

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-3-264.89

ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ  
С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/ЛИТР ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
40,0 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТ.

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

(стр. I - 184 )

*23802-09*

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4  
Зак. 303 инв. 23802-09 тираж 20  
Сдано в печать 26.12. 19 89 Цена 7-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
90I-3- 264.89

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

АЛЬБОМ 9  
СМЕТЫ  
ЧАСТЬ I

Стоимость:

23802-09

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

Разработан проектным  
институтом ЦНИИЭП  
инженерного оборудования

<sup>1</sup> Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПОС

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

Р.К.Чичерина  
Э.К.Григорьева

© СФ ЦИТИП Госстроя СССР, 1989 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
<u>Часть I</u>		
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - на стр-во здания станции обезжелезивания	6
3	Лок. смета № I-I - общестроительные работы	9
4	"- № I-2 - специально-строительные работы	112
5	"- № I-3 - отопление	118
6	"- № I-4 - вентиляция	126
7	"- № I-5 - теплоснабжение калориферов	139
8	"- № I-6 - узел управления	150
9	"- № I-7 - холодный водопровод	162
10	"- № I-8 - горячий водопровод	168
11	"- № I-9 - бытовая канализация	172
12	"- № I-10 - водостоки	179
<u>Часть 2</u>		
13	"- № I-II - технологическое оборудование зала фильтров	185

901-3-264.89

(9.1)

I	2	3
14	Лок.смета № I-12 - то же, насосной станции 2 подъема	213
15	-"- № I-13 - нестандартизированное оборудование зала фильтров	236
16	-"- № I-14 - то же, насосной станции 2 подъема	241
17	-"- № I-15 - оборудование механической мастерской	247
18	-"- № I-16 - оборудование лаборатории	255
19	-"- № I-17 - электроосвещение	277
20	-"- № I-18 - силовое электрооборудование	292
21	-"- № I-19 - оборудование КТП	330
22	-"- № I-20 - КИП и автоматика	337
23	-"- № I-21 - связь и сигнализация	359
24	-"- № I-22 - пожарная сигнализация	369
25	-"- № I-23 - гардеробное оборудование	376
26	Ведомость потребности в производственных ресурсах	378

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/литр производительностью 40,0 тыс.м<sup>3</sup>/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.1984 г.

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

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

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- а) на общестроительные работы - 16,5%;
  - б) на сантехнические работы - 13,3%;
  - в) на металлоконструкции - 8,6%;
  - г) на электромонтажные работы - 87%;
  - д) на монтаж оборудования - 80%.
- Плановые накопления - 8,0%.

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

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - 1,2%

Комплектация - 0,7%.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция 5.1, 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 310 - 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 40 тыс.м3/сут."

Сметная стоимость	461,11 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	11,53 тыс.руб.
2. 1 м2 общей площади зданий	207,70 руб.
3. 1 м3 объема здания	27,54 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособ. мебели инвент.	про-чих зат-рат	все-го	в том числе основ. з/пл. машин	норма-тивно-но-чис-тая прод.	экспл. машин	норма-тивно-но-чис-тая прод.	наиме-но-изм.	коли-един. изм.	стои-мость во един. в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-1	Общестроительные работы	239,31	-	-	-	239,31	-	-	-	м3	12114,2	19,75	
2	I-2	Специально-строительные работы	3,84	-	-	-	2,84	-	-	-	"	"	0,32	
3	I-3	Отопление	2,22	-	-	-	2,22	-	-	-	"	"	0,18	
4	I-4	Вентиляция	2,96	-	-	-	2,96	-	-	-	"	"	0,24	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	I-5	Теплоснабжение калориферов	0,67	-	0,09	-	0,76	-	-	-	"-	"-	0,06
6	I-6	Узел управления	0,37	-	0,15	-	0,52	-	-	-	"-	"-	0,03
7	I-7	Холодный водопровод	0,20	-	-	-	0,20	-	-	-	"-	"-	0,02
8	I-8	Горячий водопровод	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	"-	"-	0,01
9	I-9	Бытовая канализация	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	"-	"-	0,03
10	I-10	Водостоки	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	"-	"-	0,03
11	I-11	Техническое оборудование зала фильтров	3,07	43,47	29,92	-	76,46	-	-	-	"-	"-	3,84
12	I-2	То же, насосной станции 2 подъема	0,16	12,79	32,29	-	45,24	-	-	-	"-	"-	1,07
13	I-13	Нестандартизированное оборудование зала фильтров	-	0,30	0,42	-	0,72	-	-	-	"-	"-	0,02
14	I-4	То же, насосной станции 2 подъема	-	0,03	0,26	-	0,29	-	-	-	"-	"-	0,002
15	I-15	Оборудование механической мастерской	-	0,14	1,69	-	1,83	-	-	-	"-	"-	0,01



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I6	I-I6	Оборудование лаборатории	-	0,75	9,84	-	10,59	-	-	-	-	-	0,06
I7	I-I7	Электроосвещение	-	6,86	0,01	-	6,87	-	-	-	-	-	0,57
I8	I-I8	Силовое электрооборудование	-	11,35	8,61	-	19,96	-	-	-	-	-	0,94
I9	I-I9	Оборудование КТП	-	0,72	22,98	-	23,70	-	-	-	-	-	0,06
20	I-20	КИП и автоматика	-	2,50	17,77	-	20,27	-	-	-	-	-	0,21
21	I-21	Связь и сигнализация	-	0,81	1,38	-	2,19	-	-	-	-	-	0,07
22	I-22	Пожарная сигнализация	-	0,24	1,54	-	1,78	-	-	-	-	-	0,02
23	I-23	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,55	0,55	-	-	-	-	-	
Всего:			253,65	79,96	126,95	0,55	461,11	-	-	-	-	м3 12114,2	27,54

Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Зам. начальника отдела смет и ПОС  
 Составила зав. группой

А. Кетаов  
 Р. Чичерина  
 Т. Калинина  
 Т. Шкирева



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.Сб.доп. вып.3 I-159I I-22-13		Погрузка растительного грунта I группы на ав- томобили-самосвалы  1000м3	0,35	<u>144,0</u> -	- -	50	-	- -	<u>13,0</u> -	<u>5</u> -
3.3I0-I		Перевозка до I км т	4I6,28	<u>0,29</u> 0,06	- -	I2I	25	- -	<u>0,09</u> -	<u>37</u> -
4.Сб.доп. вып.3 I-1603 I-25-I		Работа на отвале при доставке грунта I группы 1000м3	0,35	<u>II,50</u> -	- -	4	-	- -	<u>2,63</u> -	<u>I</u> -
5.-" I-1592 I-22-14		Разработка грунта экска- ваторами с ковшом вмес- тимостью 0,5 м3 с погруз- кой на автомобили-само- свалы грунт 2 группы 1000м3	3,4I	<u>I72,0</u> -	- -	567	-	- -	<u>I5,50</u> -	<u>53</u> -
6.I-960 I-80-2 т.ч.п. 3.67		Добор грунта вручную 100м3 цена:74,5хI,2	2,39	<u>69,40</u> -	- -	2I4	-	- -	<u>I54</u> -	<u>368</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.310-I	Перевозка до I км		5972,75	<u>0,29</u>	-	1732	358	-	<u>0,09</u>	<u>538</u>
	т			0,06	-			-	-	-
8.сб.доп. вып.3 I-1604 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы		3,41	<u>14,20</u>	-	48	-	-	<u>3,23</u>	<u>11</u>
	I000м3			-	-			-	-	-
9. I-I75 сб.доп. вып.3 I-1592 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки		3,08	<u>172,0</u>	-	530	-	-	<u>15,50</u>	<u>48</u>
	I000м3			-	-			-	-	-
10.310-I	Перевозка до I км		5393,50	<u>0,29</u>	-	1564	324	-	<u>0,09</u>	<u>485</u>
	т			0,06	-			-	-	-
II.сб.доп. вып.3 I-1645 I-1634 I-31-2 I-31-I3	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы		2,32	<u>55,10</u>	-	128	-	-	-	-
	I000м3			-	-			-	-	-

цена: 20,3+11,6х3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.I-968 I-81-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы		5,79	<u>46,0</u> 46,0	- -	267	267	- -	<u>99,3</u> -	<u>575</u> -
		100м3								
13.I-1184 I-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунта 2 группы		23,18	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	225	144	<u>81</u> 53	<u>11,20</u> 3,30	<u>260</u> 76
		1000м3								
14.I-995 I-85-2	Подсыпка под полы		1,85	<u>69,30</u> 52,60	<u>16,70</u> 7,47	128	97	<u>31</u> 14	<u>113,0</u> 10,76	<u>209</u> 20
		100м3								
15.I-1132 I-116-5 т.ч.п. 3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы		12,32	<u>4,29</u> -	- -	53	-	- -	<u>12,90</u> -	<u>159</u> -
		100м2								
	цена: 7,15х0,6									
	Итого прямые затраты по разделу I		руб.	-	-	5705	1215	<u>112</u>	-	<u>2749</u>
	в том числе:		руб					67		96



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т		43,0	<u>1,50</u>	<u>-</u>	65	-	<u>-</u>	<u>0,39</u>	<u>17</u>
	шт			-	-			-	-	-
19.ССЦ т.2 п.12-10	Стоимость блоков ФБС12.6. 3-Т		39	<u>8,75</u>	<u>-</u>	341	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
20.ССЦ т.2	То же, ФБС9.4.6-Т		4	<u>9,01</u>	<u>-</u>	36	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
21.7#401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т		258,0	<u>1,95</u>	<u>-</u>	503	-	<u>-</u>	<u>0,53</u>	<u>137</u>
	шт			-	-			-	-	-
22.ССЦ т.2 п.12-5	Стоимость блоков ФБС12.4.6-Т		8	<u>12,10</u>	<u>-</u>	97	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
23.-"- п.12-7	То же, ФБС12.6.6-т		28	<u>17,50</u>	<u>-</u>	490	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
24.-"- п.12-14	То же, ФБС9.6.6-т		222	<u>13,50</u>	<u>-</u>	2997	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т		I	<u>2,96</u>	-	3	-	-	<u>0,82</u>	<u>I</u>
		шт		-	-			-	-	-
26.ССЦ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6- -Т		I	<u>22,60</u>	-	23	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
27.7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т		78	<u>3,75</u>	-	293	-	-	<u>1,04</u>	<u>81</u>
		шт		-	-			-	-	-
28.-"- п.12-4	То же, ФБС24.6.6-Т		78	<u>33,9</u>	-	2644	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
29.7-15 7-1-15	Укладка балок фундамент- ных длиной до 6 м		17	<u>6,50</u>	-	III	-	-	<u>4,51</u>	<u>77</u>
		шт		-	-			-	-	-
30.ССЦ т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300		3,23	<u>69,54</u>	-	225	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
	цена: 67,9+0,82х2									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31. ССЦ п. II-23I		Стоимость покольных балок из бетона М100	5,57	<u>49,96</u>	-	278	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		цена: 5I,6-0,82x2								
32. I47-I		Арматура А-I	0,08	<u>22,90</u>	-	2	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
33. I47-8		Арматура А-3	2,55	<u>25,0</u>	-	64	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
34. I47-4		Арматура А-4	1,29	<u>22,90</u>	-	30	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
35. I47-16		Проволочная арматура Вр-I	0,56	<u>32,10</u>	-	18	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
36. 7-445		Укладка перемычек мас- сой до 0,3т	52,0	<u>0,29</u>	-	15	-	-	<u>0,13</u>	<u>7</u>
		шт		-	-			-	-	-
37. ССЦ п. 9-92		Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 по серии I.038. I-I вып. I	1,77	<u>64,40</u>	-	114	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
38. I47-8		Арматура А-3	0,8I	<u>25,0</u>	-	20	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39.147-16		Проволочная арматура Вр-I 100кг	0,09	<u>32,10</u>	-	3	-	-	-	-
40.6-2 6-1-2		Устройство бетонных фундаментов под колонны, объемом до 3м <sup>3</sup> из бе- тона В15  цена: 35,9+(27,4-25,8)х х1,02	2, 40	<u>37,53</u>	-	90	-	-	<u>4,50</u>	<u>11</u>
41.6-77 6-9-1		Установка анкерных бол- тов т	0,05	<u>651,0</u>	-	33	-	-	<u>303,0</u>	<u>15</u>
42.6-22 6-1-22		Устройство фундаментов ленточных железобетон- ных из бетона М200  м <sup>3</sup>	9,10	<u>34,50</u>	-	314	-	-	<u>3,78</u>	<u>34</u>
43.6-5 6-1-5		Устройство железобетон- ных фундаментов из бе- тона В15 под колонны, объемом до 3м <sup>3</sup>  м <sup>3</sup>	36,09	<u>38,90</u>	-	1404	-	-	<u>6,66</u>	<u>240</u>
44.6-6 6-1-6		То же, объемом до 5м <sup>3</sup>  м <sup>3</sup>	56,30	<u>37,20</u>	-	2094	-	-	<u>5,17</u>	<u>291</u>

45.6-7 6-I-7	То же. объемом до 10м3 м3	11,32	<u>35,0</u>	<u>-</u>	296	-	<u>-</u>	<u>4,10</u>	<u>46</u>
			-	-			-	-	-
46.124-I	Арматура класса AI т	0,61	<u>270,0</u>	<u>-</u>	165	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
			-	-			-	-	-
47.124-3	Арматура класса A3 т	2,13	<u>270,0</u>	<u>-</u>	575	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
			-	-			-	-	-
48.6-84 6-9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,22	<u>355,0</u>	<u>-</u>	78	-	<u>-</u>	<u>64,0</u>	<u>14</u>
			-	-			-	-	-
49.147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	2,22	<u>17,80</u>	<u>-</u>	40	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
			-	-			-	-	-
50.6-I3 6-I-I3	Устройство фундаментов- столбов бетонных В15 м3 цена:34,4+(27,4-25,8)х х1,02	7,30	<u>36,03</u>	<u>-</u>	263	-	<u>-</u>	<u>5,07</u>	<u>37</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>11</u>
57.6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,0</u>	-	-	4	-	-	<u>210,0</u>	<u>2</u>
58.147-29	Металлизация закладных деталей	0,05	<u>17,80</u>	-	-	1	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2		<u>руб.</u>	-	-	16015	14	<u>47</u>	-	<u>1169</u>
			<u>руб</u>					17		22
	в том числе:									
	стоимость общестроительных работ		<u>руб.</u>	-	-	16015	-	-	-	-
	всего заработная плата		<u>руб.</u>	-	-	-	31	-	-	-
	стоимость материалов и конструкций		<u>руб.</u>	-	-	996	-	-	-	-
	накладные расходы		<u>руб.</u>	-	-	2641	-	-	-	-
	нормативная трудоемкость в н.р.		<u>чел.ч.</u>	-	-	-	-	-	-	240
	сметная заработная плата в н.р.		<u>руб.</u>	-	-	-	479	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		плановые накопления	руб.	-	-	1492	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	20148	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1431
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	510	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	20148	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1431
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	510	-	-	-
		Раздел 3.Каркас								
59.7-31 7-3-1		Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 1 т	10	<u>8,67</u>	<u>-</u>	87	-	<u>-</u>	<u>4,16</u>	<u>42</u>
		шт		-	-			-	-	-
60.7-32 7-3-2		То же, при массе колонн до 3 т	15	<u>19,60</u>	<u>-</u>	294	-	<u>-</u>	<u>5,02</u>	<u>75</u>
		шт		-	-			-	-	-
61.7-34 7-3-4		То же, при массе колонн до 4 т	18	<u>14,80</u>	<u>-</u>	266	-	<u>-</u>	<u>7,38</u>	<u>133</u>
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62. ССЦ Т. I п. 9-5		Стоимость колонн из колонн бетона М300 длиной от 3 до 12 м объе- мом до 1м3 по серии I.020-I/83 м3	8,08	<u>80,60</u>	-	65I	-	-	-	-
63. то же, п. 9-5		То же, объемом до 1м3 из бетона М200 по се- рии I.427.I-3.I.I.423-3 м3 цена: 80,6-0,82x2	4,80	<u>78,96</u>	-	379	-	-	-	-
64. то же п. 9-5		То же, объемом до 1м3 из бетона М400 по серии I.020-I/83 м3 цена: 80,6+0,82x1,63	1,50	<u>83,05</u>	-	125	-	-	-	-
65. -"- п. 9-6		То же, более 1м3 из бе- тона М300 по серии I.423-3, вып. I м3	15,60	<u>70,80</u>	-	1104	-	-	-	-
66. -"-		То же, М200 м3 цена: 70,8-0,82x2	8,60	<u>69,16</u>	-	595	-	-	-	-
67. I47-I		Арматура А-I 100кг	3,42	<u>22,90</u>	-	78	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68. I47-8		Арматура А-3 100кг	24,10	<u>25,0</u> -	- -	602	-	- -	- -	- -
69. I47-16		Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,34	<u>42,30</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -
70. I47-24		Закладные детали 100кг	5,12	<u>41,30</u> -	- -	212	-	- -	- -	- -
71. I47-29		Металлизация закладных деталей 100кг	5,12	<u>17,80</u> -	- -	91	-	- -	- -	- -
72. I47-24		Закладные детали допол- нительные 100кг	19,09	<u>41,30</u> -	- -	789	-	- -	- -	- -
73. I47-29		Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	19,09	<u>17,80</u> -	- -	340	-	- -	- -	- -
74. 7-I43 7-10-3		Установка стропильных балок пролетом до 12м, массой до 10 т шт	5	<u>13,80</u> 4,95	<u>8,58</u> 3,16	69	25	<u>43</u> 16	<u>7,56</u> 5,08	<u>38</u> 20
75. 7-I47 7-10-5		То же, пролетом до 18м шт	6	<u>21,80</u> 7,78	<u>13,60</u> 5,03	131	47	<u>81</u> 30	<u>12,10</u> 6,49	<u>73</u> 39



