	I6I I76	-		-
		Итого по разделу I	руб			I497 I952	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		232 256

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	I6I I76	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
20.I5-6I4 I5-I64-8		Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	0.9	60.5	0.03	54	35	-	68	6I
		I00м2	I,I5	38,4	-	70	44	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб			54 70	35 44	- -		6I/78 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			54 70	-	-		-
		Материалы	руб			20 25	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	35 44	-		-
		Накладные расходы	руб			9 II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			5 5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			68 87	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		62 79
		Сметная заработная плата	руб.			-	37 46	-		-
		Итого по разделу 2	руб			68 87	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		62 79
		Сметная заработная плата	руб			-	37 46	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			I278 I667	I65 I82	8/I0 I/2		279/3II I/3
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			45 70	-	-		-
		Материалы	руб			20 25	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	35 44	-		-
		Накладные расходы	руб			9 II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			5 6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			68 87	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		62 79
		Сметная заработная плата	руб			-	37 46	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I224 I597	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб			623 805	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I3I I40	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			463 643	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I62 2I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I3 20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	30 36	-		-
		Плановые накопления	руб			III I42	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I497 I952	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		232 256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	I6I I76	-		-
		Итого по смете	руб			I565 2039	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		294 335
		Сметная заработная плата	руб			-	I98 222	-		-

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-4

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"

На вентиляцию

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

Сметная стоимость 2,64 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - I3I,80 руб.
2. I м2 общей площади зданий - I,76 руб.
3. I м3 объема здания - 0,32 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. зарпл.	в т.ч. экспл. машин зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I.	I.20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 2,5 А с электродвигателем 4АА56АЧ	I	54.48	0.I3	54	2	-		4.I6	4
		шт		I,55	0,04			-		0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I50I-I0059	Электродвигатель 4АА56А4 исключается	I	25,3	=	25	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
3.	I50I-I0057	То же, 4АА 50АЧ	I	I9,36	=	I9	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
4.	20-705 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных ВЦ4-70 3,I5А с электродвигателем 4АА63АЧ	I	6I,28	0,I3	6I	2	=	4,I6	4
		шт		I,55	0,04			-	0,05	-
5.	I50I-0I392	Двигатель исключается 4АА63А2,4,6УЗ	I	26,4	=	26	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
6.	I50I-I0060	То же,4АА56В4	I	26,4	=	26	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
7.	20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных В4-70 4А с эл.двигателем 4А7IА6	2	33,68	0,3I	I67	7	=	8,36	I7
		шт		3,57	0,09			-	0,I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.	I50I-0I394	Двигатель исключается 4A7IA2,4,6У3	2	37,4	=	75	-	=	=	=
		шт		-	=			=	=	=
9.	I50I-0I395	То же,4A7IB2,4,6,8У3	I	39,6	=	40	-	=	=	=
		шт		-	=			=	=	=
I0.	I50I-0I393	То же,4AA63B2,4,6У3	I	27,5	=	28	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
II.	20-689 20-I7-I	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром /периметром , мм до 3I5/I000	6	0,69	0,0I	4	3	=	0,82	5
		шт		0,45	-			-	-	-
I2.	20-690 20-I7-2	То же,диаметром/периметром, мм до 500/I800	2	I,I	0,0I	2	I	=	I,I	2
		шт		0,62	-			-	-	-
I3.	I30-5I5	Вставки гибкие	0,98	II,2	=	II	-	=	=	=
		м2		-	=			=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	20-I002 20-47-I	Установка виброизоляторов до 38	I	9,25	0,0I	9	2	-	3,57	4
		I0 шт		2,24	-			-	-	-
I5.	20-I008 20-47-2	То же, до 39	I	I2,93	0,02	I3	3	-	4,22	4
		I0шт		2,64	0,0I			-	0,0I	-
I6.	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой, т до 0,I25	I	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
		шт		2,97	0,I4			-	0,I8	-
I7.	2308-5I92 доп.53	Калорифер КВБ6Б-II	I	52,8	-	53	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I8.	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой, кг до I00	0,08	36,29	0,26	3	-	-	6,02	I
		I00кг		3,67	0,08			-	0,I	-
I9.	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером,мм I250х500	I	I6,32	0,5	I6	2	-	3,I2	3
		шт		I,97	0,I5			-	0,I9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20.20-468 20-9-7		Установка клапанов воздушных КВУ с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600хI000А	I	I04,I3 2,59	0,09 0,03	I04	3	- -	4,4I 0,04	4 -
		I шт								
2I.20-749 20-23-I		Установка вентиляторов крышных с поддоном массой т, до 0,I	I	7,38 4,6I	I,0I 0,3	7	5	I -	7,92 0,89	8 -
		шт								
22.I30-2545		Крышный вентилятор КР 4,00,25 с электродвигателем 4А7IА6	I	68,6 -	- -	69	-	- -	- -	- -
		шт								
23.I50I-0I394		Двигатель исключается 4А7IА2,4,6У3	I	37,4 -	- -	37,	-	- -	- -	- -
		шт								
24.I50I-0I393		То же,4АА63В2,4,5У3	I	27,5 -	- -	28	-	- -	- -	- -
		шт								
25.20-750 20-23-2		Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,2	I	9,24 5,94	I,54 0,46	9	6	I -	I0,07 0,59	I0 I
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26.	I30-2546	Крышный вентилятор ВКР5.00.25 с электродвигателем 4А80А6	I	93,9	=	94	-	=	=	=
		шт		=	=			=	=	=
27.	I50I-0I398	Двигатель исключается 4А80А2,4,6,8У3	I	46,2	=	46	-	=	=	=
		шт		=	=			=	=	=
28.	I50I-0I395	То же,4А7IВ2,4,6,8У3	I	39,6	=	40	-	=	=	=
		шт		=	=			=	=	=
29.	20-526 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка,мм 280	I	9,37	0,03	9	3	=	4,3	4
		шт		2,5	0,0I			-	0,0I	-
30.	20-529 20-I2-3	То же,диаметром патрубка мм: 630	6	25,36	0,22	I52	32	I	9,34	56
		шт		5,34	0,06			-	0,08	-
3I.	20-58I 20-I3-I	Установка узлов прохода с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-3-2II диаметром патрубка мм 3I5	I	I8,49	0,I	I8	2	=	3,0I	3
		шт		I,7I	0,03			-	0,04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32.20-585 20-I3-3		То же УП-7-2II диаметром патрубка мм 630	6	4I,04	0,26	246	I6	I	4,65	28
		шт		2,66	0,08			-	0,I	I
33.20-402 20-7-I		Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-I размером,мм: I00х200	I4	2,7	0,05	38	I2	-	I,4I	20
				0,88	0,02			-	0,03	-
34.20-406 20-7-I		То же, РР-5 размером,мм: 200х600	2	5,3	0,05	II	2	-	I,4I	3
		Iшт		0,88	0,02			-	0,03	-
35.20-407 20-7-I		То же,Р I50 размером, мм: I00х200	I6	I,52	0,05	24	I4	-	I,4I	23
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-
36.20-408 20-7-I		То же, Р 200 размером, мм: 200х200	I	I,67	0,05	2	I	-	I,4I	I
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37.20-I 20-I-I		Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60	66,4I	7,36	0,04	489	6I	3	I,62	I07
		м2		0,92	0,0I			I	0,0I	I
38.20-2 20-I-I		То же, диаметром, мм, до 200	I6,33	5,4	0,04	88	I5	-	I,62	26
		м2		0,92	0,0I			-	0,0I	-
39.20-4 20-I-I		То же, толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5	54,24	5,26	0,04	285	50	3	I,62	88
		м2		0,92	0,0I			I	0,0I	I
40.20-5 20-I-2		То же, диаметром, мм от 355 до 450	II,I5	4,73	0,04	53	8	-	I,25	I4
		м2		0,7	0,0I			-	0,0I	-
4I.20-89 20-2-4		Переход металлический толщ. 2 мм с I000х600 на 530х503	I,8	8,69	0,05	I6	I	-	0,83	I
		м2		0,46	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42.20-29 20-I-2		Конфузор толщ.I мм с 530х503 на диам.400	I,38	5.9	0.04	8	I	-	I.25	2
		м2		0,7	0,0I			-	0,0I	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			2093	257	I0		447
			руб					2		4
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			2093	-	-		-
		Материалы	руб			I6I9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	259	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I97	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			II	-	-		-
		Накладные расходы	руб			276	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	46	-		-
		Плановые накопления	руб			I90	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			2559	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		473
		Сметная заработная плата	руб			-	305	-		-
		Итого по разделу I	руб			2559	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		473
		Сметная заработная плата	руб			-	305	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
43.I5-6I2 I5-I64-2		Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза	I,48	32	0,79	47	I0	I	II,7	I7
		I00м2		6,6	0,24			-	0,3I	-
44.I3-I68 I3-I8-2I		Окраска поверхностей краской БТ-I77	0,02	7,I3	0,I5	I	-	-	I,45	-
		I00м2		0,98	0,04			-	0,05	-
45.26-46 26-I0-I		Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	0,02	I7,3	3,6	I	-	-	I4,8	-
		I00м2		9,3	I,08			-	I,39	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46.26-I6 26-4-3		Изоляция трубопроводов изделиями минераловатными	0,I2	20,4	0,I7	2	I	-	I3,8	2
		м3		8,37	0,05			-	0,06	-
47.II4-93		Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 60 мм	0,I2	I6,2	-	2	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
48.26-8I 26-I5-2		Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции	0,03	207,	0,97	5	3	-	2I2	5
		I00м2		I24	0,29			-	0,37	-
49. II4-I93		Стеклопластик рулонный РСТ-Б-8	0,003	I870	-	5	-	-	-	-
		I000м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			63	I4	I		24
			руб					-		-
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			63	-	-		-
		Материалы	руб			40	-	-		-
		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			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Итого по разделу 2	руб			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			2I56	27I	II		47I
			руб					2		4
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			63	-	-		-
		Материалы	руб			40	-	-		-
		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			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			2093	-	-		-
		Материалы	руб			I6I9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	259	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I97	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			II	-	-		-
		Накладные расходы	руб			276	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	46	-		-
		Плановые накопления	руб			I90	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			2559	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		473
		Сметная заработная плата	руб			-	305	-		-
		Итого по смете	руб			2636	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		498
		Сметная заработная плата	руб			-	320	-		-

