

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-253.89

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

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

(стр. I-250)

23574-09

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4

Зак 5157 инв. 23574-09 тираж 100

Сдано в печать 3.10 1989 Цена 9-54

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90Г-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:

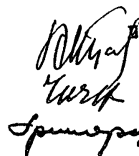
общая	334,60 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	246,78 тыс.руб.
I куб.м здания	29,87 руб.

Разработан проектным
институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
приказ № 346 от 18 ноября 1985 г.

23574-09

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС



А.Г.Кетаов
Р.К.Чичерина
Э.К.Григорьева

ОГЛАВЛЕНИЕ

№/№ пп	Наименование	стр.
I	2	3

Часть I

1.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета № I - на стр-во здания станции обезжелезивания	6
3.	Лок.смета № I-I - общестроительные работы	10
4.	"- и I-2 - специально-строительные работы	119
5.	"- № I-3 - отопление	126
6.	"- № I-4 - вентиляция	137
7.	"- № I-5 - теплоснабжение калориферов	151
8.	"- № I-6 - узел управления	164
9.	"- № I-7 - водопровод холодной воды	178
10.	"- № I-8 - водопровод горячей воды	184
11.	"- № I-9 - производственно-бытовая канализация	189
12.	"- № I-10 - водостоки	197
13.	"- № I-11 - зал фильтров, трубопроводы отбора проб	204
14.	"- № I-12 - то же, технологическое оборудование и трубопроводы	210
15.	"- № I-13 - то же, нестандартизированное оборудование	238

I	2	3
Часть 2		
I6	Лок. смета № I-14 - насосная станция 2 подъема, технологическое оборудование и трубопроводы	25I
I7	"- № I-15 - то же, нестандартизированное оборудование	282
I8	"- № I-16 - оборудование механической мастерской	288
I9	"- № I-17 - оборудование химлаборатории	294
20	"- № I-18 - электроосвещение	318
21	"- № I-19 - электросиловое оборудование	335
22	"- № I-20 - электрооборудование ТП	390
23	"- № I-21 - 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 10 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 IV и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984г.

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

- а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I (Московской области);
- б) ценников на монтаж оборудования;
- в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января 1984 года и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- а) на общестроительные работы - 16,5%;
- б) на сантехнические работы - 13,3%;
- в) на металлоконструкции - 8,6%;
- г) на электромонтажные работы - 87%;
- д) на монтаж оборудования - 80%.

Плановые накопления - 8,0%.

Начисления на стоимость оборудования при привязке подлежат уточнению по среднеотраслевым нормам.

Принятые начисления на оборудование:

запчасти - 2%,

тара и упаковка - 2%.

транспортные расходы - 4%,

заготовительно-складские
расходы - 1,2%

комплектация - 0,7%.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция 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 ЗI0 - 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 10 мг/литр производительностью 20 тыс.м3/сут."

Сметная стоимость	334,60 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	16,73 тыс.руб.
2 № м2 общей площади зданий	223,02 руб.
3. I м3 объема здания	29,87 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. затрат	прочих затрат	всего	в том числе осн. з/пл.	норма-тивно-ед.	экспл. машин	условно-изм. но-чистая прод.	наим.	к-во	стоим.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-I	Общестроительные работы	181,29	-	-	-	181,29	-	-	-	м3	2263	21,94	
2	I-2	Специально-строительные работы	3,10	-	-	-	3,10	-	-	-	"-	"-	0,38	

90I-3-253.89 (9.I)

7

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Отопление	1,57	-	-	-	1,57	-	-	-	--"	-"	0,19
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	-	0,15	-	0,50	-	-	-	-"	-"	0,04
7	I-7	Холодный водопро- вод	0,19	-	-	-	0,19	-	-	-	-"	-"	0,02
8	I-8	Горячий водопро- вод	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	-"	-"	0,01
10	I-9	Канализация	0,48	-	-	-	0,48	-	-	-	-"	-"	0,06
11	I-10	Водостоки	0,40	-	-	-	0,40	-	-	-	-"	-"	0,05
12	I-11	Зал фильтров, трубо- проводы отбора проб	0,46	-	-	-	0,46	-	-	-	-"	-"	0,06
13	I-12	То же, технологиче- ское оборудование и трубопроводы	1,56	20,86	19,51	-	41,93	-	-	-	-"	-"	2,71

90I-3- 253.89

(9.I)

8

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	I-13	То же, нестандартизированное оборудование	0,2	4,39	0,52	-	5,11	-	-	-	-	-	0,56
14	I-14	Насосная станция 2 подъема, технологическое оборудование и трубопроводы	0,11	8,51	20,03	-	28,65	-	-	-	-	-	1,04
15	I-15	То же, нестандартизированное оборудование	-	0,04	0,26	-	0,3	-	-	-	-	-	0,005
16	I-16	Оборудование механической мастерской	-	0,05	1,77	-	1,82	-	-	-	-	-	0,01
17	I-17	Оборудование химлаборатории	-	0,76	10,2	-	10,96	-	-	-	-	-	0,09
18	I-18	Электроосвещение	-	6,25	-	-	6,25	-	-	-	-	-	0,76
19	I-19	Электросиловое оборудование	-	8,45	8,24	-	16,69	-	-	-	-	-	1,02

90Г-3-253.89

(9.1)


9

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	I-20	Оборудование трансформаторной подстанции	-	1,03	7,59	-	8,62	-	-	-	-"	-"	0,12
21	I-21	КМП и автоматика	-	1,95	16,59	-	18,54	-	-	-	-"	-"	0,24
22	I-22	Связь и сигнализация	-	1,17	1,44	-	2,61	-	-	-	-"	-"	0,14
23	I-23	Пожарная сигнализация	-	0,22	0,88	-	1,10	-	-	-	-"	-"	0,03
24	I-24	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,55	0,55	-	-	-	-	-	-
		Всего	193,1	53,68	87,27	0,55	334,60	-	-	-	м3	8263	29,87

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Зам. начальника отдела смет и ПОС
 Составила рук. группы



А. Кетаев
 Р. Чичерина
 Т. Калинина
 Т. Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/литр производительностью 20 тыс.м³/сутки"

на общестроительные работы

Сметная стоимость	181,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	9064 руб.
2. 1 м ² общей площади зданий	120,84 руб.
3. 1 м ³ объема здания	21,94 руб.

Основание: АР1-10, КЖ1-46, КЖ1 КМ

Составлена в цехах 1984 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	эксп. машин в т.ч. з/пл.	Всего	осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	на един. обслуж. машины	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Земляные работы											
I	Сб. доп. вып. 3 I-1607 I-1614 I-29-I I-29-8		Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000 м ³ цена: 36,3+29,8x4	0,29	<u>155,50</u>	=	45	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Сб.доп. вып.3 I-1591 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автомобили-само- свалы 1000 м3	0,29	<u>144,00</u>	<u>—</u>	4I	-	<u>—</u>	<u>13,00</u>	<u>4</u>
3	310-I	Перевозка до I км т	344,45	<u>0,29</u> 0,06	<u>—</u> -	100	2I	<u>—</u> -	<u>0,09</u> -	<u>3I</u> -
4	Сб.доп. вып.3 I-1603 I-25-I	Работа на отвале при достав- ке грунта, грунт I группы 1000 м3	0,29	<u>11,50</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>2,63</u>	<u>I</u>
5	Сб.доп. вып.3 I-1592 I-22-I4	Разработка грунта экскавато- рами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на авто- мобили-самосвалы грунт 2 группы 1000 м3	2,92	<u>172,00</u>	<u>—</u>	502	-	<u>—</u>	<u>15,50</u>	<u>45</u>
6	I-960 I-80-2 т.ч. п.3.67	Добор грунта вручную 100 м3 цена: 74,5xI,2	2,04	<u>89,40</u>	<u>—</u>	183	-	<u>—</u>	<u>154,00</u>	<u>315</u>
7	310-I	Перевозка до I км т	5108,25	<u>0,29</u> 0,06	<u>—</u> -	148I	306	<u>—</u> -	<u>0,09</u> -	<u>460</u> -

90I-3-253.89

(9.I)

I2

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Сб.доп. вып.3 I-1604 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы 1000 м3	2,92	<u>14,20</u>	<u>-</u>	41	-	<u>-</u>	<u>3,23</u>	<u>9</u>
9	Сб.доп. вып.3 I-1592 I-22-14	Разработка грунта экскавато- рами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на авто- мобилю-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки 1000 м3	2,71	<u>172,00</u>	<u>-</u>	466	-	<u>-</u>	<u>15,50</u>	<u>42</u>
10	310-I	Перевозка до I км т	4742,50	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	1375	285	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>427</u> -
11	Сб.доп. вып.3 I-1634 I-1645 I-31-2 I-31-13	Засыпка котлованов с пере- мещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м3 цена: 20,3+11,6x3	2,06	<u>55,10</u>	<u>-</u>	113	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
12	I-968 I-81-2	Засыпка вручную пазух кот- лованов 100 м3	5,14	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	236	236	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>510</u> -

90I-3-253.89

(9.I)

I3

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт 2 группы 100 м3	20,55	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	199	127	<u>72</u> 47	<u>11,20</u> 3,30	<u>230</u> 68
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы 100 м3	1,40	<u>69,30</u> 52,60	<u>16,70</u> 7,47	97	74	<u>23</u> 10	<u>113,00</u> 10,76	<u>159</u> 15
I5	I-II32 I-II6-5 Т.ч. п.3.93	Планировка площадей ручным способом 100 м2 цена: 7,15x0,6	9,36	<u>4,29</u>	<u>-</u>	40	-	<u>-</u>	<u>12,90</u>	<u>121</u>
Итого прямые затраты по разделу I			руб			4922	1049	<u>95</u> 57		<u>2354</u> 83
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			4922	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	1106	-		-
Накладные расходы			руб			813	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		77

90I-3-253.89

(9.I)

I4

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	145	-		-
		Плановые накопления	руб			459	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6194	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2514
		Сметная заработная плата	руб			-	1251	-		-
		Итого по разделу I	руб			6194	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2514
		Сметная заработная плата	руб			-	1251	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
I6	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 м3	13,91	<u>27,40</u>	<u>==</u>	381	-	<u>==</u>	<u>1,37</u>	<u>19</u>
I7	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаментами м3	38,77	<u>9,31</u>	<u>==</u>	361	-	<u>==</u>	<u>0,80</u>	<u>31</u>
I8	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	83,00	<u>1,50</u>	<u>==</u>	125	-	<u>==</u>	<u>0,39</u>	<u>32</u>

90I-3-253.89

(9.I)

I5

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ССЦ т.2 п. I2-8	Стоимость блоков ФБС I2.4.3-Т шт	17,00	<u>5,83</u>	==	99	-	==	==	==
20	ССЦ т.2 п. I2-10	Стоимость блоков ФБС I2.6.3-Т шт	38,00	<u>8,75</u>	==	333	-	==	==	==
21	ССЦ т.2 п. I2-12	Стоимость ФБС 9.4.6-Т шт	28,00	<u>9,01</u>	==	252	-	==	==	==
22	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т шт	177,00	<u>1,95</u>	==	345	-	==	<u>0,53</u>	<u>94</u>
23	ССЦ т.2 п. I2-5	Стоимость блоков ФБС I2.4.6-Т шт	15,00	<u>12,10</u>	==	182	-	==	==	==
24	ССЦ т.2 п. I2-7	Стоимость блоков ФБС I2.6.6-Т шт	24,00	<u>17,50</u>	==	420	-	==	==	==
25	ССЦ т.2 п. I2-14	Стоимость блоков ФБС 9.6.6-Т шт	138,00	<u>13,50</u>	==	1863	-	==	==	==

90I-3-253.89

(9.I)

I6

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т шт	76,00	<u>3,75</u>	<u>==</u>	285	-	<u>==</u>	<u>1,04</u>	<u>79</u>
27	ССЦ т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т шт	76,00	<u>33,90</u>	<u>==</u>	2576	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
28	7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	24,00	<u>6,50</u>	<u>==</u>	156	-	<u>==</u>	<u>4,51</u>	<u>108</u>
29	ССЦ т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 м3 цена: 67,9+0,82x2	3,96	<u>69,54</u>	<u>==</u>	275	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
30	ССЦ п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М400- м3 цена: 67,9+0,82x3+1,63	0,78	<u>71,99</u>	<u>==</u>	56	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
31	ССЦ п.11-231	Стоимость покольных балок из бетона М100 м3 цена: 51,6-0,82x2	4,22	<u>49,96</u>	<u>==</u>	211	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

90I-3-253.89

(9.I)

I7

23574-09

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
32	I47-I	Арматура А-I	100 кг	0,08	<u>22,90</u>	==	2	-	==	==	==
33	I47-8	Арматура А-3	100 кг	5,14	<u>25,00</u>	==	128	-	==	==	==
34	I47-4	Арматура А-4	100 кг	2,03	<u>22,90</u>	==	47	-	==	==	==
35	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100 кг	0,63	<u>32,10</u>	==	20	-	==	==	==
36	7-I27 7-9-I- -I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т	шт	25,00	<u>1,55</u>	==	39	-	==	<u>0,81</u>	<u>20</u>
37	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 по серии 1.038.1-1 вып.1	м3	0,85	<u>64,40</u>	==	55	-	==	==	==
38	I47-8	Арматура А-3	100 кг	0,11	<u>25,00</u>	==	3	-	==	==	==
39	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100 кг	0,05	<u>32,10</u>	==	1	-	==	==	==

90I-3-253.89

(9.I)

I8

22574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Ii
40	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фунда- ментов из бетона В15 под ко- лонны, объемом до 3 м3 м3	16,20	<u>38,90</u>	<u>=</u>	630	-	<u>=</u>	<u>6,66</u>	<u>108</u>
41	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5 м3 м3	65,20	<u>37,20</u>	<u>=</u>	2425	-	<u>=</u>	<u>5,17</u>	<u>337</u>
42	I24-I	Арматура класса АI т	0,46	<u>270,00</u>	<u>=</u>	124	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
43	I24-3	Арматура класса А3 т	2,08	<u>270,00</u>	<u>=</u>	562	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
44	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,10	<u>355,00</u>	<u>=</u>	36	-	<u>=</u>	<u>64,00</u>	<u>6</u>
45	I47-29	Металлизация закладных дета- лей 100 кг	0,96	<u>17,80</u>	<u>=</u>	17	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
46	6-2 6-I-2	Устройство бетонных фундамен- тов объемом до 3 м3 из бето- на В15 м3 цена: 35,8+(27,4-25,8)хI,02	2,40	<u>37,53</u>	<u>=</u>	90	=	<u>=</u>	<u>4,50</u>	<u>II</u>

90I-3-253.89

(9.I)

I9

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	6-77 6-9-I	Установка анкерных болтов т	0,01	<u>651,00</u>	==	7	-	==	<u>303,00</u>	<u>3</u>
48	6-I3 6-I-I3	Устройство фундаментов-стол- бов из бетона В15 м3 цена: 34,4+(27,4-25,8)хI,02	6,00	<u>36,03</u>	==	216	-	==	<u>5,07</u>	<u>30</u>
49	7-7 7-I-7	Укладка фундаментов под ко- лонны при массе конструкций более 3,5 т шт	9,00	<u>7,59</u> I,74	<u>5,85</u> 2,13	68	16	<u>52</u> 19	<u>3,01</u> 2,75	<u>27</u> 25
50	ССЦ п.9-I24	Стоимость сборных ж/б фун- даментов из бетона М200 объемом более I м3 марки IФI8.9-I (7 шт) по серии I.020-I/83 I-I м3	11,90	<u>52,50</u>	==	625	-	==	==	==
51	ССЦ п.9-I23	То же, марки IФI5.8-I (2 шт) объемом до I м3 м3	2,00	<u>59,20</u>	==	118	-	==	==	==
52	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,89	<u>22,90</u>	==	20	-	==	==	==

90I-3-253.89

(9.I)

20

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	I47-8	Арматура А-3 100 кг	2,74	<u>25,00</u>	<u>—</u>	69	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
54	6-I3 6-I-I3	Заполнение швов бетоном В7,5 м3	15,00	<u>34,40</u>	<u>—</u>	516	-	<u>—</u>	<u>5,07</u>	<u>76</u>
55	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (уголков) т	0,01	<u>441,00</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>210,00</u>	<u>2</u>
56	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,13	<u>17,80</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			13744	16	<u>52</u> 19		<u>983</u> 25
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			13744	-	-	-	-
Всего заработная плата			руб			-	35	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			руб			995	-	-	-	-
Накладные расходы			руб			2266	-	-	-	-

90I-3-253.89

(9.I)

2I

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		207	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	409	-		-	
		Плановые накопления	руб			1282	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			17292	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1215	
		Сметная заработная плата	руб			-	444	-		-	
		Итого по разделу 2	руб			17292	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1215	
		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 1 т	шт	10,00	<u>8,67</u>	<u>-</u>	87	-	<u>-</u>	<u>4,16</u>	<u>42</u>
58	7-32 7-3-2	То же, при массе колонн до 2 т	шт	15,00	<u>19,60</u>	<u>-</u>	294	-	<u>-</u>	<u>5,02</u>	<u>75</u>

90I-3-253.89

(9.I)

22

25574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	7-33 7-3-3	То же, при массе колонн до 3 т шт	4,00	<u>12.70</u>	<u>==</u>	5I	-	<u>==</u>	<u>6.24</u>	<u>25</u>
60	7-34 7-3-4	То же, при массе колонн до 4 т шт	11,00	<u>14.80</u>	<u>==</u>	163	-	<u>==</u>	<u>7.38</u>	<u>81</u>
61	ССЦ т. I п. 9-5	Стоимость колонн из бетона М300 длиной от 3 до 12 м объемом до 1 м3 по серии I.020-I/83 м3	8,10	<u>80.60</u>	<u>==</u>	653	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
62	ССЦ т. I п. 9-5	То же, объемом до 1 м3 из бетона М200 по серии I.427. I-3. I I.423-3 м3 цена: 80,6-0,82x2	8,24	<u>78.96</u>	<u>==</u>	65I	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
63	ССЦ п. 9-5	То же, объемом до 1 м3 из бетона М400 по серии I.427. I-3. I м3 цена: 80,6+0,82+I,63	1,50	<u>83.05</u>	<u>==</u>	125	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	ССЦ п.9-6	То же, объемом более I м3 из бетона М300 по серии I.423-3 вып.I м3	14,30	<u>70,80</u>	==	1012	-	==	==	==
65	I47-I	Арматура А-I 100 кг	3,15	<u>22,90</u>	==	72	-	==	==	==
66	I47-8	Арматура А-3 100 кг	27,47	<u>25,00</u>	==	687	-	==	==	==
67	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,16	<u>42,30</u>	==	7	-	==	==	==
68	I47-24	Закладные детали 100 кг	5,63	<u>41,30</u>	==	233	-	==	==	==
69	I47-29	Металлизация закладных дета- лей 100 кг	5,63	<u>17,80</u>	==	100	-	==	==	==
70	I47-24	Закладные детали дополни- тельные 100 кг	11,41	<u>41,30</u>	==	471	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	11,41	<u>17,80</u>	==	203	-	==	==	==
72	7-I43 7-I0-3	Установка стропильных балок массой до 10 т шт	5,00	<u>13,80</u> 4,95	<u>8,58</u> 3,16	69	25	<u>43</u> 16	<u>7,56</u> 4,08	<u>38</u> 20
73	7-I47 7-I0-5	То же, пролетом до 18 м шт	5,00	<u>21,80</u> 7,78	<u>13,60</u> 5,03	109	39	<u>68</u> 25	<u>12,10</u> 6,49	<u>60</u> 32
74	ССЦ доп. I п. 8-653	Стоимость сборных ж/б балок марки 1БДР12-3 шт	3,00	<u>218,00</u>	==	654	-	==	==	==
75	ССЦ доп. I п. 8-655	То же, марки 1БДР12-5 шт	2,00	<u>236,00</u>	==	472	-	==	==	==
76	ССЦ доп. I п. 8-663	То же, марки 1БДР18-2 шт	5,00	<u>405,00</u>	==	2025	-	==	==	==
77	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	3,22	<u>41,30</u>	==	133	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	3,22	<u>17,80</u>	==	57	-	==	==	==
79	7-109 7-8-I- -I.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м шт	17,00	<u>18,40</u>	==	313	-	==	<u>10,70</u>	<u>182</u>
80	ССЦ доп. I п. 21-1877	Стоимость ригелей РЗ.27 шт	1,00	<u>11,00</u>	==	11	-	==	==	==
81	ССЦ п. 9-285	Стоимость сборных ж/б ригелей РЛП4.27-40 (2 шт) РОП4.27-40 (1 шт) из бетона М300 длиной до 3 м объемом до 1 м3 м3	1,08	<u>68,50</u>	==	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), РЛП4.57-45 (2 шт) цена: 70,4+0,82+1,63	5,69	<u>72,85</u>	==	415	-	==	==	==

90I-3-253.89

(9.I)

26

23574-18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	ССП п.9-288	То же, из бетона М400 длиной до 6 м марки РДП4.57-60 (6 шт) объемом более 1 м3 м3 цена: 69,4+0,82+1,63	6,24	<u>71,85</u>	==	448	-	==	==	==
84	I47-I	Арматура А-I 100 кг	1,76	<u>22,90</u>	==	40	-	==	==	==
85	I47-8	Арматура А-3 100 кг	13,57	<u>25,00</u>	==	339	-	==	==	==
86	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,59	<u>32,10</u>	==	19	-	==	==	==
87	I47-6	Арматура АТ-5 100 кг	2,56	<u>23,90</u>	==	61	-	==	==	==
88	I47-24	Закладные детали с металли- зацией 100 кг цена: 41,3+17,8	3,77	<u>59,10</u>	==	223	-	==	==	==

