

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-256.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ  
ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
8,0 ТИС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ 9

СМЕТА

ЧАСТЬ I

(стр. I- 250 )

23714-11

СБ ЦИП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4

Зак. 5224 инв. 23714-11 тираж 86

Сдано в печать 8.11 1989 Цена 9.54

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-256.89

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников  
мутностью до 120 мг/л производительностью 8,0 тыс.м<sup>3</sup>/сутки

Альбом 9

С М Е Т Ы

Часть I

Стоимость:

общая	445,38/446,92 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	321,5 тыс.руб.
I куб.м здания	30,71 руб.

Разработан проектным  
институтом ЦНИИЭП  
инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем  
приказ № 242 от 29 июля 1986 г.

23714-11

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПОС

А.Г.Кетаов  
И.М.Новик  
Э.К.Григорьева

© СФ ЦИТИ Госстроя СССР, 1988г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	№ стр.
1	2	3
Ч а с т ь I		
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - на строительство главного корпуса	6
3	Локальная смета № I-I - на общестроительные работы	II
4	№ I-2 - на специально-строительные работы	I42
5	№ I-3 - отопление	I49
6	№ I-4 - вентиляция	I60
7	№ I-5 - теплоснабжение установок систем	I77
8	№ I-6 - холодный водопровод	I95
9	№ I-7 - горячий водопровод	201
10	№ I-8 - канализация	206
11	№ I-9 - водостоки	213
12	№ I-10- поливочный водопровод зала контактных осветителей	219
13	№ I-11- трубопроводы отбора труб	225
14	№ I-12- технологическое оборудование и трубопроводы зала контактных осветителей	230
Ч а с т ь II		
15	№ I-13- то же, насосной станции II подъема	251
16	№ I-14- то же, отделения барабанных сеток и микрофильтров	269

I	2	3
17	Локальная смета № I-15 - технологическое оборудование и трубопроводы отделения насосной станции коагулянта и полиакриламида	288
18	"- № I-16 - нестандартизированное оборудование зала контактных осветителей	313
19	"- № I-17 - то же, насосной станции II подъема	320
20	"- № I-18 - то же, отделения коагулянта и полиакриламида	325
21	"- № I-19 - оборудование лаборатории	338
22	"- № I-20 - оборудование механической мастерской	361
23	"- № I-21 - электроосвещение	366
24	"- № I-22 - электросиловое оборудование	382
25	"- № I-23 - оборудование транспортной подстанции	432
26	"- № I-24 - связь и сигнализация	441
27	"- № I-25 - пожарная сигнализация	453
28	"- № I-26 - КИП и автоматика	459
29	"- № I-27 - гардеробное оборудование	492
30	Ведомость потребности в производственных ресурсах	493

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 8,0 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IV и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984 г.

Объемы работ на технологическое оборудование, электросиловое, КИП, автоматику, электросвещение 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 чистить:

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 ЗЮ - 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 "Главный корпус для станции очистки воды  
поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производитель-  
ностью 8,0 тыс.м3/сутки"

Сметная стоимость	445,38/446,92	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу производительности	40,03	тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий	241,42	руб.
3. I м3 объема здания	30,71	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ рас- четов, № смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономи- ческие показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспо- сobl. мебели и инвен- таря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-	наим.	к-во	стоим.	ед.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-1	Общестроительные работы	254,79	-	-	-	254,79	-	-	-	м3	10467	24,34	
2	I-2	Специально-строи- тельные работы	4,37	-	-	-	4,37				"	"	0,42	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Отопление	3,63	-	-	-	3,63	-	-	-	-"	-"	0,35
4	I-4	Вентиляция	4,92	-	-	-	4,92	-	-	-	-"	-"	0,47
5	I-5	Теплоснабжение установок систем	0,86	-	-	-	0,86	-	-	-	-"	-"	0,05
6	I-6	Холодный водопровод	0,3	-	-	-	0,3	-	-	-	-"	-"	0,03
7	I-7	Горячий водопровод	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	-"	-"	0,01
8	I-8	Канализация	0,54	-	-	-	0,54	-	-	-	-"	-"	0,05
9	I-9	Водостоки	0,79	-	-	-	0,79	-	-	-	-"	-"	0,08
10	I-10	Поливочный водопровод зала контактных осветителей	0,67	-	-	-	0,67	-	-	-	-"	-"	0,06
11	I-11	Трубопроводы отбора проб	0,73	-	-	-	0,73	-	-	-	-"	-"	0,07
12	I-12	Технологическое оборудование и трубопроводы зала контактных осветителей	0,59	10,06	23,49	-	34,14	-	-	-	-"	-"	1,02



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I3	I-I3	То же, насосной станции II подъема	0,05	3,93	13,71	-	17,69	-	-	-	-	-	0,38
I4	I-I4	То же, отделения барабанных сеток и микрофильтров	0,07	<u>4,92</u> 4,90	<u>12,92</u> 14,46	-	<u>17,91</u> 19,43	-	-	-	-	-	<u>0,48</u> 0,47
I5	I-I5	То же, отделения коагулянта и полиакриламида	0,08	5,16	5,51	-	10,75	-	-	-	-	-	0,5
I6	I-I6	Нестандартизированное оборудование зала контактных осветлителей	0,03	1,12	0,79	-	1,94	-	-	-	-	-	0,11
I7	I-I7	То же, насосной станции 2 подъема	0,07	0,27	-	-	0,34	-	-	-	-	-	0,03
I8	I-I8	То же, отделения коагулянта и полиакриламида	0,01	1,22	-	-	1,23	-	-	-	-	-	0,12
I9	I-I9	Оборудование лаборатории	-	1,43	23,51	-	24,94	-	-	-	-	-	0,14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	I-20	Оборудование механической мастерской	-	0,05	1,17	-	1,22	-	-	-	-	-	0,005
21	I-21	Электроосвещение	-	6,81	0,01	-	6,82	-	-	-	-	-	0,65
22	I-22	Электросиловое оборудование	-	8,55	9,34	-	17,89	-	-	-	-	-	0,82
23	I-23	Оборудование трансформаторной подстанции	-	1,02	7,58	-	8,60	-	-	-	-	-	0,10
24	I-24	Связь и сигнализация	-	0,84	1,37	-	2,21	-	-	-	-	-	0,08
25	I-25	Пожарная сигнализация	-	0,30	1,43	-	1,73	-	-	-	-	-	0,02
26	I-26	КИП и автоматика	-	<u>3,17</u> 3,19	22,83	-	<u>26,0</u> 26,02	-	-	-	-	-	0,3
27	I-27	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,22	0,22	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	272,65	<u>48,85</u>	<u>123,66</u>	0,22	<u>445,38</u>					м3 10467	30,71
				48,85	125,20		446,92						

Примечание: в числителе - вариант с барабанными сетками,  
в знаменателе - вариант с микрофильтрами

Главный инженер института



А. Кетаев

Главный инженер проекта



И. Новик

Зам. начальника отдела смет и ПОС



Т. Калинина

Составила



Т. Шкирева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды  
поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производитель-  
ностью 8,0 тыс.м3/сутки"

на общестроительные работы

Сметная стоимость 254,79 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности 31692 руб.

2. I м2 общей площади  
зданий 191,13 руб.

3. I м3 объема здания 24,34 руб.

Основание: АР1-9; КЖ1-25; КМ1-5;  
АЗ1-5; КЖ1

Составлена в ценах 1984 г.