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
76.ССЦ доп. I п.8-653		Стоимость сборных ж/б балок марки БДР12-3	3	<u>218,0</u>	-	654	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
77.то же п.8-655		То же, марки БДР12-5	2	<u>236,0</u>	-	472	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
78.то же п.8-663		То же, марки БДР18-2	6	<u>405,0</u>	-	2430	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
79. I47-24		Закладные детали дополнительные	3,57	<u>41,30</u>	-	147	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
80. I47-29		Металлизация закладных деталей дополнительных	3,57	<u>17,80</u>	-	64	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
81.7-109 7-8-I-1.8		Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м	17,0	<u>18,40</u>	-	313	-	-	<u>10,70</u>	<u>182</u>
		шт		-	-			-	-	-
82.ССЦ доп. I п.21-1877		Стоимость ригелей РЗ.27	I	<u>11,0</u>	-	11	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
83. то же п.9-285		Стоимость сборных ж/б ригелей РЛП4.27-40(2шт), РОП4.27-40(1шт) из бето- на М300 длиной до 3 м объемом до 1м3 м3	1,08	<u>68,50</u> -	- -	74	-	- -	- -	- -
84. ССЦ п.9-287		То же, из бетона М400 длиной более 4 до 6м марки РОП4.57-30(3шт) РОП4.57-40(2шт) РЛП4.57-45(2шт) м3 цена: 70,4+0,82+I,63	5,69	<u>72,85</u> -	- -	415	-	- -	- -	- -
85. -"- п.9-288		То же, из бетона М400, длиной до 6м марки РЛП4. 57-60(6шт) объемом более 1м3 м3 цена: 69,4+0,82хI,63	6,24	<u>71,85</u> -	- -	448	-	- -	- -	- -
87. I47-I		Арматура А-I 100кг	1,76	<u>22,90</u> -	- -	40	-	- -	- -	- -
88. I47-8		Арматура А-3 100кг	13,57	<u>25,0</u> -	- -	339	-	- -	- -	- -
88. I47-I6		Проволочная арматура Вр-I 100кг	0,59	<u>32,10</u> -	- -	19	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
89. I47-6		Арматура АТ-5 100кг	2,56	<u>23,90</u>	<u>-</u>	6I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
90. I47-24		Закладные детали с метал- лизацией 100кг цена: 4I,3+I7,8	3,77	<u>59,10</u>	<u>-</u>	223	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
9I.7-29I 7-I7-7		Соединительные элементы т	0,32	<u>342,0</u> <u>2I,30</u>	<u>-</u>	109	7	<u>-</u>	<u>34,0</u>	<u>II</u>
				-	-			-	-	-
92. I47-29		Металлизация соединительных элементов 100кг	3,24	<u>I7,80</u>	<u>-</u>	58	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	II705	79	<u>I24</u>	-	<u>554</u>
		в том числе:						46		59
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II705	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	107	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I25	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	3078	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		накладные расходы	руб.	-	-	1931	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	176
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	346	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	1091	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	14727	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	789
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	471	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	14727	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	471	-	-	789
		Сметная заработная плата И Раздел 4. Стены	руб.	-	-	-	471	-	-	-
93.7-247 7-14-1		Установка панелей наружных стен площадью до 10м2	шт	145,0	<u>16,63</u>	-	2411	-	<u>6,60</u>	<u>957</u>
					-	-		-	-	-

шт



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99.ССЦ п.8-33I		То же, простеночных панелей длиной до 3 м толщ. 30 см м2 цена: I7,3+I4,7x0,09	70,36	<u>18,62</u> -	- -	1310	-	- -	- -	- -
100.ССЦ п.8-35I		То же, стеновых панелей длиной до 12 м толщ. 30 см м2 цена: I7,9+I4,7x0,09	210,60	<u>19,22</u> -	- -	4048	-	- -	- -	- -
101. I47-24		Закладные детали дополнительные 100кг	1,69	<u>41,30</u> -	- -	70	-	- -	- -	- -
102. I47-29		Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	1,69	<u>17,80</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
103. 7-29I 7-17-7		Соединительные элементы т	0,39	<u>342,0</u> 21,30	- -	133	8	- -	<u>34,0</u> -	<u>13</u> -
104. I47-29		Металлизация соединительных элементов 100кг	3,87	<u>17,80</u> -	- -	69	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
I05.7-708 7-51-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующей тиоколовой мастикой			4	<u>65,0</u> 8,88	<u>14,70</u> 4,41	260	36	<u>59</u> 18	<u>15,0</u> 5,69	<u>60</u> 23
I06.7-445 7-38-10- 1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т			56	<u>0,29</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>0,13</u> -	<u>7</u> -
I07.ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 по серии 1.036.1-1			1,17	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	75	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I08.147-1	Арматура А-1			0,02	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I09.147-8	Арматура А-3			0,14	<u>25,0</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I10.147-16	Проволочная арматура ВР-1			0,22	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
III.7-584 7-44-5. 1.8	Установка диафрагм жесткости площадью до 10м2			7	<u>28,11</u> -	<u>-</u> -	197	-	<u>-</u> -	<u>8,53</u> -	<u>60</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II2.7-587 7-44-6- -I.8		То же, площадью до 15м2	5	<u>33,61</u>	-	168	-	-	<u>10,50</u>	<u>53</u>
		шт		-	-			-	-	-
II3.ССЦ доп. I п.2I-348		Стоимость диафрагм жесткости по серии I.020-I/83.4-I марки ID26.36	3	<u>151,0</u>	-	453	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II4.то же п 2I-350		То же, марки ID30.367	1	<u>171,0</u>	-	171	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II5.п.2I-34I		То же, марки 2Д26.36	3	<u>164,0</u>	-	492	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II6.п 2I-343		То же, марки 2Д30.36	3	<u>187,0</u>	-	561	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II7.то же п.2I-368		То же, марки ID26.36	1	<u>143,0</u>	-	143	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II7.то же п.2I-370		То же, ID30.36	1	<u>161,0</u>	-	161	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II8.то же п 21-370		То же, марки ДДП30.36 шт	1	<u>161,0</u>	<u>-</u>	161	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II9.147-8		Дополнительная арматура класса А3 100кг	0,48	<u>25,0</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
120.7-291 7-17-7		Соединительные элемен- ты т	0,40	<u>342,0</u> 21,30	<u>-</u>	137	9	<u>-</u>	<u>35,0</u>	<u>14</u>
122.147-29		Металлизация соедини- тельных элементов 100кг	4	<u>17,80</u>	<u>-</u>	71	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
122.8-30 8-5-1		Стены из керамического кирпича наружные при вы- соте этажа до 4м м 3	19,22	<u>34,20</u>	<u>-</u>	657	-	<u>-</u>	<u>4,05</u>	<u>78</u>
123.8-31 8-5-1		То же, при высоте эта- жа более 4м м3	38,16	<u>33,90</u>	<u>-</u>	1294	-	<u>-</u>	<u>3,93</u>	<u>150</u>
124,8-36		То же, до 4 м м3	21,56	<u>34,30</u>	<u>-</u>	740	-	<u>-</u>	<u>3,90</u>	<u>84</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I25.8-37 8-5-4		То же, при высоте этажа более 4м м3	9,86	<u>34,0</u>	<u>-</u>	335	-	<u>-</u>	<u>3,78</u>	<u>37</u>
				-	-			-	-	-
I26.8-13 8-4-I		Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом 100м2	0,19	<u>86,40</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>38,1</u>	<u>7</u>
				-	-			-	-	-
I27.8-57 8-6-6		Расшивка швов кладки из кирпича 100м2	1,64	<u>13,10</u>	<u>-</u>	21	-	<u>-</u>	<u>21,0</u>	<u>34</u>
				-	-			-	-	-
I28.8-189 8-22-I		Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м 100м2	0,92	<u>42,20</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>45,80</u>	<u>42</u>
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.	-	-	29546	336	<u>404</u>	-	<u>2142</u>
		в том числе:						141		182
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	29546	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	753	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	477	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	262	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	4877	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	447
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	876	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	2755	-	-	-	-
		всего ,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	37178	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2771
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1353	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	37178	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2771
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1353	-	-	-
		Раздел 5.Перекрытие и покрытие								
129.7-177		Укладка плит покрытий								
7-II-I		площадь до 10м2	56,0	<u>5,70</u>	<u>-</u>	319	-	<u>-</u>	<u>2,04</u>	<u>114</u>
				-	-			-	-	-
			шт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I30.7-183 7-11-3		То же, площадью до 20м2	56	<u>8,02</u>	-	449	-	-	<u>2,85</u>	<u>160</u>
		шт		-	-			-	-	-
I31.ССЦ т.1 п.8-415		Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бето- тона	864,0	<u>9,17</u>	-	7923	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I32.ССЦ п.8-431		То же, с отверстием	144	<u>9,55</u>	-	1375	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I33.ССЦ т.1 п.8-479		Стоимость плит многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6м шириной до 3м	384,17	<u>9,63</u>	-	3700	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I34.147-24 147-29		Дополнительные закладные детали с металлизацией	1,60	<u>59,10</u>	-	95	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
		цена: 4I,3+I7,8								
I35.7-209 7-13-7		Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	8	<u>2,43</u>	<u>1,03</u>	19	8	<u>8</u>	<u>1,64</u>	<u>13</u>
		шт		1,01	0,38			3	0,49	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136.ССЦ т. I п.8-237		Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом более 0,4м3 м3	1,05	<u>75,90</u>	-	80	-	-	-	-
137.147-I		Арматура А-I 100кг	0,34	<u>22,90</u>	-	8	-	-	-	-
138.147-I5		Проволочная арматура В-I 100кг	0,22	<u>32,10</u>	-	7	-	-	-	-
139.147-24 147 29		Закладные детали с металлизацией 100кг цена: 4I,3+I7,8	0,49	<u>59,10</u>	-	29	-	-	-	-
140.6-183 6-16-II		Монолитные участки стен из бетона В15 м3	0,64	<u>49,0</u>	-	31	-	-	<u>8,76</u>	<u>6</u>
141.124-10		Арматура класса АI т	0,01	<u>338,0</u>	-	3	у	-	-	-
142.124 12		Арматура класса А3 т	0,04	<u>325,0</u>	-	13	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I43.6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг т	0,25	<u>329,0</u> -	- -	82	-	-	<u>21,1</u> -	<u>5</u> -	
I44.7-291 7-17-7	Установка соединительных элементов т	0,33	<u>342,0</u> -	- -	113	7	-	<u>34,0</u> -	<u>11</u> -	
I45.147-29	Металлизация соединительных элементов 100кг	3,27	<u>17,80</u> -	- -	58	-	-	-	-	
I46.6-84 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441</u> -	- -	4	-	-	<u>210</u> -	<u>2</u> -	
I47.6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,14	<u>355,0</u> -	- -	50	-	-	<u>64,0</u> -	<u>9</u> -	
I48.147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	1,54	<u>17,80</u> -	- -	27	-	-	-	-	
I49.12-289 12-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике по комплексным плитам покрытия 100м2	9,84	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	491	105	<u>13</u> 4	<u>18,90</u> 0,50	<u>186</u> 5	



<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>
		Перекрытие на отм.3.600								
I56.7-177 7-11-1		Укладка плит покрытий площадью до 10м <sup>2</sup>	29,0	<u>5,70</u>	-	165	-	-	<u>2,04</u>	<u>59</u>
		шт		-	-			-	-	-
I57.7-199 7-12-1		То же, площадью до 1 м <sup>2</sup>	129	<u>0,52</u>	-	67	-	-	<u>0,45</u>	<u>58</u>
		шт		-	-			-	-	-
I58.7-204 7-12-4		То же, площадью до 2 м <sup>2</sup>	25	<u>1,02</u>	-	25	-	-	<u>0,59</u>	<u>15</u>
		шт		-	-			-	-	-
I59.ССЦ т. I п.8-479		Стоимость плит многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6м шириной до 3м	90	<u>9,63</u>	-	867	-	-	-	-
		м <sup>2</sup>		-	-			-	-	-
I60.ССЦ п.8-509		Стоимость сборных ж/б доборных плит из бетона М300 объемом до 0,2м <sup>3</sup> марки П10Д-3(3шт.), А14Д-3 (1шт.), А14Д-3(1шт) по серии 3.006.1-2/82	3,02	<u>65,60</u>	-	198	-	-	-	-
		м <sup>3</sup>		-	-			-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
161.ССЦ п.8-510	То же, марки АП20Д-3(7шт) П10-3(19шт) объемом более 0,2м3 м3	7,64	<u>63,70</u>	-	-	487	-	-	-	-
162.ССЦ п.8-509	То же, из бетона М200 марки П7Д-3(43шт), П5Д-5(86шт) объемом до 0,2м3 м3	6,02	<u>63,96</u>	-	-	385	-	-	-	-
163.147-8	Арматура А-3 100кг	7,52	<u>25,0</u>	-	-	188	-	-	-	-
164.147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	2,17	<u>32,10</u>	-	-	70	-	-	-	-
165.147-24	Закладные детали 100кг	0,83	<u>41,30</u>	-	-	34	-	-	-	-
166.147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,83	<u>17,80</u>	-	-	15	-	-	-	-
167.6-180 6-16-8	Монолитные участки из бетона В15 м3	6	<u>52,40</u>	-	-	314	-	-	<u>12,10</u>	<u>73</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>11</u>
I68.I24-10	Арматура класса АI		0,08	<u>338,0</u>	-	27	-	-	-	-
	т			-	-			-	-	-
I69.I24-12	Арматура класса А3		0,88	<u>325,0</u>	-	286	-	-	-	-
	т			-	-			-	-	-
I70.6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг		0,23	<u>355,0</u>	-	82	-	-	<u>64,0</u>	<u>15</u>
	т			-	-			-	-	-
I71.6-85 6-9-9	То же, весом более 20кг		0,10	<u>329,0</u>	-	33	-	-	<u>21,10</u>	<u>2</u>
	т			-	-			-	-	-
I72.I47-29	Металлизация закладных деталей		3,24	<u>17,80</u>	-	58	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
I73.9-48 9-7-3	Установка металлических щитов		1,08	<u>35,50</u>	<u>14,20</u>	38	10	<u>16</u>	<u>14,20</u>	<u>15</u>
	т			9,12	5,32			6	6,86	7
I74.I2I-I979	Стоимость металлических щитов		1,08	<u>326,0</u>	-	352	-	-	-	-
	т			-	-			-	-	-
I75.I5-6I4 15-I64-8	Масляная окраска за два раза металлических щитов		0,25	<u>60,50</u>	<u>0,03</u>	15	10	-	<u>68,0</u>	<u>17</u>
	100м2			38,40	-			-	-	-