90I-3-253.89

(9.I)

27

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	7-29I 7-17-7	Соединительные элементы т	0,39	<u>342,00</u> 21,30	<u>-</u> -	133	8	<u>-</u> -	<u>34,00</u> -	<u>13</u> -
90	147-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	3,89	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	69	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			10473	72	<u>III</u> 4I		<u>516</u> 52
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			10473	-	-		-
		Материалы	руб			128	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	113	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2714	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1728	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		158
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	310	-		-
		Плановые накопления	руб			977	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			13178	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		726
		Сметная заработная плата	руб			-	423	-		-
		Итого по разделу 3	руб			13178	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		726
		Сметная заработная плата	руб			-	423	-		-
		Раздел 4. Стены								
91	7-247 7-14-1	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м2 шт	110,00	<u>16,63</u>	<u> </u>	1829	-	<u> </u>	<u>6,60</u>	<u>726</u>
92	7-249 7-14-2	То же, площадью более 10 м2 шт	17,00	<u>19,73</u>	<u> </u>	335	-	<u> </u>	<u>8,06</u>	<u>137</u>
93	7-261 7-14-2	То же, простеночных панелей площадью до 5 м2 шт	66,00	<u>11,30</u> 3,33	<u>4,03</u> 1,44	746	220	<u>266</u> 95	<u>5,38</u> 1,86	<u>355</u> 123
94	7-263 7-14-9	То же, площадью более 5 м2 шт	5,00	<u>14,80</u> 4,25	<u>5,57</u> 2,01	74	21	<u>28</u> 10	<u>6,87</u> 2,59	<u>34</u> 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 цена: II,8+10x0,09	75,6	<u>12,70</u>	==	960	-	==	==	==
96	ССЦ п.8-343	То же, длиной до 12 м м2 цена: 12,2+10x0,09	801,00	==	==	-	-	==	==	==
97	ССЦ п.8-331	То же, простеночных панелей длиной до 3 м толщ. 30 см м2 цена: 17,3+14,7x0,09	70,36	<u>18,62</u>	==	1310	-	==	==	==
98	ССЦ п.8-351	То же, стеновых панелей длиной до 12 м толщ. 30 см м2 цена: 17,9+14,7x0,09	210,60	<u>19,22</u>	==	4048	-	==	==	==
99	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	1,55	<u>41,30</u>	==	64	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I00	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	1,55	<u>17,80</u>	—	28	-	—	—	—
I01	7-291 7-17-7	Соединительные элементы т	0,28	<u>342,00</u> 21,30	—	96	6	—	<u>34,00</u>	<u>10</u>
I02	I47-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	2,78	<u>17,80</u>	—	49	-	—	—	—
I03	7-708 7-51-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующей тиokolовой мастикой 100 м	3,30	<u>65,00</u> 8,88	<u>14,70</u> 4,41	214	29	<u>49</u> 15	<u>15,00</u> 5,69	<u>49</u> 19
I04	7-445 7-38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	65,00	<u>0,29</u>	—	19	-	—	<u>0,13</u>	<u>8</u>
I05	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 по серии I.038.1-1 м3	1,78	<u>64,40</u>	—	115	-	—	—	—

90I-3-253.89

(9.I)

3I

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I06	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,01	<u>25,00</u>	==	I	-	==	==	==
I07	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,19	<u>32,10</u>	==	6	-	==	==	==
I08	7-584 7-44-5- -I.5	Установка диафрагм жесткости площадь до 10 м2 шт	6,00	<u>28,11</u>	==	169	-	==	<u>8,53</u>	<u>51</u>
I09	7-587 7-44-6- -I.8	То же, площадь до 15 м2 шт	6,00	<u>33,61</u>	==	202	-	==	<u>10,50</u>	<u>63</u>
I10	ССЦ доп. I п. 21-348	Стоимость диафрагм жесткости по серии I.020-I/83.4-I мар- ки IД26.36 шт	3,00	<u>151,00</u>	==	453	-	==	==	==
I11	ССЦ доп. I п. 21-350	То же, марки IД30.36 шт	3,00	<u>171,00</u>	==	513	-	==	==	==
I12	ССЦ доп. I п. 21-341	То же, марки 2Д26.36 шт	2,00	<u>164,00</u>	==	328	-	==	==	==

90I-3-253.89

(9.I)

32

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3	ССЦ доп. I п. 2I-343	То же, марки 2Д30.36 шт	2,00	<u>187,00</u>	=	374	-	=	=	=
II4	ССЦ доп. I п. 2I-368	То же, марки IДП26.36 шт	1,00	<u>143,00</u>	=	143	-	=	=	=
II5	ССЦ доп. I п. 2I-370	То же, марки IДП30.36 шт	1,00	<u>161,00</u>	=	161	-	=	=	=
II6	I47-24	Закладные детали дополнитель- ные 100 кг	0,10	<u>41,30</u>	=	4	-	=	=	=
II7	I47-29	Металлизация закладных де- талей дополнительных 100 кг	0,10	<u>17,80</u>	=	2	-	=	=	=
II8	7-29I 7-17-7	Соединительные элементы т	0,30	<u>342,00</u> 21,30	=	103	6	=	<u>34,00</u>	<u>10</u>
II9	I47-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	3,00	<u>17,80</u>	=	53	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I20	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м м3	20,03	<u>34.20</u>	<u>—</u>	685	—	<u>—</u>	<u>4.05</u>	<u>81</u>
I21	8-31 8-5-I	То же, при высоте этажа более 4 м м3	22,41	<u>33.90</u>	<u>—</u>	760	-	<u>—</u>	<u>3.93</u>	<u>88</u>
I22	8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, при высоте этажа до 4м м3	46,66	<u>34.30</u>	<u>—</u>	1600	-	<u>—</u>	<u>3.90</u>	<u>182</u>
I23	8-37 8-5-4	То же, при высоте этажа более 4 м м3	12,35	<u>34.00</u>	<u>—</u>	420	-	<u>—</u>	<u>3.78</u>	<u>47</u>
I24	8-13 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная 100 м2	0,10	<u>86.50</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>38.10</u>	<u>4</u>
I25	8-57 8-6-6	Расшивка швов кладки из кирпича 100 м2	1,30	<u>13.10</u>	<u>—</u>	17	-	<u>—</u>	<u>21.00</u>	<u>27</u>

90I-3-253.89

(9.I)

34

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I26	8-189 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов для кладки 100 м2 вп	0,40	<u>42,20</u>	<u>---</u>	17	-	<u>---</u>	<u>45,80</u>	<u>18</u>
I27	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,02	<u>355,00</u>	<u>---</u>	7	-	<u>---</u>	<u>64,00</u>	<u>1</u>
I28	7-29I 7-17-7	Крепежные элементы т	0,32	<u>342,00</u> 21,30	<u>---</u> -	109	7	<u>---</u> -	<u>34,00</u> -	<u>11</u> -
I29	I47-29	Металлизация крепежных элементов 100 кг	3,45	<u>17,80</u>	<u>---</u>	6I	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			16084	289	<u>343</u> 120		<u>1902</u> 155
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			16084	-	-		-
		Материалы	руб			7II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	409	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			267	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Накладные расходы	руб			2654	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		243	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	475	-		-	
		Плановые накопления	руб			1502	-	-		-	
		Всего, стоимость обще- строительных 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 площа- дью до 10 м2	шт	56,00	<u>5,70</u>	<u> </u>	319	-	<u> </u>	<u>2,04</u>	<u>114</u>
I31	7-I83 7-II-3	То же, площадью до 20 м2	шт	41,00	<u>8,02</u>	<u> </u>	329	-	<u> </u>	<u>2,85</u>	<u>117</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I32	ССЦ т. I п.8-415	Стоимость ребристых плит по- крытий из тяжелого бетона м2	576,00	<u>9,17</u>	==	5282	-	==	==	==
I33	ССЦ п.8-43I	То же, с отверстием м2	162,00	<u>9,55</u>	==	1547	-	==	==	==
I34	ССЦ т. I п.8-479	Стоимость плит многопустот- ных из тяжелого бетона длиной до 6 м шириной до 3 м м2	384,12	<u>9,63</u>	==	3699	-	==	==	==
I35	I47-24	Дополнительные закладные детали с металлизацией 100 кг цена: 4I,3+I7,8	I,39	<u>59,10</u>	==	82	-	==	==	==
I36	7-209 7-13-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	9,00	<u>2,43</u> I,0I	<u>I,03</u> 0,38	<u>22</u>	9	<u>9</u> 3	<u>I,64</u> 0,49	<u>I5</u> 4
I37	ССЦ т. I п.8-236	Стоимость вентиляционных ста- канов из бетона М200 объемом до 0,1 м3	0,06	<u>90,20</u>	==	5	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I38	ССЦ Т.1 п.8-237	То же, объемом более 0,4 м3 м3	I,06	<u>75,90</u>	==	80	-	==	==	==
I39	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,37	<u>22,90</u>	==	8	-	==	==	==
I40	I47-I5	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,24	<u>32,10</u>	==	8	-	==	==	==
I41	I47-24	Закладные детали с металли- зацией 100 кг цена: 4I,3+I7,8	0,56	<u>59,10</u>	==	33	-	==	==	==
I42	6-I83 6-I6-II	Монолитные участки стен из бетона В15 м3	0,64	<u>49,00</u>	==	3I	-	==	<u>8,76</u>	<u>6</u>
I43	I24-I0	Арматура класса АI т	0,0I	<u>338,00</u>	==	3	-	==	==	==
I44	I24-I2	Арматура класса А3 т	0,04	<u>325,00</u>	==	I3	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I45	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,25	<u>329,00</u>	<u>—</u>	82	-	<u>—</u>	<u>21,10</u>	<u>5</u>
I46	7-29I 7-17-7	Соединительные элементы т	0,22	<u>342,00</u> 21,30	<u>—</u> -	75	5	<u>—</u> -	<u>34,00</u> -	<u>7</u> -
I47	I47-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	2,17	<u>17,80</u>	<u>—</u>	39	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I48	I2-289 I2-9-6	Устройство оклеечной паро- изоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350; на битумной мастике по комп- лексным плитам покрытия 100 м2	7,11	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	355	76	<u>9</u> 3	<u>18,90</u> 0,50	<u>134</u> 4
I49	I2-287 I2-9-4	Утепление плит вермикулито- бетоном толщ. 60 мм	42,66	<u>2,48</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	106	55	<u>24</u> 7	<u>2,54</u> 0,22	<u>108</u> 9
I50	II4-6	Стоимость вермикулитобетона м3	44,37	<u>15,00</u>	<u>—</u>	666	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I51	6-257 6-30-3	Уплотнение в стыках между плитами гермитовым шнуром м	294,00	<u>3,58</u> 0,14	<u>0,01</u> -	1053	4I	<u>3</u> -	<u>0,23</u> -	<u>68</u> -
I52	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий вермикулитобетоном между плитами в стыках и в примыкании к парапету- м3	1,5I	<u>2,48</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	4	2	<u>I</u> -	<u>2,54</u> 0,22	<u>4</u> -
I53	II4-6	Стоимость вермикулитобетона м3	1,57	<u>15,00</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I54	I2-289 I2-9-6	Пароизоляция между плитами в стыках и в примыкании к парапету 100 м2	0,16	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	8	2	<u>-</u> -	<u>18,90</u> 0,50	<u>3</u> -
Перекрытие на отм. 3.600										
I55	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий площадью до 10 м2 шт	8,00	<u>5,70</u> -	<u>-</u> -	46	-	<u>-</u> -	<u>2,04</u> -	<u>16</u> -
I56	ССЦ т. I п. 8-479	Стоимость плит многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6 м шириной до 3 м м2	72,00	<u>9,63</u> -	<u>-</u> -	693	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

90I-3-253.89

(9.I)

40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I57	7-199 7-12-1	Укладка плит покрытий площа- дью до 1 м2 шт	70,00	<u>0,52</u>	<u>---</u>	36	-	<u>---</u>	<u>0,45</u>	<u>31</u>
I58	7-204 7-12-4	То же, площадью до 2 м2 шт	54,00	<u>1,02</u>	<u>---</u>	55	-	<u>---</u>	<u>0,59</u>	<u>32</u>
I59	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных ж/б добор- ных плит из бетона М300 объе- мом до 0,2 м3 марки П10Д-3 (49 шт) П14Д-3 (34 шт) по серии 3.006.1-2/82 м3	8,00	<u>65,60</u>	<u>---</u>	525	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
I60	ССЦ п.8-510	То же, марки П20Д-3 (5 шт), объемом более 0,2 м3 м3	1,25	<u>63,70</u>	<u>---</u>	80	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
I61	ССЦ п.8-509	То же, из бетона М200 марки П7Д-3 (6 шт) объемом до 0,2 м3 П5д-5 (30 шт) м3	1,56	<u>63,96</u>	<u>---</u>	100	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
I62	I47-8	Арматура А-3 100 кг	4,67	<u>25,00</u>	<u>---</u>	117	=	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

90I-3-253.89

(9.I)

4I

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I63	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	1,02	<u>32,10</u>	<u>—</u>	33	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I64	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,57	<u>41,30</u>	<u>—</u>	24	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I65	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,57	<u>17,80</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I66	6-I80 6-I6-8	Монолитные участки из бетона В15 м3	4,50	<u>52,40</u>	<u>—</u>	236	-	<u>—</u>	<u>12,10</u>	<u>54</u>
I67	I24-I0	Арматура класса АI т	0,05	<u>338,00</u>	<u>—</u>	17	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I68	I24-I2	Арматура класса А3 т	0,58	<u>325,00</u>	<u>—</u>	189	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I69	9-48 9-7-3	Установка металлических щитов т	0,55	<u>35,50</u> 9,12	<u>14,20</u> 5,32	20	5	<u>8</u> 3	<u>14,20</u> 6,86	<u>8</u> 4

90I-3-253.89

(9.I)

42

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I70	I2I-I979	Стоимость металлических щитов т	0,55	<u>326,00</u>	<u>—</u>	179	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I7I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлических щитов 100 м2	0,13	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	8	5	<u>—</u>	<u>68,00</u>	<u>9</u> -
I72	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	<u>441,00</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>210,00</u>	<u>4</u>
I73	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,04	<u>355,00</u>	<u>—</u>	14	-	<u>—</u>	<u>64,00</u>	<u>3</u>
I74	6-85 6-9-9	То же, более 20 кг т	0,11	<u>329,00</u>	<u>—</u>	36	-	<u>—</u>	<u>21,10</u>	<u>2</u>
I75	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	1,66	<u>17,80</u>	<u>—</u>	30	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Перекрытие на отм. 0.000 в насосной станции								
I76	7-199 7-12-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м ² шт	38,00	<u>0,52</u>	<u>---</u>	20	-	<u>---</u>	<u>0,45</u>	<u>17</u>
I77	7-204 7-12-4	То же, площадью до 2 м ² шт	27,00	<u>1,02</u>	<u>---</u>	28	-	<u>---</u>	<u>0,59</u>	<u>16</u>
I78	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных ж/б добор- ных плит из бетона М300 объемом до 0,2 м ³ марки П15Д (14 шт) П9Д-15 (33 шт) П6Д-15 (5 шт) П11Д-8 (1 шт) П7Л-3 (12 шт) по серии 3.006.1-2/82 м ³	8,28	<u>65,60</u>	<u>---</u>	543	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
I79	I47-8	Арматура А-3 100 кг	4,02	<u>25,00</u>	<u>---</u>	100	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
I80	I47-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,39	<u>32,10</u>	<u>---</u>	12	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
I81	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,22	<u>41,30</u>	<u>---</u>	9	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

90I-3-253.89

(9.I)

44

28574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,22	<u>17,80</u>	==	4	-	==	==	==
183	I47-24	Дополнительные закладные с металлизацией 100 кг цена: 4I,3+I7,8	0,95	<u>59,10</u>	==	56	-	==	==	==
184	6-I80 6-I6-8	Монолитные участки из бетона В15 м3 цена: 52,4+0,92x2xI,0I5	0,60	<u>54,27</u>	==	33	-	==	<u>12,10</u>	<u>7</u>
185	I24-I0	Арматура класса АI т	0,0I	<u>338,00</u>	==	3	-	==	==	==
186	I24-I2	Арматура класса А3 т	0,04	<u>338,00</u>	==	14	-	==	==	==
187	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,15	<u>355,00</u>	==	53	-	==	<u>64,00</u>	<u>10</u>

90I-3-253.89

(9.I)

45

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
188	147-9	Металлизация закладных деталей 100 кг	1,48	<u>17,80</u>	==	26	-	==	==	==
189	9-48 9-7-3	Установка щитов т	0,02	<u>35,50</u> 9,12	<u>14,20</u> 5,32	1	-	== -	<u>14,20</u> 6,86	== -
190	121-1979	Стоимость металлических щитов т	0,02	<u>326,00</u>	==	7	-	==	==	==
191	15-614 15-164-8	Масляная окраска за два раза металлических щитов 100 м2	0,01	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	1	-	== -	<u>68,00</u> -	== -
192	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u>	==	4	-	==	<u>210,00</u>	<u>2</u>
193	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,22	<u>329,00</u>	==	72	-	==	<u>21,10</u>	<u>5</u>
194	147-24	Металлизация закладных деталей	<u>2,27</u>	<u>17,80</u>	==	40	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			17356	200	<u>54</u> 16		<u>797</u> 21
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			17149	-	-		-
		Материалы	руб			1389	-	-		-
		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			1598	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб			21576	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1062
		Сметная заработная плата	руб			-	714	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			207	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	12-287 12-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 120 мм м3	27,45	<u>35,20</u>	<u>-</u>	966	-	<u>-</u>	<u>2,54</u>	<u>70</u>
197	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм M50 100 м2 цена: 51,6-(23,3-21,9)х1,58	2,29	<u>49,39</u>	<u>-</u>	113	-	<u>-</u>	<u>14,30</u>	<u>33</u>
198	12-297 12-9-10	Огрунтовка оснований из бетона битумной грунтовкой 100 м2	2,29	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	18	5	<u>-</u> -	<u>4,72</u> 0,08	<u>11</u> -
199	12-176 12-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на мастике антисептированной битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 100 м2	2,29	<u>338,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	773	126	<u>36</u> 11	<u>95,20</u> 6,05	<u>218</u> 14
200	12-277	Устройство обрамлений на фасадах 100 м2	2,78	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	26	6	<u>-</u> -	<u>4,14</u> -	<u>11</u> -

901-3-253.89

(9.1)

49

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
201	12-280 12-8-5	Устройство мелких покрытий 100 м2	0,83	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	159	38	-	<u>83,00</u> 0,15	<u>69</u> -
202	12-221 12-4-6-2	Два слоя рубероида на битум- ной мастике с слоем гравия 100 м2	7,20	<u>623,25</u>	-	4487	-	-	<u>50,30</u>	<u>362</u>
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб			6582	175	<u>36</u> 11		<u>814</u> 14
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			6582	-	-		-
		Материалы	руб			765	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	186	-		-
		Накладные расходы	руб			1086	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		100
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	196	-		-
		Плановые накопления	руб			614	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			8282	-	-		-

90I-3-253.89

(9.I)

5I

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
207	7-668 7-47-II	Установка опорных подушек шт	7,00	<u>1,40</u>	==	10	-	==	<u>1,01</u>	<u>7</u>
208	ССЦ п.9-96	Стоимость сборных ж/б поду- шек из бетона М150 м3	0,19	<u>61,88</u>	==	12	-	==	==	==
209	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,03	<u>22,90</u>	==	1	-	==	==	==
210	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,02	<u>25,00</u>	==	1	-	==	==	==
211	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,09	<u>41,30</u>	==	4	-	==	==	==
212	I47-29	Металлизация закладных дета- лей 100 кг	0,09	<u>17,80</u>	==	2	-	==	==	==
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб			198I	2	==		<u>493</u>

В том числе:

90I-3-253.89

(9.I)

52

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			1981	-	-		-
		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			185	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2494	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		522
		Сметная заработная плата	руб			-	61	-		-
		Итого по разделу 7	руб			2494	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		522
		Сметная заработная плата	руб			-	61	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 8. Окна										
213	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах, площадь проемов до 5 м ²	106,15	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	317	79	<u>39</u> 12	<u>1,38</u> 0,14	<u>146</u> 15
214	10-85 10-14-2	То же, площадь проемов до 10 м ²	54,00	<u>1,96</u> 0,52	<u>0,28</u> 0,08	106	28	<u>15</u> 4	<u>0,96</u> 0,10	<u>52</u> 5
215	122-155	Блоки оконные марка ПНД18-30,1 (10 шт) с масляной окраской м ² цена: 14,5+1,68х0,37	54,00	<u>15,12</u> —	—	816	-	—	—	—
216	122-153	Блоки оконные ПНД12-30,1 (6 шт) с масляной окраской м ² цена: 13,3+1,76х0,37	22,20	<u>13,95</u> —	—	310	-	—	—	—
217	122-46	Блоки оконные ОС21-18В с масляной окраской м ² цена: 17+2,33х0,37	83,95	<u>17,86</u> —	—	1499	-	—	—	—