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

## Раздел I. Земляные работы

I	Сб. доп. вып. 3 I-1607 I-1614 I-29-I I-29-8		Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м  1000 м3  цена: 36,3+29,8x4	0,36	<u>155,50</u>	—	56	—	—	—
---	--	--	---	------	---------------	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Сб.доп. вып.3 I-159I I-22-13	Погрузка растительного грун- та I группы на автомобили- самосвалы  1000 м3	0,36	<u>144,00</u> -	- -	52	-	- -	<u>13,00</u> -	<u>5</u> -
3	ЗИО-I	Перевозка до I км  1000 м3	433,60	<u>0,29</u> 0,06	- -	126	26	- -	<u>0,09</u> -	<u>39</u> -
4	Сб.доп. вып.3 I-1603 I-25-I	Работа на отвале I группы  1000 м3	0,36	<u>11,50</u> -	- -	4	-	- -	<u>2,63</u> -	<u>1</u> -
5	Сб.доп. вып.3 I-1592 I-22-14	Разработка грунта экскава- торами с ковшем вместимо- стью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы  1000 м3	4,82	<u>172,00</u> -	- -	829	-	- -	<u>15,50</u> -	<u>75</u> -
6	I-960 I-80-2 Т.ч. п.3.67	Добор грунта вручную  100 м3  цена: 74,5хI,2	3,37	<u>89,40</u> -	- -	302	-	- -	<u>154,00</u> -	<u>519</u> -
7	ЗИО-I	Перевозка до I км  т	8433,24	<u>0,29</u> 0,06	- -	2446	506	- -	<u>0,09</u> -	<u>759</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Сб.доп. вып.3 I-1604 I-25-2	Работа на отвале грунта 2 группы 1000 м3	4,82	<u>14,20</u>	<u>==</u>	68	-	<u>==</u>	<u>3,23</u>	<u>16</u>
9	Сб.доп. вып.3 I-1592 I-22-14	Разработка грунта экскавато- рами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на авто- мобили-самосвалы грунт 2 группы - для обратной за- сыпки 1000 м3	2,57	<u>172,00</u>	<u>==</u>	442	-	<u>==</u>	<u>15,50</u>	<u>40</u>
10	310-I	Перевозка до 1 км т	4497,50	<u>0,29</u> 0,06	<u>==</u> -	1304	270	<u>==</u> -	<u>0,09</u> -	<u>405</u> -
II	Сб.доп. вып.3 I-1634 I-1645 I-3I-2 I-3I-13	Засыпка котлованов с переме- щением грунта до 20 м бульдо- зерами грунт 2 группы 1000 м3 цена: 20,3+II,6x3	1,92	<u>55,10</u>	<u>==</u>	106	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
12	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлова- нов грунт 2 группы 100 м3	4,80	<u>46,00</u> 46,00	<u>==</u> -	22I	22I	<u>==</u> -	<u>99,30</u> -	<u>477</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт 2 группы 100 м3	19,21	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	186	119	<u>67</u> 44	<u>11,20</u> 3,30	<u>215</u> 63
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы 100 м3	1,69	<u>69,30</u> 52,60	<u>16,70</u> 7,47	117	89	<u>29</u> 13	<u>113,00</u> 10,76	<u>191</u> 18
I5	I-II32 I-II6-3 т.ч. п.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы 100 м2 цена: 7,15x0,6	11,25	<u>4,29</u> -	<u>-</u> -	48	-	<u>-</u> -	<u>12,90</u> -	<u>145</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб			6307	1231	<u>96</u> 57		<u>2887</u> 81
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			6307	-	-	-	-
Всего заработная плата			руб			-	1288	-	-	-
Накладные расходы			руб			1041	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-	-	98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	189	-		-	
		Плановые накопления	руб			587	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			7935	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3066	
		Сметная заработная плата	руб			-	1477	-		-	
		Итого по разделу I	руб			7935	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3066	
		Сметная заработная плата	руб			-	1477	-		-	
		Раздел 2. Фундаменты									
16	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5	м3	21,31	<u>27,40</u>	<u>==</u>	584	-	<u>==</u>	<u>1,37</u>	<u>29</u>
17	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	м3	18,89	<u>28,40</u>	<u>==</u>	536	-	<u>==</u>	<u>1,37</u>	<u>26</u>
18	8-10 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаментами	м3	9,36	<u>9,31</u>	<u>==</u>	87	-	<u>==</u>	<u>0,80</u>	<u>7</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	7-2 7-1-2	Укладка плит ленточных фунда- ментов при массе конструкций до 1,5 т шт	59,00	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	123	14	<u>45</u> 16	<u>0,86</u> 0,74	<u>24</u> 21
20	ССЦ т.3 п.65	Стоимость плит ленточных фундаментов марки ФЛ20.12-2 шт	22,00	<u>57,20</u>	==	1258	-	==	==	==
21	ССЦ т.3 п.66	То же, марки ФЛ20.8-2 шт	10,00	<u>37,60</u>	==	376	-	==	==	==
22	ССЦ т.3 п.73	То же, марки ФЛ12.24-2 шт	9,00	<u>41,70</u>	==	375	-	==	==	==
23	ССЦ т.3 п.74	То же, марки ФЛ12.12-2 шт	18,00	<u>20,70</u>	==	373	-	==	==	==
24	7-400 7-36-1	Установка блоков стен под- валов массой до 0,5 т шт	31,00	<u>1,50</u>	==	47	-	==	<u>0,39</u>	<u>12</u>
25	ССЦ т.2 п.12-8	Стоимость блоков ФБС12.4.3-Т шт	27,00	<u>5,83</u>	==	157	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ССЦ т.2 п.12-10	Стоимость блоков ФБС12.6.3-Т шт	4,00	<u>8,75</u>	=	35	-	=	=	=
27	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т шт	129,00	<u>1,95</u>	=	252	-	=	<u>0,53</u>	<u>68</u>
28	ССЦ т.2 п.12-5	Стоимость блоков ФБС12.4.6-Т шт	11,00	<u>12,10</u>	=	133	-	=	=	=
29	ССЦ т.2 п.12-7	Стоимость блоков ФБС12.6.6-Т шт	78,00	<u>17,50</u>	=	1365	-	=	=	=
30	ССЦ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т шт	40,00	<u>13,50</u>	=	540	-	=	=	=
31	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт	11,00	<u>2,96</u>	=	33	-	=	<u>0,82</u>	<u>9</u>
32	ССЦ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т шт	11,00	<u>22,60</u>	=	249	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т шт	50,00	<u>3,75</u>	==	188	-	==	<u>1,04</u>	<u>52</u>
34	ССИ т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т шт	50,00	<u>33,90</u>	==	1695	-	==	==	==
35	7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	23,00	<u>6,50</u>	==	150	-	==	<u>4,51</u>	<u>104</u>
36	ССИ т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200 м3	2,48	<u>67,90</u>	==	168	-	==	==	==
37	ССИ т.1 п.9-348	То же, из бетона М300 м3 цена: 67,9+0,82x2	3,12	<u>69,54</u>	==	217	-	==	==	==
38	ССИ т.1 п.9-34	То же, из бетона М-400 м3 цена: 67,9+0,82x3+1,63	1,39	<u>71,99</u>	==	100	-	==	==	==
39	147-8	Арматура А-3 100 кг	5,63	<u>25,00</u>	==	141	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	I47-I5	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,00I	<u>32,10</u>	<u>==</u>	-	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
4I	I47-4	Арматура А-4 100 кг	2,50	<u>22,90</u>	<u>==</u>	57	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
42	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,8I	<u>32,10</u>	<u>==</u>	26	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
43	6-I7I 6-I5-II	Засыпка фундаментных балок песком м3	13,80	<u>9,49</u>	<u>==</u>	13I	-	<u>==</u>	<u>1,64</u>	<u>23</u>
44	7-I27 7-9-I- -I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т шт	7,00	<u>1,55</u>	<u>==</u>	II	-	<u>==</u>	<u>0,8I</u>	<u>6</u>
45	ССИ т. I п. 9-92	Стоимость перемычек из бето- на М200 по серии I.038.I-I м3	0,64	<u>64,40</u>	<u>==</u>	4I	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
46	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,40	<u>25,00</u>	<u>==</u>	10	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,10	<u>32,10</u>	==	3	-	==	==	==
48	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фунда- ментов под колонны, объемом до 3 м3 В15 м3	42,91	<u>38,90</u>	==	1669	-	==	<u>6,66</u>	<u>286</u>
49	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5 м3 м3	36,48	<u>37,20</u>	==	1357	-	==	<u>5,17</u>	<u>189</u>
50	6-7 6-I-7	То же, объемом до 10 м3 м3	53,19	<u>35,00</u>	==	1862	-	==	<u>4,10</u>	<u>218</u>
51	I24-I	Арматура класса А1 т	0,54	<u>270,00</u>	==	146	-	==	==	==
52	I24-2	Арматура класса А2 т	0,60	<u>278,00</u>	==	167	-	==	==	==
53	I24-3	Арматура класса А3 т	2,17	<u>270,00</u>	==	586	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,11	<u>355,00</u>	<u>—</u>	39	-	<u>—</u>	<u>64,00</u>	<u>7</u>
55	147-29	Металлизация закладных де- талей 100 кг	1,09	<u>17,80</u>	<u>—</u>	19	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
56	6-13 6-1-13	Устройство фундаментов-стол- бов из бетона В15 м3 цена: 34,4+(27,4-25,8)х1,02	8,60	<u>36,03</u>	<u>—</u>	310	-	<u>—</u>	<u>5,07</u>	<u>44</u>
57	6-20 6-1-20	Устройство фундаментов лент- очных из бетона В7,5 м3	4,50	<u>31,70</u>	<u>—</u>	143	-	<u>—</u>	<u>2,86</u>	<u>13</u>
58	7-6 7-1-6	Укладка фундаментов под колонны шт	2,00	<u>4,89</u> 1,20	<u>3,69</u> 1,33	10	2	<u>8</u> 3	<u>2,08</u> 1,72	<u>4</u> 3
59	7-7 7-1-7	Укладка фундаментов под ко- лонны шт	8,00	<u>7,59</u> 1,74	<u>5,85</u> 2,13	61	14	<u>47</u> 17	<u>3,01</u> 2,75	<u>24</u> 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	СЦ т. I п. 9-124	Стоимость ж/б фундаментов под колонны из бетона М200, объе- мом до I м3 м3	2,00	<u>59,20</u>	==	118	-	==	==	==
61	СЦ т. I п. 9-124	То же, объемом более до 4 м3 м3	11,60	<u>52,50</u>	==	609	-	==	==	==
62	I47-I	Арматура А-I 100 кг	1,14	<u>22,90</u>	==	26	-	==	==	==
63	I47-8	Арматура А-3 100 кг	2,96	<u>25,00</u>	==	74	-	==	==	==
64	8-13 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция цементная 100 м2	0,56	<u>86,50</u>	==	48	-	==	<u>38,10</u>	<u>21</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			1664I	30	<u>100</u> 36		<u>1166</u> 46
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			1664I	-	-		-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	7-32 7-3-2	То же при массе колонн до 2 т шт	3,00	<u>19,60</u>	==	59	-	==	<u>5,02</u>	<u>15</u>
67	7-33 7-3-3	То же, при массе колонн до 3 т шт	16,00	<u>12,70</u>	==	203	-	==	<u>6,24</u>	<u>100</u>
68	7-34 7-3-4	То же, при массе колонн до 4 т шт	12,00	<u>14,80</u>	==	178	-	==	<u>7,38</u>	<u>89</u>
69	7-36 7-3-6	То же, при массе колонн до 8 т шт	2,00	<u>20,60</u>	==	41	-	==	<u>11,50</u>	<u>23</u>
70	7-45 7-3-15	То же, при массе колонн до 15 т шт	5,00	<u>31,50</u>	==	158	-	==	<u>15,60</u>	<u>78</u>
71	ССЦ т. I п. 9-5	Стоимость колонн длиной до 12 м объемом более 0,2 до 1 м3 из бетона В25 м3	11,81	<u>80,60</u>	==	952	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	ССП т. I п. 9-5	То же, из бетона В30 м3 цена: 80,6+0,82+1,63	1,70	<u>83,05</u>	==	I41	-	==	==	==
73	ССП т. I п. 9-5	То же, из бетона В15 м3 цена: 80,6-0,82x2	4,59	<u>78,96</u>	==	362	-	==	==	==
74	ССП т. I п. 9-6	Стоимость колонн длиной до 12 м объемом более: до 4 м3 из бетона В25 м3	15,60	<u>70,80</u>	==	1104	-	==	==	==
75	ССП т. I п. 9-8	То же, длиной более 12 м из бетона В15 м3 цена: 70,8-0,82x2	6,40	<u>69,16</u>	==	443	-	==	==	==
76	ССП т. I п. 9-11	То же, объемом более 4 м3 м3	22,80	<u>63,36</u>	==	I445	-	==	==	==
77	I47-1	Арматура А-1 100 кг	4,51	<u>22,90</u>	==	103	-	==	==	==
78	I47-8	Арматура А-3 100 кг	46,93	<u>25,00</u>	==	1173	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
79	I47-I5	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,08	<u>32,10</u>	==	3	-	==	==	==
80	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,26	<u>42,30</u>	==	11	-	==	==	==
81	I47-24	Закладные детали 100 кг	5,95	<u>41,30</u>	==	246	-	==	==	==
82	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	5,95	<u>17,80</u>	==	106	-	==	==	==
83	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	25,31	<u>41,30</u>	==	1045	-	==	==	==
84	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	25,31	<u>17,80</u>	==	451	-	==	==	==
85	7-I4I 7-I0-2	Установка балок шт	13,00	<u>12,80</u> 4,90	<u>6,99</u> 2,56	166	64	<u>91</u> 33	<u>7,29</u> 3,30	<u>95</u> 43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	ССЦ т. I п. 8-40	Стоимость балок прямоуголь- ных объемом более 1,5 м <sup>3</sup> длиной от 3 до 12 м из бе- тона В30 м <sup>3</sup>	24,18	<u>78,80</u>	==	1905	-	==	==	==
87	I47-I	Арматура А-I 100 кг	1,21	<u>22,90</u>	==	28	-	==	==	==
88	I47-8	Арматура А-3 100 кг	10,70	<u>25,00</u>	==	268	-	==	==	==
89	I47-4	Арматура А-4 100 кг	16,03	<u>22,90</u>	==	367	-	==	==	==
90	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	3,30	<u>42,30</u>	==	140	-	==	==	==
91	I47-24	Закладные детали 100 кг	1,81	<u>41,30</u>	==	75	-	==	==	==
92	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	1,81	<u>17,80</u>	==	32	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	4,16	<u>41,30</u>	==	172	-	==	==	==
94	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	4,16	<u>17,80</u>	==	74	-	==	==	==
95	7-109 7-8-I- -I.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м шт	19,00	<u>18,40</u>	==	350	-	==	<u>10,70</u>	<u>203</u>
96	ССН т. I п. 9-285	Стоимость ригелей прямоугольных длиной более 2,5 до 4 м объемом до 1 м3 из бетона В25 м3	0,15	<u>68,50</u>	==	10	-	==	==	==
97	ССН т. I п. 9-299	Стоимость ригелей с полками длиной до 6 м объемом до 1,5 м3 из бетона В25 м3	3,16	<u>69,60</u>	==	220	-	==	==	==
98	ССН т. I п. 9-301	То же, из бетона В30 м3	11,99	<u>70,80</u>	==	849	-	==	==	==

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
99	I47-I	Арматура А-I	100 кг	1,88	<u>22,90</u>	==	43	-	==	==	==
100	I47-8	Арматура А-3	100 кг	11,55	<u>25,00</u>	==	289	-	==	==	==
101	I47-I6	Проволочная арматура ВР -I	100 кг	1,61	<u>32,10</u>	==	52	-	==	==	==
102	I47-6	Арматура АТ-5	100 кг	3,87	<u>23,90</u>	==	92	-	==	==	==
103	I47-24	Закладные детали	100 кг	4,68	<u>41,30</u>	==	193	-	==	==	==
104	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	4,68	<u>17,80</u>	==	83	-	==	==	==
105	I47-24 I47-29	Дополнительные закладные детали с металлизацией	100 кг	0,91	<u>59,10</u>	==	54	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	7-285 7-17-1	Установка соединительных элементов	0,84	<u>362,00</u>	<u>8,00</u>	304	77	<u>7</u>	<u>141,00</u>	<u>118</u>
		Т		92,00	2,40			2	3,10	3
107	147-29	Металлизация соединительных элементов	8,40	<u>17,80</u>	<u>=</u>	150	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		100 кг								
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			14209	141	<u>98</u> 35		<u>754</u> 46
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			14209	-	-		-
		Материалы	руб			232	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	176	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5250	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2343	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		217
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	421	-		-
		Плановые накопления	руб			1326	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			17878	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1017	
		Сметная заработная плата	руб			-	597	-		-	
		Итого по разделу 3	руб			17878	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1017	
		Сметная заработная плата	руб			-	597	-		-	
		Раздел 4. Стены									
I08	7-247 7-14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м2	шт	129,00	<u>16,63</u>	<u>---</u>	2145	-	<u>---</u>	<u>6,60</u>	<u>851</u>
I09	7-249 7-14-2	То же, площадью более 10 м2	шт	41,00	<u>19,73</u>	<u>---</u>	809	-	<u>---</u>	<u>8,06</u>	<u>330</u>
II0	7-261 7-14-2	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	69,00	<u>11,30</u> 3,33	<u>4,03</u> 1,44	780	230	<u>278</u> 99	<u>5,38</u> 1,86	<u>371</u> 128