I	2	3	4	6	6	7	8	9	10	II
I76.6-83 6-9-7		Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,01	<u>441,0</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>210</u>	<u>2</u>
I77.6-84 6-9-8		То же, весом до 20кг т	0,17	<u>355,0</u>	<u>-</u>	60	-	<u>-</u>	<u>64,0</u>	<u>11</u>
I78.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	1,84	<u>17,80</u>	<u>-</u>	33	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I79.6-77 6-9-1		Анкер А1 т Перекрытие на отм.0,0008 в насосном отделении	0,14	<u>651,0</u>	<u>-</u>	91	-	<u>-</u>	<u>303</u>	<u>42</u>
I80.7-199 7-12-1		Укладка плит покрытий площадью до 1м <sup>2</sup> шт	20	<u>0,52</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>0,45</u>	<u>9</u>
I81.7-204 7-12-4		То же, площадью до 2м <sup>2</sup> шт	34	<u>1,02</u>	<u>-</u>	35	-	<u>-</u>	<u>0,59</u>	<u>20</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182.ССЦ п.8-509	Стоимость сборных ж/б доборных плит из бетона М300 объемом до 0,2м3 марки П14Д-3(22шт) П11Д-8(6шт) м3	3,30	<u>65,60</u>	-	216	-	-	-	-	-
183.ССЦ п.8-510	То же, марки П20Д-3(6шт) объемом более 0,2м3 м3	1,50	<u>63,70</u>	-	96	-	-	-	-	-
184.ССЦ п.8-509	То же, из бетона М200 марки П18д-8(20шт) объе- мом до 0,2м3 м3 цена: 65,6-0,82х2	1,80	<u>63,96</u>	-	115	-	-	-	-	-
185.147-8	Арматура А-3 100кг	2,97	<u>25,0</u>	-	74	-	-	-	-	-
186.147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,26	<u>32,10</u>	-	8	-	-	-	-	-
187.147-24	Закладные детали 100кг	0,30	<u>41,30</u>	-	12	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
188.I47-29		Металлизация закладных деталей 100кг	0,30	<u>17,80</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
189.I47-24 I47-29		Дополнительные закладные детали с металлизацией 100кг цена: 4I,3+I7,8	1,15	<u>59,10</u> -	- -	68	-	- -	- -	- -
190.6-180 6-16-8		Монолитные участки из бетона В15, -50, P4 м3 цена: 52,4+0,92xI,015	1,50	<u>54,27</u> -	- -	81	-	- -	- -	- -
191.I24-10		Арматура класса АI т	0,01	<u>338,0</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
192.I24-12		Арматура класса А3 т	0,01	<u>325,0</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
193.6-83 6-9-7		Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,001	<u>441</u> -	- -	-	-	- -	<u>210</u> -	- -
194.6-85 6-9-9		То же, весом более 20кг т	0,09	<u>329,0</u> -	- -	30	-	- -	<u>21,10</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
195.9-48 9-7-3		Установка щитов	0,68	<u>35,50</u>	<u>14,20</u>	24	6	<u>10</u>	<u>14,20</u>	<u>10</u>
		т		9,12	5,32			4	6,86	5
196.121-1979		Стоимость металлических щитов	0,68	<u>326,0</u>	-	222	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
197.15-614 15-164-8		Масляная окраска за два раза металлических щитов	0,16	<u>60,50</u>	<u>0,03</u>	10	6	-	<u>68,0</u>	<u>11</u>
		100м2		38,40	-			-	-	-
198.6-83 6-9-7		Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01	<u>441,0</u>	-	4	-	-	<u>210</u>	<u>2</u>
		т		-	-			-	-	-
199.6-84 6-9-8		То же, весом до 20 кг	0,18	<u>355</u>	-	64	-	-	<u>64</u>	<u>12</u>
		т		-	-			-	-	-
200.6-85		То же, весом до 20 кг	0,07	<u>329,0</u>	-	23	-	-	<u>21,10</u>	<u>1</u>
		т		-	-			-	-	-
201.147-29		Металлизация закладных деталей	2,62	<u>17,80</u>	-	47	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
202.7-291 7-17-7		Установка крепежных элементов	0,40	<u>342,0</u>	-	137	9	-	<u>34,0</u>	<u>14</u>
		т		21,30	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
203.147-29		Металлизация крепежных элементов	4,02	<u>17,80</u>	<u>-</u>	72	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.	-	-	22341	287	<u>86</u>	-	<u>1149</u>
		в том числе:	руб.					28		35
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	21705	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	1681	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	289	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	1243	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	3585	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	322
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	638	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	2022	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	27312	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1469
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	927	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	636	-	-	-	-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
205.12-287 12-9-4	Утепление покрытий пено- бетонными плитами толщ. 80 мм м3	27,51	<u>35,20</u>	-	968	-	-	<u>2,54</u>	<u>70</u>	
206.12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщи- ной 15 мм М50 100м2 цена: 51,6 - (23,3 - 21,9) x 1,58	2,29	<u>49,39</u>	-	113	-	-	<u>14,30</u>	<u>33</u>	
207.12-297 12-9-10	Огрунтовка оснований из бетона битумной грун- товкой 100м2	2,29	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	18	5	-	<u>4,72</u> 0,08	<u>11</u> -	
208.12-176 12-2-6- -2	Устройство кровель рулон- ных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12м на битумной антисептирован- ной мастике с защитным сло- ем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 100м2	2,29	<u>338,0</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	775	126	<u>36</u> 11	<u>95,20</u> 6,05	<u>218</u> 14	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
209.12-277	12-8-1	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб 100м2	15,34	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	145	35	-	<u>4,14</u> -	<u>63</u> -
210.12-280	12-8-5	Устройство мелких покрытий 100м2	0,65	<u>192,0</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	125	30	-	<u>83,0</u> 0,15	<u>54</u> -
211.12-74	12-1-1-2	Два слоя рубероида на битумной мастике 100м2	10,08	<u>267,0</u> -	- -	2691	-	-	<u>80,0</u> -	<u>806</u> -
212.7-738	7-58-4	Установка металлического ограждения 100мм	0,60	<u>655,0</u> -	- -	393	-	-	-	-
213.15-614	15-164-8	Масляная окраска металлических ограждений 100м2	0,12	<u>60,50</u> -	- -	8	-	-	<u>68,0</u> -	<u>8</u> -
Итого прямые затраты по разделу 6			руб.	-	-	5276	196	<u>36</u>	-	<u>1303</u>
в том числе:			руб.					<u>11</u>		<u>14</u>
стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	5276	-	-	-	-
материалы			руб.	-	-	829	-	-	-	-
всего заработная плата			руб.	-	-	-	207	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		накладные расходы	руб.	-	-	672	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	8I
		сметная заработная пла- та в н.р.	руб.	-	-	-	157	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	493	-	-	-	-
		всего, стоимость общестро- ительных работ	руб.	-	-	664I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I398
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	364	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб.	-	-	664I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I398
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	364-	-	-	-
		Раздел 7. Перегородки								
2I4.8-43 8-5-8		Перегородки из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	2,64	<u>496,0</u>	-	I308	-	-	<u>I37</u>	<u>36I</u>
		100м2		-	-			-	-	-
2I5.8-169 8-17-3		Перегородки из легкобе- тонных плит в I слой, тол- щиной до 100 мм, при высоте этажа до 4м	I,02	<u>515,0</u>	-	527	-	-	<u>I00</u>	<u>I02</u>
		100м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
216.7-291 7-17-7	Установка горизонтальных стальных элементов		0,10	<u>342,0</u>	-	34	2	-	<u>34,0</u>	<u>3</u>
	т			<u>21,30</u>	-			-	-	-
217.147-29	Металлизация соединитель- ных элементов		0,99	<u>17,80</u>	-	18	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
218.7-668 7-47-11	Установка опорных подушек		7	<u>1,40</u>	-	10	-	-	<u>1,01</u>	<u>7</u>
	шт			-	-			-	-	-
219.ССЦ п.9-96	Стоимость сборных ж/б подушек из бетона М150		0,19	<u>61,88</u>	-	12	-	-	-	-
	м3			-	-			-	-	-
220.147-1	Арматура А-1		0,03	<u>22,90</u>	-	1	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
221.147-8	Арматура А-3		0,02	<u>25,0</u>	-	1	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
222.147-24	Закладные детали		0,09	<u>41,30</u>	-	4	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
223.147-29	Металлизация закладных деталей		0,09	<u>17,80</u>	-	2	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.	-	-	1917	2	-	-	<u>473</u>
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1917	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	32	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	26	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	317	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	29
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	57	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	178	-	-	-	-
		всего, стоимость общестро- ительных работ	руб.	-	-	2412	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	502
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	59	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб.	-	-	2412	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	502
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	59	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229.122-153		Блоки оконные одностворные трехстворные марки ПНД18-18, I (шт) с масляной окраской м2 цена: 13,3+1,76x0,37	3,24	<u>13,95</u> -	- -	45	-	- -	- -	- -
230.10-88 10-15-2		Установка приборов оконных шт	47	<u>0,24</u> 0,24	- -	11	11	- -	<u>0,46</u> -	<u>22</u> -
231.III-436		Скобыные изделия для блоков оконных для двухстворных переплетов высотой до 2,1м к-т	24	<u>2,58</u> -	- -	62	-	- -	- -	- -
232.III-439		То же, для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты к-т	23,0	<u>3,87</u> --	- -	89	-	- -	- -	- -
233.15-707 15-201-2		Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм 100м2	1,96	<u>242,0</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	475	49	<u>3</u> 1	<u>46,90</u> 0,58	<u>92</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
234.122-322		Стоимость наличников	840,51	<u>0,20</u>	-	168	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
235.8-178 8-18-2		Укладка подоконных железобетонных плит гладких	0,04	<u>687,0</u>	-	30	-	-	<u>97,0</u>	<u>4</u>
		100м2		-	-			-	-	-
235.8-178-1 8-18-2		Плиты подоконные железобетонные площадью более 0,22 м2 внутренние	0,16	<u>642,0</u>	-	102	-	-	<u>97,0</u>	<u>15</u>
		100м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.	-	-	4494	190	<u>69</u>	-	<u>374</u>
		в том числе:						21	-	26
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4494	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	742	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	211	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	3361	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	742	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	69



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	133	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	419	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5655	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	469
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	344	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб.	-	-	5655	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	469
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	344	-	-	-
		Раздел 9. Двери								
237.10-105	10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	14,50	<u>1,63</u>	-	24	-	-	<u>0,91</u>	<u>13</u>
		м2		-	-			-	-	-
238.10-106	10-20-2	То же, площадь проема более 3м2	7,16	<u>1,39</u>	-	10	-	-	<u>0,83</u>	<u>6</u>
		м2		-	-			-	-	-
239.10-107		То же, площадь проема до 3м2	41,40	<u>2,18</u>	-	90	-	-	<u>1,16</u>	<u>48</u>
		м2		-	-			-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
245.122-224		То же, марки Д021-13(3шт) с масляной окраской м2 цена:9,79+1,62x0,37	8,04	<u>10,39</u>	-	84	-	-	-	-
246.122-218		Блоки дверные однополюсные с глухими полотнами мар- ка ДГ21-9(1шт) с масля- ной окраской м2 цена:14,2+2,03x0,37	20,68	<u>14,95</u>	-	309	-	-	-	-
247.122-217		То же, марка ДГ21-7(6шт) с масляной окраской м2 цена:15+2,56x0,37	8,76	<u>15,95</u>	-	140	-	-	-	-
248.122-267		Блоки дверные утепленные с обшивкой полотен мине- раловатной плитой или строительным войлоком и облицовкой кровельной сталью полотен и коробок однополюсные марка ЦДУ(1шт) с масляной окраской м2 цена:24,9+2,55x0,37	2,30	<u>25,84</u>	-	59	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
249.10-112 10-22-1	Установка блоков балкон- ных в каменных стенах площадь проема до 3м2		2,40	<u>2,86</u> 0,83	<u>0,29</u> 0,09	7	2	-	<u>1,45</u> 0,12	<u>3</u> -
	м2									
250.122-209	Блоки дверные балконные марка БС28-9(шт) с масляной окраской		2,40	<u>23,81</u>	-	57	-	-	-	-
	м2			-	-					
	цена: 22,6+3,26x0,37									
251.III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однополюных		2	<u>6,73</u>	-	13	-	-	-	-
	к-т			-	-					
252.III-447	То же, двухполюных		1	<u>8,94</u>	-	9	-	-	-	-
	к-т			-	-					
253.III-448	То же, для дверей вход- ных в помещении одно- полюных		24,0	<u>2,97</u>	-	71	-	-	-	-
	к-т			-	-					
253.III-449	То же, двухполюных		4	<u>3,23</u>	-	13	-	-	-	-
	к-т			-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
255.III-44I		Скобяные изделия для балконных дверей к-т	I	<u>2,31</u>	-	2	-	-	-	-
256.15-729 15-201-6		Остекление дверных оди- нарных полотен на штапи- ках по замазке оконным стеклом 3 мм 100м2	0,05	<u>196,0</u> 47,8	<u>1,40</u> 0,36	10	2	-	<u>86,50</u> 0,46	<u>4</u> -
257.15-725 15-201-5		То же, переплетов бал- конных дверных 100м2	0,02	<u>160,0</u> 18,20	<u>1,0</u> 0,30	4	-	-	<u>33,60</u> 0,39	<u>1</u> -
258.III-405		Закрыватель дверной верх- него расположения рычаж- ный шт	18,0	<u>18,50</u>	-	333	-	-	-	-
259.7-70I 7-5I-I		Укладка резиновых прок- ладок 100м	0,75	<u>42,30</u>	-	32	-	-	<u>6,43</u>	<u>5</u>
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.	-	-	1905	16	-	-	<u>102</u>
		в том числе:								
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-	-	1905	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	84	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	16	-	-	-
		стоимость материалов и кон- струкций	руб.	-	-	1646	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	314	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	26
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	54	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	178	-	-	-	-
		всего, стоимость общестро- ительных работ	руб.	-	-	2397	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	128
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	70	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб.	-	-	2397	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	128
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	70	-	-	-
		Раздел 10. Ворота								
		Ворота В1ж								
260.10-144		Установка ворот со сталь- ными коробками с раздвиж- ными или распахивающимися	10,38	<u>3,76</u>	<u>0,49</u>	39	16	<u>6</u>	<u>2,56</u>	<u>27</u>
10-27-1		неутепленными полотнами и калитками		1,53	0,15			2	0,19	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
261. I22-375	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с од- ной стороны строгаными досками, с калитками марка ВР7-К		10,38	<u>22,0</u>	-	228	-	-	-	-
	м2			-	-			-	-	-
262. I2I-1969	Стоимость каркаса		0,17	<u>287,0</u>	-	49	-	-	-	-
	т			-	-			-	-	-
263. III-344	Стоимость поковок		106,44	<u>0,47</u>	-	50	-	-	-	-
	кг			-	-			-	-	-
	Ворота ВР30,30т									
264. 9-49 9-7-4	Монтаж трубчатых метал- лических ворот		1,09	<u>103,0</u>	<u>55,20</u>	112	24	<u>60</u>	<u>35,10</u>	<u>38</u>
	т			22,40	15,60			17	20,12	22
265. I2I-1969	Стоимость каркаса ворот		0,40	<u>287,0</u>	-	115	-	-	-	-
	т			-	-			-	-	-
266. I2I-1971	Стоимость полотен ворот		0,65	<u>316,0</u>	-	205	-	-	-	-
	т			-	-			-	-	-
267. III-344	Стоимость поковок		46,54	<u>0,47</u>	-	22	-	-	-	-
	кг			-	-			-	-	-
268. III-363	Стоимость резины		54,0	<u>1,62</u>	-	87	-	-	-	-
	кг			-	-			-	-	-
269. III-69	Ткань прокладочная		0,06	<u>682,0</u>	-	41	-	-	-	-
				-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
270.15-624		Окраска эмалевыми соста-								
15-165-2		вами ворот с 2-х сторон	0,36	<u>53,40</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>80,0</u>	<u>29</u>
		100м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по								
		разделу 10	руб.	-	-	967	40	<u>66</u>	-	<u>94</u>
		в том числе:						19		24
		стоимость общестроительных								
		работ	руб.	-	-	486	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	18	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	18	-	-	-
		стоимость материалов и								
		конструкций	руб.	-	-	428	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	80	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость								
		в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата								
		в н.р.	руб.	-	-	-	15	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	46	-	-	-	-
		всего, стоимость общестро-								
		ительных работ	руб.	-	-	612	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	65
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	33	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	481	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	28	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	41	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	369	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	42	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	42	-	-	-	-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	555	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	64
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	49	-	-	-
		Итого по разделу 10	руб.	-	-	1177	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	129
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	82	-	-	-
		Раздел II. Полю								
		Тип I. Керамическая плитка								
271. II-2		Уплотнение грунта щебнем	0,35	<u>43,30</u>	-	15	-	-	<u>7,19</u>	<u>3</u>
II-I-I		100м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
272.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм м3	3,52	<u>29,30</u>	-	103	-	-	<u>2,90</u>	<u>10</u>
273.	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических 100м2 Тип 2.Керамическая плитка	0,35	<u>417,0</u>	-	147	-	-	<u>108,0</u>	<u>38</u>
274.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щеб- нем 100м2	0,09	<u>43,30</u>	-	4	-	-	<u>7,19</u>	<u>1</u>
275.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм м3	0,86	<u>29,30</u>	-	25	-	-	<u>2,90</u>	<u>2</u>
276.	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.ч.3-2в	Четыре слоя гидроизола м2 цена: I,83+0,69x3-(0,84+0,3x3)x0,1	8,60	<u>3,73</u>	-	32	-	-	<u>1,40</u>	<u>12</u>
277.	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов 100м2	0,09	<u>417,0</u>	-	36	-	-	<u>108,0</u>	<u>9</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
278.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2	1,0I	<u>43,30</u> -	- -	44	-	- -	<u>7,19</u> -	<u>7</u> -
279.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев из бетона В7,5 толщ.100мм м3	10,15	<u>29,30</u> -	- -	297	-	- -	<u>2.90</u> -	<u>29</u> -
280.	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цемент- ных М150 толщ.25 мм 100м2 цена:70+I3,6	1,0I	<u>83,60</u> -	- -	85	-	- -	<u>18,80</u> -	<u>19</u> -
281.	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеу- ма поливинилхлоридного 100м2 Тип 34.Цементное покрытие	1,0I	<u>519,0</u> <u>43,60</u>	<u>0,75</u> <u>0,22</u>	527	44	<u>1</u> -	<u>75,50</u> <u>0,28</u>	<u>77</u> -
282.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2	3,50	<u>43,30</u> -	- -	152	-	- -	<u>7,19</u> -	<u>25</u> -
283.	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек из бе- тона В12.5 толщ.50 мм 100м2 цена:8I,5+I5,4x6	3,50	<u>173,90</u> -	- -	609	-	- -	<u>29,40</u> -	<u>103</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
284.	13-225 13-226 13-25-1 13-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: 1,83+0,69-3(0,84+0,3)х0,1	350,0	<u>2,41</u>	-	843	-	-	<u>1,40</u>	<u>490</u>
				-	-			-	-	-
285.	II-II II-I-II	Ус тройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм м3	35,0	<u>29,30</u>	-	1026	-	-	<u>2,80</u>	<u>101</u>
				-	-			-	-	-
286.	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий це- ментных толщиной 30 мм 100м2 цена: 84,7+15,2 Тип 5.Керамическая плитка	3,50	<u>114,70</u>	-	401	-	-	<u>28,50</u>	<u>100</u>
				-	-			-	-	-
287.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2	2,13	<u>43,30</u>	-	92	-	-	<u>7,19</u>	<u>15</u>
				-	-			-	-	-
288.	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетон- ных из бетона В12,5 толщ. 50-60 мм 100м2 цена: 81,5+15,4х7	2,13	<u>189,30</u>	-	404	-	-	<u>29,40</u>	<u>63</u>
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
289.	13-225 13-226 13-25-1 13-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике  м2  цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)х0,1	213,20	<u>2,41</u>	-	514	-	-	<u>1,40</u>	<u>298</u>
				-	-			-	-	-
290.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм м3	21,32	<u>29,30</u>	-	625	-	-	<u>2,90</u>	<u>62</u>
				-	-			-	-	-
291.	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов 100м2 Тип 6. Цементное покрытие	2,13	<u>417,0</u>	-	889	-	-	<u>108,0</u>	<u>230</u>
				-	-			-	-	-
292.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2	2,02	<u>43,30</u>	-	87	-	-	<u>7,19</u>	<u>15</u>
				-	-			-	-	-
293.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100мм м3	20,20	<u>29,30</u>	-	592	-	-	<u>2,90</u>	<u>59</u>
				-	-			-	-	-
294.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм 100м2	2,02	<u>84,70</u>	-	171	-	-	<u>28,50</u>	<u>58</u>
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
295.	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий в помещениях 2,24 100м2 Тип 7. Цементное покрытие	1,46	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	14	II	-	<u>12,6</u> 0,03	<u>18</u> -
296.	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых 100м2	0,25	<u>85,0</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	2I	I	-	<u>8,22</u> 0,68	<u>2</u> -
297.	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ. 40 мм 100м2	0,25	<u>124,40</u> -	-	3I	-	-	<u>18,80</u> -	<u>5</u> -
298.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20мм 100м2 Тип 8. Линолеум	0,25	<u>84,70</u> -	-	2I	-	-	<u>28,50</u> -	<u>7</u> -
299.	II-53 II-7-4	Устройство тепло и звукоизоляции из плит древесноволокнистых 100м2	1,72	<u>85,0</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