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-5

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"

На теплоснабжение калориферов

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

Сметная стоимость 0,77/0,8I тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,09 тыс.руб.
б) строительных работ 0,68/0,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - 38,65 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,46 руб.
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основ. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9				I0	II
		Раздел I. Оборудование											
I.	2307-I3328	Клапан регулирующий 25ч 943нж диам.I5 мм шт	I	78	=	78	-	=	=	=	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу	I	руб		78	-	=		=
				руб				-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			78	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			3	-	-		-
		Заготовит.-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, мм: I5-25	I	2,25	0,06	2	2	=	3	3
		шт		I,99	0,0I			-	0,0I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			2	2	-		3
			руб					-		-
		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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Сантехнические работы								
3.20-755 20-24-2		Установка агрегатов воздушно-отопительных массой, т, до 0,25	2	9,4I	0,79	I9	I0	I	8,55	I7
		шт		4,92	0,23			-	0,3	I
4.I30-2494		Агрегат отопительный А02-4-0I03-У3	2	II9,I4	-	238	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5.I6-35 I6-7-I		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5 мм	I85	0,86	0,0I	I59	39	2/-	0,36	66/-
		м	-	0,2I	-	-	-	-	-	-
6.I6-36 I6-7-I		То же, диаметром 20мм	-	0,9I	0,0I	-	-	-/2	0,36	-/66
		м	I85	0,2I	-	I68	39	-	-	-
7.I6-2I9 I6-22		Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I,85	4,0I	-	7	7	-	5,26	I0
		I00м		3,8	-			-	-	-