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,43	<u>41,30</u>	==	18	-	==	==	==
III2	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,43	<u>17,80</u>	==	8	-	==	==	==
III3	ССП п.8-323	Стоимость стеновых простеночных панелей с объемным весом 900 кг/м <sup>3</sup> длиной до 3 м с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> из легкого бетона толщ. 20 см по серии I.030.I-1.1-I м <sup>2</sup> цена: 11,8+10,0x0,09	109,80	<u>12,70</u>	==	1394	-	==	==	==
III4	ССП п.8-33I	То же, толщ. 30 см м <sup>2</sup> цена: 17,3+14,7x0,09	50,40	<u>18,62</u>	==	938	-	==	==	==
III5	ССП п.8-343	То же, стеновых панелей м <sup>2</sup> цена: 12,2+10x0,09	1161,30	<u>13,10</u>	==	15213	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II6	ССЦ п.8-35I	То же, толщ.30 см цена: 17,9+14,7x0,09 м2	255,60	<u>19,22</u>	<u>---</u>	49I3	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
II7	7-29I 7-17-7	Соединительные элементы т	0,08	<u>342,00</u> 2I,30	<u>---</u> -	27	2	<u>---</u> -	<u>34,00</u> -	<u>3</u> -
II8	I47-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	0,80	<u>17,80</u>	<u>---</u>	I4	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
II9	7-263 7-14-10	Установка угловых блоков шт	10,00	<u>6,58</u>	<u>---</u>	66	-	<u>---</u>	<u>2,13</u>	<u>2I</u>
I20	ССЦ п.8-398	Стоимость угловых блоков из бетона М50 объемной массой 900 кг/м3 объемом до 0,5 м3 м3	2,76	<u>5I,10</u>	<u>---</u>	I4I	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
I2I	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,06	<u>22,90</u>	<u>---</u>	I	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
I22	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,02	<u>25,00</u>	<u>---</u>	I	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I23	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,29	<u>32,10</u>	==	9	-	==	==	==
I24	7-665 7-47-10- -I.8	Установка карнизных плит мас- сой более 0,5 т шт	6,00	<u>2,58</u>	==	15	-	==	<u>1,55</u>	<u>9</u>
I25	ССЦ т. I п. II-237	Стоимость сборных ж/б карниз- ных плит ПК60.7-Л (6 шт.) из бетона М150 по серии I.030.I-I,2-I6 м3	4,92	<u>78,42</u>	==	386	-	==	==	==
I26	I47-8	Арматура А-3 100 кг	1,89	<u>25,00</u>	==	47	-	==	==	==
I27	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,83	<u>32,10</u>	==	27	-	==	==	==
I28	I47-24	Закладные детали 100 кг	1,37	<u>41,30</u>	==	57	-	==	==	==
I29	I47-29	Металлизация закладных дета- лей 100 кг	1,37	<u>17,80</u>	==	24	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I30	7-708 7-51-7	Устройство герметизации вул- канизирующейся тиоколовой мастикой	100 м	4,37	<u>65,00</u> 8,88	<u>14,70</u> 4,4I	284	39	<u>64</u> 19	<u>15,00</u> 5,69	<u>66</u> 25
I31	7-445 7-38-10- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	93,00	<u>0,29</u>	<u>—</u>	27	-	<u>—</u>	<u>0,13</u>	<u>12</u>
I32	7-127 7-9-1- -I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т	шт	3,00	<u>1,55</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>0,81</u>	<u>2</u>
I33	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемы- чек объемом до 0,5 м3 по серии I.038.I-I вып.I из бетона М200	м3	3,27	<u>64,40</u>	<u>—</u>	2II	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I34	I47-I	Арматура А-I	100 кг	1,66	<u>22,90</u>	<u>—</u>	38	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I35	I47-8	Арматура А-3	100 кг	2,22	<u>25,00</u>	<u>—</u>	55	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I36	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,85	<u>32,10</u>	==	27	-	==	==	==
I37	7-593 7-44-8- -I.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м и площадью до 15 м2 шт	16,00	<u>39,05</u>	==	625	-	==	<u>13,00</u>	<u>208</u>
I38	ССЦ доп к т. I п. 2I-349	Стоимость диафрагм жесткости по серии I.020-I/83 4-I марки IД26.4 2 шт	4,00	<u>176,00</u>	==	704	-	==	==	==
I39	ССЦ доп. к т. I п. 2I-35I	То же, марки IД30.42 шт	6,00	<u>201,00</u>	==	1206	-	==	==	==
I40	То же, п. 2I-349	То же, марки IД26.42 шт	2,00	<u>168,00</u>	==	336	-	==	==	==
I41	То же п. 2I-342	То же, марки 2Д26.42 шт	2,00	<u>190,00</u>	==	380	-	==	==	==
I42	То же п. 2I-344	То же, марки 2Д30.42 шт	2,00	<u>223,00</u>	==	446	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I43	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,86	<u>41,30</u>	<u>==</u>	35	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I44	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,86	<u>17,80</u>	<u>==</u>	15	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I45	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4 м м3	24,06	<u>34,20</u>	<u>==</u>	823	-	<u>==</u>	<u>4,05</u>	<u>97</u>
I46	8-3I 8-5-I	То же, при высоте этажа более 4 м м3	106,36	<u>33,90</u>	<u>==</u>	3606	-	<u>==</u>	<u>3,93</u>	<u>418</u>
I47	8-36	То же, внутренние, при высоте этажа до 4 м м3	28,25	<u>34,30</u>	<u>==</u>	969	-	<u>==</u>	<u>3,90</u>	<u>110</u>
I48	8-37 8-5-4	То же, внутренние при высоте этажа более 4 м м3	46,46	<u>34,00</u>	<u>==</u>	1580	-	<u>==</u>	<u>3,78</u>	<u>176</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			38703	-	-		-
		Материалы	руб			534	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	393	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			406	-	-		-
		Накладные расходы	руб			6388	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		586
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1148	-		-
		Плановые накопления	руб			3605	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			48696	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3650
		Сметная заработная плата	руб			-	1541	-		-
		Итого по разделу 4	руб			48696	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3650
		Сметная заработная плата	руб			-	1541	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 5. Перегородки										
I54	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, тол- щиной в 1/2 кирпича, при вы- соте этажа до 4 м 100 м2	3,59	<u>496,00</u>	<u>==</u>	1779	-	<u>==</u>	<u>137,00</u>	<u>491</u>
I55	8-44 8-5-8	То же, при высоте этажа более 4 м 100 м2	0,17	<u>481,00</u>	<u>==</u>	81	-	<u>==</u>	<u>107,00</u>	<u>18</u>
I56	8-I69 8-I7-3	Перегородки из легкобетонных плит толщиной до 100 мм 100 м2	1,73	<u>515,00</u>	<u>==</u>	890	-	<u>==</u>	<u>100,00</u>	<u>173</u>
I57	7-29I 7-I7-7	Установка элементов соеди- нительных т	0,16	<u>342,00</u> 21,30	<u>==</u> -	55	3	<u>==</u> -	<u>34,00</u> -	<u>5</u> -
I58	I47-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	1,56	<u>17,80</u>	<u>==</u>	28	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I59	7-668 7-47-II	Установка опорных подушек шт	14,00	<u>1,40</u>	<u>==</u>	20	-	<u>==</u>	<u>1,01</u>	<u>14</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I60	ССП п.9-96	Стоимость сборных ж/б поду- шек из бетона М150 м3	0,38	<u>61,88</u>	==	24	-	==	==	==
I61	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,06	<u>22,90</u>	==	I	-	==	==	==
I62	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,04	<u>25,00</u>	==	I	-	==	==	==
I63	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,19	<u>41,30</u>	==	8	-	==	==	==
I64	I47-29	Металлизация закладных дета- лей 100 кг	0,19	<u>17,80</u>	==	3	-	==	==	==
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			2890	3	==		<u>701</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2890	-	-		-
		Материалы	руб			51	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I71	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	2,35	<u>17,80</u>	<u>==</u>	42	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I72	6-I79 6-16-7	Устройство монолитных участков площадью до 5 м2 В15 м3	0,80	<u>58,60</u>	<u>==</u>	47	-	<u>==</u>	<u>15,30</u>	<u>12</u>
I73	6-I82 6-16-10	То же, площадью более 5 м2 м3	0,60	<u>53,80</u>	<u>==</u>	32	-	<u>==</u>	<u>10,80</u>	<u>6</u>
I74	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	2,11	<u>329,00</u>	<u>==</u>	694	-	<u>==</u>	<u>21,10</u>	<u>45</u>
I75	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	21,06	<u>17,80</u>	<u>==</u>	375	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I76	7-209 7-13-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	11,00	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	27	11	<u>11</u> 4	<u>1,64</u> 0,49	<u>18</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I77	ССЦ т. I п.8-236	Стоимость вентиляционных ста- канов из бетона М200 объемом до 0,1 м3 м3	0,22	<u>90,20</u>	==	20	-	==	==	==
I78	ССЦ т. I п.8-237	То же, объемом более 0,1 м3 м3	0,99	<u>75,90</u>	==	75	-	==	==	==
I79	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,45	<u>22,90</u>	==	10	=	==	==	==
I80	I47-I5	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,30	<u>32,10</u>	==	10	-	==	==	==
I81	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,66	<u>41,30</u>	==	27	-	==	==	==
I82	I47-29	Металлизация закладных дета- лей 100 кг	0,66	<u>17,80</u>	==	12	-	==	==	==
I83	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизо- ляции покрытий из битумной мастики за один раз по комп- лексным плитам покрытия 100 м2	7,65	<u>17,32</u>	==	132	-	==	<u>17,60</u>	<u>135</u>