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость общестроитель-								
		ных работ	руб.	-	-	10886	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	1457	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	139	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	1794	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	163
		сметная заработная плата в е.р.	руб.	-	-	-	325	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	1015	-	-	-	-
		всего, стоимость общестро-								
		ительных работ	руб.	-	-	13695	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2763
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	464	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	13695	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2763
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	464	-	-	-
		Раздел I2. Металлоконструкции								
304.9- 43		Монтаж пути для тельферов								
9-6-4		по железобетонным опорам	60,0	<u>6,83</u>	<u>4,55</u>	410	89	<u>273</u>	<u>2,35</u>	<u>141</u>
		из двутавра №24		1,48	1,58			95	2,04	122

м



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
305.9-44 9-6-5		То же, из двутавра №36	36,0	<u>7,03</u>	<u>4,60</u>	253	57	<u>166</u>	<u>2,54</u>	<u>91</u>
		м		1,57	1,60			58	2,06	74
306.12I-1825		Стоимость монорельсов марки стали ВСТЗПС5	4,27	<u>245,06</u>	-	1046	-	-	-	-
		цена:239+6xI,0I T		-	-			-	-	-
307.12I-1829		Поддерживающие балки и подвески марка ста- ли ВСТЗПС2	0,57	<u>242,92</u>	-	138	-	-	-	-
		цена:25I-8xI,0I T		-	-			-	-	-
308.12I-1829		То же, марки стали ВСТЗПС6-I	0,43	<u>252,0I</u>	-	108	-	-	-	-
		цена:25I+IхI,0I T		-	-			-	-	-
309.12I-1829		То же, марка стали ВСТЗПС5-I	0,23	<u>259,08</u>	-	60	-	-	-	-
		цена:25I+8xI,0I T		-	-			-	-	-
310.8-46 9-7-I		Монтаж лестниц	1,89	<u>58,0</u>	<u>32,10</u>	110	26	<u>60</u>	<u>22,60</u>	<u>43</u>
		т		13,80	11,80			22	15,22	29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311.12I-1975		Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой стали	1,39	<u>358,0</u>	-	498	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
312.12I-1976		Стоимость пожарных лестниц марка стали ВСТЗПСБ-1	0,36	<u>385,01</u>	-	139	-	-	-	-
		цена: 384+1x1,01 <sup>т</sup>		-	-			-	-	-
313.12I-1976		То же, марка стали ВСТЗПСБ	0,14	<u>375,92</u>	-	53.	-	-	-	-
		цена: 384-8x1,01 <sup>т</sup>		-	-			-	-	-
314.9-47 9-7-2		Монтаж площадок с настилом и ограждением	26,81	<u>46,80</u>	<u>17,60</u>	1255	509	<u>472</u>	<u>30,1</u>	<u>807</u>
		т		19,0	5,43			146	7,0	188
315.12I-1981		Ограждения из прокатных и гнутых профилей	3,76	<u>327,0</u>	-	1230	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
316.12I-1979		Площадки с настилом из листовой просечной стали рифленой или крутой	8,36	<u>326,0</u>	-	2725	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
317.121-1979		То же, марка стали ВСТ3ЦС6-I	9,06	<u>327,01</u>	-	2963	-	-	-	-
		цена: 326+1x1,01		-	-			-	-	-
318.121-1979		То же, марки ВСТ3СП5-I	2	<u>345,19</u>	-	690	-	-	-	-
		цена: 326+19x1,01		-	-			-	-	-
319.121-1979		То же, марка стали ВСТ3КП2	3,63	<u>317,92</u>	-	1154	-	-	-	-
		цена: 326-8x1,01		-	-			-	-	-
320.9-33 9-4-10		Монтаж фахверка	2,64	<u>43,0</u>	<u>18,10</u>	114	33	<u>47</u>	<u>19,40</u>	<u>51</u>
				12,6	6,59			17	8,50	22
321.121-1780		Стоимость фахверка	2,64	<u>278,0</u>	-	734	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
322.9-51 9-8-1		Монтаж колонн массой до 3т	0,53	<u>19,20</u>	<u>9,10</u>	10	3	<u>5</u>	<u>9,15</u>	<u>5</u>
				6,0	3,42			2	4,41	2
323.121-1753		Колонны одноветвевые из двутавров	0,53	<u>251,0</u>	-	133	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
324.9-94 9-12-1		Монтаж опорных консолей	0,05	<u>30,07</u>	-	2	-	-	<u>13,50</u>	<u>1</u>
		цена: 29,2+8,7x0,1 <sup>T</sup>		-	-			-	-	-
325.12I-1905		Стоимость опорных консолей	0,05	<u>245,0</u>	-	12	-	-	-	-
		<sup>T</sup>		-	-			-	-	-
326.9-153 9-24-4		Опоры под технологическое оборудование	1,70	<u>27,10</u>	<u>4,98</u>	46	25	<u>9</u>	<u>25,20</u>	<u>43</u>
		<sup>T</sup>		14,80	1,52			3	1,96	3
327.12I-2019		Стоимость опор под технологическое оборудование	1,70	<u>356,0</u>	-	605	-	-	-	-
		<sup>T</sup>		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 12	руб.	-	-	14488	742	<u>1032</u>	=	<u>1182</u>
		в том числе:						343		440
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	14488	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	421	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	1085	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	12288	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	1245	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	II3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	224	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	1260	-	-	-	-
		всего, стоимость металлокон- тажных работ	руб.	-	-	16993	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I735
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1309	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб.	-	-	16993	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I735
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1308	-	-	-
		Раздел. I3. Внутренняя отделка								
328.	I5-275 I5-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4м	I,19	<u>35,80</u>	-	43	-	-	<u>37,0</u>	<u>44</u>
		100м <sup>2</sup>		-	-				-	-
329.	I5-275 I5-55-13	То же, в помещениях высо- той более 4м	0,15	<u>33,64</u>	-	5	-	-	<u>37,0</u>	<u>6</u>
		100м <sup>2</sup>		-	-				-	-
		цена: 35,8-(20,6+1)х0,1								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
330.15-256 15-205-5- -II		Улучшенная штукатурка внут- ри зданий цементно-извест- ковым раствором стен в помещениях высотой до 4м 100м2	7,50	<u>110,0</u>	-	825	-	-	<u>74,0</u>	<u>555</u>
331.15-256		То же, в помещениях высо- той более 4м 100м2 цена: 110-Э(46,4+6,8)х0,01	0,09	<u>104,68</u>	-	9	-	-	<u>74,0</u>	<u>7</u>
332.15-660 15-168-3		Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоземль- сионными составами по штукатурке стен 100м2	23,56	<u>76,30</u>	-	1797	-	-	<u>41,0</u>	<u>966</u>
333.15-660 15-168-3		То же, стен в помещениях высотой более 4м 100м2 цена: 76,3+(23,1+0,9)х0,1	5,35	<u>78,70</u>	-	421	-	-	<u>41,0</u>	<u>219</u>
334.15-661 15-168-4		То же, по штукатурке потолков 100м2	22,89	<u>82,20</u>	-	1882	-	-	<u>51,60</u>	<u>1181</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
335.15-66I 15-168-4		То же, потолков в помещениях высотой более 4м 100м2 цена: $82,2+(28,9+1) \times 0,25$	8,37	<u>89,67</u> -	<u>-</u> -	75I	-	<u>-</u> -	<u>51,6</u> -	<u>432</u> -
336.15-508 15-153-I		Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке 100м2	3,36	<u>5,84</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>9,70</u> -	<u>33</u> -
337.15-508 15-153-I		То же, в помещениях высотой более 4м 100м2 цена: $5,84+(4,9+0,05) \times 0,1$	0,15	<u>6,34</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>9,70</u> -	<u>I</u> -
338.15-509 15-153-2		То же, внутри помещений высотой до 4 м по бетону 100м2	2,06	<u>3,13</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>4,60</u> -	<u>9</u> -
239.15-509 15-153-2		То же, в помещениях высотой более 4м 100м2 цена: $3,13+(2,4+0,05) \times 0,1$	0,12	<u>3,37</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>4,60</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
340.15-568 15-159-8		Улучшенная окраска колесом масляным разбеленным по штукатурке стен 100м2	0,16	<u>76,70</u> -	- -	12	-	- -	<u>49,30</u> -	<u>8</u> -
341.15-569 15-159-3		То же, потолков 100м2	0,03	<u>90,10</u> -	- -	3	-	- -	<u>60,0</u> -	<u>2</u> -
342.15-563 15-159-3		То же, плитусов 100м2	0,27	<u>71,20</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	19	8	- -	<u>49,20</u> 0,31	<u>13</u> -
343.15-82 15-14-1		Облицовка внутри зданий стен белыми керамическими глазурованными плитками 100м2	0,43	<u>422,0</u> -	- -	180	-	- -	<u>170,0</u> -	<u>72</u> -
344.8-194 8-22-6		Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м2	1,34	<u>71,10</u> -	- -	96	-	- -	<u>73,80</u> -	<u>99</u> -
345.15-614 15-164-8		Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза 100м2	8,99	<u>60,50</u> -	- -	544	-	- -	<u>68,0</u> -	<u>611</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
346.15-614 15-164-8		Масляная окраска жалюзий- ных решеток 100м2	0,06	<u>60,50</u>	<u>-</u>	54	-	<u>-</u>	<u>68,0</u>	<u>4</u>
				-	-			-	-	-
347.15-564 15-159-4		Масляная окраска за два- раза деревянных полотен ворот 100м2	0,10	<u>80,0</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>88,7</u>	<u>9</u>
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 13	<u>руб.</u>	-	-	6627	8	<u>-</u>	-	<u>4402</u>
		в том числе:	<u>руб.</u>					-		-
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-	-	6627	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	12	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	1094	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	99
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	195	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	618	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб.	-	-	864	-	-	-	<u>479</u>
		в том числе:	руб.							-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	864	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	143	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	13
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	26	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	80	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1087	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	492
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	26	-	-	-
		Итого по разделу I4	руб.	-	-	1087	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	492
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	26	-	-	-
		Раздел 15. Вентшахта								
35I.7-204 7-12-4		Укладка плит покрытий площадью до 2 м <sup>2</sup>	шт	2	<u>1,02</u>	-	2	-	<u>0,59</u>	<u>I</u>
			шт	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
362.ССЦ п.8-509		Стоимость сборных ж/б доборных плит из бетона М300 объемом до 0,2м3 марки П10Д-3(2шт) по се- рии 3.006.1-2/82	0,16	<u>65,60</u>	-	10	-	-	-	-
		м3		-	-					
353.147-8		Арматура А-3	0,06	<u>25,0</u>	-	2	-	-	-	-
		100кг		-	-					
354.147-16		Проволочная арматура ВР-I	0,01	<u>32,10</u>	-	1	-	-	-	-
		100кг		-	-					
355.147-25		Закладные детали	0,01	<u>41,30</u>	-	1	-	-	-	-
		100кг		-	-					
356.147-29		Металлизация закладных деталей	0,01	<u>17,80</u>	-	1	-	-	-	-
		100кг		-	-					
357.6-83 6-9-7		Установка закладных дета- лей весом до 4 кг	0,01	<u>441,0</u>	-	4	-	-	<u>210</u>	<u>2</u>
		т		-	-					
358.6-84 6-9-8		То же, весом до 20 кг	0,08	<u>355,0</u>	-	28	-	-	<u>64,0</u>	<u>5</u>
		т		-	-					
359.15-614 15-164-8		Масляная окраска за два раза металлоконструкций	0,02	<u>60,50</u>	-	1	-	-	<u>68,0</u>	<u>1</u>
		100м2		-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб.	-	-	50	-	-	-	-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	50	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	62	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	9
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу I5	руб.	-	-	62	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Раздел I6. Венткамера								
360.6-85 6-9-9		Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,10	<u>329,0</u>	-	33	-	-	<u>21,10</u>	<u>2</u>
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
361.26-29 26-8-2 ССЦ ч. I р. 4, п. I24		Утепление стен минераловатными плитами толщ. 80мм м3 цена: 6,9+23,4x0,95	1,34	<u>29,13</u>	-	39	-	-	<u>4,10</u>	<u>5</u>
362.26-46 26-10-I		Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100м2	0,17	<u>17,30</u>	-	3	-	-	<u>14,80</u>	<u>2</u>
363.15-298 15-60-I		Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2	0,17	<u>386,0</u>	-	64	-	-	<u>115,0</u>	<u>19</u>
364.15-304 15-61-I		Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100м2	0,17	<u>73,0</u>	-	12	-	-	<u>22,30</u>	<u>4</u>
365.26-33 26-8-6 ССЦ ч. I р. 4, п. I24		Утепление перекрытий минераловатными плитами толщ. 80 мм м3 цена: 14+23,4x0,96	0,28	<u>36,46</u>	-	10	-	-	<u>11,80</u>	<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
366.	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщ.20 мм 100м2	0,04	<u>70,0</u>	-	2	-	-	<u>18,80</u>	<u>1</u>
				-	-			-	-	-
367.	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы т	0,11	<u>342,0</u> 21,30	-	38	2	-	<u>34,0</u>	<u>4</u>
				-	-			-	-	-
368.	15-614 15-164-8	Масляная окраска за два раза металлоконструкций 100м2	0,04	<u>60,50</u>	-	2	-	-	<u>68,0</u>	<u>3</u>
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 16	руб.	-	-	203	2	-	-	<u>43</u>
		в том числе:						-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	203	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	35	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	32	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	5	-	-	-