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р диаметром в мм: I5	7	I,2	=	8	-	=	=	=
		шт	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей диаметром до 25 мм	7	I,7	0,I3	I2	7	I	I,54	II
		шт		0,99	0,04			-	0,05	-
I0.	I30-2056	Вентили проходные фланцевые I5с 27нж диаметром I5 мм	7	I0,9	=	76	-	=	=	=
		шт	-	-	-	-	-	-	-	-
II.	I30-2057	То же, диаметром 20мм	=	I3,8	=	=	-	=	=	=
		шт	7	-	-	97	-	-	-	-
I2.	I30-I788	Фланцы стальные плоские приварные диаметром в мм: I5	I4	0,57	=	8	-	=	=	=
			-	-	-	-	-	-	-	-
I3.	I30-I789	То же, диаметром в мм: 20	=	0,65	=	=	-	=	=	=
		шт	I4	-	-	9		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			527	63	4		I04
			руб			558		-		I
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			527	-	-		-
						558				
		Материалы	руб			I29	-	-		-
						I39				
		Всего заработная плата	руб			-	63	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			330	-	-		-
						352				
		Сдача и испытание	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			76	-	-		-
						80				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб			49	-	-		-
						52				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			652 690	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		II2
		Сметная заработная плата	руб			-	76	-		-
		Итого по разделу 3	руб			652 690	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		II2
		Сметная заработная плата	руб			-	76	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
I4.I5-6I4 I5-I64-8		Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	0,I9	60,5	0,03	II	7	-	68,	I3
		I00м2		38,4	-			-	-	-
I5.26-46 26-I0-I		Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	0,05	I7,3	3,6	I	-	-	I4,8	I,
		I00м2		9,3	I,08			-	I,39	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.26-I5 26-4-2		Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	0,I4	22,7	0,38	3	3	-	4I	6
		м3		2I,8	0,I0			-	0,I3	-
I7.II4-35I		Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты	0,I4	62,8	-	9	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I8.26-8I 26-I5-2		Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции	0,0I	207	0,97	I	I	-	2I2	I
		I00м2		I24	0,29			-	0,37	-
I9.II4-I93		Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В	0,00I	I870	-	I	-	-	-	-
		I000м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			26	II	-	-	2I
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			26	-	-		-
		Материалы	руб			5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб			-	II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I0	-	-		-
		Накладные расходы	руб			4	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого по разделу 4	руб			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			633	76	4		I28
			руб			664		-		I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			78	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			3	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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			26	-	-		-
		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			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			527 558	-	-		-
		Материалы	руб			I29 I39	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	63	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			330 352	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			76 80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб			49 52	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			652 690	- -	- -		- -
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		II2
		Сметная заработная плата	руб			-	76	-		-
		Итого по смете	руб			773 8II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I36
		Сметная заработная плата	руб			-	89	-		-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 I0 II

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 20 тыс.м3/сутки"

На узел управления

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

Сметная стоимость 0,50/0,52 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,I5/0,I7 тыс.руб.
б) строительных работ 0,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - 24,75 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,23 руб.
3. I м3 объема здания 0,04 руб.

№ № пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.,руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин на един.	обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Оборудование									
I.I704-50480		Регулятор температуры прямого действия РТ-I5	I шт	70 -	- -	70	-	- -		- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.I704-50064		Клапан регулирующий М-25	I	70	-	70	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-		-	-	-
3.I704-50065		То же, УРРД-М-50	-	89	-	-	-	-	-	-
		шт	I	-	-	89		-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I40	-	-		-
			руб			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				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	I	2,55	-	3	3	-	4	4
			шт	2,5	-			-	-	-
5.II-39I-I		Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм	I	2,79	0,02	3	3	-	5,00	5
			шт	2,72	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			6	6	-		9
			руб					-		-
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-		-
		Раздел 3. Сантехнические работы								
6.	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	I0	I,I4	0,0I	II	2	-	0,36	4/-
		м	-	0,2I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	I6-40 I6-7-2	То же, диаметром 50мм 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 I00м	0,I	4,0I 3,8	- -	I	-	- -	5,26 -	I -
9.	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, диаметром до 25 мм шт	4 -	I,7 0,99	0,I3 0,04	7 -	4 -	- -	I,54 0,05	6/- -
I0.	I6-I35 I6-I2-I	То же, вентилей, задвижек диаметром до 50мм шт	3 7	I,62 0,99	0,I3 0,04	5 II	3 7	-/I -	I,54 0,05	5/II -
II.	I30-2057	Вентили проходные фланцевые I5с 27нж диаметром 20 мм шт	4 -	I3,8 -	- -	55 -	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	I30-2059	То же, диаметром 32мм	2	I9.8	=	40	-	=	=	=
		шт	-	-	-	-		-	-	-
I3.	I30-2060	То же, диаметром 40мм	I	23	=	23	-	=	=	=
		шт	-	-	-	-		-	-	-
I4.	I30-2239	Задвижки фланцевые 3КЛ2-I6 диаметром 50 мм	=	32.7	=	=	-	=	=	=
		шт	2	-	-	65		-	-	-
I5.	2307-I0379	Вентили фланцевые I5кч I9п2 диаметром 32 мм	=	3.62	=	=	-	=	=	=
		шт	4	-	-	I4		-	-	-
I6.	I30-I789	Фланцы стальные плоские приварные диаметром в мм: 20	8	0.65	=	5	-	=	=	=
		шт	-	-	-	-		-	-	-
I7.	I30-I79I	То же, диаметром в мм: 32	4	0.86	=	3	-	=	=	=
		шт	8	-	-	7		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.	I30-I792	То же, диаметром в мм: 40	2	0,95	=	2	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I9.	I30-I793	То же, диаметром в мм: 50	=	I,I5	=	=	-	=	=	=
		шт	4	-	-	5	-	-	-	-
20.	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кч I8пI диаметром в мм: I5	2	I,2	=	2	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
2I.	I30-I0I	То же, диаметром в мм: 40	I	3,0I	=	3	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
22.	I30-846	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6Б I6к диаметром в мм: 40	I	2,84	=	3	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
23.	I8-I84 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45мм	2	20,65	0,25	4I	5	=	4,05	8/-
		шт		2,44	0,08	-	-	-	0,I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24.	I8-I85 I8-II-I	То же, диаметром патрубка 57 мм	– 2	23,05 2,44	0,25 0,08	– 46	– 5	– –	4,05 0,I	–/8 –
		шт								
25.	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	2	4,43	0,0I	9	–	–	0,33	I
		компл		0,2	–			–	–	–
26.	I8-228 I8-I6-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	6	2,4I	–	I4	I	–	0,32	2
		компл		0,2	–			–	–	–
27.	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные IIБ I8бк, диаметром I5 мм	2	I,07	–	2	–	–	–	–
		шт		–	–			–	–	–
28.	II-I55-4	Водосчетчик крыльчатый многоструйный	I	I,79	–	2	2	–	3,06	3
		шт		I,76	–			–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29.	I30-2335	Счетчик воды ВСКМ-25 шт	I / -	48.8 / -	= / =	49 / -	-	= / =	= / =	= / =
30.	I30-2998	То же, ВСКМ-50 шт	= / I	53.7 / -	= / -	= / 54	-	= / -	= / -	= / -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб / руб			277 / 279	I7 / I8	-/I / -		30 / -
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			277 / 279	-	-		-
		Материалы	руб			70 / 79	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I7 / I8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I87 / I80	-	-		-
		Накладные расходы	руб			34 / 36	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			23	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			384 338	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	22 23	-		-
		Итого по разделу 3	руб			384 338	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	22 23	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
3I.I5-6I4 I5-I64-8		Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	0,0I I00м2	60,5 38,4	0,03 -	I	- I	- -	68 -	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			I	-	-		I
			руб					-		-
		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			424	23	-/I		40
			руб			445	25	-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I40	-	-		-
						I59				
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
						3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Транспортные расходы	руб			6 7	-	-		-
		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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб			277 279	-	-		-
		Материалы	руб			70 79	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I7 I8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I87 I80	-	-		-
		Накладные расходы	руб			34 36	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			23	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			334 338	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	22 23	-		-
		Итого по смете	руб			495 52I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата	руб			-	28 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 до 20 тыс.м3/сутки"