цена: 26,5-9,18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
184	12-286 12-9-3	Утепление покрытий плитным фибролитом 100 м2	7,65	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	132	119	<u>14</u> 4	<u>28,50</u> 0,68	<u>218</u> 5
185	III-324	Стоимость плитного фибролита толщ. 80 мм м3	63,29	<u>28,20</u>	==	1785	--	==	==	==
186	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих це- ментных стяжек толщиной 15 мм комплексных плит покрытий 100 м2	6,77	<u>51,60</u>	==	349	--	==	<u>14,30</u>	<u>97</u>
187	6-257 6-30-3	Уплотнение в стыках между плитами гермитовым шнуром м	294,00	<u>3,58</u> 0,14	<u>0,01</u> -	1053	41	<u>3</u> -	<u>0,23</u> -	<u>68</u> -
188	12-293 12-9-8 12-295 12-9-9	Устройство обмазочной паро- изоляции покрытий из битум- ной мастики за один раз между плитами в стыках и в примыкании 100 м2 цена: 26,5-9,18	0,59	<u>17,32</u>	==	10	--	==	<u>17,60</u>	<u>10</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами фибrolита между плитами в сты- ках и в примыкании к парапету 100 м2	0,59	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	10	9	<u>1</u> -	<u>28,50</u> 0,68	<u>17</u> -
190	III/324	Стоимость плитного фибrolита	5,00	<u>28,20</u>	==	14I	-	==	==	==
191	7-668 7-47-II- - I.8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т шт	8,00	<u>1,40</u>	==	II	-	==	<u>1,0I</u>	<u>8</u>
192	ССП т. I п. 9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М200 объемом до 0,2 м3 м3	0,15	<u>67,20</u>	==	10	-	==	==	==
193	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,13	<u>25,00</u>	==	3	-	==	==	==
194	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,29	<u>41,30</u>	==	12	-	==	==	==
195	I47-29	Металлизация закладных дета- лей 100 кг	0,29	<u>17,80</u>	==	5	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	7-29I 7-17-7	Установка элементов соединительных т	0,00I	<u>342,00</u> 21,30	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>34,00</u> -	<u>-</u> -
197	147-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	0,00I	<u>17,80</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
198	6-170 6-53-3	Укладка бетона В15 между плитами покрытия м3	4,95	<u>53,30</u>	<u>-</u>	264	-	<u>-</u>	<u>13,50</u>	<u>67</u>
199	7-745 7-60-I Сб.доп. вып. I	Покрытие из асбестоцементных листов 100 м2	0,12	<u>112,00</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>41,10</u>	<u>5</u>
200	III-3I	Стоимость асбестоцементных листов 100 шт	0,05	<u>306,00</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
20I	6-83 6-9-7	Закладные детали для установки лебедки т	0,00I	<u>441,00</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>210,00</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,06	<u>355,00</u>	<u>==</u>	21	-	<u>==</u>	<u>64,00</u>	<u>4</u>
203	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг т	0,07	<u>329,00</u>	<u>==</u>	23	-	<u>==</u>	<u>21,10</u>	<u>1</u>
204	147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	1,07	<u>17,80</u>	<u>==</u>	19	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб			18509	180	<u>29</u> 8		<u>987</u> 10
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			18509	-	-		-
		Материалы	руб			1012	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	188	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			627	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3057	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		275
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	547	-		-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
208	12-297 12-10-1	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой 100 м2	3,60	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	28	8	<u>-</u> -	<u>4,72</u> 0,08	<u>17</u> -
209	12-30 12-1- -1-1	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350 над комплексными плитами покрытия 100 м2	8,10	<u>252,00</u> 44,50	<u>11,10</u> 3,34	2040	360	<u>90</u> 27	<u>76,30</u> 4,31	<u>618</u> 35
210	12-153 12-2- -6-1	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 100 м2	3,60	<u>319,00</u> 52,40	<u>14,90</u> 4,47	1148	189	<u>54</u> 16	<u>90,80</u> 5,77	<u>327</u> 21
211	12-277 12-8-1	Устройство обрамлений на фасадах 100 м2	20,16	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	190	46	<u>-</u> -	<u>4,14</u> -	<u>83</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
212	12-280 12-8-5	Устройство мелких покрытий 100 м2	0,62	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	120	29	- -	<u>83,00</u> 0,15	<u>52</u> -
213	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм в заделке стыков комплексных плит покрытий и в примыкании к парапетам 100 м2	0,59	<u>51,60</u>	<u>-</u>	30	-	<u>-</u>	<u>14,30</u>	<u>8</u>
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб			5570	632	<u>144</u> 43		<u>1347</u> 56
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			5570	-	-		-
		Материалы	руб			2750	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	675	-		-
		Накладные расходы	руб			919	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		84
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	675	-		-
		Плановые накопления	руб			520	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	I22-46	Блоки оконные двухстворные OC2I-18 (2I шт) с масляной окраской м2 цена: I7+2,33x0,37	76,65	<u>I7,86</u>	==	I369	-	==	==	==
218	I22-35	То же, марка OC2I-9B (2 шт) с масляной окраской м2 цена: I9+2,86x0,37	3,58	<u>20,06</u>	==	72	-	==	==	==
219	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	54,00	<u>0,24</u> 0,24	==	I3	I3	==	<u>0,46</u>	<u>25</u>
220	III-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными пере- плетами для двухстворных переплетов компл	I,00	<u>I,72</u>	==	2	-	==	==	==
221	III-437	То же, для двухстворных пере- плетов с фрамугой шириной до 2,1 м компл	2I,00	<u>3,38</u>	==	7I	-	==	==	==