901-3-253.89

(9.1)

54

22544.00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
218	<u>10-88</u> 10-15-2	Установка приборов оконных шт	39,00	<u>0,24</u> 0,24	<u>-</u> -	9	9	<u>-</u> -	<u>0,46</u> -	<u>18</u> -
219	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами для двухстворных переплетов-- компл	23,00	<u>2,58</u> -	<u>-</u> -	59	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
220	III-439	То же, для трехстворных переплетов компл	16,00	<u>3,87</u> -	<u>-</u> -	62	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
221	<u>15-707</u> 15-201-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм 100 м2	1,60	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	388	40	<u>3</u> 1	<u>46,90</u> 0,58	<u>75</u> 1
222	122-322	Стоимость наличников м	622,95	<u>0,20</u> -	<u>-</u> -	125	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
223	8-178-1 8-18-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких 100 м2	0,16	<u>642,00</u> -	<u>-</u> -	105	-	<u>-</u> -	<u>97,00</u> -	<u>16</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб			3796	156	<u>57</u> 17		<u>307</u> 21
		В том числе								
		Стоимость общестроительных работ	руб			3796	-	-		-
		Материалы	руб			609	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	173	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2871	-	-		-
		Накладные расходы	руб			626	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	113	-		-
		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	10	11
224	10-105 10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м ²	18,57	<u>1,63</u>	<u>—</u>	30	-	<u>—</u>	<u>0,91</u>	<u>17</u>
225	10-106 10-20-2	То же, площадь проема более 3м ²	7,14	<u>1,39</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>0,83</u>	<u>6</u>
226	10-107 10-20-3	То же, в перегородках, площадь проема до 3 м ²	39,97	<u>2,18</u>	<u>—</u>	87	-	<u>—</u>	<u>1,16</u>	<u>46</u>
227	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема до 3 м ²	58,54	<u>1,34</u> 0,20	<u>—</u>	78	12	<u>—</u>	<u>0,36</u>	<u>21</u>
228	10-141 10-26-1	То же, площадь проема более 3 м ²	7,14	<u>0,95</u> 0,14	<u>—</u>	7	1	<u>—</u>	<u>0,25</u>	<u>2</u>
229	122-278	Стоимость дверных блоков марки ДН24-15В (2 шт) с масляной окраской цена: 13+1,47x0,37	7,14	<u>13,54</u>	<u>—</u>	97	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
230	I22-273	Стоимость дверных блоков марки ДНГ 24-9П (4 шт) с масляной окраской м2 цена: 14,8+2,1хС,37	8,72	<u>15,58</u>	==	136	-	==	==	==
231	I22-264	Стоимость дверных блоков марки ДНД (7 шт) с масляной окраской м2 цена: 28,3+2,53х0,37	13,79	<u>29,24</u>	==	403	-	==	==	==
232	I22-224	Блоки дверные двупольные с полотнами под остекление марка Д02I-13 (3 шт) с масляной окраской м2 цена: 9,79+1,62х0,37	7,89	<u>11,78</u>	==	93	-	==	==	==
233	I22-218	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-9 (11 шт) с масляной окраской м2 цена: 14,2+2,03х0,37	19,80	<u>14,95</u>	==	296	-	==	==	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
234	I22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ-2I-7 (6 шт) с масляной окраской м2 цена: 15+2,58x0,37	8,34	<u>15,95</u>	<u>---</u>	133	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
235	IO-II2 IO-22-I	Установка блоков балконных площадь проема до 3 м2 м2	2,40	<u>2,86</u> 0,83	<u>0,29</u> 0,09	7	2	<u>---</u> -	<u>1,45</u> 0,12	<u>3</u> -
236	I22-209	Блоки дверные балконные марка ДС28-9 (I шт) с масляной окраской м2 цена: 22,6+3,26x0,37	2,40	<u>23,81</u>	<u>---</u>	57	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
237	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных КОМПЛ	2,00	<u>6,73</u>	<u>---</u>	13	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
238	III-447	То же, двухпольных КОМПЛ	1,00	<u>8,94</u>	<u>---</u>	9	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
239	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение одно- польных КОМПЛ	26,00	<u>2,97</u>	==	77	-	==	==	==
240	III-449	То же, двухпольных КОМПЛ	4,00	<u>3,23</u>	==	13	-	==	==	==
241	III-441	Скобяные изделия для балкон- ных дверей КОМПЛ	1,00	<u>2,31</u>	==	2	-	==	==	==
242	I5-729 I5-201-6	Остекление дверных одинарных полотен оконным стеклом 3 мм 100 м2	0,06	<u>196,00</u> 47,80	<u>1,40</u> 0,36	12	3	== -	<u>86,50</u> 0,46	<u>5</u> -
243	I5-725 I5-201-5	То же, балконных дверных 100 м2	0,02	<u>160,00</u> 18,20	<u>1,00</u> 0,30	4	-	== -	<u>33,60</u> 0,39	<u>1</u> -
244	III-405	Закрывагель дверной верхнего расположения рычажный шт	21,00	<u>18,50</u>	==	389	-	==	==	==
245	7-701 7-51-1	Укладка резиновых прокладок шт	0,92	<u>42,30</u>	==	39	-	==	<u>6,43</u>	<u>6</u>

90I-3-253.89

(9.I)

60

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
246	20-410 20-7-2	Установка жалюзийных решеток шт	7,00	<u>1,56</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>0,75</u>	<u>5</u>
				-	-			-	-	-
247	130-1474 -А	Стоимость жалюзийных решеток м2	4,05	<u>4,95</u>	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб			2023	18	<u>-</u>		<u>112</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2023	-	-		-
		Материалы	руб			89	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	18	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1718	-	-		-
		Накладные расходы	руб			332	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб			-	-	-		27
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	59	-		-
		Плановые накопления	руб			189	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2544	-	-		-

90I-3-253.89

(9.I)

62

23574-09

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
251	III-344	Стоимость поковок	кг	136,32	<u>0,47</u>	—	64	-	—	—	—
		Ворота ВР2,4х2,4к									
252	IO-I44 IO-27-I	Установка ворот со стальными коробками неутепленными полот- нами и калитками	м2	11,52	<u>3,76</u> 1,53	<u>0,49</u> 0,15	43	18	<u>6</u> 2	<u>2,56</u> 0,19	<u>29</u> 2
253	I2I-1969	Стоимость каркаса ворот	т	0,33	<u>287,00</u>	—	95	-	—	—	—
254	I22-372	Стоимость деревянных полотен ворот	м2	11,52	<u>18,40</u>	—	212	-	—	—	—
255	III-344	Стоимость поковок	кг	46,40	<u>0,47</u>	—	22	-	—	—	—
256	III-363	Стоимость резины	кг	9,00	<u>1,62</u>	—	15	-	—	—	—
257	I5-624 I5-163-2	Окраска эмалевыми составами ворот с двух сторон		0,23	<u>69,30</u> 45,20	<u>0,07</u> 0,03	16	10	— —	<u>80,00</u> 0,04	<u>18</u> —

90I-3-253.89

(9.1)

63

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 10	руб			843	46	<u>12</u> 4		<u>77</u> 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			112	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	19	-		-
		Плановые накопления	руб			62	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			850	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		91
		Сметная заработная плата	руб			-	69	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			167	-	-		-

90I-3-253.89

(9.I)

64

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			167	-	-		-
		Накладные расходы	руб			14	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			195	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по разделу 10	руб			1045	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		93
		Сметная заработная плата	руб			-	71	-		-
		Раздел II. Полю								
		Тип I. Керамическая плитка								
258	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,39	<u>43,30</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
259	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм м3	3,85	<u>29,30</u>	<u>-</u>	113	-	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>II</u>
260	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на це- ментном растворе из плиток керамических 100 м2 Тип 2 Керамическая плитка	0,39	<u>417,00</u>	<u>-</u>	161	-	<u>-</u>	<u>108,00</u>	<u>42</u>
261	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,09	<u>43,30</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>I</u>
262	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм м3	0,86	<u>29,30</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>2</u>
263	13-225 13-226 13-25-1 13-25-2 Т.ч. 3,28	Четыре слоя гидроизола м2 цена: $1,83+0,69 \times 3 - (0,84+0,3 \times 3) \times$ $\times 0,1$	8,60	<u>3,73</u>	<u>-</u>	32	-	<u>-</u>	<u>1,40</u>	<u>12</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
264	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических 100 м2	0,09	<u>417,00</u>	<u>—</u>	36	-	<u>—</u>	<u>108,00</u>	<u>9</u>
		Тип 3 Линолеум								
265	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	1,01	<u>43,30</u>	<u>—</u>	44	-	<u>—</u>	<u>7,19</u>	<u>7</u>
266	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ. 100 мм м3	10,15	<u>29,30</u>	<u>—</u>	297	-	<u>—</u>	<u>2,90</u>	<u>29</u>
267	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ. 25 мм 100 м2 цена: 70+13,6	1,01	<u>83,60</u>	<u>—</u>	85	-	<u>—</u>	<u>18,80</u>	<u>19</u>
268	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове 100 м2	1,01	<u>519,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	527	44	<u>1</u> -	<u>75,50</u> 0,28	<u>77</u> -

90I-3-253

(9.I)

67

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТИП 4 Цементное покрытие								
269	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	1,08	<u>43,30</u>	<u>---</u>	47	-	<u>---</u>	<u>7,19</u>	<u>8</u>
270	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных из бетона В12,5 толщ. 50 мм 100 м2 цена: 81,5+15,4x6	1,08	<u>173,90</u>	<u>---</u>	188	-	<u>---</u>	<u>29,40</u>	<u>32</u>
271	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битум- ной мастике м2 цена: 1,83+0,69-(0,84+0,3)x0,1	108,00	<u>2,41</u>	<u>---</u>	260	-	<u>---</u>	<u>1,40</u>	<u>151</u>
272	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм м3	10,80	<u>29,30</u>	<u>---</u>	316	-	<u>---</u>	<u>2,90</u>	<u>31</u>
273	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм 100 м2	1,08	<u>84,70</u>	<u>---</u>	91	-	<u>---</u>	<u>28,50</u>	<u>31</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 6 Линолеум										
274	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звуко- изоляции из плит древесно- волоконистых 100 м2	0,12	<u>85,00</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	10	-	<u>-</u> -	<u>8,22</u> 0,68	<u>1</u> -
275	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона М50 толщ. 75 мм 100 м2 цена: 82,6+15,6xII	0,12	<u>254,20</u>	<u>-</u>	30	-	<u>-</u>	<u>29,40</u>	<u>3</u>
276	II-203 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поли- винилхлоридного на тканевой подоснове 100 м2	0,12	<u>519,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	61	5	<u>-</u> -	<u>75,50</u> 0,28	<u>9</u> -
Тип 7 Керамическая плитка										
277	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ. 25 мм 100 м2 цена: 70+13,6	0,02	<u>83,60</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>18,80</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
278	I3-225 I3-226 I3-25-1 I3-25-2	Два слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: $1,83+0,69-(0,84+0,3) \times 0,1$	2,40	<u>2,41</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>1,40</u>	<u>3</u>
279	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических 100 м2 Тип 8 Цементное покрытие	0,02	<u>417,00</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>108,00</u>	<u>3</u>
280	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых 100 м2	0,83	<u>85,00</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	71	3	<u>1</u> -	<u>8,22</u> 0,68	<u>7</u> 1
281	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных М200 толщ. 60 мм 100 м2 цена: $70+13,6 \times 8+(28,1-25,9) \times 2,04+(28,1-25,9) \times 0,51 \times 8$	0,83	<u>192,26</u>	<u>—</u>	160	-	<u>—</u>	<u>18,80</u>	<u>16</u>
282	II-69 II-11-3	Устройство цементных покрытий М200 толщ. 20 мм	0,83	<u>84,70</u>	<u>—</u>	70	-	<u>—</u>	<u>28,50</u>	<u>24</u>

901-3-253.89

(9.1)

70

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тип 9. Керамическая плитка								
283	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических 100 м2	0,02	<u>417,00</u>	<u>---</u>	8	-	<u>---</u>	<u>108,00</u>	<u>2</u>
		Тип 10. Бетонное покрытие								
284	II-67 II-68 II-II-1 II-II-2	Бетонное покрытие из бетона М200 толщ. 25 мм 100 м2 цена: 123-15,8	0,01	<u>107,20</u>	<u>---</u>	1	-	<u>---</u>	<u>40,20</u>	<u>---</u>
		Тип 11. Кислотоупорная плитка								
285	II-55 II-8-1	Устройство цементных стяжек М150 толщ. 20 мм 100 м2	0,26	<u>70,00</u>	<u>---</u>	18	-	<u>---</u>	<u>18,80</u>	<u>5</u>
286	I3-I70 I3-I71 I3-I9-1 I3-I9-2	Шпатлевка поверхностей мастичной битуминоль, толщиной слоя 5 мм 100 м2	0,26	<u>121,70</u>	<u>---</u>	32	=	<u>---</u>	<u>64,00</u>	<u>17</u>

цена: 85,9+17,9x2

90I-3-253.89

(9.I)

7I

23574-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
287	I3-225 I3-226 I3-25-1 I3-25-2 т.ч. п.3.28	Два слоя рубероида на битуме м2 цена: $1,83+0,69-(0,84+0,3) \times 0,1$	26,00	<u>2,41</u>	<u>---</u>	63	-	<u>---</u>	<u>1,40</u>	<u>36</u>
288	I3-I03 I3-I04 I3-I4-1 I3-I4-2	Отгрунтовка поверхностей битумной грунтовкой за два раза 100 м2 цена: $7,43+5,42$	0,26	<u>12,85</u>	<u>---</u>	3	-	<u>---</u>	<u>4,58</u>	<u>1</u>
289	I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	Прослойка-шпатлевка андезитовой замазкой толщ. 5 мм 100 м2 цена: $55,2+14,6 \times 2$	0,26	<u>84,40</u>	<u>---</u>	22	-	<u>---</u>	<u>32,00</u>	<u>8</u>
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	<u>13,50</u> 2,14	<u>0,27</u> 0,08	35I	56	<u>7</u> 2	<u>3,30</u> 0,10	<u>86</u> 3

90I-3-253.89

(9.I)

72

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
291	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных толщ. 30 мм 100 м2 цена: 84,7+15,2 Тип 5. Керамическая плитка	1,08	<u>114,70</u>	<u>—</u>	124	-	<u>—</u>	<u>28,50</u>	<u>31</u>
292	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	2,88	<u>43,30</u>	<u>—</u>	125	-	<u>—</u>	<u>7,19</u>	<u>21</u>
293	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек из бетона толщ. 50-60 мм 100 м2 цена: 81,5+15,4x7	2,88	<u>189,30</u>	<u>—</u>	545	-	<u>—</u>	<u>29,40</u>	<u>85</u>
294	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битум- ной мастике м2 цена: 1,83+0,69-(0,84+0,3)x0,1	288,00	<u>2,41</u>	<u>—</u>	694	-	<u>—</u>	<u>1,40</u>	<u>403</u>
295	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм	28,80	<u>29,30</u>	<u>—</u>	844	-	<u>—</u>	<u>2,90</u>	<u>84</u>

м3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
296	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов 100 м2	2,88	<u>417,00</u>	<u>-</u>	1201	-	<u>-</u>	<u>108,00</u>	<u>311</u>
		Тип 6. Цементное покрытие								
297	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	1,65	<u>43,30</u>	<u>-</u>	71	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>12</u>
298	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ.100 мм м3	16,50	<u>29,30</u>	<u>-</u>	483	-	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>48</u>
299	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщ.20 мм М200 100 м2	1,65	<u>84,70</u>	<u>-</u>	140	-	<u>-</u>	<u>28,50</u>	<u>47</u>
300	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий в помещениях 4,5,6 100 м2	0,39	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	4	3	<u>-</u> -	<u>12,60</u> 0,03	<u>5</u> -
		Тип 7. Цементное покрытие								
301	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых 100 м2	0,25	<u>85,00</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	21	1	<u>-</u> -	<u>8,22</u> 0,68	<u>2</u> -

9 0 I -3-253.89

(9.I)

74

23574-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
302	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ. 40 мм 100 м2 цена: 70+13,6x4	0,25	<u>124,40</u>	<u>---</u>	3I	-	<u>---</u>	<u>18,80</u>	<u>5</u>
303	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм 100 м2 Тип 8. Линолеум	0,25	<u>84,70</u>	<u>---</u>	2I	-	<u>---</u>	<u>28,50</u>	<u>7</u>
304	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых 100 м2	1,72	<u>85,00</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	146	7	<u>3</u> I	<u>8,22</u> 0,68	<u>14</u> I
305	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона В3,5 толщ. 55 мм 100 м2 цена: 82,6+15,6x7	1,72	<u>191,80</u>	<u>---</u>	330	-	<u>---</u>	<u>29,40</u>	<u>51</u>
306	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове 100 м2	1,72	<u>519,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	893	75	<u>1</u> -	<u>75,50</u> 0,28	<u>130</u> -

90I-3-253.89

(9.I)

75

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 9. Цементное покрытие										
307	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм 100 м2	I,17	<u>84,70</u>	<u>---</u>	99	-	<u>---</u>	<u>28,50</u>	<u>33</u>
Тип 10. Цементное покрытие										
308	II-57I II-58I II-8-3 II-8-4	Стяжки из легкого бетона В3,5 толщ. 80-130 мм 100 м2 цена: 82,6+15,6xI7	2,60	<u>347,80</u>	<u>---</u>	904	-	<u>---</u>	<u>29,40</u>	<u>76</u>
309	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм 100 м2 цена: 84,70+15.2	2,60	<u>114,70</u>	<u>---</u>	298	-	<u>---</u>	<u>28,50</u>	<u>74</u>
Итого прямые затраты по разделу II			руб			10136	194	<u>13</u> 3	<u>2306</u>	<u>5</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			10136	-	-		
Материалы			руб			1874	-	-		

90I-3-253.89

(9.I)

76

28574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего заработная плата	руб			-	197	-		-
		Накладные расходы	руб			1672	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		151
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	303	-		-
		Плановые накопления	руб			949	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			12757	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2462
		Сметная заработная плата	руб			-	500	-		-
		Итого по разделу II	руб			12757	-	-		-
		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 дву- тавра ном 24	36,00	<u>6,83</u>	<u>4,55</u>	246	53	<u>164</u>	<u>2,35</u>	<u>85</u>
		М		1,48	1,58			57	2,04	73
3II	9-44 9-6-5	То же, из двутавра ном.36	48,00	<u>7,03</u>	<u>4,60</u>	337	75	<u>221</u>	<u>2,54</u>	<u>122</u>
		М		1,57	1,60			77	2,06	99

90I-3-253.89

(9.I)

77

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3I2	I2I-1825	Монорельсы пролетом до 6 м, из прокатных двугавров марка стали ВСТЗПС5 цена: 239+6xI,0I	т	3,75	<u>245,06</u>	=	9I9	-	=	=	=
3I3	I2I-1829	То же, марка стали ВСТЗПС6-I цена: 25I+IхI,0I	т	0,59	<u>252,0I</u>	=	I49	-	=	=	=
3I4	I2I-1829	То же, марка стали ВСТЗКП2 цена: 25I-8хI,0I	т	0,34	<u>242,92</u>	=	83	-	=	=	=
3I5	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц	т	I,64	<u>58,00</u> I3,80	<u>32,10</u> II,80	95	23	<u>52</u> I9	<u>22,60</u> I5,22	<u>37</u> 25
3I6	I2I-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифле- ной стали	т	I,64	<u>358,00</u>	=	587	-	=	=	=
3I7	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением	т	I5,82	<u>46,80</u> I9,00	<u>I7,60</u> 5,43	740	30I	<u>279</u> 86	<u>30,10</u> 7,00	<u>476</u> III

90I-3-253.89

(9.I)

78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
318	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей т	2,2I	<u>327,00</u>	==	723	-	==	==	==
319	I2I-I979	Площадки с настилом из листо- вой рифленой или круглой ста- ли т	4,08	<u>326,00</u>	==	I330	-	==	==	==
320	I2I-I979	То же, марка стали ВСТЗПС6-I т цена: 326+IхI,0I	7,60	<u>327,0I</u>	==	2485	-	==	==	==
32I	I2I-I979	То же, марка стали ЗПС5-I т цена: 326+I9хI,0I	0,97	<u>345,19</u>	==	335	-	==	==	==
322	I2I-I979	То же, марка стали ВСТЗКП2 т цена: 326-8хI,0I	0,96	<u>317,92</u>	==	305	-	==	==	==
323	9-33 9-4-I0	Монтаж фахверка т	2,93	<u>43,00</u> I2,60	<u>I8,10</u> 6,59	I26	37	<u>53</u> 19	<u>I9,40</u> 8,50	<u>57</u> 25

90I-3-2 35.89

(9.I)