На холодный водопровод

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

Сметная стоимость 0,I9 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - 9,70 руб.
2. I м2 общей площади зданий - 0,I3 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающих 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	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 I00мм	0,5I	3,94 3,73	- -	2	2	- -	5,I6 -	3 -
7.	I30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р диаметром в мм: I5 шт	2	I,I4 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.	I30-II0	То же, диаметром в мм:20 шт	2	I,37	—	3	-	—	—	—
9.	I30-III	То же, диаметром в мм:25 шт	2	I,59	—	3	-	—	—	—
I0.	I30-II4	То же, диаметром в мм:50 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	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.2307-I0024		Кран пробноспускной цапковый латунный I0б 9бкI, Ду I0	I	0,99	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I5.I30-I484		Рукава резинотканевые напорно-всасывающие диаметром в мм 25	20	2,23	-	45	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I62	I8	-		28
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I62	-	-		-
		Материалы	руб			73	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			70	-	-		-
		Накладные расходы	руб			20	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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			I94	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Итого по разделу I	руб			I94				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I62	I8	-		28
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I62	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб			73	–	–		–
		Всего заработная плата	руб			–	I8	–		–
		Стоимость материалов и конструкций	руб			70	–	–		–
		Накладные расходы	руб			20	–	–		–
		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			I94	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			–	–	–		29
		Сметная заработная плата	руб			–	20	–		–
		Итого по смете	руб			I94	–	–		–
		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

23574909

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"

На горячий водопровод

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

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности – 3,40 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,05 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж.машин на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	I0
		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	9	I,35	0,0I	I2	2	-	0,37	3
		м		0,23	-			-	-	-
3.	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25мм	3	I,36	0,0I	4	I	-	0,37	I
		м		0,23	-			-	-	-
4.	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм	I0	I,58	0,0I	I6	2	-	0,37	4
		м		0,23	-			-	-	-
5.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	0,38	3,94	-	I	I	-	5,I6	2
		I00м		3,75	-			-	-	-
6.	I30-2026	Вентили проходные муфтовые I5б I6к диаметром I5 мм	2	I,03	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
7.	I30-2027	То же диаметром 20мм	2	I,24	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			56	I0	-		I6
			руб					-		-
		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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб			-	I0	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			56	I0	-		I6
			руб					-		-
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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

23574-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9
к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"

На канализацию.

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

Сметная стоимость 0,48 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - 24,I0 руб.
2. I м2 общей площади зданий - 0,32 руб.
3. I м3 объема здания - 0,06 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин на един.	обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Сантехнические работы									
I.	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	4	3,0I	0,03		I2	2	-	0,65	3
		м		0,39	0,0I				-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I6-30 I6-5-I	То же, по стенам зданий диаметром 50 мм	I0	3,2I	0,02	32	5	-	0,72	7
		м		0,45	0,0I			-	0,0I	-
3.	I6-3I I6-5-2	То же, диаметром I00 мм	I0	4,59	0,03	46	5	-	0,79	8
		м		0,49	0,0I			-	0,0I	-
4.	I6-265 I6-24-5	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ПНД-50	I0	I,92	0,03	I9	8	-	I,35	I3
		м		0,83	0,0I			-	0,0I	-
5.	I6-269 I6-24-8	То же, из ПНД-I00	I0	3,45	0,05	34	8	-	I,25	I2
		м		0,76	0,02			-	0,03	-
6.	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50	4	I9	0,07	76	5	-	2,I9	9
		компл		I,37	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.I7-57		Установка унитазов типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	2	23,2	0,I3	46	3	-	2,44	5
		компл		I,49	0,04			-	0,05	-
8.I7-34 I7-I-8		Установка поддонов душевых чугунных эмалированных мелких	2	29,I8	0,I2	58	I	-	I,6	3
		компл		0,74	0,04			-	0,05	-
9.I30-2305		Крепления для трубопроводов	95	0,59	-	56	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			379	37	-		60
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			379	-	-		-
		Материалы	руб			285	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб			-	37	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			56	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			34	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			464	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		65
		Сметная заработная плата	руб			-	45	-		-
		Итого по разделу I	руб			464	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел,ч			-	-	-		65
		Сметная заработная плата	руб			-	45	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	0,09	74,5	-	7	7	-	I54	I4
		I00м3		74,5	-			-	-	-
II.I-968	I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,09	46	-	4	4	-	99,3	9
		I00м3		46	-			-	-	-
I2.I5-6I3	I6-I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	0,07	43,5	0,03	3	I	-	38,8	3
		I00м2		2I,4	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			I4	I2	-		26
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I2	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб			-	I2	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб			-	I2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			393	49	-		26
			руб					-		-

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			I4	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I2	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб			-	I2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			379	-	-		-
		Материалы	руб			285	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	37	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			56	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5I	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			34	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			464	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		65
		Сметная заработная плата	руб			-	45	-		-
		Итого по смете	руб			482	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		91
		Сметная заработная плата	руб			-	57	-		-