I	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления	руб.	-	-	19	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	254	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	46
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу I6	руб.	-	-	254	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	46
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		Раздел I7. Помещения КТП								
369.II-II	II-I-II	Дно каналов и приемков из бетона В12,5	6,80	<u>30,12</u>	<u>-</u>	205	-	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>20</u>
		<sup>м3</sup> цена: 29,3+(26,6-25,8)хI,02		-	-			-	-	-
370.6-90	6-II-I	То же, стен из бетона В12,5	14,40	<u>33,02</u>	<u>-</u>	475	-	<u>-</u>	<u>2,81</u>	<u>40</u>
		<sup>м3</sup> цена: 32,2+(26,6-25,8)хI,02		-	-			-	-	-
371.6-83	6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,44	<u>441,0</u>	<u>-</u>	194	-	<u>-</u>	<u>210,0</u>	<u>92</u>
				-	-			-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
372.6-84 6-9-8		То же, весом до 20 кг т	0,89	<u>355,0</u>	<u>-</u>	316	-	<u>-</u>	<u>64,0</u>	<u>57</u>
373.6-85 6-9-9		То же, весом более 20кг т	0,08	<u>329,0</u>	<u>-</u>	26	-	<u>-</u>	<u>21,10</u>	<u>2</u>
374.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	14,13	<u>17,80</u>	<u>-</u>	252	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
375.9-48 9-7-3		Щиты металлические над каналами и прямыми т	0,49	<u>35,50</u> <u>9,12</u>	<u>14,20</u> <u>5,32</u>	17	4	<u>7</u> <u>3</u>	<u>14,20</u> <u>6,86</u>	<u>7</u> <u>3</u>
376.121-1979		Стоимость щитов т	0,49	<u>326,0</u>	<u>-</u>	160	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
377.8-61 8-7-5		Установка металлических решеток прямых т	0,20	<u>335,0</u>	<u>-</u>	67	-	<u>-</u>	<u>37,40</u>	<u>7</u>
378.15-614 15-164-8		Масляная окраска решеток за два раза 100м2	0,05	<u>60,50</u> <u>38,40</u>	<u>0,03</u> <u>-</u>	3	2	<u>-</u>	<u>68,0</u>	<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
379.13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей грунтовой ГФ-021 метал- лических щитов 100м2	0, II	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
380.15-614 15-164-8	Окраска металлических щитов масляной краской за два раза с двух сторон по огрунтовке 100м2	0, II	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	7	4	-	-	<u>68,0</u> -	<u>8</u> -
381.7-445 7-38-10- 1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т шт	22	<u>0,29</u> -	-	6	-	-	-	<u>0,13</u> -	<u>3</u> -
382.ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 м3	1,18	<u>64,40</u> -	-	76	-	-	-	-	-
383.147-8	Арматура А-3 100кг	0,59	<u>25,0</u> -	-	15	-	-	-	-	-
384.147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,10	<u>32,10</u> -	-	3	-	-	-	-	-
385.147-24	Закладные детали допол- нительные 100кг	0,66	<u>41,30</u> -	-	27	-	-	-	-	-

<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>
386.147-29		Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	0,66	<u>17,80</u>	-	12	-	-	-	-
				-	-					-
387.16-48 16-7-5		Патрубок диам.80 мм и труба диам.100x4 м	22,40	<u>2,99</u> 0,35	<u>0,04</u> 0,01	67	8	<u>1</u> -	<u>0,57</u> 0,01	<u>13</u> -
388.22-I 22-I-I		Асбестоцементные трубы диам.100 мм м	17,0	<u>1,67</u> 0,19	<u>0,01</u> -	28	3	-	<u>0,32</u> -	<u>5</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I7	<u>руб.</u>	-	-	1957	21	<u>8</u>	-	<u>257</u>
			<u>руб.</u>					3		3
		в том числе:								
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-	-	1780	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	87	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	17	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	309	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	294	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	25
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	51	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	164	-	-	-	-
		всего, стоимость общестро- ительных работ	руб.	-	-	2238	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	275
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	68	-	-	-
		стоимость металлоمون- тажных работ	руб.	-	-	177	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	160	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	15	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	16	-	-	-	-
		всего, стоимость металломон- тажных работ	руб.	-	-	208	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	II
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу I7	руб.	-	-	2446	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	286
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	77	-	-	-
		Раздел I8. Лестницы и площадки								
389.7-298 7-18-3- -I.8		Установка лестничных маршей	2	<u>4,43</u>	-	9	-	-	<u>2,86</u>	<u>6</u>
		шт		-	-			-	-	-
390.7-733 сб. доп. в. I 7-57-I		Укладка ступеней	0,47	<u>85,37</u>	-	40	-	-	<u>128,0</u>	<u>60</u>
		100м		-	-			-	-	-
		цена: 79,9+21,9x0,25								
391. ССЦ т. I п. 8-499		Стоимость лестничных маршей из бетона М300	1,80	<u>79,56</u>	-	143	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		цена: 82-1,62-0,82								
392. I47-I		Арматура А-I	0,46	<u>22,90</u>	-	10	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
393. I47-8		Арматура А-3	0,70	<u>25,0</u>	-	18	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
394.I47-16		Проволочная арматура 100кг	0,18	<u>32,10</u>	-	6	-	-	-	-
395.I47-24		Закладные детали 100кг	0,22	<u>41,30</u>	-	9	-	-	-	-
396.I47-29		Металлизация закладных деталей 100кг	0,22	<u>17,80</u>	-	4	-	-	-	-
397.СЦ т. I п. II-172		Стоимость ступеней лест- ничных длиной до 3м м	47,25	<u>3,72</u>	-	176	-	-	-	-
398.7-737 7-58-3 сб. доп. в. I		Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинил- хлорида 100м	0,07	<u>823,0</u>	-	59	-	-	<u>61,0</u>	<u>4</u>
399.7-291 7-17-7		Соединительные элемен- ты лестниц т	0,01	<u>342,0</u> <u>21,30</u>	-	3	-	-	<u>34,0</u>	-
400.I47-29		Металлизация соединитель- ных элементов 100кг	0,12	<u>17,80</u>	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
401.6-173 6-16-I		Устройство монолитной ж/б лестничной площадки МП-I из бетона В15, -50 м3	0,17	<u>42,70</u>	-	7	-	-	<u>8,40</u>	<u>I</u>
				-	-			-	-	-
402.124-I2		Арматура класса А3 т	0,01	<u>325,0</u>	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
403.6-84 6-9-8		Установка закладных дета- лей весом до 20 кг т	0,04	<u>355,0</u>	-	14	-	-	<u>64,0</u>	<u>3</u>
				-	-			-	-	-
404.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	0,42	<u>17,80</u>	-	7	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 18	руб.	-	-	510	-	-	-	<u>74</u>
		в том числе:	руб.	-	-	-	-	-	-	-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	510	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	59	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	85	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	13	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	48	-	-	-	-
		всего, стоимость общестро- ительных работ	руб.	-	-	643	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	81
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	13	-	-	-
		Итого по разделу 18	руб.	-	-	643	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	81
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	13	-	-	-
		Раздел 19. Емкость НР1 (2шт)								
405. II-2	II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	4,17	<u>43,30</u>	-	181	-	-	<u>7,19</u>	<u>30</u>
		100м2		-	-			-	-	-
406.6-I	6-I-I	Бетонная подготовка из бетона В3,5, толщ. 100мм	25,15	<u>27,40</u>	-	689	-	-	<u>1,37</u>	<u>34</u>
		м3		-	-			-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
407.6-22 6-I-22		Бетонная подготовка под емкость и входную камеру из бетона В3,5 толщ.0,85 мм ± I,75 мм	195,18	<u>31,86</u>	-	6218	-	-	<u>3,78</u>	<u>738</u>
		м3 цена:34,5-(27,4-24,8)хI,015		-	-			-	-	-
408.II-I2 II-I-I2		Асфальтовый раствор 100м2	4,17	<u>99,10</u>	-	414	-	-	<u>18,20</u>	<u>76</u>
				-	-			-	-	-
409.6-24I 6-28-5		Устройство плоских днищ при стенах из сборных ж/б панелей из бетона В15, -50, P-4	12I	<u>37,2I</u>	-	4502	-	-	<u>6,19</u>	<u>749</u>
		м3 цена:39,3-(32,1-28,2)хI,015+ +0,92х2,хI,015		-	-			-	-	-
410.I24-I8		Арматура класса А3	10,86	<u>283,0</u>	-	3073	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
41I.I24-43		Арматура ВР1	0,45	<u>392,0</u>	-	176	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
412.6-84 6-9-8		Установка закладных дета- лей весом до 20 кг	0,02	<u>355,0</u>	-	-7	-	-	<u>64,0</u>	<u>I</u>
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4I3.6-85 6-9-9		То же, весом более 20кг т	0,07	<u>329,0</u>	-	23	-	-	<u>21,10</u>	<u>1</u>
4I4. I47-29		Металлизация закладных деталей 100кг	0,88	<u>17,80</u>	-	16	-	-	-	-
4I5.6-226		Устройство стен и плоских дниц входной камеры из бе- тона В15, -50, Р-4 цена: 47-(32,1-28,2)х1,015+ +0,92х2х1,015 м3	48,20	<u>44,91</u>	-	2165	-	-	<u>8,01</u>	<u>386</u>
4I6. I24-16		Арматура класса А1 т	0,23	<u>270,0</u>	-	62	-	-	-	-
4I7. I24-18		Арматура класса А3 т	4,83	<u>283,0</u>	-	1367	-	-	-	-
4I8.6-84 6-9-8		Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,03	<u>355,0</u>	-	11	-	-	<u>21,10</u>	<u>8</u>
4I9.6-85 6-9-9		То же, весом более 20 кг т	0,38	<u>329,0</u>	-	125	-	-	<u>21,10</u>	<u>8</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
420.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	2,05	<u>17,80</u>	-	37	-	-	-	-
421.6-I	6-I-I	Набетонка по днищу из бетона В3,5 толщ.350 мм м3	87,81	<u>27,40</u>	-	2406	-	-	<u>1,37</u>	<u>120</u>
422.6-247	6-29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя 25 мм днища и монолитных участков м2 цена:3,08+0,27	305,83	<u>3,35</u>	-	1025	-	-	<u>1,20</u>	<u>367</u>
423.7-347	7-24-8	Установка панелей площадью до 12 м2 м3	23,52	<u>15,70</u>	-	369	-	-	<u>4,62</u>	<u>109</u>
424.7-348	7-24-9	То же, площадью до 15м2 м3	116,80	<u>12,95</u>	-	1513	-	-	<u>3,82</u>	<u>446</u>
425.ССЦ	п.9-201	Стоимость стеновых панелей ПМ1-43-Б2-А.Б(6шт) из бетона М200 с бортом массой до 5 т м3	23,52	<u>67,60</u>	-	1590	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
426.ССЦ п.9-202		То же, массой более 5т марки ПСГ-48-52-1х2,3; 4,5,6(20 шт) м3	116,8	<u>68,10</u>	-	7954	-	-	-	-
427.147-1		Арматура А-1 100кг	3,94	<u>22,90</u>	-	90	-	-	-	-
428.147-8		Арматура А-3 100кг	95,70	<u>25,0</u>	-	2392	-	-	-	-
429.147-16		Проволочная арматура БР-1 100кг	15,57	<u>32,10</u>	-	500	-	-	-	-
430.147-24		Закладные детали с метал- лизацией 100кг цена: 4I,3+I7,8	23,25	<u>59,10</u>	-	1374	-	-	-	-
431.147-8		Дополнительные арматуры класса А3 100кг	6,59	<u>25,0</u>	-	165	-	-	-	-
432.147-24		Дополнительные закладные детали в металлизацией 100кг цена: 4I,3+I7,8	38,48	<u>59,10</u>	-	2274	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
433.6-240 6-28-4	Монолитные участки из бетона В15, -100, F-4		17,28	<u>61,21</u>	-	1058	-	-	<u>15,8</u>	<u>273</u>
	цена: 63,4-(33,3-29,3)х1,015+ +0,92х2х1,015			-	-			-	-	-
434.124-16	Арматура класса АІ		0,08	<u>270,0</u>	-	22	-	-	-	-
	т			-	-			-	-	-
435.124-18	Арматура класса А3		1,64	<u>283,0</u>	-	464	-	-	-	-
	т			-	-			-	-	-
436.6-84 6-9-8	Установка закладных дета- лей весом до 20 кг с металлизацией		0,08	<u>533,0</u>	-	43	-	-	<u>64,0</u>	<u>5</u>
	цена: 355+178			-	-			-	-	-
437.22-362 22-22-5	Сальники диам. до 250 мм		0,02	<u>777,0</u>	<u>162,0</u>	16	4	<u>3</u>	<u>305,0</u>	<u>6</u>
	т			<u>190,0</u>	<u>46,60</u>			<u>1</u>	<u>62,69</u>	<u>1</u>
438.4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой пряды в сальниках		0,02	<u>3000,0</u>	<u>9,40</u>	60	-	-	<u>29,0</u>	<u>1</u>
				<u>15,60</u>	<u>5,13</u>			-	<u>6,62</u>	-

100м

<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>
439.7-356 7-25-6	Установка прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2	м3	22,40	<u>10,17</u>	<u>-</u>	228	-	<u>-</u>	<u>4,57</u>	<u>102</u>
				-	-			-	-	-
440.ССЦ п.9-232	Стоимость сборных ж/б лотков из бетона М200	м3	22,40	<u>70,70</u>	<u>-</u>	1584	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
441. I47-8	Арматура А-3	100кг	9,42	<u>25,0</u>	<u>-</u>	236	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
442. I47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,45	<u>32,10</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
443. I47-24	Закладные детали	100кг	2,82	<u>41,30</u>	<u>-</u>	116	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
444. I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	2,82	<u>17,80</u>	<u>-</u>	50	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
445. I47-1	Дополнительные арматуры класса АI	100кг	5,22	<u>22,90</u>	<u>-</u>	120	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
446.147-24		Дополнительные закладные детали с металлизацией 100кг цена: 41,3+17,8	0,26	<u>59,10</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -
447.8-122 9-17-5		Монтаж лотков из полосовой тонколистовой стали т	15,56	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	781	359	<u>64</u> 19	<u>34,90</u> 1,57	<u>543</u> 24
448.121-2109		Стоимость металлических лотков т	15,56	<u>455,0</u> -	- -	7080	-	- -	- -	- -
449.13-116 13-15-1		Огрунтовка поверхностей грунтовкой ХС-010 100м <sup>2</sup>	0,16	<u>23,0</u> -	- -	4	-	- -	<u>2,38</u> -	- -
450.13-165 13-19-18		Окраска поверхностей лаками ХС-76 за два раза 100м <sup>2</sup> цена: 14,4x2	3,58	<u>28,80</u> -	- -	103	-	- -	<u>2,30</u> -	<u>8</u> -
451.7-738 7-58-4		Установка металлического ограждения 100м	1,08	<u>655,0</u> -	- -	707	-	- -	- -	- -
452.15-614 15-164-8		Масляная окраска металлического ограждения	0,07	<u>60,50</u> -	- -	4	-	- -	<u>68,0</u> -	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
453.7-291 7-17-7		Соединительные элементы	0,63	<u>342,0</u>	-	215	13	-	<u>34,0</u>	<u>21</u>
		т		21,30	-			-	-	-
454.147-29		Металлизация соединительных элементов	6,32	<u>17,80</u>	-	113	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
455.15-82 15-14-1		Облицовка керамической плиткой внутренних поверхностей лотков	2,52	<u>422,0</u>	<u>2,0</u>	1063	238	<u>6</u>	<u>170,0</u>	<u>428</u>
		100м2		94,70	0,60			2	0,77	2
456.15-275 15-55-13		Сплошное выравнивание наружных поверхностей монолитных стен	0,64	<u>56,80</u>	-	36	-	-	<u>37,0</u>	<u>24</u>
		100м2		-	-			-	-	-
457.15-661 15-168-3		Окраска емкости и камеры снаружи поливинилацетатной краской	7,21	<u>82,20</u>	-	592	-	-	<u>51,60</u>	<u>372</u>
		100м2		-	-			-	-	-
458.6-263 6-31-5		Испытание емкостей на водонепроницаемость	1190,97	<u>0,19</u>	-	226	48	-	<u>0,08</u>	<u>95</u>
		м3		0,04	-			-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I9	руб.	-	-	35668	662	<u>73</u>	-	<u>4950</u>
		в том числе:						22		27
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	47807	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	1266	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	306	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	12676	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	7891	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	728
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	1417	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	4452	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	60150	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	5138
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1723	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	7861	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	358	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	378	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	7080	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	676	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	руб.	-	-	-	-	-	-	62
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	122	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	683	-	-	-	-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	9220	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	629
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	500	-	-	-
		Итого по разделу I9	руб.	-	-	69370	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	5767
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2223	-	-	-
		Раздел 20. Разные работы								
459. I-960		Устройство корыта под								
I-80-2		отмостку	0,38	<u>74,50</u>	<u>-</u>	28	28	<u>-</u>	<u>154,0</u>	<u>58</u>
		100м3		74,50	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
460.27-173 27-174 27-43-1 27-43-2		Устройство щебеночного основания толщ.100 мм под отмотку 100м2 цена:230-16,5х2	1,51	<u>197,0</u>	-	297	-	-	<u>25,6</u>	<u>39</u>
461.27-169 27-172 27-42-1 27-42-2		Покрытие отмотки литой мелкозернистой асфальто- бетонной смесью толщ.25 мм 100м2 цена:156-25,3	1,51	<u>130,70</u>	-	197	-	-	<u>14,40</u>	<u>22</u>
462.8-10 8-3-1		Устройство песчаных основа- ний под входные площадки м3	0,60	<u>9,31</u>	-	6	-	-	<u>0,80</u>	-
463.II-II II-I-II		Входные площадки из бе- тона В7,5 м3	0,60	<u>29,30</u>	-	18	-	-	<u>2,90</u>	<u>2</u>
464.II-69 II-II-3		Устройство покрытий це- ментных толщ.20 мм 100м2	0,06	<u>84,70</u>	-	5	-	-	<u>28,50</u>	<u>2</u>
465.8-28 8-4-8		Устройство глиняного замка м3	1,46	<u>11,80</u>	-	17	-	-	<u>6,50</u>	<u>9</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
466.	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5	1,40	<u>29,30</u>	-	4I	-	-	<u>2,90</u>	<u>4</u>
		м3		-	-			-	-	-
467.	27-169 27-42-I	Покрытие пандуса асфаль- тобетоном толщ.30 мм	0,14	<u>156,0</u>	-	22	-	-	<u>14,40</u>	<u>2</u>
		100м2		-	-			-	-	-
468.	20-410 20-7-2	Установка решеток жалю- зийных площадью в свету до 1м2	8	<u>1,56</u>	-	12	-	-	<u>1,71</u>	<u>14</u>
		шт		-	-			-	-	-
469.	130-1474A	Стоимость жалюзийных ре- шеток	6,32	<u>4,95</u>	-	3I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 20	руб.	-	-	674	28	-	-	<u>152</u>
		в том числе:						-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	674	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	28	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	113	--	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	9
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	21	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	64	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	851	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	161
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	49	-	-	-
		Итого по разделу 20	руб.	-	-	851	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	161
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	49	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	191798	3976	<u>2062</u>	-	<u>24256</u>
		в том числе:	руб.	-	-	-	-	719	-	929
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	166155	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	7106	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	3158	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	24086	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	27754	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2531
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	4978	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	15670	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	211579	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	25420
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8136	-	-	-
		стоимость металло- монтажных работ	руб.	-	-	23643	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	834	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	1537	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	20471	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2032	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	185
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	365	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	2056	-	-	-	-
		всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.	-	-	27731	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2481
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1902	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	239310	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	27901
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	10038	-	-	-