79

23574-09

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
324	I2I-I780	Стоимость фахверков	т	2,93	<u>278,00</u>	<u>—</u>	815	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
325	9-94 9-12-I	Монтаж опорных консолей цена: 29,2+8,7x0,1	т	0,05	<u>30,07</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>13,50</u>	<u>1</u>
326	I2I-I905	Стоимость опорных консолей	т	0,05	<u>245,00</u>	<u>—</u>	12	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
327	9-88 9-11-7	Монтаж связей цена: 41,3+15,4x0,1	т	1,13	<u>42,84</u>	<u>—</u>	48	-	<u>—</u>	<u>24,60</u>	<u>28</u>
328	I2I-I918	Стоимость связей	т	1,13	<u>342,00</u>	<u>—</u>	386	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
329	9-153 9-24-4	Опоры под технологическое оборудование	т	0,97	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	26	14	<u>4</u> 1	<u>25,20</u> 1,96	<u>24</u> 2
330	I2I-2019	Стоимость опор под технологическое оборудование	т	0,97	<u>356,00</u>	<u>—</u>	345	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб				10094	503	<u>773</u> 259		<u>830</u> 335
		В том числе:									
		Стоимость металломонтажных работ	руб				10094	-	-		-
		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				-	154	-		-
		Плановые накопления	руб				877	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб				11838	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		1246
		Сметная заработная плата	руб				-	916	-		-
		Итого по разделу I2	руб				11838	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		1246
		Сметная заработная плата	руб				-	916	-		-

90I-3-253.89

(9.I)

8I

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I3. Внутренняя отделка										
331	I5-256 I5-205- -5-II	Улучшенная штукатурки внутри зданий цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м 100 м2	10,07	<u>110,00</u>	<u>---</u>	1107	-	<u>---</u>	<u>74,00</u>	<u>745</u>
332	I5-256 I5-205- -5-II	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м2 цена: 110-(46,4+6,8)х0,1	1,03	<u>104,68</u>	<u>---</u>	108	-	<u>---</u>	<u>74,00</u>	<u>76</u>
333	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен 100 м2	23,81	<u>76,30</u>	<u>---</u>	1817	-	<u>---</u>	<u>41,00</u>	<u>976</u>
334	I5-660 I5-I68-3	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м2 цена: 76,3+(23,1+0,9)х0,1	1,03	<u>78,70</u>	<u>---</u>	81	-	<u>---</u>	<u>41,00</u>	<u>42</u>
335	I5-661 I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке по- толков 100 м2	12,12	<u>82,20</u>	<u>---</u>	1001	-	<u>---</u>	<u>51,60</u>	<u>628</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
336	15-66I 15-168-4	То же, потолков в помещениях высотой более 4 м 100 м2 цена: $82,2+(28,9+1) \times 0,25$	2,16	<u>89,67</u>	<u>---</u>	194	-	<u>---</u>	<u>51,60</u>	<u>111</u>
337	15-508 15-153-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке 100 м2	4,34	<u>5,84</u>	<u>---</u>	25	-	<u>---</u>	<u>9,70</u>	<u>42</u>
338	15-568 15-159-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен 100 м2	0,16	<u>76,70</u>	<u>---</u>	12	-	<u>---</u>	<u>49,30</u>	<u>8</u>
339	15-569 15-159-9	То же, потолков 100 м2	0,03	<u>90,10</u>	<u>---</u>	3	-	<u>---</u>	<u>60,00</u>	<u>2</u>
340	15-563 15-159-3	То же, плинтусов 100 м2	0,27	<u>71,20</u> <u>27,80</u>	<u>0,80</u> <u>0,24</u>	19	8	<u>---</u> <u>-</u>	<u>49,20</u> <u>0,31</u>	<u>13</u> <u>-</u>
341	15-82 15-14-I	Облицовка внутри зданий стен керамическими глазури- ванными плитками 100 м2	0,43	<u>422,00</u>	<u>---</u>	180	-	<u>---</u>	<u>170,00</u>	<u>72</u>

90I-3-253.89

(9.I)

83

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
342	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100 м2 гп	0,72	<u>71,10</u>	<u>—</u>	51	-	<u>—</u>	<u>73,80</u>	<u>53</u>
343	15-614 15-164-8	Масляная окраска жалюзийных решеток 100 м2	0,04	<u>60,50</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>68,00</u>	<u>3</u>
344	15-564 15-159-4	Масляная окраска за два раза деревянных полотен ворот 100 м2	0,12	<u>80,00</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>88,70</u>	<u>10</u>
345	15-613 15-164-7	Масляная окраска за два раза металлоконструкций 100 м2	6,02	<u>43,50</u>	<u>—</u>	262	-	<u>—</u>	<u>38,80</u>	<u>234</u>
		Итого прямые затраты по разделу 13	руб			4871	8	<u>—</u>		<u>3047</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			4871	-	-		-
		Материалы	руб			12	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Накладные расходы	руб			803	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		74	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	145	-		-	
		Плановые накопления	руб			453	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6127	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3121	
		Сметная заработная плата	руб			-	153	-		-	
		Итого по разделу I3	руб			6127	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3121	
		Сметная заработная плата	руб			-	153	-		-	
		Раздел I4. Наружная отделка									
346	I5-20I I5-51-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	100 м2	0,92	<u>85,30</u>	<u>-</u>	79	-	<u>-</u>	<u>57,40</u>	<u>53</u>
347	I5-210 I5-52-3	То же, откосы	100 м2	3,48	<u>34,60</u>	<u>-</u>	120	-	<u>-</u>	<u>30,00</u>	<u>104</u>

90I-3-253.89

(9. I)

85

23574-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
348	I5-534	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками	12,33	<u>41.50</u>	<u>-</u>	512	-	<u>-</u>	<u>19.40</u>	<u>239</u>
	I5-535									
	I5-156-	100 м2								
	-3-2-3									
	I5-156-	цена: (2I,8+6I,2)x0,5								
	4-2.3									
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб			711	-	<u>-</u>		<u>396</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			711	-	-		-
		Накладные расходы	руб			117	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	21	-		-
		Плановые накопления	руб			66	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			894	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		407
		Сметная заработная плата	руб			-	21	-		-
		Итого по разделу I4	руб			894	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		407
		Сметная заработная плата	руб			-	21	-		-

901-3-253.89

(9.1)

86

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 15. Венткамера								
349	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,10	<u>329,00</u>	<u>==</u>	33	-	<u>==</u>	<u>21,10</u>	<u>2</u>
350	26-29 26-8-2 ССЦ ч. I р. 4 п. 124	Утепление стен минераловат- ными плитами толщ. 80 мм м3 цена: 6,9 + 23,4x0,95	1,34	<u>29,13</u>	<u>==</u>	39	-	<u>==</u>	<u>4,10</u>	<u>5</u>
351	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка шты- рей или крючьев для крепле- ния тепловой изоляции 100 м2	0,17	<u>17,30</u>	<u>==</u>	3	-	<u>==</u>	<u>14,80</u>	<u>2</u>
352	15-298 15-60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства кар- каса стен 100 м2	0,17	<u>386,00</u>	<u>==</u>	64	-	<u>==</u>	<u>115,00</u>	<u>19</u>
353	15-304 15-61-1	Устройство каркаса при ошту- катурировании стен 100 м2	0,17	<u>73,00</u>	<u>==</u>	12	-	<u>==</u>	<u>22,30</u>	<u>4</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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			19	-	-		-	
		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 7-12-4	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2	шт	2,00	<u>1,02</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>0,59</u>	<u>1</u>
					-	-			-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
360	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных ж/б до- борных плит из бетона М300 объемом до 0,2 м3 марки ШОД-3 (2 шт) по серии 3.006.1-2/82 м3	0,16	<u>65,60</u>	==	10	-	==	==	==
361	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,06	<u>25,00</u>	==	2	-	==	==	==
362	I47-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,01	<u>32,10</u>	==	1	-	==	==	==
363	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,01	<u>41,30</u>	==	1	-	==	==	==
364	I47-29	Металлизация закладных дета- лей 100 кг	0,01	<u>17,80</u>	==	1	-	==	==	==
365	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u>	==	4	-	==	<u>210,00</u>	<u>2</u>
366	6-84 6-9-8	То же, до 20 кг т	0,08	<u>355,00</u>	==	28	-	==	<u>64,00</u>	<u>5</u>

901-3-253.89

(9.1)

90

23.57.1960

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
367	15-614 15-164-8	Масляная окраска за два раза металлоконструкций 100 м2	0,02	<u>60,50</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>68,00</u>	<u>1</u>
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб			50	-	<u>—</u>		<u>9</u>
		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			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	1	-		-
		Итого по разделу I6	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	1	-		-

90I-3-253.89

(9.I)

9I

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I7. Входная камера (2 шт)										
368	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	4,42	<u>9,31</u>	<u>—</u>	41	-	<u>—</u>	<u>0,80</u>	<u>4</u>
369	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	8,00	<u>1,50</u>	<u>—</u>	12	-	<u>—</u>	<u>0,39</u>	<u>3</u>
370	7-401 7-36-2	То же, массой до 1 т шт	48,00	<u>1,95</u>	<u>—</u>	94	-	<u>—</u>	<u>0,53</u>	<u>25</u>
371	ССЦ том 2 п.12-7	Стоимость блоков ФБС12.6.6-Т шт	32,00	<u>17,50</u>	<u>—</u>	560	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
372	То же п.12-14	То же, ФБС9.6.6-Т шт	16,00	<u>13,50</u>	<u>—</u>	216	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
373	То же п.12-10	То же, ФБС12.6.3-Т шт	8,00	<u>8,75</u>	<u>—</u>	70	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
374	6-1 6-1-1	Бетон В7,5 м3	4,00	<u>28,40</u>	<u>—</u>	114	-	<u>—</u>	<u>1,37</u>	<u>5</u>

90I-3-253.89

(9.I)

92

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
375	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских дниц из бетона В15, F-100 -4 м3 цена: 47-(33,3-29,3)хI,0I5+ +0,92х2хI,0I5	27,00	<u>44,8I</u>	<u>---</u>	12I0	-	<u>---</u>	<u>8,0I</u>	<u>2I6</u>
376	I24-I6	Арматура класса AI т	0,07	<u>270,00</u>	<u>---</u>	I9	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
377	I24-I8	Арматура класса A3 т	2,62	<u>283,00</u>	<u>---</u>	74I	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
378	22-362 22-22-5	Сальники диам. до 250 мм т	0,07	<u>777,00</u> I90,00	<u>I62,00</u> 48,60	54	I3	<u>II</u> 3	<u>305,00</u> 62,69	<u>2I</u> 4
379	22-363 22-22-6	То же, диам. до 800 мм т	0,44	<u>634,00</u> 83,90	<u>I29,00</u> 38,70	279	37	<u>57</u> I7	<u>I34,00</u> 49,92	<u>59</u> 22
380	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой пряждю в сальниках I00 м	0,14	<u>3000,00</u> I5,60	<u>9,40</u> 5,13	420	2	<u>2</u> I	<u>29,00</u> 6,62	<u>4</u> I

90I-3-253.89

(9.I)

93

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
381	I5-256 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка цемент- но-известковым раствором стен в помещениях высотой более 4 м 100 м2	0,90	<u>104,68</u>	<u>—</u>	94	-	<u>—</u>	<u>74,00</u>	<u>66</u>
382	II-77 II-II-II	Железнение 100 м2	0,90	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	9	7	<u>—</u> -	<u>12,60</u> 0,03	<u>11</u> -
383	I5-275 I5-55-I3	Наружные поверхности камер затирать цементно-песчаным раствором 100 м2	1,30	<u>35,80</u>	<u>—</u>	47	-	<u>—</u>	<u>37,00</u>	<u>48</u>
384	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100 м2 гп	0,24	<u>71,10</u>	<u>—</u>	17	-	<u>—</u>	<u>73,80</u>	<u>18</u>
		Итого прямые затраты по разделу I7	руб			3997	59	<u>70</u> 21		<u>480</u> 27
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб			3997	-	-		-

90I-3-253.89

(9.I)

95

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
386	6-90 6-II-I	То же, стен из бетона В12,5 м3 цена: 32,2+(26,6-25,8)хI,02	5,20	<u>33,02</u>	<u>—</u>	172	-	<u>—</u>	<u>2,8I</u>	<u>I5</u>
387	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,08	<u>44I,00</u>	<u>—</u>	35	-	<u>—</u>	<u>2I0,00</u>	<u>I7</u>
388	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,24	<u>355,00</u>	<u>—</u>	85	-	<u>—</u>	<u>64,00</u>	<u>I5</u>
389	I47-29	Металлизация закладных де- талей I00 кг	3,I4	<u>I7,80</u>	<u>—</u>	56	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
390	9-48 9-7-3	Щиты металлические над кана- лами и пряжками т	0,20	<u>35,50</u> 9,I2	<u>I4,20</u> 5,32	7	2	<u>3</u> I	<u>I4,20</u> 6,86	<u>3</u> I
39I	I2I-I979	Стоимость щитов т	0,20	<u>326,00</u>	<u>—</u>	65	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

90I-3-253.89

(9.I)

96

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
392	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка грунтовой ГФ-02I металлических щитов 100 м2	0,05	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
393	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлических щитов масляной краской за два ра- за с двух сторон по огрун- товке 100 м2	0,05	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>3</u> -
394	7-I27 7-9-I- -I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т шт	8,00	<u>I,55</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>0,8I</u> -	<u>6</u> -
395	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б пере- мычек из бетона М200 м3	0,3I	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
396	I47-I	Арматура А-I 100 кг	I,69	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
397	I47-8	Арматура А-3 100 кг	I,79	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

90I-3-253.89

(9.I)

97

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
398	I47-24	Закладные детали дополни- тельные 100 кг	0,63	<u>41,30</u>	<u>—</u>	26	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
399	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,63	<u>17,80</u>	<u>—</u>	11	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
400	<u>I6-48</u> <u>I6-7-5</u>	Труба 90x3,5 ГОСТ 3262-75 м	21,00	<u>2,99</u> 0,35	<u>0,04</u> 0,01	63	7	<u>1</u> -	<u>0,57</u> 0,01	<u>12</u> -
401	<u>22-I</u> <u>22-I-I</u>	Асбестоцементная труба диам. 100 мм м	18,40	<u>1,67</u> 0,19	<u>0,01</u> -	31	3	<u>—</u> -	<u>0,32</u> -	<u>6</u> -
Итого прямые затраты по разделу I8			руб			755	14	<u>4</u> I		<u>85</u> I
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			683	-	-		-
Материалы			руб			83	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	12	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			177	-	-		-
		Накладные расходы	руб			110	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	21	-		-
		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			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 7-18-3- -I.8	Установка лестничных маршей шт	2,00	<u>4,43</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>2,86</u>	<u>6</u>
403	7-733 Сб. доп. В. I 7-57-I	Укладка ступеней 100 м цена: 79,9+2I,9x0,25	0,43	<u>85,37</u>	<u>-</u>	37	-	<u>-</u>	<u>128,00</u>	<u>55</u>
404	ССЦ т. I п. 8-499	Стоимость лестничных маршей из бетона М300 м3 цена: 82-I,62=0,82	1,80	<u>79,56</u>	<u>-</u>	143	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

90I-3-253.89

(9.I)

100

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
405	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,46	<u>22,90</u>	==	10	-	==	==	==
406	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,70	<u>25,00</u>	==	18	-	==	==	==
407	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,18	<u>32,10</u>	==	6	-	==	==	==
408	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,22	<u>41,30</u>	==	9	-	==	==	==
409	I47-29	Металлизация закладных де- талей 100 кг	0,22	<u>17,80</u>	==	4	-	==	==	==
410	ССЦ т.1 п.11-172	Стоимость ступеней лестнич- ных длиной до 3 м м	43,20	<u>3,72</u>	==	161	-	==	==	==
411	7-737 7-58-3 Сб. доп. в.1	Установка металлических ограждений лестниц с поруч- ными из поливинилхлорида 100 м	0,15	<u>823,00</u>	==	127	-	==	<u>61,00</u>	<u>9</u>

90I-3-253.89

(9.I)

IOI

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
4I2	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы лестниц т	0,0I	<u>342,00</u> 2I,30	=	3	-	=	<u>34,00</u>	=
4I3	I47-29	Металлизация соединительных элементов IOO кг	0,IO	<u>I7,80</u>	=	2	-	=	=	=
4I4	6-I73 6-I6-I	Устройство монолитной ж/б лестничной площадки МП из бетона В15, F-50 м3	0,И7	<u>42,70</u>	=	7	-	=	<u>8,40</u>	<u>I</u>
4I5	I24-I2	Арматура класса А3 т	0,02	<u>325,00</u>	=	7	-	=	=	=
4I6	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,04	<u>355,00</u>	=	I4	-	=	<u>64,00</u>	<u>3</u>
4I7	I47-29	Металлизация закладных деталей IOO кг	0,004	<u>I7,80</u>	=	I	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I9	руб			558	-	=		<u>74</u> -

90I-3-2с3.89

(9.I)

I02

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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			-	15	-		-
		Плановые накопления	руб			52	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			702	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8I
		Сметная заработная плата	руб			-	15	-		-
		Итого по разделу I9	руб			702	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8I
		Сметная заработная плата	руб			-	15	-		-
		Раздел 20. Фильтры (2 шт.)								
4I8	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	2,44	<u>43,30</u>	<u>—</u>	106	-	<u>—</u>	<u>7,19</u>	<u>18</u>

90I-3-253.89

(9.I)

I03

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
419	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка из бето- на В3,5 толщ. 100 мм м3	8,83	<u>27,40</u>	<u> </u>	242	-	<u> </u>	<u>1,37</u>	<u>12</u>
420	6-22 6-I-22	То же, толщ. 0,85 мм; I,45 мм м3 цена: 34,5-(27,4-24,8)xI,015	177,71	<u>31,86</u>	<u> </u>	5662	-	<u> </u>	<u>3,78</u>	<u>672</u>
421	II-I2 II-I-I2	Асфальтовый раствор 100 м2	2,44	<u>99,10</u>	<u> </u>	242	-	<u> </u>	<u>18,20</u>	<u>44</u>
422	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобе- тонных панелей из бетона В15, F -50, -4 м3 цена: 39,3-(32,1-28,2)xI,015+ +0,92x2xI,015	101,00	<u>37,21</u>	<u> </u>	3758	-	<u> </u>	<u>6,19</u>	<u>625</u>
423	I24-I6	Арматура класса AI т	0,33	<u>283,00</u>	<u> </u>	93	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
424	I24-I8	Арматура класса A3 т	7,21	<u>283,00</u>	<u> </u>	2040	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

90I-3-253.89

(9.I)

I05

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
431	7-347 7-24-8	Установка панелей площадью до 12 м2 м3	15,68	<u>15,70</u>	==	246	-	==	<u>6.60</u>	<u>I03</u>
432	7-348 7-24-9	То же, площадью до 15 м2 м3	58,40	<u>12,95</u>	==	756	-	==	<u>3.82</u>	<u>223</u>
433	ССЦ п.9-201	Стоимость стеновых панелей ПСІ-48-Б2-А,Б (4 шт) из бе- тона М200 с бортом массой до 5 т м3	15,68	<u>67,60</u>	==	1060	-	==	==	==
434	ССЦ п.9-202	То же, массой более 5 т мар- ки ПСІ-48-Б2-І,2,3,4 (10 шт) м3	58,40	<u>68,10</u>	==	3977	-	==	==	==
435	I47-І	Арматура А-І 100 кг	2,08	<u>22,90</u>	==	48	-	==	==	==
436	I47-8	Арматура А-3 100 кг	50,52	<u>25,00</u>	==	1263	-	==	==	==
437	I47-І6	Проволочная арматура ВР-І 100 кг	8,22	<u>32,10</u>	==	264	-	==	==	==

90I-3-253.89

(9.I)

I06

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
438	I47-24	Закладные детали с металлизацией I00 кг цена: 4I,3+I7,8	12,27	<u>59,10</u>	==	725	-	==	==	==
439	I47-8	Дополнительная арматура класса А3 I00 кг	4,6I	<u>25,00</u>	==	115	-	==	==	==
440	I47-24	Дополнительные закладные с металлизацией I00 кг цена: 4I,3+I7,8	6,26	<u>59,10</u>	==	370	-	==	==	==
44I	6-240 6-28-4	Монолитные участки из бетона В15 F-100, -4 м3 цена: 63,4-(33,3-29,3)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5	35,08	<u>6I,2I</u>	==	2I47	-	==	<u>15,80</u>	<u>554</u>
442	I24-I6	Арматура класса AI т	0,10	<u>270,00</u>	==	27	-	==	==	==
443	I24-I8	Арматура класса А3 т	2,65	<u>283,00</u>	==	750	-	==	==	==

90I-3-253.89

(9.I)

I07

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
444	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг металлиза- цией Т	0,15	<u>533,00</u>	<u>—</u>	80	-	<u>—</u>	<u>64,00</u>	<u>10</u>
		цена: 355+I78								
445	22-362 22-22-5	Сальники диам. до 250 мм Т	0,18	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	140	34	<u>29</u> 9	<u>305,00</u> 62,69	<u>55</u> 11
446	22-363 22-22-6	То же, диам. от 300-800 мм Т	1,13	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	716	95	<u>146</u> 44	<u>134,00</u> 49,92	<u>151</u> 56
447	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках 100 м	0,40	<u>3000,00</u> 15,60	<u>9,40</u> 5,13	1200	6	<u>4</u> 2	<u>29,00</u> 6,62	<u>12</u> 3
448	7-356 7-25-6	Установка лотков сечением более 0,2 м ² м ³	8,40	<u>10,17</u>	<u>—</u>	85	-	<u>—</u>	<u>4,57</u>	<u>38</u>
449	ССП п.9-232	Стоимость сборных ж/б лот- ков из бетона М200 м ³	8,40	<u>70,70</u>	<u>—</u>	594	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
450	I47-8	Арматура А-3 100 кг	3,53	<u>25,00</u>	<u>—</u>	88	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