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			4555	-	-		-
		Материалы	руб			783	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	227	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3341	-	-		-
		Накладные расходы	руб			749	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		70
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	135	-		-
		Плановые накопления	руб			424	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			5728	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		504
		Сметная заработная плата	руб			-	362	-		-
		Итого по разделу 8	руб			5728	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		504
		Сметная заработная плата	руб			-	362	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 9. Двери										
227	10-105 10-20-1	Установка дверных блоков в каменных стенах пло- щадью проема до 3 м2 м2	22,97	<u>1,63</u>	=	37	-	=	<u>0,91</u>	<u>21</u>
228	10-106 10-20-2	то же, площадью проема более 3 м2 м2	20,19	<u>1,39</u>	=	28	-	=	<u>0,83</u>	<u>17</u>
229	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м2 м2	52,81	<u>2,18</u>	=	115	-	=	<u>1,16</u>	<u>61</u>
230	10-108 10-20-4	То же, площадью проема более 3 м2 м2	3,57	<u>1,76</u>	=	6	-	=	<u>1,01</u>	<u>4</u>
231	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	75,78	<u>1,34</u> 0,20	= -	102	15	= -	<u>0,36</u> -	<u>27</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
232	10-14I 10-25-I	То же, площадь проема более 3 м2 м2	23,76	<u>0,95</u> 0,14	= -	23	3	= -	<u>0,25</u> -	<u>6</u> -
233	122-242	Стоимость дверных блоков ДН24-15ВП (3шт.) с масля- ной окраской м2 цена: 17,3+1,95x0,37	10,71	<u>18,02</u> -	=	193	-	=	=	=
234	122-266	То же, ПЦ-4 (2 шт.) с масляной окраской м2 цена: 28,6+2,45x0,37	9,10	<u>29,51</u> -	=	269	-	=	=	=
235	122-224	То же, Д02I-13(2шт.) с масляной окраской м2 цена: 9,79+1,63x0,37	5,36	<u>10,39</u> -	=	56	-	=	=	=
236	122-264	То же, ПЦI(8шт.) с масляной окраской м2 цена: 28,3+2,53x0,37	18,48	<u>29,24</u> -	=	540	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
237	I22-223	То же, ДВГ2I-I9(1шт.) с масляной окраской цена: I3,8+I,9x0,37 <sup>м2</sup>	3,95	<u>I4,50</u>	=	57	-	=	=	=
238	I22-2I9	То же, ДГ24-I0(I4шт.) с масляной окраской цена: I3,5+2,0Iх0,37 <sup>м2</sup>	33,46	<u>I4,24</u>	=	476	-	=	=	=
239	I22-2I7	То же, ДГ2I-7(8шт.) с масляной окраской цена: I5+2,58х0,37 <sup>м2</sup>	II,68	<u>I5,95</u>	=	I86	-	=	=	=
240	I22-2I8	То же, ДВГ2I-9 (4шт.) с масляной окраской цена: I4,2+2,03х0,37 <sup>м2</sup>	6,80	<u>I4,95</u>	=	I02	-	=	=	=
24I	IO-II2 IO-22-I	Установка блоков бал- конных площадь проема до 3 м2 м2	2,40	<u>2,86</u> 0,83	<u>0,29</u> 0,09	7	2	= -	<u>I,45</u> 0,12	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
242	I22-208	Блоки дверные балконные марка БС28-9 с масляной окраской цена: 22,6+3,26x0,37 <sup>м2</sup>	2,40	<u>23,81</u>	=	57	-	=	=	=
243	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однополюсных КОМПЛ	2,00	<u>6,73</u>	=	13	-	=	=	=
244	III-447	То же, двухполюсных КОМПЛ	1,00	<u>8,94</u>	=	9	-	=	=	=
245	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в помеще- ние однополюсных КОМПЛ	34,00	<u>2,97</u>	=	101	-	=	=	=
246	III-449	То же, двухполюсных КОМПЛ	5,00	<u>3,23</u>	=	16	-	=	=	=
247	III-44I	Скобяные изделия для балконных дверей КОМПЛ	1,00	<u>2,31</u>	=	2	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
248	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинар- ных полотен оконным стеклом 3 мм 100м2	0,0I	<u>I96,00</u> 47,80	<u>I,40</u> 0,36	2	I	=	<u>86,50</u> 0,46	<u>I</u> -
249	I5-725 I5-20I-5	То же, спаренных перепле- тов балконных дверных 100м2	0,02	<u>I60,00</u> I8,20	<u>I,00</u> 0,30	4	-	=	<u>33,60</u> 0,39	<u>I</u> -
250	III-405	Закрыватель дверной верх- него расположения рычажный шт	2I,00	<u>I8,50</u> -	=	389	-	=	=	=
25I	7-70I 7-5I-I	Укладка резиновых про- кладок 100м	0,92	<u>42,30</u> -	=	39	-	=	<u>6,43</u> -	<u>6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.			2829	2I	=		<u>I47</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			2829	-	-		-
		Материалы	руб.			II4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб.			-	21	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2466	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			466	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	84	-		-
		Плановые накопления	руб.			261	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3556	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		191
		Сметная заработная плата	руб.			-	105	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			3556	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		191
		Сметная заработная плата	руб.			-	105	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 10. Ворота Ворота ВР30х30Т								
252	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот цена: 103+22,4х0,1 Т	0,55	<u>105,24</u>	=	58	-	=	<u>35,10</u>	<u>19</u>
253	12I-1969	Стоимость каркасов ворот Т	0,20	<u>287,00</u>	=	57	-	=	=	=
254	12I-197I	Панели ворот с обшивкой из тонколистовой стали 4 Т	0,30	<u>316,00</u>	=	95	-	=	=	=
255	III-344	Приборы ворот кг	23,27	<u>0,47</u>	=	11	-	=	=	=
256	III-69	Ткань прокладочная т	0,02	<u>682,00</u>	=	14	-	=	=	=
257	III-363	Стоимость резины кг	19,00	<u>1,62</u>	=	31	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
258	I5-624 I5-165-2	Окраска ворот эмалевыми составами с двух сторон 100м2	0,18	<u>69,30</u> 45,20	<u>0,07</u> 0,03	12	8	= -	<u>80,00</u> 0,04	<u>14</u> -
		Ворота ВР2, 4х2, 4К								
259	10-144 10-27-1	Установка ворот со сталь- ными коробками м2	11,52	<u>3,76</u> 1,53	<u>0,49</u> 0,15	43	18	<u>6</u> 2	<u>2,56</u> 0,19	<u>29</u> 2
260	121-1969	Стоимость каркаса ворот т	0,33	<u>287,00</u> -	=	95	-	=	=	=
261	122-372	Стоимость деревянных полотен ворот м2	11,52	<u>18,40</u> -	=	212	-	=	=	=
262	III-344	Приборы ворот кг	46,40	<u>0,47</u> -	=	22	-	=	=	=
263	III-363	Стоимость резины кг	9,00	<u>1,62</u> -	=	15	-	=	=	=
264	I5-624 I5-165-2	Окраска эмалевыми составами ворот с 2-х сторон 100м2	0,23	<u>69,30</u> 45,20	<u>0,07</u> 0,03	16	10	= -	<u>80,00</u> 0,04	<u>18</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ворота ВЛЖ								
265	<u>10-144</u> <u>10-27-1</u>	Установка ворот со сталь- ными коробками м2	11,62	<u>3,76</u> 1,53	<u>0,49</u> 0,15	44	18	<u>6</u> 2	<u>2,56</u> 0,19	<u>30</u> 2
266	122-375	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строгаными досками, с калитками марка ВЛ7-К м2	11,82	<u>22,00</u> -	=	260	-	=	=	=
267	121-1969	Стоимость каркаса т	0,25	<u>287,00</u> -	=	72	-	=	=	=
268	III-344	Приборы ворот кг	136,32	<u>0,47</u> -	=	64	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 10	руб.			1121	54	<u>12</u> 4		<u>110</u> 4
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			744	-	-		-
		Материалы	руб.			51	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб.			-	58	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			629	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			123	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	20	-		-
		Плановые накопления	руб.			68	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			935	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		105
		Сметная заработная плата	руб.			-	78	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			377	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			319	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			32	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.			44I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого по разделу IO	руб.			1376	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		127
		Сметная заработная плата	руб.			-	83	-		-
		Раздел II. Полы								
		ТИП I. Керамическая плитка								
269	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,90	<u>43.30</u>	=	39	-	=	<u>7.19</u>	<u>6</u>
270	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. 100мм м3	9,04	<u>29.30</u>	=	265	-	=	<u>2.90</u>	<u>26</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
271	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических 100м2 Тип 2. Керамическая плитка	0,90	<u>417,00</u>	=	377	-	=	<u>108,00</u>	<u>98</u>
272	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,10	<u>43,30</u>	=	4	-	=	<u>7,19</u>	<u>1</u>
273	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ.100мм м3	1,02	<u>29,30</u>	=	30	-	=	<u>2,90</u>	<u>3</u>
274	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Четыре слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: $1,83+0,69 \times 3 - (0,84+0,3 \times 3) \times 0,1$	10,20	<u>3,73</u>	=	38	-	=	<u>1,40</u>	<u>14</u>
275	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических 100м2	0,10	<u>417,00</u>	=	43	-	=	<u>108,00</u>	<u>11</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 3. Линолеум										
276	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,52	<u>43,30</u>	=	23	-	=	<u>7,19</u>	<u>4</u>
277	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ.100 мм м3	5,2I	<u>29,30</u>	=	153	-	=	<u>2,90</u>	<u>15</u>
278	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 25 мм М150 100м2 цена: 70+13,6	0,52	<u>8360</u>	=	44	-	=	<u>18,80</u>	<u>10</u>
279	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеу- ма поливинилхлоридного на тканевой подоснове 100м2	0,52	<u>519,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	270	23	= -	<u>75,50</u> 0,28	<u>39</u> -
Тип 4. Цементное покрытие										
280	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2	2,13	<u>43,30</u>	=	92	-	=	<u>7,19</u>	<u>15</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
281	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетон- ных толщиной 50 мм из бетона В12,5 100м2 цена: 8I,5+I5,4x6	2,13	<u>173,90</u> -	=	370	-	=	<u>29,40</u> -	<u>63</u> -
282	I3-225 I3-226 I3-25-1 I3-25-2	2 слоя гидроизола на би- тумной мастике м2 цена: I,83+0,69-(0,84+ +0,3)x0,1								
283	II-II II-I-II	Устройство подстилакких слоев бетонных В7,5 толщ. 100 мм м3	2I,30	<u>29,30</u> -	=	624	-	=	<u>2,90</u> -	<u>62</u> -
284	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 30 мм М200 100м2 цена: 84,70+I5.2	2,13	<u>114,70</u> -	=	244	-	=	<u>28,50</u> -	<u>61</u> -
285	II-2 II-I-I	Тип 5. Керамическая плитка Уплотнение грунта щебнем 100м2	I,39	<u>43,30</u> -	=	60	-	=	<u>7,19</u> -	<u>10</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
286	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 50-60 мм из бетона В12,5 100м2 цена: 8I,5+I5,4x7	I,39	<u>189,30</u>	=	262	-	=	<u>29,40</u>	<u>4I</u>
287	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на би- тумной мастике м2 цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)x x0,I	I38,60	<u>2,4I</u>	=	334	-	=	<u>I,40</u>	<u>I94</u>
288	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. 100 мм м3	I3,86	<u>29,30</u>	=	406	-	=	<u>2,90</u>	<u>40</u>
289	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических 100м2 Тип 6. Цементное покрытие	I,39	<u>4I7,00</u>	=	578	-	=	<u>I08,00</u>	<u>I50</u>
290	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2	2,40	<u>43,30</u>	=	104	-	=	<u>7,19</u>	<u>I7</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
291	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. 100 мм м3	24,00	<u>29,30</u>	=	603	-	=	<u>2,90</u>	<u>70</u>
292	II-69 II-II-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 20 мм М200 100м2	2,40	<u>84,70</u>	=	203	-	=	<u>28,50</u>	<u>68</u>
293	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий в помещениях № 4,5,6 100м2 Тип 7. Цементное покрытие	0,50	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	5	4	=	<u>12,60</u> 0,03	<u>6</u> -
294	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых 100м2	0,36	<u>85,00</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	3I	I	=	<u>8,22</u> 0,68	<u>3</u> -
295	II-55 II-56 II-8-I II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 40 мм М-150 100м2 цена: 70+I3,6x4	0,36	<u>124,40</u>	=	45	-	=	<u>18,80</u>	<u>7</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
296	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 100м <sup>2</sup> Тип 8. Линолеум	0,36	<u>84,70</u> -	=	3I	-	=	<u>28,50</u> -	<u>10</u> -
297	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых 100м <sup>2</sup>	2,33	<u>85,00</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	I98	I0	<u>4</u> I	<u>8,22</u> 0,68	<u>19</u> 2
298	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 55 мм из легкого бетона В3,5 100м <sup>2</sup>	2,33	<u>191,00</u> -	=	447	-	=	<u>29,40</u> -	<u>69</u> -
299	H-205 II-28-I	Укладка плит покрытий площадью до 2 м <sup>2</sup> 100м <sup>2</sup> Тип 9. Цементное покрытие	233	<u>519</u> 43,6	<u>0,75</u> 0,22	I209	79	<u>131</u> 49	<u>0,59</u> 0,27	<u>138</u> 63
300	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщ. 20 мм М200 100м <sup>2</sup>	I,14	<u>84,70</u> -	=	97	-	=	<u>28,50</u> -	<u>32</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тип IO.								
301	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2	I, I2	<u>43,30</u>	=	49	-	=	<u>7,19</u>	<u>8</u>
302	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона B7,5 толщ. 100 мм м3	II, 24	<u>29,30</u>	=	329	-	=	<u>2,90</u>	<u>33</u>
303	II-57 II-8-3	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм из бетона B12,5 100м2	I, I2	81,50	-	92	-	-	29,40	33
		Итого прямые затраты по разделу II	руб.			8312	117	<u>135</u> 50		<u>1761</u> 65
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			8312	-	-		-
		Материалы	руб.			462	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	167	-		-
		Накладные расходы	руб.			1371	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
306	I2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы прямоли- нейные марка стали ВСТЗПС5 Т цена: 239+6.I,0I	3,22	<u>245,06</u>	=	789	-	=	=	=
307	I2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы прямоли- нейные марка стали ВСТЗПС6-I Т цена: 239+IхI,0I	2,12	<u>240,0I</u>	=	509	-	=	=	=
308	I2I-I826	Пути подвесных кранов и монорельсы криволиней- ные марка стали ВСТЗКП-2 Т цена: 270-8.I,0I	0,68	<u>26I,92</u>	=	I78	-	=	=	=
309	I2I-I829	Поддерживающие балки и подвески I марка стали ВСТЗПС6-I Т цена: 25I+I.I,0I	I,82	<u>252,0I</u>	=	459	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3I0	I2I-I829	Поддерживающие балки и подвески I марка стали ВСТЗСП5-I  цена: 25I+I9.I,0I <sup>T</sup>	I,82	<u>270,19</u>	=	492	-	=	=	=
3II	I2I-I829	Поддерживающие балки и подвески марка стали ВСТЗКП2  цена: 25I-8.I,0I <sup>T</sup>	0,10	<u>242,92</u>	=	24	-	=	=	=
3I2	9-46 9-7-1	Монтаж лестниц прямоли- нейных  <sup>T</sup>	2,92	<u>58,00</u> I3,80	<u>32,10</u> II,80	I69	40	<u>93</u> 34	<u>22,60</u> I5,22	<u>66</u> 44
3I3	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной риф- ленной стали  <sup>T</sup>	2,92	<u>358,00</u>	=	I045	-	=	=	=
3I4	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с насти- лом и ограждением  <sup>T</sup>	30,54	<u>46,80</u> I9,00	<u>I7,60</u> 5,43	I429	580	<u>538</u> I66	<u>30,10</u> 7,00	<u>919</u> 2I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3I5	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей Т	4,56	<u>327,00</u>	=	I49I	-	=	=	=
3I6	I2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной риф- ленной или круглой стали Т	II,93	<u>326,00</u>	=	3889	-	=	=	=
3I7	I2I-I979	То же, марка стали ВСТЗПС6-I цена: 326+I.I,0I Т	7,23	<u>327,0I</u>	=	2364	-	=	=	=
3I8	I2I-I979	То же, марка стали ВСТЗКII2 цена: 326-8.I,0I Т	6,83	<u>3I7,92</u>	=	2I7I	-	=	=	=
3I9	9-94 9-I2-I	Монтаж балок Т цена: 29,2+8,7.0,I	0,70	<u>30,07</u>	=	2I	-	=	<u>I3,50</u>	<u>9</u>
320	I2I-I905	Балки покрытий Т	0,70	<u>245,00</u>	=	I72	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
321	9-33 9-4-10	Монтаж фахверка т	7,38	<u>43,00</u> 12,60	<u>18,10</u> 6,59	317	93	<u>134</u> 49	<u>19,40</u> 8,50	<u>143</u> 63
322	12I-1780	Стойки фахверков т	7,38	<u>278,00</u> -	=	2052	-	=	=	=
323	9-5I 9-8-I	Монтаж колонн массой до 3 т т	0,19	<u>19,20</u> 6,00	<u>9,10</u> 3,42	4	I	<u>2</u> I	<u>9,15</u> 4,4I	<u>2</u> I
324	12I-1753	Стоимость колонны т	0,19	<u>251,00</u> -	=	48	-	=	=	=
325	9-88 9-11-7	Монтаж связей и рас- порок т цена: 4I,3+15,4.0,I	3,9I	<u>42,84</u> -	=	168	-	=	<u>24,60</u> -	<u>96</u> -
326	12I-1918	Стоимость связей т	3,9I	<u>342,00</u> -	=	1337	-	=	=	=
327	9-153 9-24-4	Опоры под технологическое оборудование т	0,22	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	6	3	<u>1</u> -	<u>25,20</u> 1,96	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
328	121-2019	Стоимость опор под технологическое оборудование	0,22	<u>356,00</u>	=	78	-	=	=	=
		т		-	=					
329	15-614 15-164-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза	12,74	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u>	771	489	=	<u>68,00</u>	<u>867</u>
		100м2			-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 12	руб.			21220	1476	<u>1588</u>		<u>2540</u>
		В том числе:						535		690
		Стоимость общестроительных работ	руб.			771	-	-		-
		Материалы	руб.			281	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	489	-		-
		Накладные расходы	руб.			127	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			72	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			970	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		879
		Сметная заработная плата	руб.			-	512	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			20449	-	-		-
		Материалы	руб.			587	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	1522	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			17098	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1757	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		161
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	319	-		-
		Плановые накопления	руб.			1779	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.			23985	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2524
		Сметная заработная плата	руб.			-	1841	-		-
		Итого по разделу I2	руб.			24955	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3403
		Сметная заработная плата	руб.			-	2353	-		-
		Раздел I3. Наружная отделка								
330	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улуч- шенная цементно-известко- вым раствором по камню стен 100м2	3,00	<u>85,30</u>	=	256	-	=	<u>57,40</u>	<u>172</u>
33I	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка цементно- известковым раствором откосов плоских 100м	3,24	<u>34,60</u>	=	112	-	=	<u>30,00</u>	<u>97</u>
332	I5-534 I5-535 I5-156-3- -23 I5-156-4- -23	Окраска фасадов цементно- перхлорвиниловыми красками 100м2 цена: (2I,8+6I,2)х0,5	18,35	<u>41,50</u>	=	762	-	=	<u>19,40</u>	<u>356</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб.			1130	-	<u>    </u>		<u>625</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1130	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			187	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	34	-		-
		Плановые накопления	руб.			105	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1422	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		643
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-
		Итого по разделу I3	руб.			1422	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		643
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I4. Внутренняя отделка										
333	I5-256 I5-205-5-I	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м 100м2	12,87	<u>110,00</u>	=	1415	-	=	<u>74,00</u>	<u>952</u>
334	I5-256 I5-205-5-I	То же, в помещениях вы- сотой более 4 м 100м2 цена: 110-(46,4+6,8).0,1	0,85	<u>104,68</u>	=	89	-	=	<u>74,00</u>	<u>63</u>
335	I5-660 I5-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен 100м2	16,30	<u>76,30</u>	=	1243	-	=	<u>41,00</u>	<u>668</u>
336	I5-660 I5-168-3	То же, в помещениях высотой более 4 м 100м2 цена: 76,3+(23,1+0,9)x0,1	9,85	<u>78,70</u>	=	775	-	=	<u>41,00</u>	<u>404</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
337	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолжков 100м2	9,45	<u>82,20</u>	=	777	-	=	<u>51,60</u>	<u>488</u>
338	I5-66I I5-I68-4	То же, потолжков в помещениях высотой более 4 м 100м2 цена: $82,2+(28,9+1) \times 0,25$	5,04	<u>89,67</u>	=	352	-	=	<u>51,60</u>	<u>260</u>
339	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке 100м2	5,55	<u>5,84</u>	=	32	-	=	<u>9,70</u>	<u>54</u>
340	I5-509 I5-I53-2	То же, по бетону 100м2	1,5I	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	5	4	= -	<u>4,60</u> 0,03	<u>7</u> -
34I	I5-568 I5-I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен 100м2	0,25	<u>76,70</u>	=	19	-	=	<u>49,30</u>	<u>12</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
342	I5-569 I5-I59-9	То же, потолков 100м2	0,04	<u>90,10</u>	=	3	-	=	<u>60,00</u>	<u>2</u>
343	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву плинтусов 100м2	0,29	<u>71,20</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	20	8	= -	<u>49,20</u> 0,31	<u>14</u> -
344	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая белыми керамическими глазурованн- ми плитками 100м2	1,46	<u>422,00</u>	=	614	-	=	<u>170,00</u>	<u>248</u>
345	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100м2гп	0,22	<u>71,10</u>	=	15	-	=	<u>73,80</u>	<u>16</u>
346	8-I94 9-I95 8-22-6 8-22-7	То же, при высоте по- мещений до 10 м 100м2гп цена: 71,1+44,4	0,94	<u>115,50</u>	=	108	-	=	<u>73,80</u>	<u>69</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
347	I5-6I4 I5-6I4-8	Масляная окраска жалю- зийных решеток 100м2	0,02	<u>60,50</u>	=	I	-	=	<u>68,00</u>	<u>2</u>
348	I5-564 I5-159-4	Масляная окраска за два раза деревянных полотен ворот 100м2	0,12	<u>80,00</u>	=	9	-	=	<u>88,70</u>	<u>10</u>
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб.			5577	12	=		<u>3423</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.			5577	-	-		-
		Материалы	руб.			13	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	12	-		-
		Накладные расходы	руб.			92I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	165	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			518	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			7016	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3506
		Сметная заработная плата	руб.			-	177	-		-
		Итого по разделу I4	руб.			7016	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3506
		Сметная заработная плата	руб.			-	177	-		-
		Раздел I5. Лестницы и площадки								
349	7-298 7-18-3- -I.8	Установка лестничных маршей шт	3,00	<u>4,43</u>	=	13	-	=	<u>2,86</u>	<u>9</u>
350	7-733 Сб. доп. в. I 7-57-I	Укладка ступеней 100м цена: 79,9+2I,9x0,25	0,60	<u>85,37</u>	=	51	-	=	<u>128,00</u>	<u>76</u>
35I	7-292 7-18-I- -I.8	Установка лестничных площадок шт	1,00	<u>2,90</u>	=	3	-	=	<u>1,79</u>	<u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
352	ССЦ т. I п. 8-499	Стоимость лестничных мар- шей из бетона М300 м3 цена: 82-1,62-0,82	2,70	<u>79,56</u>	=	215	-	=	=	=
353	ССЦ т. I п. 8-500	Стоимость площадок из бетона М300 м3 цена: 73,8-1,62-0,82	0,24	<u>71,36</u>	=	17	-	=	=	=
354	I47-1	Арматура А-1 100кг	0,70	<u>22,90</u>	=	16	-	=	=	=
355	I47-8	Арматура А-3 100кг	1,10	<u>25,00</u>	=	27	-	=	=	=
356	I47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,31	<u>32,10</u>	=	10	-	=	=	=
357	I47-24	Закладные детали 100кг	0,37	<u>41,30</u>	=	15	-	=	=	=
358	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,37	<u>17,80</u>	=	7	=	=	=	=