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете №I-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	С у м м а (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
1.	Земляные работы	м3	3759,90	5705	7178	1,52	1,91	3,00
2.	Фундаменты	м3	136,21	16015	20148	117,58	147,92	8,42
3.	Каркас	м3	38,58	11705	14727	303,40	381,73	6,15
4.	Стены	м2	1373,46	29546	37178	21,51	27,07	15,54
5.	Перекрытие и покрытие	м2	1482,17	22341	28057	15,07	18,93	11,72
6.	Кровля	м2	1237,25	5276	6641	4,26	5,37	2,78
7.	Перегородки	м2	365,85	1917	2412	5,24	6,59	1,01
8.	Окна	м2	196,38	4494	5655	22,88	28,80	2,36
9.	Двери	м2	65,46	1905	2397	29,10	36,62	1,00
10.	Ворота ВКЖ	руб.	1,00	967	1177	967,0	1177,0	0,49
11.	Полы	м2	1415,50	10886	13695	7,69	9,68	5,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.	Металлоконструкции	руб.	1,00	14488	16993	14488,0	16993,0	7,10
13.	Внутренняя отделка	м2	6605,39	6627	8339	1,00	1,26	3,48
14.	Наружная отделка	м2	1530,30	864	1087	0,56	0,71	0,45
15.	Вентшахта	руб.	1,00	50	62	50,0	62,0	0,03
16.	Венткамера	руб.	1,00	203	254	203,0	254,0	0,11
17.	Помещение КТП	руб.	1,00	1957	2446	1957,0	2446,0	1,02
18.	Лестницы и площадки	руб.	1,00	510	643	510,0	643,0	0,27
19.	Емкость НР1(2шт.)	руб.	1,00	55668	69370	55668,0	69370,0	28,99
20.	Разные работы	руб.	1,00	674	851	674,0	861,0	0,36
ИТОГО:		м3	12114,20	191798	239310	1583	1975	100,0

Главный инженер проекта

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил

инженер  
проверил рук. группы

Перфорация: ст. инженер

инженер  
проверил рук. группы

*Чичерина*  
*Т.Калинина*

Р. Чичерина

Т.Калинина

Г. Корнеева

Т. Шкирева

В. Губанова

Е. Новикова

Л. Шомина



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/литр производительность 40,0 тыс.м3/сутки" на специально-строительные работы

Сметная стоимость	3,84 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	96 руб.
2. I м2 общей площади зданий	1,73 руб.
3. I м3 объема здания	0,32 руб.

Основание: КК  
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	Всего основ. з/пл.	экспл. машин	на ед.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	II-II II-I-II	Дно каналов и приемков из бетона В12,5 цена: 29,3+(26,6-25,8)хI,02	5,94	<u>30,12</u>	=	179	-	=	<u>2,90</u>	<u>17</u>
2	6-90 6-II-I	То же стены из бетона В12,5 цена: 32,2+(26,6-25,8)хI,02	15,48	<u>33,02</u>	=	511	-	=	<u>2,81</u>	<u>43</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона В12,5 м3 цена: 35,7+(26,6-25,8)х1,02	18,11	<u>36,52</u>	<u>—</u>	66I	-	<u>—</u>	<u>4,35</u>	<u>79</u>
4	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Подливка под оборудование и з раствора толщиной 30 мм 100м2 цена: 90,2+35,09	0,19	<u>125,29</u>	<u>—</u>	24	-	<u>—</u>	<u>44,80</u>	<u>8</u>
5	6-30 6-3-I	Опоры из бетона В7,5 м3	2,76	<u>35,70</u>	<u>—</u>	99	-	<u>—</u>	<u>4,35</u>	<u>12</u>
6	9-48 9-7-3	Щиты металлические т	0,05	<u>35,50</u>	<u>14,20</u>	2	-	<u>—</u>	<u>14,20</u>	<u>1</u>
				9,12	5,32			-	6,86	-
7	12I-1979	Стоимость щитов т	0,05	<u>326,00</u>	<u>—</u>	16	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
8	15-6I4 15-164-8	Масляная окраска за два раза металлических щитов 100м2	0,01	<u>60,50</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>68,00</u>	<u>1</u>
9	16-7I 16-8-4	Установка труб и патрубка диам. 150 мм м	7,20	<u>5,08</u>	<u>0,09</u>	37	5	<u>—</u>	<u>1,24</u>	<u>9</u>
				0,74	0,03			-	0,04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	16-48 16-7-5	Установка труб диам. 90x3,5 ГОСТ 3262-75 М	3,00	<u>2,99</u> 0,35	<u>0,04</u> 0,01	9	I	-	<u>0,57</u> 0,01	<u>2</u> -
11	6-82 6-9-6	Патрубки обмотать прово- локой Т	0,001	<u>347,00</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>39,20</u> -	<u>-</u> -
12	6-83 6-9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг Т	0,01	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>210,00</u> -	<u>2</u> -
13	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг Т	2,29	<u>355,00</u> -	<u>-</u> -	813	-	<u>-</u> -	<u>64,00</u> -	<u>147</u> -
14	6-85 6-9-9	То же, весом более 20кг Т	0,07	<u>329,00</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>21,10</u> -	<u>1</u> -
15	147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	22,95	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	408	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	34-304 34-55	Настил из рифленной стали для подпольных каналов 10м2	0,15	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	33	5	<u>1</u> -	<u>56,70</u> 2,84	<u>8</u> -
17	15-256 15-55-5- -II	Затирка цементно-пес- чаным раствором стен прямков 100м2	0,15	<u>110,00</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>74,00</u> -	<u>11</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18	<u>I5-257</u> <u>I5-55-6</u>	То же, днища приямков 100м2	0,05	<u>112,00</u> -	-	5	-	-	<u>75,00</u>	<u>4</u>
19	<u>I0-I93</u> <u>I0-36-3</u>	Деревянные щиты м2	3,16	<u>0,54</u> 0,15	<u>0,09</u> 0,03	2	-	-	<u>0,28</u> 0,04	<u>I</u> -
20	<u>I22-403</u>	Стоимость деревянных щитов м2	3,16	<u>5,14</u> -	-	16	-	-	-	-
21	<u>I3-232</u> <u>I3-26-4</u>	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5мм на битуме в 2 слоя м2	7,61	<u>I3,30</u> 3,23	<u>0,65</u> 0,20	101	25	<u>5</u> 2	<u>4,90</u> 0,26	<u>37</u> 2
22	<u>I3-I72</u> <u>I3-I73</u> <u>I3-I9-3</u> <u>I3-I9-4</u>	Шпаклевка силикатной замазкой толщ. 5 мм 100м2 цена: 55,2+14,6х2	0,08	<u>84,40</u> -	-	6	-	-	<u>32,00</u>	<u>2</u>
23	<u>I3-2</u> <u>I3-I-2</u>	Плитка кислотоупорная керамическая толщ. 20мм на силикатной замазке м2	7,61	<u>7,03</u> 1,22	<u>0,35</u> 0,11	53	9	<u>3</u> 1	<u>1,85</u> 0,14	<u>I4</u> 1
24	<u>I3-285</u> <u>I3-37-5</u>	Разделка швов эпоксидной замазкой при футеровке плиткой м2	7,61	<u>4,22</u> 0,91	-	32	7	-	<u>1,30</u> -	<u>10</u> -
25	<u>I3-I28</u> <u>I3-I6-I</u>	Два слоя лака ХВ-784 100м2 цена: 10,2х2	0,03	<u>20,40</u> -	-	1	-	-	<u>1,20</u>	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	I3-I43 I3-I7-7	Два слоя эмали ХВ-785 100м2 цена: I4,6x2	0,03	<u>29,20</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>I,20</u>	<u>—</u>
27	I3-I28 I3-I6-I	Два слоя лака ХВ-784 100м2 цена: I0,2x2	0,03	<u>20,40</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>I,20</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по смете	руб				3054 52	<u>9</u> 3		<u>4I2</u> 3
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб				3036 -	-		-
		Материалы	руб				206 -	-		-
		Всего заработная плата	руб				- 55	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб				424 -	-		-
		Накладные расходы	руб				500 -	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				- -	-		44
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				- 89	-		-
		Плановые накопления	руб				282 -	-		-
		Всего, стоимость общестроительные работ	руб				3818 -	-		-



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

Сметная стоимость 2,22/2,81 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности 55,40 руб.  
 2. 1 м2 общей площади здания 1,00 руб.  
 3. 1 м3 объема здания 0,18 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции и норматива	№ и затрат, единица измерения	Наименование работ	Количес-тво	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра-бочих, чел.-ч не занятых обслуж.	
					всего	экспл. машин	основ-ной зар-платы	экспл. машин	основ-ной зар-платы	машин	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

## Раздел I. Сантехнические работы

I	18-112 18-5-1	Установка радиаторов отопительных		89,3	0,67	0,06	60	22	6/8	0,46	41/59
		экм		129,6	0,25	0,02	87	32	2/3	0,03	3/4

<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	130-3002	Радиаторы МС-140 экм	<u>89,3</u> 129,6	<u>8,13</u> -	- -	<u>726</u> 1054	-	- -	- -	- -
3	130-2654	Краны двойной регулировки КРДШ-15 шт	21	<u>1,98</u> -	- -	42	-	- -	- -	- -
4	18-229 18-15-5	Установка кранов воздушных радиаторных компл	33	<u>0,49</u> 0,08	- -	16	3	- -	<u>0,13</u> -	<u>4</u> -
5	18-115 18-5-2	Установка конвекторов отопи- тельных настенных типа Аккорд с кожухом экм	<u>42,36</u> 61,37	<u>6,96</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	<u>295</u> 427	<u>9</u> 14	<u>1/2</u> -/1	<u>0,39</u> 0,01	<u>16/24</u> -/1
6	16-35 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм м	<u>350</u> 250	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	<u>301</u> 215	<u>73</u> 52	<u>4/3</u> -	<u>0,36</u> -	<u>125/89</u> -
7	16-36 16-7-1	То же, диаметром 20 мм м	<u>245</u> 65	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	<u>223</u> 59	<u>51</u> 14	<u>2/1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>67/23</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>
8	$\frac{16-37}{16-7-I}$	То же, диаметром 25 мм м	$\frac{5}{120}$	$\frac{1,03}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	$\frac{5}{124}$	$\frac{1}{25}$	$\frac{-/1}{-}$	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{2/43}{-}$
9	$\frac{16-38}{16-7-I}$	То же, диаметром 32 мм м	$\frac{-}{160}$	$\frac{1,14}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	$\frac{-}{182}$	$\frac{-}{34}$	$\frac{-/2}{-}$	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{-/57}{-}$
10	$\frac{16-39}{16-7-I}$	То же, диаметром 40мм м	$\frac{-}{5}$	$\frac{1,29}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	$\frac{-}{6}$	$\frac{-}{1}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{-/2}{-}$
11	$\frac{16-219}{16-22}$	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100 м	6	$\frac{4,01}{3,8}$	$\frac{-}{-}$	24	23	$\frac{-}{-}$	$\frac{5,26}{-}$	$\frac{32}{-}$
12	130-97	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п1 давлением 1,6 мПа, диаметром 15 мм шт	6	$\frac{1,2}{-}$	$\frac{-}{-}$	7	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
13	130-100	То же, диаметром 32 мм шт	$\frac{-}{4}$	$\frac{2,1}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{8}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
14	$\frac{16-134}{16-12-I}$	Установка вентилях диамет- ром до 25 мм шт	$\frac{4}{-}$	$\frac{1,7}{0,99}$	$\frac{0,13}{0,04}$	$\frac{7}{-}$	$\frac{4}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,54}{0,05}$	$\frac{6/-}{-}$

<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>
I5	I30-2057	Вентили проходные фланцевые 15с 27мм1 давлением 64 кгс/см2, диаметром 20мм шт	<u>4</u>	<u>13,8</u>	<u>-</u>	<u>55</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I6	2310-0216I	Фланец стальной приварной на давление Ру 6,4 МПа, условный диаметр 20 шт	<u>8</u>	<u>1,5I</u>	<u>-</u>	<u>I2</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу I			<u>руб.</u>			<u>1773</u>	<u>186</u>	<u>13/17</u>	<u>313/333</u>	
			<u>руб.</u>			<u>225I</u>	<u>I98</u>	<u>2/4</u>	<u>3/5</u>	
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб.			1773/225I	-	-		-
Материалы			руб.			729/926	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	188/202	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			846/IIII	-	-		-
Сдача и испытание			руб.			4	-	-		-
Накладные расходы			руб.			238/300	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		23/28
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	40/52	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			160/206	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2171/2757	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		339/366
		Сметная заработная плата	руб.			-	228/254	-		-
<hr/>										
		ИТОГО по разделу I	руб.			2171/2757	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		339/366
		Сметная заработная плата	руб.			-	228/254	-		-

## Раздел 2. Строительные работы

I7	I5-614 I5-164-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза								
		100 м <sup>2</sup>	0,59	60,5	0,03	36	23	-	68	40/43
			0,63	38,4	-	38	24	-	-	-
<hr/>										
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб.			36	23	-		40/43
			руб.			38	24	-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			36/38	-	-		-
		Материалы	руб.			13/14	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	23/24	-		-

<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>
	Накладные расходы		руб.			6	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		I
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	I	-		-
	Плановые накопления		руб.			3/4	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			45/48	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		4I/44
	Сметная заработная плата		руб.			-	24/25	-		-
	ИТОГО по разделу 2		руб.			45/48	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		4I/44
	Сметная заработная плата		руб.			-	24/25	-		-
	ИТОГО прямые затраты по смете		руб.			18I3	209	13/I7		353/376
			руб.			2289	222	2/4		3/5
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ		руб.			36/38	-	-		-
	Материалы		руб.			13/I4	-	-		-
	Всего заработная плата		руб.			-	23/24	-		-
	Накладные расходы		руб.			6	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		I
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	I	-		-
	Плановые накопления		руб.			3/4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			45/48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		41/44
		Сметная заработная плата	руб.			-	24/25	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1773/2251	-	-		-
		Материалы	руб.			729/926	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	188/202	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			846/1111	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			238/300	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		23/28
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	40/52	-		-
		Плановые накопления	руб.			160/206	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2171/2757	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		339/366
		Сметная заработная плата	руб.			-	228/254	-		-

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

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

Главный инженер проекта  
Зам.начальника отдела смет и ПОС

*Чичерина*  
*Т.Калинина*

Р.Чичерина  
Т.Калинина

Исходные данные:  
составил инженер  
проверил рук.группы

*Добрынина*  
*Г.Лучина*

Л.Добрынина  
Г.Лучина

Перфорация:  
подготовил инженер  
проверил рук.группы

*Борзакова*  
*Л.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 40,0 тыс.м3/сут."  
На вентиляцию

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

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции норматива	№ Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес-тво	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин основной в т.ч. зарплаты	всего	основ-ной зар-платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты	обслужив. машины на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Сантехнические работы