90I-3-253.89

(9.I)

I08

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
451	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,17	<u>32,10</u>	==	5	-	==	==	==
452	I47-24	Закладные детали 100 кг	1,06	<u>41,30</u>	==	44	-	==	==	==
453	I47-29	Металлизация закладных де- талей 100 кг	1,06	<u>17,80</u>	==	19	-	==	==	==
454	I47-I	Дополнительная арматура класса АI 100 кг	1,77	<u>22,90</u>	==	40	-	==	==	==
455	I47-24	Дополнительные закладные с металлизацией 100 кг цена: 4I,3+I7,8	0,12	<u>59,10</u>	==	7	-	==	==	==
456	9-I22 9-I7-5	Металлические лотки т	8,26	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	415	191	<u>34</u> 10	<u>34,90</u> 1,57	<u>288</u> 13
457	I2I-2I09	Стоимость металлических лотков т	8,26	<u>455,00</u>	==	3758	-	==	==	==

90I-3-253.89

(9.I)

I09

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
458	I3-II6 I3-I5-I	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ХС-010 100 м2	1,90	<u>10,30</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	20	3	<u>-</u> -	<u>2,38</u> 0,10	<u>5</u> -
459	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за два раза 100 м2 цена: I4,4x2	1,90	<u>28,80</u>	<u>-</u>	55	-	<u>-</u>	<u>2,30</u>	<u>4</u>
460	7-738 7-58-4	Установка металлического ограждения 100 м	0,84	<u>655,00</u>	<u>-</u>	547	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
461	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металличе- ского ограждения 100 м2	0,04	<u>60,50</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>68,00</u>	<u>3</u>
462	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы т	0,2I	<u>342,00</u> 2I,30	<u>-</u> -	72	4	<u>-</u> -	<u>34,00</u> -	<u>7</u> -
463	I47-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	2,08	<u>I7,80</u>	<u>-</u>	37	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
464	I5-82 I5-I4-I	Облицовка керамической плит- кой внутренних поверхностей лотков 100 м2	1,60	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	673	I5I	<u>3</u> I	<u>I70,00</u> 0,77	<u>27I</u> I

901-3-253.89

(9.1)

II0

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
465	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание наруж- ных поверхностей монолитных стен 100 м2	1,53	<u>56,80</u>	<u>-</u>	87	-	<u>-</u>	<u>37,00</u>	<u>57</u>
466	15-661 15-168-3	Окраска фильтров снаружи поливинилацетатной краской 100 м2	4,84	<u>82,20</u>	<u>-</u>	398	-	<u>-</u>	<u>51,60</u>	<u>250</u>
467	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водо- непроницаемость м3	605,79	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	115	24	<u>-</u> -	<u>0,08</u> -	<u>48</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 20	руб			35433	508	<u>216</u> 66		<u>3797</u> 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	-	-		-

90I-3-253.89

(9.I)

III

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		466
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	913	-		-
		Плановые накопления	руб			2867	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			38647	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4046
		Сметная заработная плата	руб			-	1286	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			4173	-	-		-
		Материалы	руб			190	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	201	-		-
		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 металло- монтажных работ	руб			4895	-	-		-

901-3-253.89

(9.1)

II2

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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			-	1551	-		-
		Раздел 21. Разные работы								
468	I-960 I-80-2	Устройство корыта под от- мостку	0,35	<u>74,50</u>	<u>-</u>	26	26	<u>-</u>	<u>154,00</u>	<u>54</u>
		100 м3		74,50	-			-	-	-
469	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство щебеночного осно- вания толщ. 100 мм под отмостку	1,39	<u>197,00</u>	<u>-</u>	275	-	<u>-</u>	<u>25,60</u>	<u>36</u>
		100 м2		-	-			-	-	-

цена: 230-16,5x2

90I-3-253.89

(9.I)

II3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
470	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Устройство покрытий из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 25 мм отмостки 100 м2 цена: 156-25,3	1,39	<u>130,70</u>	<u>—</u>	182	-	<u>—</u>	<u>14,40</u>	<u>20</u>
471	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под входные площадки м3	0,60	<u>9,31</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>0,80</u>	<u>—</u>
472	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона В7,5 м3	0,60	<u>29,30</u>	<u>—</u>	18	-	<u>—</u>	<u>2,90</u>	<u>2</u>
473	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,06	<u>84,70</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>28,50</u>	<u>2</u>
474	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий 100 м2	0,06	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	1	-	<u>—</u> -	<u>12,60</u> 0,03	<u>1</u> -
475	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м3	1,46	<u>11,80</u>	<u>—</u>	17	-	<u>—</u>	<u>6,50</u>	<u>9</u>

90I-3-253.89

(9.I)

II4

23574-00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
476	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м3	0,90	<u>29,30</u>	<u>—</u>	26	-	<u>—</u>	<u>2,90</u>	<u>3</u>
477	27-169 27-42-I	Покрытие пандуса асфальто- бетоном толщ. 30 мм 100 м2	0,09	<u>156,00</u>	<u>—</u>	14	-	<u>—</u>	<u>14,40</u>	<u>1</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2I	руб			570	26	<u>—</u>		<u>128</u>
		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			-	17	-		-
		Плановые накопления	руб			53	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			716	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		135
		Сметная заработная плата	руб			-	43	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2I	руб			716	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		135
		Сметная заработная плата	руб			-	43	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			145188	3335	<u>1836</u> 635		<u>19551</u> 827
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			129928	-	-		-
		Материалы	руб			8804	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2996	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			17086	-	-		-
		Накладные расходы	руб			21430	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1953
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3850	-		-
		Плановые накопления	руб			12124	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			163482	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20849
		Сметная заработная плата	руб			-	6846	-		-

90I-3-253.89

(9.I)

II6

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб			14713	-	-		-
		Материалы	руб			493	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	974	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			12650	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1265	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	224	-		-
		Плановые накопления	руб			1280	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			17258	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1600
		Сметная заработная плата	руб			-	1198	-		-
		Стоимость прочих работ	руб			547	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб			547	-	-		-
		Итого по смете	руб			181287	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22449
		Сметная заработная плата	руб			-	8044	-		-

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	6194	I	I	3,42
2	Фундаменты	м3	107,40	13744	17292	127	161	9,54
3	Каркас	м3	45,15	10473	13178	231	291	7,27
4	Стены	м2	1157,56	16084	20240	13	17	11,16
5	Перекрытие и покрытие	м2	1194,12	17356	21820	14	18	12,04
6	Кровля	м2	948,75	6582	8282	6	8	4,57
7	Перегородки	м2	380,52	1981	2494	5	6	1,38
8	Окна	м2	160,15	3796	4778	23	29	2,64
9	Двери	м2	65,68	2023	2544	30	38	1,40
10	Ворота ВЛЖ	руб	1,00	843	1045	843	1045	0,58
II	Полы	м2	1284,00	10136	12757	7	9	7,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	Металлоконструкции	руб	1,00	10094	11838	10094	11838	6,53
I3	Внутренняя отделка	м2	4351,70	4871	6127	1	1	3,38
I4	Наружная отделка	м2	1233,31	711	894	-	-	0,49
I5	Венткамера	руб	1,00	209	262	209	262	0,14
I6	Вентшахта	руб	1,0	50	62	-	-	0,03
I7	Входная камера (2 шт)	руб	1,00	3997	5031	3997	5031	2,78
I8	Помещение КТП	руб	1,00	755	942	755	942	0,52
I9	Лестницы и площадки	руб	1,0	558	702	-	-	0,39
20	Фильтры (2 шт)	руб	1,00	35433	44089	35433	44089	24,32
21	Разные работы	руб	1,00	570	716	570	716	0,39
	Итого:	м3	8263,00	145188	181287	17	21	100,00

Главный инженер проекта
 Зам. начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные: составил инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация: ст. инженер
 инженер
 проверил рук. группы

Чич
Т.Калин
Кор
Шкир
Губан
Нов
Шош

Р. Чичерина
 Т. Калинина
 Г. Корнеева
 Т. Шкирева
 В. Губанова
 Е. Новикова
 Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/литр производительностью 20,0 тыс.м3/сутки"

на специально-строительные работы

Сметная стоимость	3,10 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	155,0 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий	2,07 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,38 руб.

Основание: КЖ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич-чест-во	Стоим. единицы, Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин			
				всего	экспл. машин	осн. з/пл	экспл. машин	осн. з/пл	на един. всего	
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	осн. з/пл	экспл. машин	в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	II-II II-I-II	Дно каналов и прямков из бетона ВГ2,5 м3	3,30	<u>30,12</u>	<u> </u>	99	-	<u> </u>	<u>2,90</u>	<u>10</u>

цена: 29,3+(26,6-25,8)х1,02

90I-3-253.89

(9.I)

I20

22574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	6-90 6-II-I	То же, стены из бетона B12,5 м3 цена: 32,2+(26,6-25,8)хI,02	9,97	<u>33,02</u>	<u>—</u>	329	-	<u>—</u>	<u>2,81</u>	<u>28</u>
3	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объе- мом до 5 м3 из бетона B12,5 м3 цена: 35,7+(26,6-25,8)хI,02	15,31	<u>36,52</u>	<u>—</u>	559	-	<u>—</u>	<u>4,35</u>	<u>67</u>
4	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Подливка под оборудование из раствора толщ. 30 мм 100 м2 цена: 90,2+35,09	0,16	<u>125,29</u>	<u>—</u>	20	-	<u>—</u>	<u>44,80</u>	<u>7</u>
5	6-30 6-3-I	Опоры из бетона B7,5 м3	2,00	<u>35,70</u>	<u>—</u>	71	-	<u>—</u>	<u>4,35</u>	<u>9</u>
6	9-48 9-7-3	Шиты металлические т	0,05	<u>35,50</u> 9,12	<u>14,20</u> 5,32	2	-	<u>—</u>	<u>14,20</u> 6,86	<u>1</u> -
7	I2I-I979	Стоимость шитов т	0,05	<u>326,00</u>	<u>—</u>	16	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

901-3-253.89

(9.1)

I2I

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлических щитов 100 м2	0,0I	<u>60,50</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>68,00</u>	<u>I</u>
9	I6-7I I6-8-4	Установка патрубков диам. I50 мм м	7,00	<u>5,08</u> 0,74	<u>0,09</u> 0,03	36	5	<u>—</u> -	<u>I,24</u> 0,04	<u>9</u> -
10	I6-48 I6-7-5	Установка труб диам. 90x3,5 ГОСТ 3262-75 м	62,00	<u>2,99</u> 0,35	<u>0,04</u> 0,0I	185	22	<u>3</u> I	<u>0,57</u> 0,0I	<u>35</u> I
11	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	<u>44I,00</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>210,00</u>	<u>4</u>
12	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,88	<u>355,00</u>	<u>—</u>	312	-	<u>—</u>	<u>64,00</u>	<u>56</u>
13	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг т	0,07	<u>329,00</u>	<u>—</u>	23	-	<u>—</u>	<u>2I,10</u>	<u>I</u>
14	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	9,65	<u>I7,80</u>	<u>—</u>	172	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

90I-3- 253.89

(9.I)

I22

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	34-304 34-55	Настил из рифленой стали для подпольных каналов 10 м2	1,82	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	40I	60	<u>13</u> 4	<u>56,70</u> 2,84	<u>103</u> 5
16	15-256 15-55- -5-11	Затирка цементно-песчаным раствором стен прямков 100 м2	0,15	<u>110,00</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>74,00</u> -	<u>11</u> -
17	15-257 15-55-6	То же, днище прямков 100 м2	0,05	<u>112,00</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>75,00</u> -	<u>4</u> -
18	10-193 10-36-3	Деревянные щиты м2	3,16	<u>0,54</u> 0,15	<u>0,09</u> 0,03	2	-	<u>-</u> -	<u>0,28</u> 0,04	<u>1</u> -
19	I22-403	Стоимость деревянных щитов м2	3,16	<u>5,14</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	13-232 13-26-4	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на битуме в 2 слоя м2	7,61	<u>13,30</u> 3,23	<u>0,65</u> 0,20	10I	25	<u>5</u> 2	<u>4,90</u> 0,26	<u>37</u> 2
21	13-172 13-173 13-19-3 13-19-4	Шпаклевка силикатной замаз- кой толщ. 5 мм 100 м2 цена: 55,2+14,6x2	0,08	<u>84,40</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>32,00</u> -	<u>2</u> -

90I-3-253.89

(9.I)

I23

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	I3-2 I3-I-2	Плитка кислотоупорная кера- мическая толщ. 20 мм на си- ликатной замазке м2	7,6I	<u>7,03</u> I,22	<u>0,35</u> 0,II	53	9	<u>3</u> I	<u>I,85</u> 0,I4	<u>I4</u> I
23	I3-285 I3-37-5	Разделка швов эпоксидной замазкой при футеровке плит- кой м2	7,6I	<u>4,22</u> 0,9I	<u>-</u> -	32	7	<u>-</u> -	<u>I,30</u> -	<u>IO</u> -
24	I3-I28 I3-I6-I	Два слоя лака ХВ-784 I00 м2 цена: IO,2x2	0,03	<u>20,40</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>I,20</u>	<u>-</u>
25	I3-I43 I3-I7-7	Два слоя эмали ХВ-785 I00 м2 цена: I4,6x2	0,03	<u>29,20</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>I,20</u>	<u>-</u>
26	I3-I28 I3-I6-I	Два слоя лака ХВ-784 I00 м2 цена: IO,2x2	0,03	<u>20,40</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>I,20</u>	<u>-</u>
Итого прямые затраты по смете			руб			2469	I28	<u>24</u> 8		<u>4I3</u> 9

90I-3-253.89

(9.I)

I24

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2451	-	-		-
		Материалы	руб			659	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	136	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			188	-	-		-
		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			18	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			16	-	-		-

90I-3-253.89

(9.I)

I25

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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			3102	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		459
		Сметная заработная плата	руб			-	209	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил ст. инженер

проверил рук. группы

*Чичерина**Су/Сад-**Кур**Шкирева**Губанова*
Шошина

Р. Чичерина

Т. Калинина

Г. Корнеева

Т. Шкирева

В. Губанова

Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"

На отопление

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

Сметная стоимость I,57/2,04 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу произ-
водительности - 78,25 руб.

2. I м2 общей площади зданий - I,04 руб.

3. I м3 объема здания - 0,19 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един., руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические работы

I.18-II5
I8-5-2

Установка конвекторов
отопительных настенных
типа Аккорд с кожухом

46.13	6.96	0.03	321	10	I/2	0.39	I8/26	
акм	66,69	0,22	0,01	464	I5	-/I	0,01	-/I

90I-3-253.89

(9.I)

I27

23574-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2.I8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных		<u>46.39</u>	<u>0.67</u>	<u>0.06</u>	<u>3I</u>	<u>I2</u>	<u>3/4</u>	<u>0.46</u>	<u>2I/34</u>
	экм		74,4	0,25	0,02	50	I9	I	0,03	I/2
3.I30-3002	Радиаторы MC-I40		<u>46.39</u>	<u>8.I3</u>	<u>-</u>	<u>377</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	экм		74,4	-	-	605	-	-	-	-
4.I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных неоцин- кованных труб для отоп- ления, диаметром I5 мм		<u>365</u>	<u>0.86</u>	<u>0.0I</u>	<u>3I4</u>	<u>77</u>	<u>4/2</u>	<u>0.36</u>	<u>I30/68</u>
	м		I90	0,2I	-	I63	40	-	-	-
5.I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25 мм		<u>-</u>	<u>I.03</u>	<u>0.0I</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-/I</u>	<u>0.36</u>	<u>-/46</u>
	м		I30	0,2I	-	I34	27	-	-	-
6.I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20мм		<u>45</u>	<u>0.9I</u>	<u>0.0I</u>	<u>4I</u>	<u>9</u>	<u>-/I</u>	<u>0.36</u>	<u>I6/I8</u>
	м		50	0,2I	-	46	I0	-	-	-

90I-3-253.89

(9.I)

I28

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.16-38 16-7-I	То же, диаметром 32 мм м		<u>—</u> 40	<u>1.14</u> 0,21	<u>0.01</u> —	<u>—</u> 46	<u>—</u> 8	<u>—</u> —	<u>0.36</u> —	<u>—/14</u> —
8.16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100м		4,1	<u>4.01</u> 3,8	<u>—</u> —	16	16	<u>—</u> —	<u>5.26</u> —	<u>22</u> —
9.18-132 18-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм м		<u>4</u> 4,8	<u>4.34</u> 0,11	<u>0.03</u> 0,01	<u>17</u> 21	<u>—</u> 1	<u>—</u> —	<u>0.20</u> 0,01	<u>1</u> —
10.16-134 16-12-1	Установка вентиляей диаметром до 25 мм шт		<u>4</u>	<u>1.7</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	<u>7</u> —	<u>4</u> —	<u>—</u> —	<u>1.54</u> 0,05	<u>6/-</u> —
II.130-2056	Вентили проходные фланцевые 15с 27мм диаметром 15 мм шт		<u>2</u> —	<u>10.9</u> —	<u>—</u> —	<u>22</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.I30-2057	То же, диаметром 20 мм		<u>2</u>	<u>13.80</u>	<u>-</u>	<u>28</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт		-	-	-	-	-	-	-	-
13.I30-I788	Фланцы стальные плоские приварные диаметром в мм: 15		<u>4</u>	<u>0.57</u>	<u>-</u>	<u>2</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт		-	-	-	-	-	-	-	-
14.I30-I789	То же, диаметром в мм 20		<u>4</u>	<u>0.65</u>	<u>-</u>	<u>3</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт		-	-	-	-	-	-	-	-
15.I30-99	Вентили муфтовые 15кч 18п1 диаметром в мм 26		<u>-</u>	<u>1.59</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт		2	-	-	3	-	-	-	-
16.I30-97	То же, диаметром в мм 15		<u>4</u>	<u>1.2</u>	<u>-</u>	<u>5</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт		-	-	-	-	-	-	-	-
17.I30-I00	То же, диаметром в мм 32		<u>-</u>	<u>2.1</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт		2	-	-	4	-	-	-	-

90I-3-253.89

(9.I)

I30

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.I30-2654	Краны двойной регулировки КРДШ-15		I3	<u>1.98</u>	=	26	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
19.I8-229	Установка кранов воздушных радиаторных		29	<u>0.49</u>	=	14	2	=	<u>0.13</u>	<u>4</u>
	18-15-5			0,08	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу I		руб			<u>I224</u>	<u>I30</u>	<u>8/10</u>		<u>218/233</u>
			руб			I597	I38	I/2		I/3
	в том числе:									
	Стоимость сантехнических работ		руб			<u>I224</u>	-	-		-
						I597				
	Материалы		руб			<u>623</u>	-	-		-
						805				
	Всего заработная плата		руб			-	<u>I31</u>	-		-
							I40			
	Стоимость материалов и конструкций		руб			<u>463</u>	-	-		-
						643				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>I6I</u> I76	-		-	
		Раздел 2. Строительные работы									
20.I5-6I4	15-I64-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза		<u>0.9</u>	<u>60.5</u>	<u>0.03</u>	<u>54</u>	<u>35</u>	<u>=</u>	<u>68</u>	<u>6I</u>
		100см2	I,15	38,4	-	70	44	-	-	-	
		Итого прямые затраты по разделу 2	<u>руб</u>			<u>54</u>	<u>35</u>	<u>=</u>		<u>6I/78</u>	
			<u>руб</u>			<u>70</u>	<u>44</u>	<u>=</u>		<u>-</u>	
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб			<u>54</u>	-	-		-	
						70					
		Материалы	руб			<u>20</u>	-	-		-	
						25					
		Всего заработная плата	руб			-	<u>35</u>	-		-	
							44				
		Накладные расходы	руб			<u>9</u>	-	-		-	
						II					
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I	

		4	5	6	7	8	9	10	11	
Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	2	-		-	
Плановые накопления	руб				<u>5</u> 5	-	-		-	
Всего, стоимость обще- строительных работ	руб				<u>68</u> 87	-	-		-	
Нормативная трудоемкость	чел.ч				-	-	-		<u>62</u> 79	
Сметная заработная плата	руб.				-	<u>37</u> 46	-		-	
Итого по разделу 2	руб				<u>68</u> 87	-	-		-	
Нормативная трудоемкость	чел.ч				-	-	-		<u>62</u> 79	
Сметная заработная плата	руб				-	<u>37</u> 46	-		-	
Итого прямые затраты по смете	руб				<u>1278</u>	<u>165</u>	<u>8/10</u>		<u>279/311</u>	
	руб				1667	182	1/2		1/3	
в том числе:										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			<u>45</u> 70	-	-		-
		Материалы	руб			<u>20</u> 25	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	<u>35</u> 44	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>9</u> II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			<u>5</u> 6	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			<u>68</u> 87	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		<u>62</u> 79
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>37</u> 46	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			<u>1224</u> 1597	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб			<u>623</u> 805	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	<u>I3I</u> I40	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>463</u> 643	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>I62</u> 2I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		<u>I3</u> 20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	<u>30</u> 36	-		-
		Плановые накопления	руб			<u>III</u> I42	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			<u>I497</u> I952	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		<u>232</u> 256

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>161</u> 176	-		-
		Итого по смете	руб			<u>1565</u> 2039	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		<u>294</u> 335
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>198</u> 222	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе $T = 150-70^{\circ}\text{C}$,
в знаменателе - при $T = 95-70^{\circ}\text{C}$.