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
359	ССЦ т. I п. II-172	Стоимость ступеней лест- ничных длиной до 3 м м	59,70	<u>3,72</u>	=	222	-	=	=	=
360	7-737 7-58-3	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинил- хлорида 100м	0,05	<u>823,00</u>	=	44	-	=	<u>61,00</u>	<u>3</u>
361	7-291 7-17-7	Соединительные элементы лестниц т	0,09	<u>342,00</u> 21,30	= -	31	2	= -	<u>34,00</u> -	<u>3</u> -
362	I47-29	Металлизация соеди- нительных элементов 100кг	-	<u>17,80</u>	=	-	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб.			671	2	=		<u>93</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.			671	-	-		-
		Материалы	руб.			29	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			75	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			III	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	19	-		-
		Плановые накопления	руб.			64	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			846	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		Итого по разделу I5	руб.			846	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		Раздел I6. Венткамера								
363	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20кг	0,16	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	53	2	-	<u>21,10</u> 0,50	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
364	26-19 26-4-6 ССЦ ч. I р. 4 п. I24	Утепление стен минераловатными плитами толщ. 80 мм м3 цена: 8,05+1,03x23,4	1,47	<u>32,15</u>	=	47	-	=	<u>7,90</u>	<u>12</u>
365	ССЦ ч. I р. 4, п. I24	Стоимость минераловатных плит м3	2,00	<u>23,40</u>	=	47	-	=	=	=
366	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100м2	0,24	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	4	2	<u>I</u> -	<u>14,80</u> 1,39	<u>4</u> -
367	15-298 15-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2	0,24	<u>386,00</u>	=	94	-	=	<u>115,00</u>	<u>28</u>
368	15-304 15-61-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100м2	0,24	<u>73,00</u> 13,40	<u>0,50</u> 0,15	18	3	= -	<u>22,30</u> 0,19	<u>5</u> -
369	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	0,03	<u>70,00</u>	=	2	-	=	<u>18,80</u>	<u>I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
370	8-60 8-7-3	Крепление сводов стальными затяжками т	0,09	<u>282,00</u> 20,00	<u>2,76</u> 0,83	25	2	-	<u>31,20</u> 1,07	<u>3</u> -
37I	I5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера сталь- ных перешлетов, решеток за 2 раза 100м2	0,00I	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	-	-	<u>68,00</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб.			292	9	<u>I</u>		<u>56</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			292	-	-		-
		Материалы	руб.			88	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Накладные расходы	руб.			48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	9	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
374	6-170 6-15-II	Монолитные ж/б балки из бетона В15 м3	1,57	<u>53,30</u>	=	84	-	=	<u>13,50</u>	<u>21</u>
375	I24-7	Арматура класса АI т	0,09	<u>253,00</u>	=	23	-	=	=	=
376	I24-9	Арматура класса А3 т	0,10	<u>286,00</u>	=	29	-	=	=	=
377	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,14	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	50	5	=	<u>64,00</u> 0,50	<u>9</u> -
378	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	1,36	<u>17,80</u>	=	24	-	=	=	=
379	9-46 9-7-I	Установка металлических щитов т	0,64	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	37	9	<u>21</u> 8	<u>22,60</u> 15,22	<u>14</u> 10
380	I2I-1978	Стоимость металлических щитов т	0,64	<u>230,00</u>	=	147	-	=	=	=
38I	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг и уголков т	0,18	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	79	22	=	<u>210,00</u> 0,54	<u>38</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
382	6-84 6-9-8	То же, до 20 кг и уголков т	0,14	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	50	5	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>9</u> -
383	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг - швеллеров т	0,15	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	49	2	-	<u>21,10</u> 0,50	<u>3</u> -
384	147-29	Металлизация закладных деталей - швеллеров 100кг	4,68	<u>17,80</u> -	-	83	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 17	руб.			743	43	<u>21</u> 8		<u>122</u> 10
		В том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			559	-	-		-
		Материалы	руб.			192	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб.			-	34	-		-
		Стоимость материалов и конструкция	руб.			159	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб.			53	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			705	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		116
		Сметная заработная плата	руб.			-	48	-		-
		Стоимость металлокон- структивных работ	руб.			184	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего заработная плата	руб.	-	-	0	17	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		стоимость материалов и кон- струкций	руб.	-	-	147	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	16	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	16	-	-	-	-
		всего, стоимость металлоко- монтажных работ	руб.	-	-	216	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	25
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по разделу I7	руб.	-	-	921	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	141
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	68	-	-	-



<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>
390.	13-230 13-26-2 т.ч.п.3. 36	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клею 88-Н в 2 слоя в каналах и прямых	24,70	<u>15,97</u>	<u>-</u>	394	-	<u>-</u>	<u>4,90</u>	<u>121</u>
		м2 цена: 14,4+3,14x0,5		-	-			-	-	-
391.	13-291 13-39-5	Затирка песком поверхности битумной шпатлевки	117,6	<u>0,13</u> <u>0,12</u>	<u>-</u>	15	14	<u>-</u>	<u>0,20</u>	<u>24</u>
		м2						-	-	-
392.	13-172 13-173 13-19-3 13-19-4	Шпатлевка поверхности силикатной шпатлевкой, толщиной слоя 5 мм полов	1,18	<u>84,40</u>	<u>-</u>	99	-	<u>-</u>	<u>32,0</u>	<u>38</u>
		100м2		-	-			-	-	-
393.	13-2 13-1-2 т.ч.п.3. 1Б	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 20 мм на силикатной кислотоупорной замазке каналов	24,70	<u>7,40</u>	<u>-</u>	183	-	<u>-</u>	<u>1,85</u>	<u>46</u>
		м2 цена: 7,03+(1,22+0,35)x0,2+5,46x0,01		-	-			-	-	-
394.	13-2 13-1-2 т.ч.п.3- 1Б	То же, полов	117,60	<u>6,91</u>	<u>-</u>	813	-	<u>-</u>	<u>1,85</u>	<u>218</u>
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
395.13-28I 13-37-I		Разделка швов замазкой арзамит при футеровке плиткой в каналах и полах  м2	142,30	<u>2,25</u> 0,94	<u>0,0I</u> -	320	134	<u>I</u> -	<u>I,30</u> -	<u>185</u> -
396.13-II4 13-II5 13-I4-I3 13-I4-I4		Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20, кистью: в два слоя  100м2 цена:73,5+73,2	0,95	<u>146,70</u> -	<u>-</u> -	139	-	<u>-</u> -	<u>8,90</u> -	<u>8</u> -
397.13-II4 13-I4-I3		Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20, кистью: первый слой  100м2	0,95	<u>73,50</u> 5,60	<u>0,04</u> 0,0I	70	5	<u>-</u> -	<u>8,90</u> 0,0I	<u>8</u> -
398.7-706 7-5I-6		Устройство герметизации горизонтальных и верти- кальных стыков стеновых панелей вулканизирующей тио- коловой мастикой  100м	5,94	<u>88,70</u> 9,44	<u>14,70</u> 4,4I	527	56	<u>87</u> 26	<u>16,0</u> 5,69	<u>95</u> 34
399.13-II4 13-II5 13-I4-I3 13-I4-I4		Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 в три слоя  100м2 цена:73,5+73,2x2	0,95	<u>219,9</u> -	<u>-</u> -	209	-	<u>-</u> -	<u>8,90</u> -	<u>8</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>
405. I3-II7 I3-I5-2		Огрунтовка поверхности грунтовкой ХС-058 за два раза  100м2 цена: I2,2х2	I,07	<u>24,40</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>2,38</u> -	<u>3</u> -
406. I3-I58 I3-I8-II		Окраска поверхности эмалями ХВ-785 в два слоя  100м2 цена: I4,8х2	I,07	<u>29,60</u> -	<u>-</u> -	32	-	<u>-</u> -	<u>I,46</u> -	<u>2</u> -
407. I3-I64 I3-I8-I7		Окраска поверхностей лаками ХВ-784 в два слоя  100м2 цена: I0,4х2	I,07	<u>20,80</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>I,46</u> -	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I8	<u>руб.</u>	-	-	6584	543	<u>227</u> 65	-	<u>1720</u> 84
		в том числе:	<u>руб.</u>							
		стоимость общестроительных работ	<u>руб.</u>	-	-	6584	-	-	-	-
		материалы	<u>руб.</u>	-	-	2966	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	608	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	1087	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	97
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	195	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	612	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8283	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	1901
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	803	-	-	-
		Итого по разделу 18	руб.	-	-	8283	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1901
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	803	-	-	-
		Раздел 19. Емкости								
		Емкость PEI								
408.6-I		Бетонная подготовка из								
6-I-I		бетона В3,5, толщ. 100мм	10,9	<u>27,40</u>	<u>-</u>	299	-	<u>-</u>	<u>1,37</u>	<u>15</u>
		м3		-	-			-	-	-