I	20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 № 4А с электродвигателем 4А71А6	2	<u>83,68</u> 3,57	<u>0,31</u> 0,09	167	7	<u>-</u> -	<u>6,17</u> 0,12	<u>12</u> -
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I50I-0I394	Двигатель (исключается) 4A7IA2, 4, 6V3 шт	2	<u>37,4</u>	<u>-</u>	75	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3	I50I-0I395	То же, 4A7IB2, 4, 6, 8V3 шт	I	<u>39,6</u>	<u>-</u>	40	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4	I50I-0I393	То же, 4AA63B2, 4, 6V3 шт	I	<u>27,5</u>	<u>-</u>	28	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
5	20-705 20-20-I	Установка агрегатов вен- тиляторных В-Ц4-70 №3, I5A с электродвигателем 4AA63A4 шт	I	<u>6I,28</u> I,55	<u>0,13</u> 0,04	6I	2	<u>-</u>	<u>2,52</u> 0,05	<u>3</u> -
6	I50I-0I392	Двигатель (исключается) 4AA63A2, 4, 6V3 шт	I	<u>26,4</u>	<u>-</u>	26	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7	I50I-I0060	То же, 4AA56B4 шт	I	<u>26,4</u>	<u>-</u>	26	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 № 2,5А с электродвигателем 4АА56А4 шт	2	<u>54,48</u> 1,55	<u>0,13</u> 0,04	109	3	<u>-</u>	<u>2,52</u> 0,05	<u>5</u> -
9	I50I-I0059	Электродвигатель 4АА56А4 (исключается) шт	2	<u>25,3</u> -	<u>-</u>	5I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
10	I50I-I0057	То же, 5АА50А4 шт	2	<u>19,36</u> -	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
11	20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,2 т шт	1	<u>9,24</u> 5,94	<u>1,54</u> 0,46	9	6	<u>1</u> -	<u>10,07</u> 0,59	<u>10</u> 1
12	I30-2547	Вентилятор крышный ВКР6,3 0,45*6,0I с электродвигателем 4АI00 6 шт	1	<u>135</u> -	<u>-</u>	I35	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
13	20-I002 20-47-I	Установка виброизоляторов до 38 10 шт	1,5	<u>9,25</u> 2,24	<u>0,01</u> -	I4	3	<u>-</u>	<u>3,57</u> -	<u>5</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>11</u>
14	20-1003 20-47-2	То же, до 39  10 шт	I	<u>12,93</u> 2,64	<u>0,02</u> 0,01	13	3	-	<u>4,22</u> 0,01	<u>4</u> -
15	20-689 20-17-1	Установка вставок гибких диаметром/периметром до 315/1000 мм  шт	8	<u>0,69</u> 0,45	-	6	4	-	<u>0,82</u>	<u>7</u> -
16	20-690 20-17-2	То же, диаметром/периметром до 500/1800 мм  шт	2	<u>1,1</u> 0,62	<u>0,01</u>	2	1	-	<u>1,1</u>	<u>2</u> -
17	130-515	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам  м <sup>2</sup>	1,16	<u>11,2</u>	-	13	-	-	-	-
18	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных КВУ с механизмом исполнительным МЭ0-063/25-025П размером клапана 600x1000А  I шт	I	<u>104,13</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	104	3	-	<u>4,41</u> 0,04	<u>4</u> -
19	1704-50828 доп.3	Механизм исполнительный МЭ0-063/25-025П(исключается)  шт	I	<u>49,5</u>	-	50	-	-	-	-

<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>
20	1704-50420 доп.38	То же, МЭ016/63-025-80 шт	I	<u>159,5</u> -	<u>-</u>	160	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
21	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,125 т 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> -
22	2308-5192 доп.53	Калорифер КВВ6Б-II шт	I	<u>52,8</u> -	<u>-</u>	53	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
23	20-530 20-12-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка 710 мм шт	7	<u>36,46</u> 5,34	<u>0,22</u> 0,06	255	37	<u>I</u> -	<u>9,34</u> 0,08	<u>65</u> I
24	20-586 20-13-3	Установка узлов прохода с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденса- сата УП-8-2II диаметром патрубка 710 мм шт	7	<u>42,84</u> 2,66	<u>0,26</u> 0,08	300	19	<u>2</u> I	<u>4,65</u> 0,1	<u>33</u> I
25	20-402 20-7-1	Установка решеток жалюзий- ных стальных регулирующих РР-I размером 100x200 мм I шт	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> -

<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>
26	20-406 20-7-I	То же, PP-5 размером 200x600 мм I шт	2	<u>5,3</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	II	2	-	<u>1,41</u> 0,03	<u>3</u> -
27	20-407	То же, P 150 размером 100x200 мм I шт	16	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	24	14	-	<u>1,41</u> 0,03	<u>23</u> -
28	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиля- ционные оборудование массой до 100 кг	0,08	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	3	-	-	<u>6,02</u> 0,1	<u>1</u> -
29	20-656 20-15-I	Установка дверей герметических утепленных размером 1250x500 мм шт	I	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,5</u> 0,15	16	2	-	<u>3,12</u> 0,19	<u>3</u> -
30	20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листо- вой стали толщиной 0,5 мм, диа- метром до 160 мм м <sup>2</sup>	66,41	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	489	61	<u>3</u> 1	<u>1,62</u> 0,01	<u>107</u> 1
31	20-2 20-I-I	То же, диаметром до 200 мм м <sup>2</sup>	16,33	<u>5,4</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	88	15	-	<u>1,62</u> 0,01	<u>26</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>11</u>
32	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм, диамет- ром от 225 до 315 мм м <sup>2</sup>	54,24	$\frac{5,26}{0,92}$	$\frac{0,04}{0,01}$	285	50	$\frac{3}{1}$	$\frac{1,62}{0,01}$	$\frac{88}{1}$
33	20-5 20-I-2	То же, диаметром от 355 до 450 мм м <sup>2</sup>	11,15	$\frac{4,73}{0,7}$	$\frac{0,04}{0,01}$	53	8	-	$\frac{1,25}{0,01}$	$\frac{14}{-}$
34	20-89 20-2-4	Переход из листовой стали толщ. 2 мм с 530х503 на 1000х600 с фланцами м <sup>2</sup>	2	$\frac{8,69}{0,46}$	$\frac{0,05}{0,02}$	17	1	-	$\frac{0,83}{0,03}$	$\frac{2}{-}$
35	20-38 20-I-4	Кондуктор толщ. 1 мм с diam. 400 на 530х503 с фланцами м <sup>2</sup>	1,5	$\frac{6,02}{0,41}$	$\frac{0,04}{0,01}$	9	1	-	$\frac{0,74}{0,01}$	$\frac{1}{-}$
ИТОГО прямые затраты по разделу I				руб.		2371	257	$\frac{10}{3}$		$\frac{443}{5}$
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб.			2371	-	-		-
Материалы			руб.			1808	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	260	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей крас- кой БТ-I77 100 м <sup>2</sup>	0,02	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	I	-	<u>-</u>	<u>1,45</u> 0,05	<u>-</u>
38	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100 м <sup>2</sup>	0,02	<u>17,3</u> 9,3	<u>3,6</u> 1,08	I	-	<u>-</u>	<u>14,8</u> 1,39	<u>-</u>
39	26-I6 26-4-3	Изоляция изделиями минера- ловатными м <sup>3</sup>	0,12	<u>20,4</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	2	I	<u>-</u>	<u>13,8</u> 0,06	<u>2</u>
40	II4-93	Маты минераловатные прошив- ные без обкладок толщиной 60 мм м <sup>3</sup>	0,12	<u>16,2</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
41	СНИП-4-4-82 стр.4 табл.17	Надбавка на маты при тол- щине 60 мм м <sup>3</sup>	0,12	<u>0,82</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
42	II4-494	Сетка проволочная крученая при толщине матов 60 мм м <sup>3</sup> матов	0,12	<u>2,54</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стек- лопластика поверхности изо- ляции 100 м <sup>2</sup>	0,03	$\frac{207}{124}$	$\frac{0,97}{0,29}$	5	3	-	$\frac{212}{0,37}$	$\frac{5}{-}$
44	II4-I93	Стеклопластик рулонный PCT-B-B 1000 м <sup>2</sup>	0,003	$\frac{1870}{-}$	$\frac{-}{-}$	5	-	-	-	-
ИТОГО прямые затраты по разделу 2			руб. руб.			65	14	$\frac{1}{-}$		$\frac{24}{-}$
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			65	-	-		-
		Материалы	руб.			39	-	-		-
		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 общестроительных работ	руб.			79	-	-		-



<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>
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			2436	271	II		467
			руб.					3		5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			65	-	-		-
		Материалы	руб.			39	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	14	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2371	-	-		-
		Материалы	руб.			1808	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	260	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			291	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			11	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			299	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	51	-		-
		Плановые накопления	руб.			213	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2883	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		472
		Сметная заработная плата	руб.			-	311	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			2962	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		497
		Сметная заработная плата	руб.			-	326	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук.группы

*Турец*  
*Токаев*

Р.Чичерина

Т.Калинина

*Дарь*  
*Г.*

Л.Добрынина

Г.Лучина

*Голо*  
*Шошина*

Е.Новикова

Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

Сметная стоимость	0,76/0,81 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,09 тыс.руб.
б) строительных работ	0,67/0,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	19,08 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,30 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,06 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 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	экспл. машин	всего	основ. зарплат	экспл. в т.ч. зарплат	на един. обслужив. машин	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Оборудование

I	2307-13328 доп. № 63	Клапан регулирующий 25ч 943мм диам. 15мм шт	I	78	-	78	-	-	-	-
---	-------------------------	---	---	----	---	----	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. руб.			78	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			78	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			3	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			I	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			85	-	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			85	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
2	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм	I	2,25 1,99	0,06 0,01	2	2	-	3 0,01	3 -
		шт								
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			2	2	-		3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость монтажных работ	руб.			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-

## Раздел 3. Сантехнические работы

3	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб, диаметром 15 мм			<u>185</u>	<u>0,86</u>	<u>0,01</u>	<u>159</u>	<u>39</u>	<u>2/-</u>	<u>0,36</u>	<u>66/-</u>
		м			-	0,21	-	-	-	-	-	-
4	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм			<u>10</u>	<u>0,91</u>	<u>0,01</u>	<u>9</u>	<u>2</u>	<u>-/2</u>	<u>0,36</u>	<u>4/66</u>
		м			185	0,21	-	168	39	-	-	-

<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>
5	<u>16-38</u> <u>16-7-I</u>	То же, диаметром 32 мм м	<u>-</u> <u>10</u>	<u>1,14</u> <u>0,21</u>	<u>0,01</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>11</u>	<u>-</u> <u>2</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>0,36</u> <u>-</u>	<u>-/4</u> <u>-</u>
6	<u>16-219</u> <u>16-22</u>	Гидравлическое испытание тру- бопроводов, диаметром до 50мм 100 м	1,95	<u>4,01</u> <u>3,8</u>	<u>-</u>	8	7	<u>-</u>	<u>5,26</u>	<u>10</u>
7	<u>130-97</u>	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п1 давлением 1,6 мПа, диаметром 15 мм шт	7	<u>1,2</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8	<u>16-134</u> <u>16-12-I</u>	Установка вентиля, диаметром до 25 мм шт	7	<u>1,7</u> <u>0,99</u>	<u>0,13</u> <u>0,04</u>	12	7	<u>1</u>	<u>1,54</u> <u>0,05</u>	<u>11</u>
9	<u>130-2056</u>	Вентили проходные фланцевые 15с 27ж1 давлением 64 кгс/см2 диаметром 15 мм шт	<u>7</u>	<u>10,9</u>	<u>-</u>	<u>76</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
10	<u>130-2057</u>	То же, диаметром 20 мм шт	<u>-</u> <u>7</u>	<u>13,8</u> <u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u> <u>97</u>	-	<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>11</u>
II	I30-I788	Фланцы стальные плоские приварные давлением 1,6 мПа, диаметром 15 мм шт	2	<u>0,57</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I2	2310-0216I	То же, давлением 6,4 мПа, диаметром 20 мм шт	<u>14</u>	<u>1,51</u>	<u>-</u>	<u>21</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I3	2310-02160	То же, диаметром 15 мм шт	<u>14</u>	<u>1,24</u>	<u>-</u>	<u>17</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I4	20-755 20-24-2	Установка агрегатов воздуш- но-отопительных массой до 0,25 т шт	2	<u>9,41</u> 4,92	<u>0,79</u> 0,23	19	10	<u>1</u> -	<u>8,55</u> 0,3	<u>17</u> I
I5	I30-2494	Воздушно-отопительный агре- гат А02-4-0103-У3 шт	2	<u>119,14</u>	<u>-</u>	238	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу 3				<u>руб.</u>		<u>547</u>	65	<u>4</u>		<u>108</u>
				<u>руб.</u>		<u>583</u>		<u>-</u>		<u>I</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость сантехнических работ	руб.			547/583	-	-		-
		Материалы	руб.			136/148	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	65	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			340/365	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			46/52	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7/8	-		-
		Плановые накопления	руб.			48/51	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			641/686	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		113
		Сметная заработная плата	руб.			-	72/73	-		-
		ИТОГО по разделу 3	руб.			641/686	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		113
		Сметная заработная плата	руб.			-	72/73	-		-

	<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>
	Раздел 4. Строительные работы									
16	15-614 15-164-8	Масляная окраска труб, диаметром менее 50 мм за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	0,19	$\frac{60,5}{38,4}$	$\frac{0,03}{-}$	12	7	$\frac{-}{-}$	$\frac{68}{-}$	$\frac{13}{-}$
17	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка стырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100 м <sup>2</sup>	0,05	$\frac{17,3}{9,3}$	$\frac{3,6}{1,08}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{14,8}{1,39}$	$\frac{1}{-}$
18	26-15 26-4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным м <sup>3</sup>	0,14	$\frac{22,7}{21,8}$	$\frac{0,33}{0,1}$	3	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{41}{0,13}$	$\frac{6}{-}$
19	114-351	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты м <sup>3</sup>	0,14	$\frac{62,8}{-}$	$\frac{-}{-}$	9	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
20	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции 100 м <sup>2</sup>	0,01	$\frac{207}{124}$	$\frac{0,97}{0,29}$	1	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{212}{0,37}$	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2I	II4-193	Стеклопластик рулонный PCT-B-B 1000 м <sup>2</sup>	0,00I	<u>1870</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу 4			руб. руб.			27	II	<u>-</u>		<u>2I</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			27	-	-		-
Материалы			руб.			5	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	II	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			10	-	-		-
Накладные расходы			руб.			4	-	-		-
Плановые накопления			руб.			2	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			33	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2I
Сметная заработная плата			руб.			-	II	-		-
ИТОГО по разделу 4			руб.			33	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2I
Сметная заработная плата			руб.			-	II	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			654	78	<u>4</u> -		<u>132</u> I
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			78	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			3	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			1	-	-		-
		Комплектация	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			85	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			27	-	-		-
		Материалы	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	II	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			10	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата	руб.			-	11	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			547/583	-	-		-
		Материалы	руб.			136/148	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	65	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			340/365	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			46/52	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7/8	-		-
		Плановые накопления	руб.			48/51	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			641/686	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		113
		Сметная заработная плата	руб.			-	72/73	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ИТОГО по смете	руб.			763/808	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		137
		Сметная заработная плата	руб.			-	85/86	-		-

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

*Турец*  
*Ткач*

Р.Чичерина  
Т.Калинина

Исходные данные:  
составил инженер  
проверил рук. группы

*Доб*  
*Л*

Л.Добрынина  
Г.Лучина

Перфорация:  
подготовил инженер  
проверил рук. группы

*Бор*  
*Шо*

Р.Борзакова  
Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 40,0 тыс.м<sup>3</sup>/сут."  
На узел управления

Сметная стоимость	0,52/0,53 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,15/0,17 тыс.руб.
б) строительных работ	0,37/0,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	13,03 руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	0,17 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,03 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