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела
смет и ПОС

Чичерина
Калинина

Р.Чичерина

Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук.группы
Перфорация:

Добрынина
Лучина

Л.Добрынина

Г.Лучина

подготовил инженер
проверил рук.группы

Борзакова
Шошина

Р.Борзакова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"

На вентиляцию

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

Сметная стоимость 2,64 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности - 131,80 руб.
2. I м2 общей площади зданий - 1,76 руб.
3. I м3 объема здания - 0,32 руб.

№ пп	Шифр и позиция норматива	№	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
					всего	экспл. машин	всего	основ. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел I. Сантехнические работы

I.20-704
20-20-I

Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 2,5 А с электродвигателем 4АА56АЧ

I	<u>54.48</u>	<u>0.13</u>	54	2	=	<u>4.16</u>	<u>4</u>
шт	1,55	0,04			-	0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.I50I-I0059	Электродвигатель 4AA56A4 исключается		I	<u>25.3</u>	<u>=</u>	25	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
	шт			-	-			-	-	-
3.I50I-I0057	То же, 4AA 50AЧ		I	<u>19.36</u>	<u>=</u>	19	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
	шт			-	-			-	-	-
4.20-705 20-20-I	Установка агрегатов вен- тиляторных ВЦ4-70 З,15А с электродвигате- лем 4AA63AЧ		I	<u>61.28</u>	<u>0.13</u>	61	2	<u>=</u>	<u>4.16</u>	<u>4</u>
	шт			1,55	0,04			-	0,05	-
5.I50I-0I392	Двигатель исключается 4AA63A2,4,6УЗ		I	<u>26.4</u>	<u>=</u>	26	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
	шт			-	-			-	-	-
6.I50I-I0060	То же, 4AA56B4		I	<u>26.4</u>	<u>=</u>	26	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
	шт			-	-			-	-	-
7.20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных В4-70 4А с эл.двигателем 4A7IA6		2	<u>83.68</u>	<u>0.31</u>	167	7	<u>=</u>	<u>8.36</u>	<u>17</u>
	шт			3,57	0,09			-	0,12	-

90I-3-253.89

(9.I)

I39

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.I50I-0I394	Двигатель исключается 4A7IA2,4,6V3	шт	2	<u>37.4</u>	<u>=</u>	75	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
9.I50I-0I395	То же, 4A7IB2,4,6,8V3	шт	I	<u>39.6</u>	<u>=</u>	40	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
10.I50I-0I393	То же, 4AA63B2,4,6V3	шт	I	<u>27.5</u>	<u>=</u>	28	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
II.20-689 20-I7-I	Установка вставок гибких к центробежным вентилям диаметром /периметром, мм до 3I5/I000	шт	6	<u>0.69</u> 0,45	<u>0.0I</u> -	4	3	<u>=</u> -	<u>0.82</u> -	<u>5</u> -
I2.20-690 20-I7-2	То же, диаметром/периметром, мм до 500/I800	шт	2	<u>I.I</u> 0,62	<u>0.0I</u> -	2	I	<u>=</u> -	<u>I.I</u> -	<u>2</u> -
I3.I30-5I5	Вставки гибкие	м2	0,98	<u>II.2</u>	<u>=</u>	II	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
I4.20-I002 20-47-I	Установка виброизолято- ров до 38	I0 шт	I	<u>9.25</u> 2,24	<u>0.01</u> -	9	2	<u>-</u> -	<u>3.57</u> -	<u>4</u> -
I5.20-I008 20-47-2	То же, до 39	I0шт	I	<u>12.93</u> 2,64	<u>0.02</u> 0,01	I3	3	<u>-</u> -	<u>4.22</u> 0,01	<u>4</u> -
I6.20-760 20-25-I	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	I	<u>6.25</u> 2,97	<u>0.46</u> 0,14	6	3	<u>-</u> -	<u>5.38</u> 0,18	<u>5</u> -
I7.2308-5I92 доп.53	Калорифер КВББ-П	шт	I	<u>52.8</u>	<u>-</u>	53	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I8.20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционные оборудо- вание массой, кг до 100	I00кг	0,08	<u>36.29</u> 3,67	<u>0.26</u> 0,08	3	-	<u>-</u> -	<u>6.02</u> 0,1	<u>I</u> -
I9.20-656 20-15-I	Установка дверей герме- тических утепленных раз- мером, мм 1250x500	шт	I	<u>16.32</u> I,97	<u>0.5</u> 0,15	I6	2	<u>-</u> -	<u>3.12</u> 0,19	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных КВУ с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025II размером клапана 600x1000A		I	<u>104.13</u>	<u>0.09</u>	104	3	=	<u>4.41</u>	<u>4</u>
	I шт			2,59	0,03			-	0,04	-
21.20-749 20-23-1	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой т, до 0,1		I	<u>7.33</u>	<u>1.01</u>	7	5	I	<u>7.92</u>	<u>8</u>
	шт			4,61	0,3			-	0,39	-
22.130-2545	Крышный вентилятор НКР 4,00,25 с электродвигателем 4A71A6		I	<u>68.6</u>	=	69	-	=	=	=
	шт									
23.150I-01394	Двигатель исключается 4A71A2,4,6B3		I	<u>37.4</u>	=	37,	-	=	=	=
	шт									
24.150I-01393	То же, 4AA63B2,4,6B3		I	<u>27.5</u>	=	28	-	=	=	=
	шт									
25.20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,2		I	<u>9.24</u>	<u>1.54</u>	9	6	I	<u>10.07</u>	<u>10</u>
	шт			5,94	0,46			-	0,59	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.I30-2546		Крышный вентилятор ВКР5.00.25 с электродви- гателем 4A80A6	I	<u>93.9</u>	=	94	-	=	=	=
		шт								
27.I50I-0I398		Двигатель исключается 4A80A2,4,6,8V3	I	<u>46.2</u>	=	46	-	=	=	=
		шт								
28.I50I-0I395		То же,4A7IВ2,4,6,8V3	I	<u>39.6</u>	=	40	-	=	=	=
		шт								
29.20-526 20-I2-I		Установка дефлекторов диаметром патрубка,мм 280	I	<u>9.37</u>	<u>0.03</u>	9	3	=	<u>4.3</u>	<u>4</u>
		шт		2,5	0,0I			-	0,0I	-
30.20-529 20-I2-3		То же,диаметром патруб- ка мм: 630	6	<u>25.36</u>	<u>0.22</u>	I52	32	I	<u>9.34</u>	<u>56</u>
		шт		5,34	0,06			-	0,08	-
3I.20-58I 20-I3-I		Установка узлов прохода с утепленным клапаном и кольцом для сбора конден- сата УП-3-2II диаметром патрубка мм 3I5	I	<u>I8.49</u>	<u>0.I</u>	I8	2	=	<u>3.0I</u>	<u>3</u>
		шт		I,7I	0,03			-	0,04	-

90I-3-253.89

(9.I)

I43

23574-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
32.20-585 20-13-3	То же УП-7-2II диамет- ром патрубка мм 630 шт		6	<u>41.04</u> 2,66	<u>0.26</u> 0,03	246	16	<u>I</u> -	<u>4.65</u> 0,1	<u>28</u> I
33.20-402 20-7-I	Установка решеток жалю- зийных стальных регули- рующихся РР-I размером, мм: 100x200		14	<u>2.7</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	38	12	<u>-</u> -	<u>1.41</u> 0,03	<u>20</u> -
34.20-406 20-7-I	То же, РР-5 размером, мм: 200x600 шт		2	<u>5.3</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	11	2	<u>-</u> -	<u>1.41</u> 0,03	<u>3</u> -
35.20-407 20-7-I	То же, Р I50 размером, мм: 100x200 I шт		16	<u>1.52</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	24	14	<u>-</u> -	<u>1.41</u> 0,03	<u>23</u> -
36.20-408 20-7-I	То же, Р 200 размером, мм: 200x200 I шт		1	<u>1.67</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	2	1	<u>-</u> -	<u>1.41</u> 0,03	<u>1</u> -

90I-3-253.89

(9. I)

I44

23574-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
37.20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали тол- щиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160		66,4I	<u>7.36</u> 0,92	<u>0.04</u> 0,0I	489	6I	<u>3</u> I	<u>1.62</u> 0,0I	<u>I07</u> I
38.20-2 20-I-I	То же, диаметром, мм, до 200		I6,33	<u>5.4</u> 0,92	<u>0.04</u> 0,0I	88	I5	<u>-</u> -	<u>1.62</u> 0,0I	<u>26</u> -
39.20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5		54,24	<u>5.26</u> 0,92	<u>0.04</u> 0,0I	285	50	<u>3</u> I	<u>1.62</u> 0,0I	<u>88</u> I
40.20-5 20-I-2	То же, диаметром, мм от 355 до 450		II,I5	<u>4.73</u> 0,7	<u>0.04</u> 0,0I	53	8	<u>-</u> -	<u>1.25</u> 0,0I	<u>I4</u> -
4I.20-89 20-2-4	Переход металлический толщ. 2 мм с I000x600 на 530x503		I,8	<u>8.69</u> 0,46	<u>0.05</u> 0,02	I6	I	<u>-</u> -	<u>0.83</u> 0,03	<u>I</u> -

90I-3-253.89 (9.I)

I47

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46.26-16 26-4-3	Изоляция трубопроводов изделиями минераловат- ными		0,12	<u>20,4</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	2	I	=	<u>13,8</u> 0,06	<u>2</u> -
	м3									
47.II4-93	Маты минераловатные про- шивные без обкладок тол- щиной 60 мм		0,12	<u>16,2</u> -	= -	2	-	=	=	=
	м3									
48.26-8I 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверх- ности изоляции		0,03	<u>207,</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	5	3	=	<u>212</u> 0,37	<u>5</u> -
	100м2									
49. II4-193	Стеклопластик рулонный PCT-Б-8		0,003	<u>1870</u> -	= -	5	-	=	=	=
	1000м2									
	Итого прямые затраты по разделу 2		<u>руб</u>			63	I4	<u>I</u>		<u>24</u>
			<u>руб</u>					-		-

в том числе:

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			63	-	-		-
		Материалы	руб			40	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	14	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	15	-		-
		Итого по разделу 2	руб			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	15	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			2156	271	<u>11</u>		<u>471</u>
			руб					2		4

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроитель-								
		ных работ	руб			63	-	-		-
		Материалы	руб			40	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	14	-		-
		Стоимость материалов и								
		конструкций	руб			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость								
		в н.р.	чел.ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата								
		в н.р.	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость обще-								
		строительных работ	руб			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	15	-		-
		Стоимость сантехниче-								
		ских работ	руб			2093	-	-		-
		Материалы	руб			1619	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	259	-		-
		Стоимость материалов и								
		конструкций	руб			197	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			11	-	-		-
		Накладные расходы	руб			276	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	46	-		-
		Плановые накопления	руб			190	-	-		-
		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

Чичерина

Р.Чичерина

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

Составил инженер

Добрынина

Л.Добрынина

Проверил рук.группы

Лучина

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер

Борзакова

Р.Борзакова

проверил рук.группы

Л.Шошина

90I-3-253.89

(9.I)

15I

23574-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"

На теплоснабжение calorиферов

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

Сметная стоимость 0,77/0,81 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:

1. Расчетную единицу

производительности - 38,65 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,46 руб.

3. I м3 объема здания 0,08 руб.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	№ позиции	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
					всего	экспл. машин	всего	основн. зарпл.	экспл. машин	в т.ч. зарпл.	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I. Оборудование

I.2307-13328	Клапан регулирующий 25ч 943нж диам.15 мм шт	I	78	=	78	-	=	=	=	=
--------------	---	---	----	---	----	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Итого прямые затраты по разделу			I	<u>руб</u> руб		78	-	<u>-</u> -		<u>-</u> -	
в том числе:											
Стоимость оборудования			руб			78	-	-		-	
Тара и упаковка			руб			2	-	-		-	
Транспортные расходы			руб			3	-	-		-	
Заготовит.-складские расходы			руб			1	-	-		-	
Комплектация			руб			1	-	-		-	
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 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм: 15-25			I	<u>2,25</u>	<u>0,06</u>	2	2	<u>-</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
	шт				1,99	0,01			-	0,01	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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	10	II
8.I30-97	Вентили проходные муф- товые I6кч I8р диамет- ром в мм: I5		7	<u>1.2</u>	=	8	-	=	=	=
	шт									
9.I6-I34 I6-I2-I	Установка вентиляй диаметром до 25 мм		7	<u>1.7</u>	<u>0.13</u>	12	7	<u>1</u>	<u>1.54</u>	<u>II</u>
	шт			0,99	0,04			-	0,05	-
10.I30-2056	Вентили проходные флан- цевые I5с 27нж диамет- ром I5 мм		<u>7</u>	<u>10.9</u>	=	<u>76</u>	-	=	=	=
	шт									
11.I30-2057	То же, диаметр 20мм		=	<u>13.8</u>	=	=	-	=	=	=
	шт		7	-	-	97	-	-	-	-
12.I30-I788	Фланцы стальные плос- кие приварные диамет- ром в мм: I5		<u>14</u>	<u>0.57</u>	=	<u>8</u>	-	=	=	=
	шт									
13.I30-I789	То же, диаметр в мм: 20		=	<u>0.65</u>	=	=	-	=	=	=
	шт		14	-	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			<u>527</u>	63	<u>4</u>		<u>104</u>
			руб			558		-		I
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			<u>527</u>	-	-		-
						558				
		Материалы	руб			<u>129</u>	-	-		-
						139				
		Всего заработная плата	руб			-	63	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>330</u>	-	-		-
						352				
		Сдача и испытание	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>76</u>	-	-		-
						80				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	13	-		-
		Плановые накопления	руб			<u>49</u>	-	-		-
						52				

901-3-253.89

(9.I)

158

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.26-15 26-4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	0,14	<u>22,7</u> 21,8	<u>0,33</u> 0,10	3	3	=	=	<u>41</u> 0,13	<u>6</u> -
17.114-35I	Шнур теплоизоляцион- ный из минеральной ва- ты	0,14	<u>62,8</u>	=	9	-	=	=	=	=
18.26-8I 26-15-2	Покритие скорлупами из стеклопластика поверх- ности изоляции	0,01	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	I	I	=	=	<u>212</u> 0,37	<u>I</u> -
19.114-193	Стеклопластик рулонный PCT-B-B	0,001	<u>1870</u>	=	I	-	=	=	=	=
	Итого прямые затраты по разделу 4		<u>руб</u> руб		26	11	=	=	-	<u>21</u> -
	в том числе:									
	Стоимость общестрои- тельных работ		руб		26	-	-	-	-	-
	Материалы		руб		5	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			10	-	-		-
		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			<u>633</u>	76	<u>4</u>		<u>128</u>
			руб			664		-		I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			78	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			3	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заготов.-складские расходы	руб			I	-	-		-
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость обо- рудования	руб			85	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-
		Всего заработная пла- та	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			4	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб		-	-	2	-		-
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб			26	-	-		-
		Материалы	руб			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			10	-	-		-
		Накладные расходы	руб			4	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость об- щестроительных работ	руб			32	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата	руб			-	11	-		-
		Стоимость сантехниче- ских работ	руб			<u>527</u> 558	-	-		-
		Материалы	руб			<u>129</u> 139	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	63	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>330</u> 352	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			<u>76</u> 80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	13	-		-
		Плановые накопления	руб			<u>49</u> 52	-	-		-
		Всего стоимость сан-технических работ	руб			<u>652</u> 690	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		112
		Сметная заработная плата	руб			-	76	-		-
		Итого по смете	руб			<u>773</u> 811	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		136
		Сметная заработная плата	руб			-	89	-		-

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II

Примечание: в числителе сметная стоимость при теплоносителе $T = 150-70^{\circ}\text{C}$,
 в знаменателе - при $T = 95-70^{\circ}\text{C}$.

Главный инженер проекта

Чичерина

Р.Чичерина

Зам.начальника отдела
 смет и ПОС

Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер

Добрынина

Л.Добрынина

проверил рук.группы

Лучина

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер

Борзакова

Р.Борзакова

проверил рук.группы

Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"

На узел управления

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

Сметная стоимость 0,50/0,52 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 0,15/0,17 тыс.руб.
б) строительных работ 0,35 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производи-
тельности - 24,75 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,23 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,04 руб.

№	№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	СТОИМОСТЬ, РУБ.		Общая стоимость,			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	
					всего	экспл. машин	всего	основн. зарпл.	экспл. машин	в т.ч. зарпл.	обслужив. машин на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Оборудование											
I.1704-50480			Регулятор температуры прямого действия РТ-15 I		70	=	70	-	=	=	=
			шт		-	-			-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2.I704-50064	Клапан регулирующий M-25		<u>I</u>	<u>70</u>	<u>=</u>	<u>70</u>	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
	шт		-	-	-	-		-	-	-
3.I704-50065	То же, УРРД-M-50		<u>=</u>	<u>89</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
	шт		I	-	-	89		-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу I		<u>руб</u>			<u>I40</u>	-	<u>=</u>		<u>=</u>
			<u>руб</u>			<u>I59</u>		-		-
	в том числе:									
	Стоимость оборудования	руб				<u>I40</u>	-	-		-
						<u>I59</u>				
	Тара и упаковка	руб				<u>2</u>	-	-		-
						<u>3</u>				
	Транспортные расходы	руб				<u>6</u>	-	-		-
						<u>7</u>				
	Заготов.-складские рас- ходы	руб				<u>2</u>	-	-		-
	Комплектация	руб				<u>=</u>	-	-		-
						<u>I</u>				

90I-3-253.89

(9.I)

166

23574-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость оборудова-	руб			<u>150</u>				
						172	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			<u>150</u>				-
						172	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
4.II-390-I		Регулятор температуры прямого действия, диаметр условного прохода до 80 мм	I	<u>2,55</u>	=	3	3	=	<u>4</u>	<u>4</u>
		шт		2,5	-			-	-	-
5.II-391-I		Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм	I	<u>2,79</u>	<u>0,02</u>	3	3	=	<u>5,00</u>	<u>5</u>
		шт		2,72	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			6	6	=		<u>9</u>
			руб					-		-

в том числе:

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость монтажных работ				руб			6	-	-		-
Всего заработная плата				руб			-	6	-		-
Накладные расходы				руб			4	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ				руб			10	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.ч			-	-	-		9
Сметная заработная плата				руб			-	6	-		-
Итого по разделу 2				руб			10	-	-		-
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							
				м							
					<u>10</u>	<u>1.14</u>	<u>0.01</u>	<u>11</u>	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>0.36</u>
					-	0,21	-	-	-	-	4/-

90I-3-253.89

(9.I)

I68

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.I6-40 I6-7-2	То же, диаметром 50мм м	<u> </u> 10	<u>1.62</u> 0,28	<u>0.03</u> 0,01	<u> </u> 16	<u> </u> 3	<u> </u> -	<u> </u> -	<u>0.44</u> 0,01	<u>-/4</u> -
8.I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100м	0,1	<u>4.01</u> 3,8	<u> </u> -	I	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u>5.26</u> -	<u>I</u> -
9.I6-I34 I6-I2-I	Установка вентиляей, диаметром до 25 мм шт	<u>4</u> -	<u>1.7</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	<u>7</u> -	<u>4</u> -	<u> </u> -	<u> </u> -	<u>1.54</u> 0,05	<u>6/-</u> -
10.I6-I35 I6-I2-I	То же, вентиляей, задвижек диаметром до 50мм шт	<u>3</u> 7	<u>1.62</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	<u>5</u> 11	<u>3</u> 7	<u>-/1</u> -	<u> </u> -	<u>1.54</u> 0,05	<u>5/11</u> -
11.I30-2057	Вентили проходные фланцевые 15с 27мм диаметром 20 мм шт	<u>4</u> -	<u>13.8</u> -	<u> </u> -	<u>55</u> -	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -

90I-I-253.89

(9.I)

I69

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2.I30-2059	То же, диаметром 32мм	шт	<u>2</u>	<u>19.8</u>	<u>=</u>	<u>40</u>	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I3.I30-2060	То же, диаметром 40мм	шт	I	<u>23</u>	<u>=</u>	23	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I4.I30-2239	Задвижки фланцевые ЗКЛ2-16 диаметром 50 мм	шт	<u>=</u> 2	<u>32.7</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> 65	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
I5.2307-I0379	Вентили фланцевые I5кч I9п2 диаметром 32 мм	шт	<u>=</u> 4	<u>3.62</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> I4	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
I6.I30-I789	Фланцы стальные плоские приварные диаметром в мм: 20	шт	<u>8</u>	<u>0.65</u>	<u>=</u>	<u>5</u>	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I7.I30-I79I	То же, диаметром в мм: 32	шт	<u>4</u> 8	<u>0.86</u> -	<u>=</u> -	<u>3</u> 7	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -

90I-3-253.89

(9.I)

I70

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.I30-I792	То же, диаметром в мм: 40		2	<u>0.95</u>	=	2	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
19.I30-I793	То же, диаметром в мм: 50		=	<u>1.15</u>	=	=	-	=	=	=
	шт		4	-	-	5	-	-	-	-
20.I30-97	Вентили проходные муф- товые I5кч I8пI диамет- ром в мм: I5		2	<u>1.2</u>	=	2	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
2I.I30-I0I	То же, диаметром в мм: 40		I	<u>3.0I</u>	=	3	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
22.I30-846	Клапаны обратные подъем- ные муфтовые I6Б I6к диаметром в мм: 40		I	<u>2.84</u>	=	3	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
23.I8-I84 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45мм		2	<u>20.65</u>	<u>0.25</u>	4I	5	=	<u>4.05</u>	<u>8/-</u>
	шт			2,44	0,08	-	-	-	0,1	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
29.I30-2335	Счетчик воды ВСКМ-25		<u>I</u>	<u>48.8</u>	<u>=</u>	<u>49</u>	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
	шт		-	-	-	-	-	-	-	-
30.I30-2998	То же, ВСКМ-50		<u>=</u>	<u>53.7</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
	шт		I	-	-	54	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 3		руб			<u>277</u>	<u>17</u>	<u>-/1</u>		<u>30</u>
			руб			279	18	-		-
	в том числе:									
	Стоимость сантехнических работ		руб			<u>277</u>	-	-		-
						279				
	Материалы		руб			<u>70</u>	-	-		-
						79				
	Всего заработная плата		руб			-	<u>17</u>	-		-
							18			
	Стоимость материалов и конструкций		руб			<u>187</u>	-	-		-
						180				
	Накладные расходы		руб			<u>34</u>	-	-		-
						36				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			23	-	-		-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб			<u>334</u>	-	-		-
						338				
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>22</u>	-		-
							23			
		Итого по разделу 3	руб			<u>334</u>	-	-		-
						338				
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>22</u>	-		-
							23			
		Раздел 4. Строительные работы								
3I.15-6I4		Масляная окраска труб					I	=	=	68
I5-164-8		диаметром менее 50 мм								I
		за 2 раза	<u>0.01</u>	<u>60.5</u>	<u>0.03</u>					
		I00м2	0,02	38,4	-		I	-	-	-

I	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			<u>424</u>	<u>23</u>	<u>-/I</u>		<u>40</u>
			руб			445	25	-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			<u>140</u>	-	-		-
						159				
		Тара и упаковка	руб			<u>2</u>	-	-		-
						3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Транспортные расходы	руб			<u>6</u> 7	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			2	-	-		-
		Комплектация	руб			<u>—</u> I	-	-		-
		Всего, стоимость обо- рудования	руб			<u>I50</u> I72	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			10	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			I	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб			<u>277</u> 279	-	-		-
		Материалы	руб			<u>70</u> 79	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	<u>17</u> 18	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>187</u> 180	-	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>34</u> 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			<u>334</u> 338	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>22</u> 23	-		-
		Итого по смете	руб			<u>495</u> 521	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>28</u> 30	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе $T = 150-70^{\circ}\text{C}$,
в знаменателе - при $T = 95-70^{\circ}\text{C}$.