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

23574-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0
к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"
На водостоки

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

Сметная стоимость 0,40 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I9,85 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,26 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	-экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	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.	I6-269 I6-24-8	Прокладка трубопроводов из пластмассовых канализационных труб ПНД-I00	35	3.45	0,05	I2I	27	2	I,25		44
		м		0,76	0,02			I	0,03		I

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	8	3,I2	0,07	25	4	-	0,86	7
		м		0,53	0,02			-	0,03	-
3.	I6-269 I6-24-8	Трубопровод напорный из полиэтилена ПНДII0	I0	3,45	0,05	34	8	-	I,25	I2
		м		0,76	0,02			-	0,03	-
4.	I30-2305	Крепление для трубопроводов	56	0,59	-	33	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
5.	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00мм	6	2,28	0,45	I4	I0	3	2,7	I6
		шт		I,69	0,I4			I	0,I8	I
6.	I30-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм	6	I6	-	96	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			323	49	5		79
			руб					2		2
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			323	-	-		-
		Материалы	руб			I39	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	5I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I29	-	-		-
		Накладные расходы	руб			43	-	-		-
		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			395	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	59	-		-
		Итого по разделу I	руб			395	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата	руб			-	59	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
7.I5-6I3 I5-I64-7		Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	0,04	43,5	0,03	2	I	-	38,8	I
		I00м2		2I,4	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			2	I	-		I
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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			325	50	5		80
			руб					2		2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			323	-	-		-
		Материалы	руб			I39	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	5I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I29	-	-		-
		Накладные расходы	руб			43	-	-		-
		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			395	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата	руб			-	59	-		-
		Итого по смете	руб			397	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		84
		Сметная заработная плата	руб			-	60	-		-

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-II

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"

На трубопроводы отбора проб зала фильтров

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

Сметная стоимость 0,46 тыс.руб.
в т.ч.
строит.работ 0,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 22,85 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,3 руб.
3. I м3 объема здания 0,06 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I.	I30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р для воды, давлением I,6МПА диаметром в мм I5 шт	I0	I,I4	-	-	II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I30-I943	Краны водоразборные диаметром I5 мм	I0	I,5I	-	I5	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-
3.	I6-40 I6-7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	I0	I,6I	0,03	I6	3	-	0,43	4
		м		0,27	0,0I			-	0,0I	-
4.	I6-35 I6-7-I	То же, диаметром I5 мм	I0	0,86	0,0I	9	2	-	0,35	4
		м		0,2I	-			-	-	-
5.	I6-26I I6-24-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.20 мм	I60	I,7I	0,04	274	I78	7	I,82	29I
		м		I,II	0,0I			2	0,0I	2
6.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром де 50 мм	0,2	3,94	-	I	I	-	5,I6	I
		I00м		3,73	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.I7-89 I7-6-4		Установка раковин стальных эмалированных с объемной спинкой РСТО-I,РСТО-2	2	9,I8	0,04	I8	I	-	I,02	2
			комп.	0,63	0,0I			-	0,0I	-
8.I30-2305		Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки,хомуты)	50	0,59	-	30	-	-	-	-
			кг	-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			374	I85	7		302
			руб					2		2
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			374	-	-		-
		Материалы	руб			I26	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I87	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			56	-	-		-
		Накладные расходы I3,3%	руб			49	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			34	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			457	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		307
		Сметная заработная плата	руб			-	I95	-		-
		Итого по разделу I	руб			457	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		307
		Сметная заработная плата	руб			-	I95	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			374	I85	7		302
			руб					2		2
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб			374	-	-		-
		Материалы	руб			I26	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I87	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			56	-	-		-
		Накладные расходы I3%	руб			49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			34	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			457	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		307
		Сметная заработная плата	руб			-	I95	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			457	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		307
		Сметная заработная плата	руб			-	I95	-		-

Главный инженер проекта Р.Чичерина

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер Т.Бурлова

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:
подготовил инженер Р.Борзакова

проверил рук.группы Л.Шошина

23574-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту: "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/л производительностью 20,0 тыс.м3/сутки"

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов зала фильтров

Сметная стоимость 4I,93 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I9,5I тыс.руб.
б) монтажных работ 20,86 тыс.руб.
в) строит.работы I,56 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2096,6 руб.
2. I м2 общей площади здания I4,94 руб.
3. I м3 объема здания 2,7I руб.

Основание: Спецификация ТХСО
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих.чел.-ч не занят.обслужив. машин обслужив.машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Оборудование B9-Трубопроводы исходной воды									
I	I906-2097 доп.83	Кран подвесной однопролетный I,0-II,4-9,0-6 ГОСТ 7890-84	I шт	III0 –	–	–	III0	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	3-I007-46 Сб.доп. вып.3 прилож.5	Исключается материальные ресурсы исчисленные в оптовых ценах шт	I	68,2	=	68	-	=	=	=
3	2307-II053	Задвижка с эл.приводом В7Б025,30ч906бр,Ду250, РуI0 шт	6	246	=	I476	-	=	=	=
4	2307-II383	Затвор дисковый фланцевый с электроприводом типа Б099059СП2 32ч906бр, Ду500,РуI0 шт	7	460	=	3220	-	=	=	=
5	Пр-нт Миннефтоборуд ЦСЦ стр.98 п.8	Песок затаренный в мешки м3	I39,I8	28,9	=	4022	-	=	=	=
		BI-Трубопровод чистой воды								
6	2307-II053	Задвижка с эл.приводом 87Б025 30ч906бр Ду 250, Ру I0 шт	6	246	=	I476	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	2307-II383	Затвор дисковый фланцевый с электроприводом типа Б099059СП2 32ч906р, Ду500 РуI0 шт	3	460	=	I380	-	=	=	=
		Трубопроводы подачи промывной воды								
8	2307-II383	Затвор дисковый фланцевый с электроприводом типа Б099059СП2 32ч906р, Ду500, РуI0 шт	6	460	=	2760	-	=	=	=
		Трубопроводы отвода промывной воды								
9	2307-II383	Затвор дисковый фланцевый с электроприводом типа Б099059СП2 32ч906р Ду 500, РуI0 шт	6	460	=	2760	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I8I36	-	=		=
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I8I36	-	-		-
		Тара и упаковка - 2%	руб.			283	-	-		-