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

## Раздел I. Оборудование

I	I704-50480	Регулятор температуры прямого действия РТ-15	I	<u>70</u>	<u>-</u>	70	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
			шт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I704-50064	Клапан регулирующий УРРД-М-25-06 шт	<u>1</u>	<u>70</u>	<u>-</u>	<u>70</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3	I704-50065	То же, УРРД-М-50-2,5 шт	<u>-</u> I	<u>89</u>	<u>-</u>	<u>-</u> 89	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб. руб.			<u>140</u> <u>159</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
В том числе:										
		Стоимость оборудования	руб.			140/159	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.			2/3	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.			6/7	-	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	руб.			2	-	-	-	-
		Комплектация	руб.			-/1	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			150/172	-	-	-	-
ИТОГО по разделу I			руб.			150/172	-	-	-	-
Раздел 2. Монтажные работы										
4	II-390-I	Регулятор температуры прямого действия, диаметр условного прохода до 80 мм шт	I	<u>2,55</u> 2,5	<u>-</u>	3	3	<u>-</u>	<u>4</u>	<u>4</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>11</u>
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</u>	<u>5</u>
		шт		<u>2,72</u>	-			-	-	-
ИТОГО прямые затраты по разделу 2			руб.			6	6	-		<u>9</u>
В том числе:			руб.							
		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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 3. Сантехнические работы										
6	<u>16-38</u> <u>16-7-1</u>	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб, диаметром 32 мм  м	<u>10</u> -	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	<u>11</u> -	<u>2</u> -	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>4/-</u> -
7	<u>16-40</u> <u>16-7-2</u>	То же, диаметром 50 мм  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>0,44</u> 0,01	<u>-/4</u> -
8	<u>16-219</u> <u>16-22</u>	Гидравлическое испытание трубо- проводов, диаметром до 50 мм 100 м	0,1	<u>4,01</u> 3,8	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>1</u> -
9	<u>18-227</u> <u>18-15-3</u>	Установка манометров с треххо- довым краном и трубкой-сифоном компл	2	<u>4,43</u> 0,2	<u>0,01</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>0,33</u> -	<u>1</u> -
10	<u>130-1039</u>	Краны трехходовые II6 I86к, давлением 1,6 МПа диаметром 15 мм  шт	2	<u>1,07</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	18-228 18-15-4	Установка термометров в опра- ве прямых или угловых компл	6	$\frac{2,41}{0,2}$	$\frac{-}{-}$	14	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,32}{-}$	$\frac{2}{-}$
I2	II-155-4	Водосчетчик крыльчатый много- струйный шт	1	$\frac{1,79}{1,76}$	$\frac{-}{-}$	2	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,06}{-}$	$\frac{3}{-}$
I3	I30-2335	Водомер ВСМ-25 шт	$\frac{1}{-}$	$\frac{48,8}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{49}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I4	I30-2998	Водомер ВСМ-50 шт	$\frac{-}{1}$	$\frac{53,7}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{54}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I5	18-184 18-11-1	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм шт	$\frac{2}{-}$	$\frac{20,65}{2,44}$	$\frac{0,25}{0,08}$	$\frac{41}{-}$	$\frac{5}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,05}{0,1}$	$\frac{8/-}{-}$
I6	18-185 18-11-1	То же, диаметром патрубка 57 мм шт	$\frac{-}{2}$	$\frac{23,05}{2,44}$	$\frac{0,25}{0,08}$	$\frac{-}{46}$	$\frac{-}{5}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,05}{0,1}$	$\frac{-/8}{-}$

<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>
17	I30-97	Вентили проходные муфтовые 15кч 16п1 давлением 1,6 мПа, диаметром 15 мм шт	2	<u>1,2</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
18	I30-101	То же, диаметром 40 мм шт	1	<u>3,01</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
19	I30-846	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16б 16к, диаметром 40 мм шт	1	<u>2,84</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
20	I6-I34 I6-12-1	Установка вентилей, диамет- ром 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>
21	I6-I35 I6-12-1	То же, вентилей, задвижек, диаметром до 50 мм 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>1,54</u> 0,05	<u>5/11</u>
22	I30-2057	Вентили проходные фланцевые 15с 27ж1 давлением 64 кгс/ см2, диаметром 20 мм шт	<u>2</u>	<u>13,8</u>	<u>-</u>	<u>28</u>	-	<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>11</u>
23	I30-2058	То же, диаметром 25 мм шт	<u>2</u>	<u>14,8</u>	<u>-</u>	<u>30</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
24	I30-2059	То же, диаметром 32 мм шт	<u>2</u>	<u>19,8</u>	<u>-</u>	<u>40</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
25	I30-2060	То же, диаметром 40 мм шт	1	<u>23</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
26	I30-2239	Задвижки ЗКЛ2-16 диаметром 50 мм шт	<u>-</u> 2	<u>32,7</u>	<u>-</u>	<u>-</u> 65	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
27	I30-2764	Вентили 15кгс I9п2 диам. 32 мм шт	<u>-</u> 2	<u>3,66</u>	<u>-</u>	<u>-</u> 7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
28	I30-2765	То же, диаметром 40 мм шт	<u>-</u> 2	<u>5,42</u>	<u>-</u>	<u>-</u> 11	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
29	2310-0216I	Фланец стальной приварной на давление Ру 6,4 МПа, диаметром 20 мм шт	<u>4</u>	<u>1,51</u>	<u>-</u>	<u>6</u>	-	<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>11</u>
30	I30-I791	То же, давлением 1,6 мПа диаметром 32 мм шт	$\frac{-}{4}$	$\frac{0,86}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{3}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
31	2310-02162	То же, давление Ру 6,4 мПа диаметром 25 мм шт	$\frac{4}{-}$	$\frac{1,78}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{7}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
32	I30-I792	То же, диаметром 40 мм шт	$\frac{-}{4}$	$\frac{0,95}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{4}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
33	2310-02163	То же, диаметром 32 мм шт	$\frac{4}{-}$	$\frac{1,89}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{8}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
34	2310-02164	То же, диаметром 40 мм шт	2	$\frac{1,94}{-}$	$\frac{-}{-}$	4	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
35	I30-I793	То же, давлением 1,6 мПа диаметром 50 мм шт	$\frac{-}{4}$	$\frac{1,15}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{5}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
ИТОГО прямые затраты по разделу 3				<u>руб.</u>		<u>295</u>	<u>17</u>	<u>-</u>		<u>30</u>
				<u>руб.</u>		<u>285</u>	<u>18</u>	<u>-</u>		<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб.		295/285	-	-			-
Материалы			руб.		70/79	-	-			-
Всего заработная плата			руб.		-	17/18	-			-
Стоимость материалов и конструкций			руб.		205/186	-	-			-
Накладные расходы			руб.		38/37	-	-			-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч		-	-	-			2/3
Сметная заработная плата в н.р.			руб.		-	6/5	-			-
Плановые накопления			руб.		27/23	-	-			-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.		360/345	-	-			-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч		-	-	-			32/33
Сметная заработная плата			руб.		-	23	-			-
ИТОГО по разделу 3			руб.		360/345	-	-			-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч		-	-	-			32/33
Сметная заработная плата			руб.		-	23	-			-

<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>
Раздел 4. Строительные работы										
36	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	<u>0,01</u> 0,02	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>68</u> -	<u>I</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу 4			<u>руб.</u> <u>руб.</u>			I	-	<u>-</u> -		<u>I</u> -
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			<u>руб.</u> руб.			<u>442</u> 451	<u>23</u> 25	<u>-/I</u> -		<u>40</u> -
В том числе:										
Стоимость оборудования			руб.			I40/I59	-	-		-
Тара и упаковка			руб.			2/3	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			6/7	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Заготов.-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			-/I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			150/I72	-	-		-
		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	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Стоимость сантехнических работ	руб.			295/285	-	-		-
		Материалы	руб.			70/79	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I7/I8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			205/186	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			38/37	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2/3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6/5	-		-
		Плановые накопления	руб.			27/23	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			360/345	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32/33
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			521/528	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		42/43
		Сметная заработная плата	руб.			-	29/30	-		-

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

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук.группы

*Чичерина*  
*Калинина*

Р.Чичерина

Т.Калинина

*Добрынина*  
*Лучина*

Л.Добрынина

Г.Лучина

*Борзакова*  
*Шошина*

Р.Борзакова

Л.Шошина



<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 20 мм м	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 25 мм м	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 32 мм м	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 50 мм м	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	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм 100 м	0,51	<u>3,94</u> 3,73	- -	2	2	- -	<u>5,16</u>	<u>3</u>
7	I30-I09	Вентили проходные муфтовые 15кч 18р для воды, давлением 1,6 мПа, диаметром 15 мм шт	2	<u>1,14</u>	- -	2	-	- -	- -	- -

<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>
8	I30-II0	То же, диаметром 20 мм шт	2	<u>1,37</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
9	I30-III	То же, диаметром 25 мм шт	3	<u>1,59</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
10	I30-II4	То же, диаметром 50 мм шт	1	<u>3,36</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ шт	2	<u>4,59</u> 0,5I	<u>0,0I</u> -	9	1	<u>-</u>	<u>0,82</u>	<u>2</u>
I2	I7-53 I7-3-3	Установка смесителей шт	4	<u>0,59</u> 0,5I	<u>0,0I</u> -	2	2	<u>-</u>	<u>0,82</u>	<u>3</u>
I3	I30-I505	Смесители для умывальников СМ-УМ-НВР настенные с верхним изливом, с развальцованным носиком компл	4	<u>3,35</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I4	2307-I0024	Кран пробноспускной цапковый латунный I0696кI, ДуI0, РуI0 шт	1	<u>0,99</u>	<u>-</u>	1	-	<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>11</u>
15	130-1484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I мПа, диаметром 25 мм м	20	<u>2,23</u>	<u>-</u>	45	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб.			164	18	<u>-</u>		<u>28</u>
В том числе:										
		Стоимость сантехнических работ	руб.			164	-	-		-
		Материалы	руб.			73	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	18	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			72	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			21	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			12	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			197	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
ИТОГО по разделу I			руб.			197	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			164	18	-		28
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			164	-	-		-
		Материалы	руб.			73	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	18	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			72	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			21	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			12	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			197	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			197	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-

Главный инженер проекта  
Зам.начальника отдела смет и ПОС

*Иванов*  
*Иванов*

Р.Чичерина  
Т.Калинина

Исходные данные:  
составил инженер  
проверил рук.группы

*Добрынина*  
*Лучина*

Л.Добрынина  
Г.Лучина

Перфорация:  
подготовил инженер  
проверил рук.группы

*Борзакова*  
*Шошина*

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 40,0 тыс.м3/сут."  
На горячий водопровод

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности 1,70 руб.  
 2. 1 м2 общей площади здания 0,03 руб.  
 3. 1 м3 объема здания 0,01 руб.

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич- чест- вс	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	не занятых обслуж. машин	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

## Раздел I. Сантехнические работы

I	16-41 16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметром 16 мм	16	1,2	0,01	19	4	-	0,37	6
		м		0,23	-			-		

<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 20 мм м	9	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	12	2	-	<u>0,37</u>	<u>3</u>
3	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	3	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	4	1	-	<u>0,37</u>	<u>1</u>
4	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм м	10	<u>1,58</u> 0,23	<u>0,01</u> -	16	2	-	<u>0,37</u>	<u>4</u>
5	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм 100 м	0,38	<u>3,94</u> 3,73	-	1	1	-	<u>5,16</u>	<u>2</u>
6	I30-2026	Вентили проходные муфтовые 156 16к давлением 16 кгс/ см <sup>2</sup> , диаметром 15 мм шт	2	<u>1,03</u>	-	2	-	-	-	-
7	I30-2027	То же, диаметром 20 мм шт	2	<u>1,24</u>	-	2	-	-	-	-
ИТОГО прямые затраты по разделу I				руб. руб.		56	10	-		<u>16</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		16
Сметная заработная плата	руб.					-	10	-		-
ИТОГО прямые затраты по смете	<u>руб.</u> <u>руб.</u>					56	10	<u>-</u>		<u>16</u> <u>-</u>
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ	руб.					56	-	-		-
Материалы	руб.					41	-	-		-
Всего заработная плата	руб.					-	10	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 смете	руб.			68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-

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

*Турч*

Р.Чичерина

*Ткач*

Т.Калинина

*Добры*

Л.Добрынина

*Лучина*

Г.Лучина

*Борзакова*

Р.Борзакова

*Шошина*

Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

Сметная стоимость	0,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	9,70 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,17 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,03 руб.

Основание: спецификация ВК.С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции и норматива	№ и наименование работ и затрат, единица измерения	Количес-тв	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	экс-п. машин основной в т.ч. зарплат	всего	основ-ной машин зар-плат	экс-п. машин в т.ч. зарплат	не занятых обслуж. машин обслужив. машины на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Сантехнические работы

I	16-31 16-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий, диаметром 100 мм	6	4,59	0,03	28	3	-	0,79	5
		м		0,49	0,01			-	0,01	-

<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	I6-30 I6-5-I	То же, диаметром 50 мм м	10	<u>3,21</u> 0,45	<u>0,02</u> 0,01	32	5	-	<u>0,72</u> 0,01	<u>7</u> -
3	I6-28 I6-4-2	То же, в траншеях, диамет- ром 100 мм м	4	<u>3,01</u> 0,39	<u>0,03</u> 0,01	12	2	-	<u>0,65</u> 0,01	<u>3</u> -
4	I6-34 I6-6-2	То же, из полиэтиленовых ка- нализационных труб, диаметром 100 мм м	10	<u>3,1</u> 0,37	<u>0,01</u> -	31	4	-	<u>0,58</u> -	<u>6</u> -
5	I6-33 I6-6-I	То же, диаметром 50 мм м	10	<u>1,92</u> 0,38	-	19	4	-	<u>0,61</u> -	<u>6</u> -
6	I7-23 I7-1-5	Установка умывальников со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером 600x450x150мм компл	4	<u>19</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	76	5	-	<u>2,19</u> 0,03	<u>9</u> -
7	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл	2	<u>23,2</u> 1,49	<u>0,13</u> 0,04	46	3	-	<u>2,44</u> 0,05	<u>5</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>11</u>
8	I7-34 I7-I-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных мелких компл	2	<u>29,18</u> 0,74	<u>0,12</u> 0,04	58	1	-	<u>1,6</u> 0,05	<u>3</u> -
9	I30-I493	Ревизия P-I00 шт	2	<u>1,07</u> -	-	2	-	-	-	-
ИТОГО прямые затраты по разделу I				<u>руб.</u> <u>руб.</u>		304	27	-		<u>44</u> -
В том числе:										
		Стоимость сантехнических работ	руб.			304	-	-		-
		Материалы	руб.			273	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	27	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			41	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			27	-	-		-
		Всего, стоимость сантехничес- ких работ	руб.			372	-	-		-





<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>
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			13	12	-		<u>25</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			13	-	-		-
		Материалы	руб.			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	12	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	12	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	12	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			317	39	-		<u>69</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			13	-	-		-
		Материалы	руб.			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>
		Всего заработная плата	руб.			-	12	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	12	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			304	-	-		-
		Материалы	руб.			273	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	27	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			41	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			27	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			372	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-

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

Главный инженер проекта

Р.Чичерина

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер

Л.Добрынина

проверил рук.группы

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер

Р.Борзакова

проверил рук.группы

Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

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

Сметная стоимость	0,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	9,75 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,18 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,03 руб.

Основание: спецификация ВК.С0

Составлена в ценах 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	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зарплат	экспл. машин зарплат	не занятых обслуж. машин	на един. обслужив. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Сантехнические работы

I	16-34 16-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	35	<u>3,1</u> 0,37	<u>0,01</u> -	109	13	-	<u>0,58</u>	<u>20</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>11</u>
2	I6-69 I6-8-3	То же, из стальных электро- сварных труб, наружным диа- метром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	8	$\frac{3,12}{0,53}$	$\frac{0,07}{0,02}$	25	4	-	$\frac{0,86}{0,03}$	$\frac{7}{-}$
		м								
3	I6-269 I6-24-8	Трубопровод напорный из полиэтилена ПНД П101	10	$\frac{3,45}{0,76}$	$\frac{0,05}{0,02}$	34	8	-	$\frac{1,25}{0,03}$	$\frac{12}{-}$
		м								
4	I6-I88 I6-I7-I	Установка ворснок водосточ- ных, диаметром 100 мм	6	$\frac{2,28}{1,69}$	$\frac{0,45}{0,14}$	14	10	$\frac{3}{1}$	$\frac{2,7}{0,18}$	$\frac{16}{1}$
		шт								
5	I30-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм	6	$\frac{16}{-}$	$\frac{-}{-}$	96	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
		шт								
6	I30-2305	Крепления для трубопроводов	56	$\frac{0,59}{-}$	$\frac{-}{-}$	33	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
		кг								
7	I30-I493	Ревизия Р-100	6	$\frac{1,07}{-}$	$\frac{-}{-}$	6	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
		шт								
Итого прямые затраты по разделу I				руб.			317	35	$\frac{3}{1}$	$\frac{55}{1}$
				руб.						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость сантехнических работ	руб.			317	-	-		-
		Материалы	руб.			142	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	36	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			135	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			29	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			388	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		58
		Сметная заработная плата	руб.			-	44	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			388	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		58
		Сметная заработная плата	руб.			-	44	-		-

<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>
Раздел 2. Строительные работы										
8	15-613 15-164-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	0,04	<u>43,5</u> 21,4	<u>0,03</u>	2	I	<u>-</u>	<u>38,8</u>	<u>I</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу 2			руб. руб.			2	I	<u>-</u>		<u>I</u>
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
ИТОГО по разделу 2			руб.			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
ИТОГО прямые затраты по смете			руб. руб.			319	36	<u>3</u> I		<u>56</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ	руб.					2	-	-		-
Материалы	руб.					1	-	-		-
Всего заработная плата	руб.					-	1	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					2	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		1
Сметная заработная плата	руб.					-	1	-		-
Стоимость сантехнических работ	руб.					317	-	-		-
Материалы	руб.					142	-	-		-
Всего заработная плата	руб.					-	36	-		-
Стоимость материалов и конструкций	руб.					135	-	-		-
Накладные расходы	руб.					42	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч					-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.р.	руб.					-	8	-		-
Плановые накопления	руб.					29	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.					388	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		58
Сметная заработная плата	руб.					-	44	-		-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по смете	руб.			390	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата	руб.			-	45	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и БЭС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук. группы

*Мусе*

*Собор.*

*Дуб*  
*Луч*

*Бор*  
*Шо*

Р. Чичерина

Т. Калинина

Л. Добрынина

Г. Лучина

Р. Борзакова

Л. Шошина