Главный инженер проекта

Чичерина

Р.Чичерина

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер
проверил рук.группы

Добрынина
Лучина

Д.Добрынина
Г.Лучина

Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук.группы

Борзакова
Шошина

Р.Борзакова
И.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-7

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью до 20 тис.м3/сутки"

На холодный водопровод

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

Сметная стоимость 0,19 тис.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тис.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производи-
тельности - 9,70 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий - 0,13 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,02 руб.

№ Шифр и № п/п позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел., -ч на занятых обслуж. машин		
			всего	экспл. машин	всего	основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	на один.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.16-4I 16-7-3	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб диаметром 15 мм	18	1,2	0,01	16	3	-	0,37	5	
	м		0,23	-			-	-	-	

Раздел I. Сантехнические работы

90I-3-253.89

(9.I)

I79

23574-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2.I6-42 I6-7-3	То же, диаметром м	20 мм	10	<u>1.35</u> 0,23	<u>0.01</u> -	13	2	- -	<u>0.37</u> -	<u>4</u> -
3.I6-43 I6-7-3	То же, диаметром м	25 мм	12	<u>1.36</u> 0,23	<u>0.01</u> -	16	3	- -	<u>0.37</u> -	<u>4</u> -
4.I6-44 I6-7-3	То же, диаметром м	32 мм	3	<u>1.58</u> 0,23	<u>0.01</u> -	5	1	- -	<u>0.37</u> -	<u>1</u> -
5.I6-46 I6-7-4	То же, диаметром м	50 мм	13	<u>2.21</u> 0,29	<u>0.03</u> 0,01	29	4	- -	<u>0.48</u> 0,01	<u>6</u> -
6.I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100мм		0,5I	<u>3.94</u> 3,73	- -	2	2	- -	<u>5.16</u> -	<u>3</u> -
7.I30-I09	Вентили проходные муф- товые I5кч I8р диамет- ром в мм: I5 шт		2	<u>1.14</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -

90I-3-253.89

(9.1)

180

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.I30-II0	То же, диаметром в мм:20 шт		2	<u>1.37</u>	=	3	-	=	=	=
9.I30-III	То же, диаметром в мм:25 шт		2	<u>1.59</u>	=	3	-	=	=	=
10.I30-II4	То же, диаметром в мм:50 шт		1	<u>3.36</u>	=	3	-	=	=	=
II.I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой труб- кой и сеткой СМ-Д-СТ шт		2	<u>4.59</u> 0,5I	<u>0.0I</u> -	9	I	= -	<u>0.82</u> -	<u>2</u> -
12.I7-53 I7-3-3	Установка смесителей шт		4	<u>0.59</u> 0,5I	<u>0.0I</u> -	2	2	= -	<u>0.82</u> -	<u>3</u> -
13.I30-I505	Смесители для УМН- вальников СМ-УМ-НВР на- стенные с верхним изли- вом, с развальцованным носиком КОМПЛ		4	<u>3.35</u>	=	13	-	=	=	=

90I-3-253.89

(9.I)

181

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I4.2307-I0024	Кран пробноопускной цапковый латунный 10б 9бкI, Ду 10 шт		I	<u>0.99</u>	=	I	-	=	=	=
I5.I30-I484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие диаметром в мм 25 м		20	<u>2.23</u>	=	45	-	=	=	=
	Итого прямые затраты по разделу I		руб			162	18	=		28
			руб					-		-
	в том числе:									
	Стоимость сантехниче- ских работ		руб			162	-	-		-
	Материалы		руб			73	-	-		-
	Всего заработная плата		руб			-	18	-		-
	Стоимость материалов и конструкций		руб			70	-	-		-
	Накладные расходы		руб			20	-	-		-

90I-3-253.89

(9.I)

182

235/4-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			12	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			194	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Итого по разделу I	руб			194				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			162	18	-		28
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			162	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Материалы	руб			73	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	18	-		-
		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			12	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			194	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Итого по смете	руб			194	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела
смет и ПОС

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы

Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук. группы

Чичерина
Т.Калинина

Р.Чичерина

Т.Калинина

Добрынина
Г.Лучина
Борзакова
Л.Шошина

Л.Добрынина

Г.Лучина

Р.Борзакова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 20 тыс.м³/сутки"

На горячий водопровод

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

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тысруб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности - 3,40 руб.
2. I м² общей площади зданий 0,05 руб.
3. I м³ объема здания 0,01 руб.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.я. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	обслуж. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10

Раздел I. Сантехнические работы

I.16-4I
I6-7-3

Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм

I6	<u>I.2</u>	<u>0.01</u>	I9	4	-	<u>0.37</u>	<u>6</u>
м	0,23	-			-	-	-

90I-3-253.89

(9.I)

I85

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.16-42 16-7-3	То же, диаметром м	20 мм	9	<u>1.35</u> 0,23	<u>0.01</u> -	12	2	=	<u>0.37</u> -	<u>3</u> -
3.16-43 16-7-3	То же, диаметром м	25мм	3	<u>1.36</u> 0,23	<u>0.01</u> -	4	1	=	<u>0.37</u> -	<u>1</u> -
4.16-44 16-7-3	То же, диаметром м	32 мм	10	<u>1.58</u> 0,23	<u>0.01</u> -	16	2	=	<u>0.37</u> -	<u>4</u> -
5.16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм		0,38	<u>3.94</u> 3,75	= -	1	1	=	<u>5.16</u> -	<u>2</u> -
6.130-2026	Вентили проходные муфтовые 150 10к диаметром 15 мм		2	<u>1.03</u> -	= -	2	-	=	=	=
7.130-2027	То же диаметром шт	20мм	2	<u>1.24</u> -	= -	2	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			56	10	=		16
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			56	-	-		-
		Материалы	руб			41	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	10	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			8	-	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб			-	10	-		-
		Итого по разделу I	руб			68	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб			-	10	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u> руб			56	10	<u>-</u> -		<u>I6</u> -
		в том числе:								
		Стоимость сантехниче- ских работ	руб			56	-	-		-
		Материалы	руб			41	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	10	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			8	-	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб			68	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	10	-		-
		Итого по смете	руб			68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб			-	10	-		-
		Главный инженер проекта			<i>Чичерина</i>					Р.Чичерина
		Зам.начальника отдела смет и ПОС			<i>Калинина</i>					Т.Калинина
		Исходные данные:								
		составил инженер			<i>Добрынина</i>					Л.Добрынина
		проверил рук.группы			<i>Лучина</i>					Г.Лучина
		Перфорация:								
		подготовил инженер			<i>Борзакова</i>					Р.Борзакова
		проверил рук.группы			<i>Шошина</i>					Л.Шошина

90I-3-253.89

(9.I)

189

23574-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9
к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"
На канализацию.

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

Сметная стоимость 0,48 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производи-
тельности - 24,10 руб.

2. I м2 общей площади зданий - 0,32 руб.

3. I м3 объема здания - 0,06 руб.

№ п/п	Шифр и № позиция норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. зарпл.	экспл. зарпл.	ослужив. машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические работы

I.16-28
16-4-2Прокладка трубопрово-
дов из чугунных кана-
лизационных труб в
траншеях, диаметром
100 мм

4	3.01	0.03	12	2	=	0.65	3
м	0,39	0,01			-	0,01	-

90I-3-253.89

(9.I)

I9I

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.I7-57	Установка унитазов типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верх- ним пуском		2	<u>23.2</u>	<u>0.13</u>	46	3	-	<u>2.44</u>	<u>5</u>
	компл			1,49	0,04			-	0,05	-
8.I7-34 I7-I-8	Установка поддонов ду- шевых чугунных эмали- рованных мелких		2	<u>29.18</u>	<u>0.12</u>	58	1	-	<u>1.6</u>	<u>3</u>
	компл			0,74	0,04			-	0,05	-
9.I30-2305	Крепления для трубо- проводов		95	<u>0.59</u>	-	56	-	-	-	-
	кг			-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу I			руб		379	37	-		<u>60</u>
				руб				-		-
	в том числе:									
	Стоимость сантехниче- ских работ			руб		379	-	-		-
	Материалы			руб		285	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	37	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			56	-	-		-
		Накладные расходы	руб			51	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			34	-	-		-
		Всего, стоимость сан-технических 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	10	11

Раздел 2. Строительные работы										
10.I-960 I-80-2	Разработка грунта вруч- ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы		0,09	<u>74,5</u>	=	7	7	=	<u>154</u>	<u>14</u>
	100м3			74,5	-			-	-	-
II.I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы		0,09	<u>46</u>	=	4	4	=	<u>99,3</u>	<u>9</u>
	100м3			46	-			-	-	-
12.I5-6I3 I6-I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза		0,07	<u>43,5</u>	<u>0,03</u>	3	1	=	<u>38,8</u>	<u>3</u>
	100м2			21,4	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб			14	12	=		<u>26</u>
			руб					-		-
	в том числе:									
	Стоимость общестрои- тельных работ		руб			14	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	12	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			18	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб			-	12	-		-
		Итого по разделу 2	руб			18	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб			-	12	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u>			393	49	<u>-</u>		<u>36</u>
			руб					-		-

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			14	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	12	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			18	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб			-	12	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			379	-	-		-
		Материалы	руб			285	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	37	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			56	-	-		-
		Накладные расходы	руб			51	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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		<i>Чичерина</i>						
		Зам.начальника отдела смет и ПСС		<i>Т.Калинина</i>						
		Исходные данные: составил инженер		<i>Добрынина</i>						
		проверил рук.группы		<i>Л.Добрынина</i>						
		Перфорация: подготовил инженер		<i>Г.Лучина</i>						
		проверил рук.группы		<i>Борзакова</i>						
				<i>Л.Шошина</i>						

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO
к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 20 тыс.м³/сутки"
На водостоки

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

Сметная стоимость 0,40 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 19,85 руб.
2. I м² общей площади зданий 0,26 руб.
3. I м³ объема здания 0,05 руб.

№/п	Шифр и № позиции норматива	№	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин <u>обслужив. машины</u> на един. всего
					всего	экспл. машин	всего	основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические работы

I.16-269
I6-24-8

Прокладка трубопроводов из пластмассовых канализационных труб ПНД-100

35	<u>3.45</u>	<u>0.05</u>	I2I	27	<u>2</u>	<u>I.25</u>	<u>44</u>
м	0,76	0,02			I	0,03	I

90I-3-253.89

(9.I)

I98

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.I6-69 I6-8-3		То же из стальных электросварных труб на- ружным диаметром 108 мм толщиной стенки 4 мм м	8	<u>3.12</u> 0,53	<u>0.07</u> 0,02	25	4	= -	<u>0.86</u> 0,03	<u>7</u> -
3.I6-269 I6-24-8		Трубопровод напорный из полиэтилена ПНД110 м	10	<u>3.45</u> 0,76	<u>0.05</u> 0,02	34	8	= -	<u>1.25</u> 0,03	<u>12</u> -
4.I30-2305		Крепление для трубо- проводов кг	56	<u>0.59</u> -	= -	33	-	= -	= -	= -
5.I6-I88 I6-I7-I		Установка воронок водо- сточных, диаметром 100мм шт	6	<u>2.28</u> 1,69	<u>0.45</u> 0,14	14	10	<u>3</u> 1	<u>2.7</u> 0,18	<u>16</u> 1
6.I30-2224		Воронки водосточные чу- гунные с крепежными де- талями мм шт	6	<u>16</u> -	= -	96	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу I			руб			323	49	<u>5</u>		<u>79</u>
			руб					2		2
в том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб			323	-	-		-
Материалы			руб			139	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	51	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб			129	-	-		-
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	10	11
		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								
7.15-613		Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза 100м2	0,04	<u>43,5</u>	<u>0,03</u>	2	I	-	<u>38,8</u>	<u>I</u>
15-164-7				21,4	-					
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			2	I	-		<u>I</u>
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			2	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого по разделу 2	руб			2	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб			-	-I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u>			325	50	<u>5</u>		<u>80</u>
			руб					2		2
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			2	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата	руб			-	1	-		-
		Стоимость сантехниче- ских работ	руб			323	-	-		-
		Материалы	руб			139	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	51	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			129	-	-		-
		Накладные расходы	руб			43	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб			395	-	-		-

90I-3-253.89

(9.I)

203

23574-09

I	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 трудоем- кость чел.ч				-	-	-		84
		Сметная заработная плата руб				-	60	-		-

Главный инженер проекта

Чичерина

Р.Чичерина

Зам.начальника отдела
смет и ПОС*Калинина*

Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер*Добрынина*

Л.Добрынина

проверил рук.группы

Лучина

Г.Лучина

Перфорация:
подготовил инженер*Борзакова*

Р.Борзакова

проверил рук.группы

Шопина

Л.Шопина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"

На трубопроводы отбора проб зала фильтров

Основание: спецификация ТХ.С0
Составлена в ценах 1984 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:
1. Расчетную единицу
производительности 22,85 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,3 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,06 руб.

№	Шифр и № пп позиции	№ норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы,		Общая стоимость,			Затраты труда ра- бочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	
					руб.	экспл. машин	всего	основн. зарпл.	экспл. машин	в т.ч. зарпл.	обслужив. машины на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел I. Сантехнические работы

I.I30-I09

Вентили проходные
муфтовые 15кч 18р для
воды, давлением 1,6МПа
диаметром в мм 15

10

I.I4

==

II

-

==

==

==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.I30-I943	Краны водоразборные диаметром 15 мм КОМПЛ		10	<u>1.51</u> -	= -	15	=	= -	= -	= -
3.I6-40 I6-7-2	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных неоцин- кованных труб для отопления, диаметром 50 мм м		10	<u>1.61</u> 0,27	<u>0.03</u> 0,01	16	3	= -	<u>0.43</u> 0,01	<u>4</u> -
4.I6-35 I6-7-1	То же, диаметром 15 мм м		10	<u>0.86</u> 0,21	<u>0.01</u> -	9	2	= -	<u>0.35</u> -	<u>4</u> -
5.I6-26I I6-24-I	Прокладка трубопрово- дов из полиэтиленовых труб диам.20 мм м		160	<u>1.71</u> 1,11	<u>0.04</u> 0,01	274	I78	<u>7</u> 2	<u>1.82</u> 0,01	<u>291</u> 2
6.I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испи- тание трубопроводов диаметром до 50 мм 100м		0,2	<u>3.94</u> 3,73	= -	1	1	= -	<u>5.16</u> -	<u>1</u> -

90I-3-253.89

(9.I)

206

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.17-89 17-6-4	Установка раковин стальных эмалированных с объемной спинкой РСТО-1, РСТО-2	2		<u>9.18</u>	<u>0.04</u>	18	1	=	<u>1.02</u>	<u>2</u>
	комп.			0,63	0,01			-	0,01	-
8.130-2305	Крепления для трубо- проводов (кронштейны, планки, хомуты)	50		<u>0.59</u>	=	30	-	=	=	=
	кг			-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу I		руб			374	185	<u>7</u>		<u>302</u>
			руб					2		2
	в том числе:									
	Стоимость сантехниче- ских работ		руб			374	-	-		-
	Материалы		руб			126	-	-		-
	Всего заработная плата		руб			-	187	-		-
	Стоимость материалов и конструкций		руб			56	-	-		-
	Накладные расходы 13,3%		руб			49	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			34	-	-		-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб			457	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		307
		Сметная заработная плата	руб			-	195	-		-
		Итого по разделу I	руб			457	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		307
		Сметная заработная плата	руб			-	195	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			374	185	<u>7</u>		<u>302</u>
			руб					2		2

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб			374	-	-		-
		Материалы	руб			126	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	187	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			56	-	-		-
		Накладные расходы 13%	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			-	195	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			457	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		307
		Сметная заработная плата	руб			-	195	-		-

Главный инженер проекта

Чичерина

Р.Чичерина

Зам.начальника отдела
смет и ПОС

Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер

Бурлова
Лучина

Т.Бурлова

проверил рук.группы

Г.Лучина

Перфорация:
подготовил инженер

Борзакова

Р.Борзакова

проверил рук.группы

Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту: "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 20,0 тыс.м3/сутки"

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов зала фильтров

Сметная стоимость	41,93 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	19,51 тыс.руб.
б) монтажных работ	20,86 тыс.руб.
в) строит. работы	1,56 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	2096,6 руб.
2. I м2 общей площади здания	14,94 руб.
3. I м3 объема здания	2,71 руб.