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Транспортные расходы - 4%	руб.			736	-	-		-
		Заготов.-складские расходы - I,2%	руб.			230	-	-		-
		Комплектация - 0,7%	руб.			I27	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I95I2	-	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I95I2	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы оборудования								
I0	3-4-2	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность I т, пролет до 9 м	I	46,8	3,56	47	4I	4	64	64
		шт		40,5	I,53			2	I,97	2
II	3-I007-46 Сб.доп. вып.3	Электромонтаж крана	I	I9I	22	I9I	83	22	I40	I40
		шт		83	6,88			7	8,88	9
I2	То же прил.6	Материальные ресурсы подлежащие включению в объем монтажных работ	I	74	=	74	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

23574-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 250 мм шт	6	I7,0I I0,76	I,29 0,3I	I02	65	8 2	I4 0,4	84 2
I4	I2-802-I2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода 500 мм шт	7	37 22,I2	5,82 2,86	259	I55	4I 20	28 3,69	I96 26
		Трубопроводы чистой воды								
I5	I2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 250 мм шт	6	I7,0I I0,76	I,29 0,3I	I02	65	8 2	I4 0,4	84 2
I6	I2-802-I2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 500 мм шт	3	37 22,I2	5,82 2,86	III	66	I8 9	28 3,69	84 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Трубопроводы подачи промывной воды								
I7	I2-802-I2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 500 мм шт	6	37 22,I2	5,82 2,86	222	I33	35 I7	28 3,69	I68 22
		Трубопроводы отвода промывной воды								
I8	I2-802-I2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 500 мм шт	6	37,00 22,I2	5,82 2,86	222	I33	35 I7	28 3,69	I68 22
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			I330	74I	I7I 76		988 96
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			I330	-	-		-
		Материалы	руб.			347	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	8I7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			74	-	-		-
		Накладные расходы-80%	руб.			59I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I06	-		-
		Плановые накопления-8%	руб.			I53	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2074	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II39
		Сметная заработная плата	руб.			-	923	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			2074	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II39
		Сметная заработная плата	руб.			-	923	-		-

Отдел I. Трубопроводы и арматура
Раздел 3. Монтажные работы
В9-Трубопроводы исходной воды

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I2-2-II	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов,диаметр наружный 530 мм т	II,22	3I,5 23,4	4,38 I,75	353	263	50 20	38 2,26	426 25
20	I2-2-9	То же, диаметр наружный 273 мм т	I,67	5I,I 37,2	I0,8 5,85	85	62	I8 I0	63 7,55	I05 I3
		Трубопровод чистой воды								
2I	I2-2-II	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов,диаметр наружный 530 мм т	6,28	3I,5 23,4	4,38 I,75	I98	I47	28 II	38 2,26	239 I4
22	I2-2-9	То же, диаметр наружный 273 мм т	0,87	5I,I 37,2	I0,8 5,85	44	32	9 5	63 7,55	55 7
23	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5 мм до 50 мм м	30	0,48 0,43	0,04 0,0I	I4	I3	I -	I 0,0I	30 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм т	0,0I	I25 II4	3,75 I,I9	I	I	- -	200 I,54	2 -
25	I2-807-4	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 50 мм шт	6	0,9I 0,86	0,0I -	5	5	- -	2 -	I2 -
		BI0-Трубопроводы подачи промывной воды								
26	I2-2-II	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 530 мм т	6,I2	3I,5 23,4	4,38 I,75	I93	I43	27 II	38 2,26	233 I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ВII-Трубопроводы отвода промывной воды								
27	I2-2-II	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 530 мм т	9,74	3I,5 23,4	4,38 I,75	307	228	43 I7	38 2,26	370 22
		ВЗ-Технологический трубопровод на собственные нужды								
28	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5 мм до 50 мм м	I39	0,48 0,43	0,04 0,0I	67	60	5 I	I 0,0I	I39 I
29	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм т	0.02	I25 II4	3,75 I,I9	3	2	- -	200 I,54	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	I2-807-4	Вентили чугунные муфтовые на условное давление I МПа диаметр условного прохода 50 мм шт	I	0,9I 0,86	0,0I -	I	I	- -	2 -	2 -
3I	I2-807-I	То же, диаметр условного прохода 25 мм шт	I0	0,75 0,73	- -	8	7	- -	I -	I0 -
		К3-Трубопроводы производственной канализации								
32	I2-2-I0	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 426 мм т	2,I4	36,9 25,6	9,03 4,86	79	55	I9 I0	42 6,27	90 I3
33	I2-2-8	То же, диаметр наружный I59 мм т	0,30	79,I 62,4	I3,3 7,I2	24	I9	4 2	II0 9,I8	33 3
34	I2-2-8	То же, диаметр наружный II4 мм т	0,35	79,I 62,4	I3,3 7,I2	28	22	4 2	II0 9,I8	39 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода I50 мм шт	3	9,42 4,77	0,62 0,I2	28	I4	2 -	8 0,I5	24 -
36	I2-802-5	То же, диаметр условного прохода I00 мм шт	I4	7,52 3,38	0,32 0,04	I05	47	5 I	6 0,05	84 I
		PI-Трубопроводы хлорной воды								
37	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода 20-50 мм м	23	0,8 0,75	0,02 -	I8	I7	- -	I -	23 -
38	I2-80I-I	Вентили чугунные фланцевые обратные поворотные гуммированные и со свинцовой обкладкой на условное давление 0,6-IМПа, диаметр условного прохода 20мм шт	7	I,76 I,50	0,03 0,0I	I2	II	- -	3 0,0I	2I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			I573	II49	2I5 90		I94I II6
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			I573	-	-		-
		Материалы	руб.			207	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I239	-		-
		Накладные расходы - 80%	руб.			920	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		84
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I67	-		-
		Плановые накопления	руб.			200	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2693	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I4I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I406	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			2693	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I4I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I406	-		-
		Раздел 4. Материалы не учтенные сборниками на монтаж								
		В9-Трубопроводы исходной воды								
39	I59-3405	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб СТ3СП, диаметром 530х7мм т	I0,94	362,23	=	3963	-	=	=	=
40	I59-3404	То же, диаметром 530х6 мм для тройника т	0,28	37I,I3	=	I04	-	=	=	=
4I	I59-3368	То же, диаметром 273х7 мм для тройника т	0,03	287,43	=	9	-	=	=	=
42	I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу толщин д.273х5мм т	0,03	3,I3	=	I	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	I59-3368	Узлы трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 273х7 мм т	I,64	287,43	=	47I	-	=	=	=
44	I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу толщин д.273х4,5 мм т	I,64	23,50	=	39	-	=	=	=
		Трубопроводы чистой воды								
45	I59-3404	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб СТ3СП, диаметром 530х6мм для тройника т	0,28	37I,I3	=	I04	-	=	=	=
46	I59-3405	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб СТ3СП, диам. 530х7 мм т	6,00	362,23	=	2I73	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	I59-3368	То же, диаметром 273х7 мм для тройника т	0,03	287,43	—	9	-	—	—	—
48	I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу толщин 273х5 мм т	0,03	I8,80	—	I	-	—	—	—
49	I59-3368	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из стальных электросварных труб диам. 273х7 мм т	0,84	287,43	—	24I	-	—	—	—
50	I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу толщин д. 273х4,5 мм т	0,84	23,50	—	20	-	—	—	—
5I	II3-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные черные легкие (Неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенок в мм-т Ду-50 Т-3 м	30,9	0,78	—	24	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	I59-235I	Отводы диаметром 57х3 мм шт	I2	0,4I	—	5	-	—	—	—
		Трубопроводы подачи промывной воды								
53	I59-3404	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб СТ3СП, диаметром 530х6 мм для креста т	0,47	37I,I3	—	I74	-	—	—	—
54	I59-3405	Узлы трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 530х7 мм т	5,65	362,23	—	2047	-	—	—	—
		Трубопроводы отвода промывной воды								
55	I59-3404	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб СТ3СП, д.530х6мм для креста т	0,47	37I,I3	—	I74	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	I59-3405	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб СТ3СП диаметром 530х7мм т	9,27	362,23	—	3358	-	—	—	—
		Технологические трубопроводы на собственные нужды								
57	II3-42	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные (легкие) диаметр условного прохода 50 мм м	I32,87	I,II	—	I47	-	—	—	—
58	II3-39	То же, диаметр 25 мм м	I0,3	0,57	—	6	-	—	—	—
59	I59-235I	Отводы 90° диаметром 57х3 мм шт	43	0,4I	—	I8	-	—	—	—
60	I59-2720	Тройники диаметром I08х4 мм шт	I	2,62	—	3	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	I30-II4	Вентили проходные муфтовые I5кчI8Р для воды, давлением I,6 МПа, диам. 50 мм шт	I	3,36	—	3	-	—	—	—
62	I30-III	То же, диаметром 25мм шт	I0	I,59	—	I6	-	—	—	—
63	I30-2225	Головки для присоединения ГЦ-25 шт	I0	0,I2	—	I	-	—	—	—
64	05I7-2087	Рукав напорный резинотканевый тип В д. 25мм м	200	I,24	—	248	-	—	—	—
		Трубопроводы производственной канализации								
65	I59-3399	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб СТ3СП, диам. 426х6мм т	2,I4	368,46	—	789	-	—	—	—