<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>
409.II-12 II-2-1		Асфальтовый раствор толщ. 8 мм  100м2	1,09	<u>99,10</u>	-	108	-	-	<u>18,20</u>	<u>20</u>
				-	-			-	-	-
410.6-24I 6-28-5		Устройство плоских дниц при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300, В15  м3 цена: 39,3-(32,1-28,4)х х1,015	46,8	<u>37,41</u>	-	1751	-	-	<u>6,19</u>	<u>290</u>
				-	-			-	-	-
411.I24-18		Арматура класса А3  т	2,48	<u>283,0</u>	-	702	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
412.I24-43		Арматура класса ВР1  т	0,15	<u>392,0</u>	-	59	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
413.6-83 6-9-7		Установка закладных деталей весом до 4кг  т	0,06	<u>441,0</u>	-	26	-	-	<u>210,0</u>	<u>13</u>
				-	-			-	-	-
414.I47-29		Металлизация закладных деталей  100кг	0,58	<u>17,80</u>	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4I5.6-I 6-I-I		Набетонка из бетона В3,5 м3	2,64	<u>27,40</u>	-	72	-	-	<u>1,37</u>	<u>4</u>
4I6.6-247 6-249 6-29-2 6-29-3		Торкретирование поверх- ности набетонки толщ. 25 мм м2 цена:3,08+0,27	32,0	<u>3,35</u>	-	107	-	-	<u>1,20</u>	<u>38</u>
4I7.7-348 7-24-9		Установка при вертикаль- ных стыках инъецируемых раствором площадью до 15м2 м3	35,42	<u>12,95</u>	-	459	-	-	<u>3,82</u>	<u>135</u>
4I8.ССИ п.9-202		Стоимость сборных ж/б панелей с бортом из бе- тона В15 по серии 3.900-3 вып.4/82 м3	35,42	<u>69,94</u>	-	2477	-	-	-	-
4I9.I47-8		Арматура А-3 100кг	3I,47	<u>25,0</u>	-	787	-	-	-	-
420.I47-I6		Проволочная арматура ВР-I 100кг	3,22	<u>32,10</u>	-	103	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
421.147-24		Закладные детали 100кг	12,8	<u>41,30</u>	-	529	-	-	-	-
422.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	12,8	<u>17,80</u>	-	228	-	-	-	-
423.6-240 6-28-4		Устройство угловых участ- ков стен из бетона М300 из бетона В15	22,32	<u>61,21</u>	-	1366	-	-	<u>15,8</u>	<u>353</u>
		цена: (63,4 - (33,3 - 29,3) x хх1,015 + 0,92 x 2х1,015		-	-			-	-	-
424.124-16		Арматура класса А1 т	0,08	<u>270,0</u>	-	22	-	-	-	-
425.124-17		Арматура класса А2 т	1,54	<u>283,0</u>	-	436	-	-	-	-
426.6-83 6-9-7		Установка закладных де- талей весом до 4кг т	0,05	<u>441,0</u>	-	22	-	-	<u>210</u>	<u>11</u>
428.6-85 6-9-9		То же, весом более 20кг т	0,14	<u>329,0</u>	-	46	-	-	<u>21,10</u>	<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
429.7-706 7-51-6		Заполнение П-образных стыков тиоколовым герметиком 100м	0,67	<u>88,7</u> 9,44	<u>14,70</u> 4,4I	60	6	<u>10</u> 3	<u>16,0</u> 5,69	<u>11</u> 4
430.6-247		Торкретирование внутренних поверхностей монолитных участков стен толщ.25 мм м2	122,66	<u>3,35</u> -	<u>-</u> -	4II	-	<u>-</u> -	<u>1,20</u> -	<u>147</u> -
431.7-356 7-25-6		Установка лотков сечением более 0,2м2 м3	4,32	<u>10,17</u> -	<u>-</u> -	44	-	<u>-</u> -	<u>4,57</u> -	<u>20</u> -
432.ССЦ п.8-522		Стоимость сборных ж/б лотков из бетона М200 объемом более 0,2 до 0,5 м3 м3 цена:72,9-0,82x2	4,32	<u>71,26</u> -	<u>-</u> -	308	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
433.147-2		Арматура А-2 100кг	0,42	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
434.147-8		Арматура А-3 100кг	1,80	<u>25,0</u> -	<u>-</u> -	45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
435. I47-I6		Проволочная арматура BP-I	0,09	<u>32,10</u>	-	3	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
436. I47-25		Закладные детали	0,53	<u>41,30</u>	-	22	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
437. I47-29		Металлизация закладных деталей	0,53	<u>17,80</u>	-	9	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
438. 9-I22 9-I7-5		Установка лотков метал- лических	2,72	<u>50,20</u>	<u>4,10</u>	137	63	<u>11</u>	<u>34,9</u>	<u>95</u>
		т		<u>23,10</u>	<u>1,22</u>			<u>3</u>	<u>1,57</u>	<u>4</u>
439. I2I-2II0		Стоимость металлических лотков	2,72	<u>377,0</u>	-	1025	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
440. I3-I2I I3-I5-6		Огрунтовка металличе- ских конструкций	0,73	<u>7,71</u>	<u>0,20</u>	6	2	-	<u>3,10</u>	<u>2</u>
		100м2		<u>2,05</u>	<u>0,06</u>			-	<u>0,08</u>	-
441. I3-I6I I3-I8-I4		Окраска поверхностей эмальями ВЛ-5I5	0,73	<u>19,10</u>	<u>0,15</u>	14	1	-	<u>2,30</u>	<u>2</u>
		100м2		<u>1,51</u>	<u>0,04</u>			-	<u>0,05</u>	-
442. 6-83 6-9-7		Установка закладных дета- лей весом до 4кг полосы	0,02	<u>355,0</u>	-	7	-	-	<u>210,0</u>	<u>4</u>
				-	-			-	-	-

90I-3-256.89

(9. I)

II0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
443.6-84 6-9-8		Установка изделий соединительных Т	0,11	<u>355,0</u> -	- -	39	-	- -	<u>64,0</u> -	<u>7</u> -
444.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	1,30	<u>17,80</u> -	- -	23	-	- -	- -	- -
445.6-263 6-31-5		Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	432,04	<u>0,19</u> 0,04	- -	82	17	- -	<u>0,08</u> -	<u>35</u> -
446.13-254 13- 32-I		Водослив из оргстекла м2 цена: 10,1+(3000-931)х х0,01х0,75	4,12	<u>25,62</u> -	- -	106	-	- -	<u>2,25</u> -	<u>9</u> -
447.6-I 6-I-I		Набетонка из бетона В3,5 м3	34,13	<u>27,40</u> -	- -	935	-	- -	<u>1,37</u> -	<u>47</u> -
448.15-262 15-55-5-II		Улучшенная штукатурка монолитных участков 100м2	0,78	<u>65,40</u> 46,40	<u>6,80</u> 4,03	51	36	<u>5</u> 3	<u>74,0</u> 5,20	<u>58</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Перегородки по стенам емкости								
449.7-748 7-6I-2		Устройство перегородок из асбестоцементных лис- тов 100м2	0,89	<u>29,40</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>20,2</u> -	<u>18</u> -
450.III-3I		Стоимость асбестоцемент- ных листов 100шт	0,50	<u>306,0</u> -	<u>-</u> -	153	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45I.I2I-2095		Стоимость металлических конструкций перегородок т	1,30	<u>393,0</u> -	<u>-</u> -	5II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
542.I5-744 15-202-3- -4I		Остекление металлических перегородок оконным 3 мм стеклом 100м2	0,8I	<u>333,0</u> 27,3	<u>1,70</u> 0,5I	27I	22	<u>I</u> -	<u>49,8</u> 0,66	<u>4I</u> I
453.III-448		Приборы дверные для однопольных дверей к-т Емкость PE2	9	<u>3,II</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
454.6-I 6-I-I		Бетонная подготовка из бетона В3,5 толщ.100мм м3	10,9	<u>27,40</u> -	<u>-</u> -	299	-	<u>-</u> -	<u>1,37</u> -	<u>15</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>
455.11-12 11-2-1	Асфальтовый раствор толщ.8 мм	100м2	1,09	<u>99,10</u>	-	108	-	<u>18,20</u>	<u>20</u>	-
456.6-24I 6-28-5	Устройство плоских дниц при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона В15, 4	м3	46,8	<u>37,41</u>	-	175I	-	-	<u>6,19</u>	<u>290</u>
	цена:39,3-(32,1-28,4)х х1,015			-	-			-	-	-
457.124-18	Арматура класса А3	т	2,48	<u>283,0</u>	-	702	-	-	-	-
458.124-43	Арматура класса ВPI	т	0,15	<u>392,0</u>	-	59	-	-	-	-
459.6-83 6-9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг	т	0,05	<u>441,0</u>	-	22	-	-	<u>210</u>	<u>11</u>
460.147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,54	<u>17,80</u>	-	10	-	-	-	-