Основание: Спецификация ТХСО
Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	№ Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, Общая стоимость,				Затраты труда ра-		
				руб.		руб.		бочих. чел.-ч не занят. обслужив. машин		
				всего экспл. машин		всего основ. экспл. машин		обслужив. машины		
				основ. в т.ч. з/пл.		основ. в т.ч. з/пл.		на един. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
B9-Трубопроводы исходной воды										
I	I906-2097 доп.83	Кран подвесной однопролет- I ный I,0-II,4-9,0-6 ГОСТ 7890-84	I	III0	=	III0	-	=	=	=

шт

90I-3-253.89

(9.I)

2II

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	3-1007-46 Сб.доп. вып.3 прилож.5	Исключается материальные ресурсы исчисленные в оптовых ценах шт	I	<u>68,2</u>	=	68	-	=	=	=
3	2307-II053	Задвижка с эл.приводом В7Б025, 30ч906бр, Ду250, Ру10 шт	6	<u>246</u>	=	1476	-	=	=	=
4	2307-II383	Затвор дисковый фланцевый с электроприводом типа Б099059СП2 32ч906бр, Ду500, Ру10 шт	7	<u>460</u>	=	3220	-	=	=	=
5	Пр-нт Миннефт оборуд ЦСЦ стр.98 п.8	Песок затаренный в мешки м3 VI-Трубопровод чистой воды	139,18	<u>28,9</u>	=	4022	-	=	=	=
6	2307-II053	Задвижка с эл.приводом 87Б025 30ч906бр Ду 250, Ру 10 шт	6	<u>246</u>	=	1476	-	=	=	=

90I-3-25389

(9.I)

2I2

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	2307-II383	Затвор дисковый фланцевый с электроприводом типа Б099059СП2 32ч906р, Ду500 Ру10 шт	3	<u>460</u>	=	1380	-	=	=	=
		Трубопроводы подачи промывной воды								
8	2307-II383	Затвор дисковый фланцевый с электроприводом типа Б099059СП2 32ч906р, Ду500, Ру10 шт	6	<u>460</u>	=	2760	-	=	=	=
		Трубопроводы отвода промывной воды								
9	2307-II383	Затвор дисковый фланцевый с электроприводом типа Б099059СП2 32ч906р Ду 500, Ру10 шт	6	<u>460</u>	=	2760	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			18136	-	=		=
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			18136	-	-		-
		Тара и упаковка - 2%	руб.			283	-	-		-

90I-3-253.89

(9.I)

214

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	I2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 250 мм шт	6	<u>17,01</u> 10,76	<u>1,29</u> 0,31	102	65	<u>8</u> 2	<u>14</u> 0,4	<u>84</u> 2
I4	I2-802-12	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 500 мм шт	7	<u>37</u> 22,12	<u>5,82</u> 2,86	259	155	<u>41</u> 20	<u>28</u> 3,69	<u>196</u> 26
Трубопроводы чистой воды										
I5	I2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 250 мм шт	6	<u>17,01</u> 10,76	<u>1,29</u> 0,31	102	65	<u>8</u> 2	<u>14</u> 0,4	<u>84</u> 2
I6	I2-802-12	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 500 мм шт	3	<u>37</u> 22,12	<u>5,82</u> 2,86	111	66	<u>18</u> 9	<u>28</u> 3,69	<u>84</u> 11

90I-3-253.89

(9.I)

2I5

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Трубопроводы подачи промывной воды								
I7	I2-802-I2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 500 мм шт	6	<u>37</u> 22, I2	<u>5,82</u> 2,86	222	I33	<u>35</u> I7	<u>28</u> 3,69	<u>I68</u> 22
		Трубопроводы отвода промывной воды								
I8	I2-802-I2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 500 мм шт	6	<u>37,00</u> 22, I2	<u>5,82</u> 2,86	222	I33	<u>35</u> I7	<u>28</u> 3,69	<u>I68</u> 22
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			I330	74I	<u>I7I</u> 76		<u>988</u> 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	10	11
19	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	<u>3I,5</u> 23,4	<u>4,38</u> I,75	353	263	<u>50</u> 20	<u>38</u> 2,26	<u>426</u> 25
20	I2-2-9	То же, диаметр наружный 273 мм т	I,67	<u>5I,I</u> 37,2	<u>IO,8</u> 5,85	85	62	<u>I8</u> IO	<u>63</u> 7,55	<u>IO5</u> 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	<u>3I,5</u> 23,4	<u>4,38</u> I,75	I98	I47	<u>28</u> II	<u>38</u> 2,26	<u>239</u> I4
22	I2-2-9	То же, диаметр наружный 273 мм т	0,87	<u>5I,I</u> 37,2	<u>IO,8</u> 5,85	44	32	<u>9</u> 5	<u>63</u> 7,55	<u>55</u> 7
23	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15 мм до 50 мм м	30	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,0I	I4	I3	<u>I</u> -	<u>I</u> 0,0I	<u>30</u> -

90I-3-253.89

(9.I)

218

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	0,01	<u>I25</u> II4	<u>3,75</u> I,19	I	I	<u>-</u> -	<u>200</u> I,54	<u>2</u> -
Т										
25	I2-807-4	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	6	<u>0,9I</u> 0,86	<u>0,0I</u> -	5	5	<u>-</u> -	<u>2</u> -	<u>I2</u> -
шт										
BIO-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	6,12	<u>3I,5</u> 23,4	<u>4,38</u> I,75	I93	I43	<u>27</u> II	<u>38</u> 2,26	<u>233</u> I4

Т

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
VII-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	9,74	<u>3I,5</u> 23,4	<u>4,38</u> I,75	307	228	<u>43</u> I7	<u>38</u> 2,28	<u>370</u> 22
Т										
ВЗ-Технологический трубопровод на собственные нужды										
28	I2-I-I	Трубопроводы из водопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15 мм до 50 мм	I39	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,0I	67	60	<u>5</u> I	<u>I</u> 0,0I	<u>I39</u> I
М										
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	0.02	<u>I25</u> II4	<u>3,75</u> I,19	3	2	<u>-</u> -	<u>200</u> I,54	<u>4</u> -
Т										

90I-3-253.89

(9.I)

220

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	I2-807-4	Вентили чугунные муф- товые на условное дав- ление I МПа диаметр условного прохода 50 мм шт	I	<u>0,91</u> 0,86	<u>0,01</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>2</u> -	<u>2</u> -
31	I2-807-I	То же, диаметр услов- ного прохода 25 мм шт КЗ-Трубопроводы производственной канализации	10	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	8	7	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>10</u> -
32	I2-2-10	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и свар- ными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 426 мм т	2,14	<u>36,9</u> 25,6	<u>9,03</u> 4,86	79	55	<u>19</u> 10	<u>42</u> 6,27	<u>90</u> 13
33	I2-2-8	То же, диаметр наружный 159 мм т	0,30	<u>79,1</u> 62,4	<u>13,3</u> 7,12	24	19	<u>4</u> 2	<u>110</u> 9,18	<u>33</u> 3
34	I2-2-8	То же, диаметр наружный 114 мм т	0,35	<u>79,1</u> 62,4	<u>13,3</u> 7,12	28	22	<u>4</u> 2	<u>110</u> 9,18	<u>39</u> 3

90I-3-253.89

(9.I)

22I

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 150 мм шт	3	<u>9.42</u> 4,77	<u>0.62</u> 0,12	28	I4	<u>2</u> -	<u>8</u> 0,15	<u>24</u> -
36	I2-802-5	То же, диаметр условного прохода 100 мм шт	I4	<u>7.52</u> 3,38	<u>0.32</u> 0,04	I05	47	<u>5</u> I	<u>6</u> 0,05	<u>84</u> 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	<u>0.8</u> 0,75	<u>0.02</u> -	I8	I7	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>23</u> -
38	I2-80I-I	Вентили чугунные фланцевые обратные поворотные гуммированные и со свинцовой обкладкой на условное давление 0,6-1МПа, диаметр условного прохода 20мм шт	7	<u>I.76</u> I,50	<u>0.03</u> 0,01	I2	II	<u>-</u> -	<u>3</u> 0,01	<u>2I</u> -

90I-3-253.89

(9.I)

222

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			1573	1149	<u>215</u> 90		<u>1941</u> 116
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			1573	-	-		-
		Материалы	руб.			207	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	1239	-		-
		Накладные расходы - 80%	руб.			920	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		84
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	167	-		-
		Плановые накопления	руб.			200	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2693	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2141
		Сметная заработная плата	руб.			-	1406	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			2693	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	I59-3368	Узлы трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 273x7 мм Т	I,64	<u>287,43</u>	=	47I	-	=	=	=
44	I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу толщин д. 273x4,5 мм Т	I,64	<u>23,50</u>	=	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 СТЗСП, диаметром 530x6мм для тройника Т	0,28	<u>371,13</u>	=	104	-	=	=	=
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 СТЗСП, диам. 530x7 мм Т	6,00	<u>362,23</u>	=	2I73	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
47	I59-3368	То же, диаметром 273x7 мм для тройника Т	0,03	<u>287,43</u>	=	9	-	=	=	=
48	I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу толщин 273x5 мм Т	0,03	<u>18,80</u>	=	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. 273x7 мм Т	0,84	<u>287,43</u>	=	24I	-	=	=	=
50	I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу толщин д. 273x4,5 мм Т	0,84	<u>23,50</u>	=	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	30,9	<u>0,78</u>	=	24	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	I59-235I	Отводы диаметром 57x3 мм шт	I2	<u>0,4I</u>	<u>=</u>	5	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Трубопроводы подачи промывной воды								
53	I59-3404	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопрово- да, со сваркой на пос- тоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электро- сварных труб СТЗСП, диаметром 530x6 мм для креста т	0,47	<u>37I, I3</u>	<u>=</u>	I74	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
54	I59-3405	Узлы трубопроводов из стальных электро- сварных труб диам. 530x7 мм т	5,65	<u>362,23</u>	<u>=</u>	2047	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Трубопроводы отвода промывной воды								
55	I59-3404	Узлы трубопроводов с ус- тановкой необходимых де- талей входящих в конст- рукцию трубопровода, со сваркой на постоянных про- кладках, креплением болтами и сваркой из электросвар- ных труб СТЗСП, д. 530x6мм для креста т	0,47	<u>37I, I3</u>	<u>=</u>	I74	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 СТЗСП диаметром 530x7мм Т Технологические трубопроводы на собственные нужды	9,27	<u>362,23</u>	<u>—</u>	3358	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
57	II3-42	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные (легкие) диаметр условного прохода 50 мм М	132,87	<u>I,11</u>	<u>—</u>	147	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
58	II3-39	То же, диаметр 25 мм М	10,3	<u>0,57</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
59	I59-235I	Отводы 90° диаметром 57x3 мм шт	43	<u>0,41</u>	<u>—</u>	18	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
60	I59-2720	Тройники диаметром 108x4 мм шт	I	<u>2,62</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

90I-3-253.89

(9. I)

228

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
61	I30-II4	Вентили проходные муфтовые И5кч18Р для воды, давлением 1,6 МПа, диам. 50 мм шт	I	<u>3.36</u>	=	3	-	=	=	=
62	I30-III	То же, диаметром 25мм шт	10	<u>1.59</u>	=	16	-	=	=	=
63	I30-2225	Головки для присоединения ГЦ-25 шт	10	<u>0.12</u>	=	1	-	=	=	=
64	05I7-2087	Рукав напорный резиноканвевый тип В д. 25мм м	200	<u>1.24</u>	=	248	-	=	=	=
65	I59-3399	Трубопроводы производственной канализации Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб СТЗСЦ, диам. 426x6мм	2,14	<u>368.46</u>	=	789	-	=	=	=

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
66	I59-3348	То же, диаметром I59x4,5 мм т	0,30		<u>335,21</u>	=	101	-	=	=	=
67	I59-3333	То же, диаметром I08x4 мм т	0,35		<u>385,33</u>	=	135	-	=	=	=
68	I59-3333 I59-3334	Поправка на разницу толщин I14x3,5 мм т	0,35		<u>14,49</u>	=	5	-	=	=	=
69	I59-847	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем флан- цевая марки 30ч60р диам. условного прохода I50 мм шт	3		<u>37</u>	=	III	-	=	=	=
70	I59-845	То же, условного про- хода I00 мм шт	I4		<u>23</u>	=	322	-	=	=	=
		Трубопроводы хлорной воды									
71	I59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм I0м	0,3I		<u>I,83</u>	=	I	-	=	=	=

90I-3-253.89

(9.I)

230

23574.00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	I59-504	То же, д. 20 мм Юм	2,08	<u>1.51</u>	=	3	-	=	=	=
73	050302-9	Деталь ввода ВРК-25 кг	2,9	<u>4.33</u>	=	13	-	=	=	=
74	2307-10284	Вентиль проходной фланцевый 15ч74мм Ду 15, Ру 16 шт	7	<u>9.55</u>	=	67	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			14906	-	=		=
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			14906	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			14905	-	-		-
		Плановые накопления - 80%	руб.			1191	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб.			16097	-	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			16097	-	-		-

90I-3-253.89

(9.I)

23I

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 5. Строительные работы										
75	6-259 6-3I-I	Загрузка фильтров песком м3	139,18	<u>1,36</u> 0,72	<u>0,53</u> 0,16	189	100	<u>73</u> 22	<u>1,55</u> 0,21	<u>216</u> 29
76	6-260 6-3I-2	Загрузка фильтров гра- вием м3	58	<u>1,37</u> 0,8	<u>0,53</u> 0,16	79	46	<u>30</u> 9	<u>1,71</u> 0,21	<u>99</u> 12
77	ССПМ т. I п. 4-2	Гравий крупностью 1,2-2,0 мм и 2,0-5,0 мм м3	17,4	<u>10,9</u> -	=	190	-	=	=	=
78	То же п. 4-3	То же, 5,0-10,0 мм м3	11,6	<u>10,20</u> -	=	118	-	=	=	=
79	То же п. 4-4	То же, 10,0-20,0 мм м3	11,6	<u>9,99</u> -	=	116	-	=	=	=
80	То же п. 4-6	То же, 20,0-40,0 мм м3	29	<u>9,63</u> -	=	279	-	=	=	=
8I	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый пос- ледующий раз грунтовкой: ГФ-02I 100м2	5,17	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	40	11	<u>1</u> -	<u>3,1</u> 0,08	<u>16</u> -

90I-3-253.89

(9.I)

232

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром более 50 мм 2 раза 100м2	5,17	<u>43.50</u> 21,40	<u>0.03</u> -	225	III	<u>-</u> -	<u>38.8</u> -	<u>201</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			1236	268	<u>104</u> 31		<u>532</u> 41
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1236	-	-		-
		Материалы	руб.			159	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	299	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			703	-	-		-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			204	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	37	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			116	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			1556	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		592
		Сметная заработная плата	руб.			-	336	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			1556	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		592
		Сметная заработная плата	руб.			-	336	-		-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			17715	1417	<u>319</u> 121		<u>2473</u> 157
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			16479	-	-		-
		Материалы	руб.			207	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	1239	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			14905	-	-		-
		Накладные расходы - 80%	руб.			920	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	руб.			-	-	-		84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	167	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			1391	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			18790	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2141
		Сметная заработная плата	руб.			-	1406	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1236	-	-		-
		Материалы	руб.			159	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	299	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			703	-	-		-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			204	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	37	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			116	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			1556	-	-		-
		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.			-	1742	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			37181	2158	<u>490</u> 197		<u>3461</u> 253
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			18136	-	-		-
		Тара и упаковка - 2%	руб.			283	-	-		-
		Транспортные расходы - 4%	руб.			736	-	-		-
		Заготов.-складские расходы - 1,2%	руб.			230	-	-		-
		Комплектация - 0,7%	руб.			127	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			19512	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб.			17809	-	-		-
		Материалы	руб.			554	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2056	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			14979	-	-		-
		Накладные расходы - 80%	руб.			1511	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		139
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	273	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			1544	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			20864	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3280
		Сметная заработная плата	руб.			-	2329	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1236	-	-		-
		Материалы	руб.			159	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб.			-	299	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			703	-	-		-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			204	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	37	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			116	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			1556	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		592
		Сметная заработная плата	руб.			-	336	-		-
		Итого по смете	руб.			41932	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3872
		Сметная заработная плата	руб.			-	2665	-		-
		Главный инженер проекта Зам.нач.отдела смет и ПОС								Р.Чичерина Т.Калинина
		Исходные данные: составил инженер проверил рук.группы								Т.Бурлова Г.Лучина
		Перфорация: подготовил ст.инженер проверил рук.группы								В.Губанова Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13
к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 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 5,11 тис.руб.
в т.ч.

- а) оборудования 0,52 тис.руб.
б) монтажных работ 4,39 тис.руб.
в) строительных работ 0,2 тис.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тис.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу про-
изводительности - 255,3 руб.
2. I м2 обшей площади здания 3,06 руб.
3. I м3 объема здания 0,56 руб.

№ Шифр и № пш позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин		
			всего	эксп. машин	всего	основн. зарпл.	эксп. машин в т.ч. зарпл.	ослужив. машины на един. всего		
			основн. зарпл.	в т.ч. зарпл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование

I.I704-50832 Заслонка поворотная
регулирующая диам.
250 мм

6

15

=

90

-

=

=

=

шт

90I-3-253.89

(9.I)

239

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.23032- 200I		Регулятор уровня т	0,18	<u>2160</u>	<u>==</u>	389	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			479	-	<u>==</u>		<u>==</u>
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			479	-	-		-
		Тара и упаковка 2%	руб			10	-	-		-
		Транспортные расходы 4%	руб			20	-	-		-
		Заготов.-складские расходы I, 2%	руб			6	-	-		-
		Комплектация 0,7%	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость обо- рудования	руб			519	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			519	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	<u>26.1</u>	<u>3.80</u>	15I	116	<u>22</u>	<u>33</u>	<u>191</u>
	т		20	1,48				9	1,91	11
4.I2-2-II	То же, диаметр 530мм		0,12	<u>31,5</u>	<u>4,38</u>	4	3	<u>-</u>	<u>38</u>	<u>5</u>
	т		23,4	1,75				-	2,26	-
5.I2-2-9	То же, диаметр 273 мм		0,03	<u>51,1</u>	<u>10,8</u>	2	1	<u>-</u>	<u>63</u>	<u>2</u>
	т		37,2	5,85				-	7,55	-
6.I2-1-2	Трубопроводы из водопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 50 мм до 80 мм		549,6	<u>0,61</u>	<u>0,06</u>	335	291	<u>33</u>	<u>1</u>	<u>550</u>
	м			0,53	0,02			11	0,03	16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	9-I22	Стальные листы	0,07	<u>50.2</u>	<u>4.1</u>	4	2	-	<u>34.9</u>	<u>2</u>
	9-I7-5			т	23,1				1,22	-
8.II	393-I	Монтаж заслонки	6	<u>12.8</u>	<u>0.15</u>	77	25	I	<u>7</u>	<u>42</u>
				шт	4,17				0,04	-
9.IB	I-I	Регулятор уровня	6	<u>16.10</u>	<u>1.13</u>	97	52	<u>7</u>	<u>17</u>	<u>102</u>
				шт	8,73			0,66	4	0,85
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			670	490	63		894
			руб					24		32
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			666	-	-		-
Материалы			руб			112	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	512	-		-
Накладные расходы 80%			руб			390	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.ч			-	-	-		36

90I-3-253.89

(9.I)

242

20677-63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	71	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			83	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			1139	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		960
		Сметная заработная плата	руб			-	583	-		-
		Стоимость металломон- тажных работ	руб			4	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Всего стоимость метал- ломонтажных работ	руб			4	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб			1143	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		962
		Сметная заработная плата	руб			-	585	-		-
		Раздел 3. Материалы не учтенные сборниками на монтаж								
		Коллектор сборно-распределительный								
10.I59-3406		Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в кон- струкцию трубопровода, со сваркой на постоян- ных прокладках, крепле- нием болтами и сваркой из электросварных труб большого диаметра СТЗСII диаметром 720x6 мм	5,78	<u>354,22</u>	<u>==</u>	2047	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		T		-	-			-	-	-
11.I59-3404		То же диаметром 530x6 мм	0,12	<u>371,13</u>	<u>==</u>	45	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		T		-	-			-	-	-

90I-3-253.89

(9.I)

244

23574-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.I59-3368	То же диаметром 273x7 мм	т	0,03	<u>287.43</u>	=	9	-	=	=	=
13.I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу тол- щины диам.273x4,5 мм	т	0,03	<u>23.5</u>	=	1	-	=	=	=
14.II3-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диа- метр 80 мм	м	566,09	<u>1.31</u>	=	742	-	=	=	=
15.I2I-2II4	Стальные листы	т	0,07	<u>441</u>	=	31	-	=	=	=
16.5I8-459	Пластина I ТМКШ	кг	3,6	<u>0.84</u>	=	3	-	=	=	=
17.III-58	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,01	<u>573</u>	=	6	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.2415 стр.96	Перфорация	м2	157,35	<u>0,75</u>	<u>=</u>	118	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
	Итого прямые затраты по разделу 3		руб			3002	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
			руб					-	-	-
	в том числе:									
	Стоимость монтажных работ		руб			2971	-	-	-	-
	Стоимость материалов и конструкций		руб			2971	-	-	-	-
	Плановые накопления 8%		руб			238	-	-	-	-
	Всего, стоимость монтажных работ		руб			3209	-	-	-	-
	Стоимость металломонтажных работ		руб			31	-	-	-	-
	Стоимость материалов и конструкций		руб			31	-	-	-	-
	Накладные расходы 8,6%		руб			3	-	-	-	-
	Плановые накопления 8%		руб			3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ	руб			37	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб			3246	-	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
19.13-121 13-15-6		Огрунтовка поверхностей за первый и каждый по- следующий раз грунтов- кой П-021	3,08	<u>7.71</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	24	6	=	<u>3.1</u> 0,08	<u>10</u> -
		100м2								
20.15-613 15-164-7		Масляная окраска бели- лами с добавлением ко- лера стальных балок, труб диаметром более 50 мм за 2 раза	3,08	<u>43.5</u> 21,4	<u>0.03</u> -	134	66	=	<u>38.80</u> -	<u>119</u> -
		100м2								
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			158	72	=		<u>129</u>
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			158	-	-		-
		Материалы	руб			85	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	72	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			26	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			198	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		131
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Итого по разделу 4	руб			198	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		131
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			4309	562	63		1023
			руб					24		32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе								
		Стоимость оборудования	руб			479	-	-		-
		Тара и упаковка 2%	руб			10	-	-		-
		Транспортные расходы 4%	руб			20	-	-		-
		Заготов.-складские расходы I,2%	руб			6	-	-		-
		Комплектация 0,7%	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			519	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			3637	-	-		-
		Материалы	руб			112	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	512	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2971	-	-		-
		Накладные расходы 80%	руб			390	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	71	-		-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Плановые накопления 8%	руб			321	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4348	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		960
		Сметная заработная плата	руб			-	583	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			158	-	-		-
		Материалы	руб			85	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	72	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			198	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		131

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб			35	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			31	-	-		-
		Накладные расходы 8,6%	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			41	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по смете	руб			5106	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1093
		Сметная заработная плата	руб			-	662	-		-

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС
Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы
Перфорация: инженер
проверил рук. группы

Еврей
Ситал

Брай
Мур
Вит
Мур

Р. Чичерина
Т. Калинина

Т. Бурлова
Г. Лучина
Р. Борзакова
Л. Шошина