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II
66	I59-3348	То же, диаметром I59х4,5 мм т	0,30		335,2I	=	I0I	-	=	=	=
67	I59-3333	То же, диаметром I08х4 мм т	0,35		385,33	=	I35	-	=	=	=
68	I59-3333 I59-3334	Поправка на разницу толщин II4х3,5 мм т	0,35		I4,49	=	5	-	=	=	=
69	I59-847	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30ч6бр диам. условного прохода I50 мм шт	3		37	=	III	-	=	=	=
70	I59-845	То же, условного прохода I00 мм шт	I4		23	=	322	-	=	=	=
		Трубопроводы хлорной воды									
7I	I59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм I0м	0,3I		I,83	=	I	-	=	=	=

23577.00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72	I59-504	То же, д.20 мм I0м	2,08	I,5I	=	3	-	=	=	=
73	050302-9	Деталь ввода ВРК-25 кг	2,9	4,33	=	I3	-	=	=	=
74	2307-I0284	Вентиль проходной фланцевый I5ч74гмI Ду I5, Ру I6 шт	7	9,55	=	67	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			I4906	-	=		=
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			I4906	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I4905	-	-		-
		Плановые накопления - 80%	руб.			II9I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I6097	-	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			I6097	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 5. Строительные работы								
75	6-259 6-3I-I	Загрузка фильтров песком м3	I39,I8	I,36 0,72	0,53 0,I6	I89	I00	73 22	I,55 0,2I	2I6 29
76	6-260 6-3I-2	Загрузка фильтров гравием м3	58	I,37 0,8	0,53 0,I6	79	46	30 9	I,7I 0,2I	99 I2
77	ССЦММ т.I п.4-2	Гравий крупностью I,2-2,0 мм и 2,0-5,0 мм м3	I7,4	I0,9 "	" "	I90	-	" "	" "	" "
78	То же п.4-3	То же, 5,0-I0,0 мм м3	II,6	I0,20 "	" "	II8	-	" "	" "	" "
79	То же п.4-4	То же, I0,0-20,0 мм м3	II,6	9,99 "	" "	II6	-	" "	" "	" "
80	То же п.4-6	То же, 20,0-40,0 мм м3	29	9,63 "	" "	279	-	" "	" "	" "
8I	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	5,I7	7,7I 2,05	0,20 0,06	40	II	I -	3,I 0,08	I6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
82	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром более 50 мм 2 раза I00м2	5,I7	43,50 2I,40	0,03 -	225	III	- -	38,8 -	20I -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			I236	268	I04 3I		532 4I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I236	-	-		-
		Материалы	руб.			I59	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	299	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			703	-	-		-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			204	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	37	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			II6	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I556	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		592
		Сметная заработная плата	руб.			-	336	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			I556	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		592
		Сметная заработная плата	руб.			-	336	-		-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I77I5	I4I7	3I9 I2I		2473 I57
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			I6479	-	-		-
		Материалы	руб.			207	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I239	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I4905	-	-		-
		Накладные расходы - 80%	руб.			920	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб.			-	-	-		84

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I67	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			I39I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I8790	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I4I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I406	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I236	-	-		-
		Материалы	руб.			I59	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	299	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			703	-	-		-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			204	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	37	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			II6	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I556	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		592
		Сметная заработная плата	руб.			-	336	-		-
		Итого по отделу I	руб.-			20346	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2733
		Сметная заработная плата	руб.			-	I742	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			37I8I	2I58	490 I97		346I 253
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I8I36	-	-		-
		Тара и упаковка - 2%	руб.			283	-	-		-
		Транспортные расходы - 4%	руб.			736	-	-		-
		Заготов.-складские расходы - I,2%	руб.			230	-	-		-
		Комплектация - 0,7%	руб.			I27	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I95I2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ	руб.			I7809	-	-		-
		Материалы	руб.			554	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2056	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I4979	-	-		-
		Накладные расходы - 80%	руб.			I5II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I39
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	273	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			I544	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			20864	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел,-ч			-	-	-		3280
		Сметная заработная плата	руб.			-	2329	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I236	-	-		-
		Материалы	руб.			I59	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб.			-	299	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			703	-	-		-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			204	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	37	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			II6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I556	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		592
		Сметная заработная плата	руб.			-	336	-		-
		Итого по смете	руб.			4I932	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3872
		Сметная заработная плата	руб.			-	2665	-		-

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

23574-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до I0 мг/л производительностью 20,0 тыс.м3/сутки"

На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования зала фильтров

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

Сметная стоимость 5,II тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,52 тыс.руб.
б) монтажных работ 4,39 тыс.руб.
в) строительных работ 0,2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - 255,3 руб.
2. I м2 общей площади здания 3,06 руб.
3. I м3 объема здания 0,56 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин обслужив.машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование									
I.	I704-50832	Заслонка поворотная регулирующая диам. 250 мм шт	6	I5	=	=	90	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	2.28032-2001	Регулятор уровня	т 0,I8	2I60	=	389	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			479	-	=		=
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			479	-	-		-
		Тара и упаковка 2%	руб			I0	-	-		-
		Транспортные расходы 4%	руб			20	-	-		-
		Заготов.-складские расходы I,2%	руб			6	-	-		-
		Комплектация 0,7%	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			5I9	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			5I9	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Монтажные работы								
		Коллектор сборно-распределительный - 6 шт								
3.I2-2-I3		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПА, монтируемые из готовых узлов, диаметр 720 мм	5,78	26,I	3,80	I5I	II6	22	38	I9I
		т		20	I,48			9	I,9I	II
4.I2-2-II		То же, диаметр 530мм	0,I2	3I,5	4,38	4	3	-	38	5
		т		23,4	I,75			-	2,26	-
5.I2-2-9		То же, диаметр 273 мм	0,03	5I,I	I0,8	2	I	-	63	2
		т		37,2	5,85			-	7,55	-
6.I2-I-2		Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 50 мм до 80 мм	549,6	0,6I	0,06	335	29I	33	I	550
		м		0,53	0,02			II	0,03	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	9-I22 9-I7-5	Стальные листы	0,07	50,2	4,I	4	2	-	34,9	2
		т		23,I	I,22			-	I,57	-
8.	II-393-I	Монтаж заслонки	6	I2,8	0,I5	77	25	I	7	42
		шт		4,I7	0,04			-	0,05	-
9.	I8-I-I	Регулятор уровня	6	I6,I0	I,I3	97	52	7	I7	I02
		шт		8,73	0,66			4	0,85	5
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			670	490	63		894
			руб					24		32
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			666	-	-		-
		Материалы	руб			II2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	5I2	-		-
		Накладные расходы 80%	руб			390	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7I	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			83	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			II39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		960
		Сметная заработная плата	руб			-	583	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			4	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2	руб			II43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		962
		Сметная заработная плата	руб			-	585	-		-
		Раздел 3. Материалы не учтенные сборниками на монтаж								
		Коллектор сборно-распределительный								
I0.I59-3406		Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб большого диаметра СТЗСП диаметром 720х6 мм / т	5,78	354,22	=	2047	-	=	=	=
II.I59-3404		То же диаметром 530х6 мм / т	0,I2	37I,I3	=	45	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	I59-3368	То же диаметром 273х7 мм т	0,03	287.43	=	9	-	=	=	=
I3.	I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу толщины диам.273х4,5 мм т	0,03	23,5	=	I	-	=	=	=
I4.	II3-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой,ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр 80 мм м	566,09	I,3I	=	742	-	=	=	=
I5.	I2I-2II4	Стальные листы т	0,07	44I	=	3I	-	=	=	=
I6.	5I8-459	Пластина I ТМКШ кг	3,6	0,84	=	3	-	=	=	=
I7.	III-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,0I	573	=	6	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.24I5 стр.96		Перфорация м2	I57,35	0,75	=	II8	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			3002	-	=		=
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			297I	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			297I	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			238	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3209	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			3I	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3I	-	-		-
		Накладные расходы 8,6%	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			3	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			37	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб			3246	-	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
19.	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	3,08	7,7I	0,20	24	6	-	3,I	I0
		I00м2		2,05	0,06			-	0,08	-
20.	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм за 2 раза	3,08	43,5	0,03	I34	66	-	38,80	II9
		I00м2		2I,4	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			I58	72	-		I29
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I58	-	-		-
		Материалы	руб			85	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб			-	72	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			I4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I98	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I3I
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Итого по разделу 4	руб			I98	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I3I
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			4309	562	63		I023
			руб					24		32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе								
		Стоимость оборудования	руб			479	-	-		-
		Тара и упаковка 2%	руб			I0	-	-		-
		Транспортные расходы 4%	руб			20	-	-		-
		Заготов.-складские расходы I,2%	руб			6	-	-		-
		Комплектация 0,7%	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			5I9	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			3637	-	-		-
		Материалы	руб			II2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	5I2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			297I	-	-		-
		Накладные расходы 80%	руб			390	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8%	руб			32I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4348	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		960
		Сметная заработная плата	руб			-	583	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			I58	-	-		-
		Материалы	руб			85	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	72	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб		-		5	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			I4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I98	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I3I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			35	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3I	-	-		-
		Накладные расходы 8,6%	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по смете	руб			5I06	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I093
		Сметная заработная плата	руб			-	662	-		-

gost.e-ecolog.ru

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