<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>
46I.6-I 6-I-I		Набетонка из бетона В3,5  м3	12,80	<u>27,40</u>	<u>-</u>	351	-	<u>-</u>	<u>1,37</u>	<u>18</u>
462.6-247 6-249 6-29-2 6-29-3		Торкретирование поверх- ности набетонки толщ. 25 мм  м2  цена:3,08+0,27	32,0	<u>3,35</u>	<u>-</u>	107	-	<u>-</u>	<u>1,20</u>	<u>38</u>
463.7-348 7-24-9		Установка панелей при вертикальных стыках инъецируемых раствором площадью до 15м2  м3	35,42	<u>12,95</u>	<u>-</u>	459	-	<u>-</u>	<u>3,82</u>	<u>135</u>
464.ССЦ п.9- -202		Стоимость сборных ж/б панелей с бортом из бетона В15 -4 по се- рии 3.900-3 вып.4/82  м3	35,42	<u>69,94</u>	<u>-</u>	2477	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
465.I47-8		Арматура А-3  100кг	31,76	<u>25,0</u>	<u>-</u>	794	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
466.I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг		3,22	<u>32,10</u>	-	103	-	-	-	-
467.I47-24	Закладные детали 100кг		12,4	<u>41,30</u>	-	512	-	-	-	-
468.I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг		12,40	<u>17,80</u>	-	221	-	-	-	-
469.6-240 6-28-4	Устройство угловых участ- ков стен из бетона В15 м3 цена:63,4-(33,3-29,3)х 1,015+0,92х2х1,015		22,32	<u>61,21</u>	-	1366	-	-	<u>15,8</u>	<u>353</u>
470.I24-I6	Арматура класса А1 т		0,08	<u>270,0</u>	-	22	-	-	-	-
471.I24-I7	Арматура класса А2 т		1,54	<u>283,0</u>	-	436	-	-	-	-
472.6-83 6-9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т		0,05	<u>441,0</u>	-	22	-	-	<u>210</u>	<u>11</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
473.6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг		0,14	<u>329,0</u>	-	46	-	-	<u>21,1</u>	<u>3</u>
	т			-	-			-	-	-
474.147-29	Металлизация закладных деталей		1,94	<u>17,80</u>	-	34	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
475 7-706 7-51-6	Заполнение П-образных стыков тиоколовым герме- тиком		0,67	<u>88,70</u>	<u>14,70</u>	60	6	<u>10</u>	<u>16</u>	<u>11</u>
	100м			9,44	4,41			3	5,69	4
476.6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование внутрен- них поверхностей монолит- ных участков стен толщ. 25 мм		122,66	<u>3,35</u>	-	411	-	-	<u>1,20</u>	<u>147</u>
	м2			-	-			-	-	-
477.7-356 7-25-6	Установка прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2		4,32	<u>10,17</u>	-	44	-	-	<u>4,57</u>	<u>20</u>
	м3			-	-			-	-	-
478.ССИ п8- -522	Стоимость сборных ж/б лот- ков из бетона М200 объе- мом более 0,2 до 0,5 м3		4,32	<u>71,26</u>	-	308	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
479.I47-2		Арматура А-2 100кг	0,42	<u>22,90</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
480.I47-8		Арматура А-3 100кг	1,80	<u>25,0</u> -	- -	45	-	- -	- -	- -
481.I47-16		Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,09	<u>32,10</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
482.I47-24		Закладные детали 100кг	0,53	<u>41,30</u> -	- -	22	-	- -	- -	- -
483.I47-29		Металлизация закладных деталей 100кг	0,53	<u>17,80</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
484.9-I22 9-I7-5		Установка лотков метал- лических т	2,72	<u>50,20</u> <u>23,10</u>	<u>4,10</u> <u>1,22</u>	137	63	<u>11</u> 3	<u>34,9</u> 1,57	<u>95</u> 4
485.I2I-2II0		Стоимость металлических лотков и	2,72	<u>377,0</u> -	- -	1025	-	- -	- -	- -
486.I3-I2I I3-I5-6		Огрунтовка металлических конструкций 100м2	0,73	<u>7,71</u> <u>2,05</u>	<u>0,20</u> <u>0,06</u>	6	2	- -	<u>3,1</u> 0,08	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
487.13-161 13-18-14		Окраска поверхностей эмальями ВЛ-515 100м2	0,73	<u>19,10</u> 1,51	<u>0,15</u> 0,04	14	1	- -	<u>2,3</u> 0,05	<u>2</u> -
488.6-83 6-9-7		Установка закладных дета- лей весом до 4кг полосы т	0,02	<u>355,0</u> -	- -	7	-	- -	<u>210</u> -	<u>4</u> -
489.6-84 6-9-8		Установка изделий сое- динительных т	0,11	<u>355,0</u> -	- -	39	-	- -	<u>64</u> -	<u>7</u> -
490.147-29		Металлизация соединитель- ных изделий 100кг	1,30	<u>17,80</u> -	- -	23	-	- -	- -	- -
491.6-263 6-31-5		Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	432,04	<u>0,19</u> 0,04	- -	82	17	- -	<u>0,08</u> -	<u>35</u> -
492.13-254 13-32-1		Водослив из оргстекла м2 цена: 10,1+(3000-931)x0,01x x0,75	4,12	<u>25,62</u> -	- -	106	-	- -	<u>2,25</u> -	<u>9</u> -

90I-3-256.89

(9.I)

IIA

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
493.6-I 6-I-I		Набетонка из бетона В3,5 м3	34,13	<u>27,40</u> ц-	- -	935	-	- -	<u>1,37</u> -	<u>47</u> -
494.15-262 15-55-5- -II		Улучшенная штукатурка монолитных участков це- ментным раствором 100м2 Емкость PE3	0,78	<u>65,40</u> 46,40	<u>6,80</u> 4,03	51	36	<u>5</u> 3	<u>74</u> 5,20	<u>58</u> 4
495.II-II II-I-II		Устройство подстилающих слоев из бетона В3,5 толщ.100 мм м3 цена:29,3-(26,3-25,3)х х1,02	5,48	<u>28,28</u> -	- -	155	-	- -	<u>2,90</u> -	<u>16</u> -
496.II-I2 II-I-I2		Асфальтовый раствор 100м2	0,55	<u>99,10</u> -	- -	54	-	- -	<u>18,20</u> -	<u>10</u> -
497.6-226 6-26-5		Устройство стен и плос- ких дниц при толщине стен более 150мм В15, F-50 м3 цена:47-(32,1-28,2)х1,015+(0,92х2+ +1,53)х1,015	147	<u>46,46</u> -	- -	6830	-	- -	<u>8,01</u> -	<u>1177</u> -

90I-3-256.89

(9.I)

II9

23714-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
498.124-18		Арматура класса А3 т	II,46	<u>283,0</u>	-	3243	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
499.6-84 6-9-8		Установка закладных деталей весом до 20кг с металли- зацией т	I,06	<u>533,0</u>	-	565	-	-	<u>64,0</u>	<u>68</u>
		цена:355+I78		-	-			-	-	-
500.6-I 6-I-I		Набетонка по днищу из бе- тона В3,5 м3	0,69	<u>27,40</u>	-	19	-	-	<u>1,37</u>	<u>I</u>
				-	-			-	-	-
50I.6-248 6-250 6-29-2-5 6-29-3-5		Торкретирование поверх- ности толщ.25 мм м2	25,2	<u>3,59</u>	-	90	-	-	<u>1,44</u>	<u>36</u>
				-	-			-	-	-
502.6-253 6-29-4		Железнение поверхности в емкостных сооружениях м2	25,20	<u>0,22</u>	-	6	-	-	<u>0,30</u>	<u>8</u>
				-	-			-	-	-
503.22-362 22-22-5		Установка сальников диам. до 250 мм т	0,09	<u>777,0</u> 190,0	<u>162,0</u> 48,60	70	17	<u>14</u> 4	<u>305</u> 62,69	<u>27</u> 6



90I-3-256.89 (9.I)			I2I							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
510.6-253 6-29-4		Железнение поверхности в емкостных сооружениях м2	0,15	<u>0,22</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>-</u> -
511.15-275 15-55-13		Затирка цементным песчаным раствором наружных стен в помещениях высотой более 4 м 100м2 цена: 35,8-(20,6+1)х0,1	2,33	<u>33,64</u> -	<u>-</u> -	79	-	<u>-</u> -	<u>37</u> -	<u>86</u> -
512.15-660 15-168-3		Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4м 100м2 цена: 76,3+(23,1+0,9)х0,1	2,33	<u>78,70</u> -	<u>-</u> -	184	-	<u>-</u> -	<u>41,0</u> -	<u>95</u> -
513.6-263 6-31-5		Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	249,02	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	47	10	<u>-</u> -	<u>0,08</u> -	<u>20</u> -
514.6-226 6-26-4		Емкость PE4 Устройство стен плоских дниц из бетона В15, F50 -4 м3 цена: 47-(32,1-28,2)х1,015+0,92х2х1,015	37,9	<u>44,91</u> -	<u>-</u> -	1702	-	<u>-</u> -	<u>8,01</u> -	<u>304</u> -



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>						
515.124-16		Арматура класса АI т	0,02	<u>270,0</u>	-	5	-	-	-
				-	-			-	-
516.124-18		Арматура класса А3 т	3,12	<u>283,0</u>	-	883	-	-	-
				-	-			-	-
517.6-84 6-9-8		Установка закладных дета- лей весом до 20 кг с ме- таллизацией т	0,09	<u>533,0</u>	-	48	-	-	<u>64,0</u>
				-	-			-	-
		цена:355+178							
518.6-I 6-I-I		Набетонка по днису из бетона В3,5 м3	30,40	<u>27,40</u>	-	833	-	-	<u>1,37</u>
				-	-			-	-
519.22-II9 22-8-3		Укладка полиэтиленовых труб диаметром 100 мм м	2,65	<u>0,14</u>	<u>0,07</u>	I	-	-	<u>0,12</u>
				0,07	0,02			-	0,03
520.22-I2I 22-8-5		То же, диаметром 150 мм м	6,75	<u>0,2I</u>	<u>0,09</u>	I	I	-	<u>0,18</u>
				0,11	0,03			-	0,04

90I-3-256.89

(9.I)

I23

2374-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
521.159-488		Стоимость полиэтиленовой трубы диам. 100 мм 10м	0,26	<u>24,8</u>	-	7	-	-	-	-
522.159-491		То же, диам. 150 мм 10м	0,68	<u>49,70</u>	-	34	-	-	-	-
523.6-20 6-I-20		Монолитный участок из бетона В7,5 по поддону м3	0,34	<u>31,70</u>	-	11	-	-	<u>2,86</u>	<u>1</u>
524.6-90 6-II-I		Бетонный бортик из бетона В7,5 м3	4	<u>32,20</u>	-	129	-	-	<u>2,81</u>	<u>11</u>
525.10-28 10-4-I		Устройство деревянной обрешетки из брусьев м3	3	<u>110,0</u> <u>12,90</u>	<u>1,30</u> <u>0,39</u>	330	39	<u>4</u> <u>1</u>	<u>24,0</u> <u>0,50</u>	<u>72</u> <u>1</u>
526.13-II4 13-II5 13-I4-I3 13-I4-I4		Осмолка деревянной обрешетки за два раза 100м2 цена: 73,5+73,2	0,15	<u>146,70</u>	-	22	-	-	<u>8,90</u>	<u>1</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>
527.7-199	Укладка плит покры- тий площадью до 1м2		3	<u>0,52</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>0,45</u>	<u>I</u>
	шт			-	-			-	-	-
528.7-204 7-12-4	Укладка плит покрытий площадью до 2м2		1	<u>1,02</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>0,59</u>	<u>I</u>
	шт			-	-			-	-	-
529.7-177 7-11-1	Укладка плит покрытий площадью до 10м2		12	<u>5,70</u>	<u>-</u>	68	-	<u>-</u>	<u>2,04</u>	<u>24</u>
	шт			-	-			-	-	-
530.ССЦ п.9-222	Стоимость сборных ж/б плит из бетона М300 по серии 3.006.1.2.87, вып. 1-4		6,61	<u>53,30</u>	<u>-</u>	352	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	м3			-	-			-	-	-
531.147-8	Арматура А-3		2,98	<u>25,0</u>	<u>-</u>	74	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	100кг			-	-			-	-	-
532.147-16	Проволочная арматура ВР-1		0,38	<u>32,10</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	100кг			-	-			-	-	-

<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>
533.147-24		Закладные детали 100кг	0,16	<u>11,30</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
534.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	0,16	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
535.6-83 6-9-7		Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,01	<u>441</u> 124,0	<u>1,40</u> 0,42	4	1	<u>-</u> -	<u>210</u> 0,54	<u>2</u> -
536.6-82 6-9-6		Обмотка патрубка перед установкой в опалубку проволокой т	0,01	<u>347,0</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>39,2</u> -	<u>-</u> -
637.8-38 8-5-5		Кирпичная стенка м3	7,99	<u>37,90</u> -	<u>-</u> -	303	-	<u>-</u> -	<u>6,86</u> -	<u>55</u> -
538.6-263 6-31-5		Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	99,6	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	19	4	<u>-</u> -	<u>0,08</u> -	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Щиты над емкостью								
539.I0-I93 I0-36-3		Установка щитов с утепли- телем м2	0,81	<u>0,54</u> -	- -	I	-	- -	<u>0,28</u> -	- -
540.I22-405		Стоимость деревянных щитов м2	39,34	<u>3,34</u> -	- -	I3I	-	- -	- -	- -
34I.II4-I24		Стоимость минераловатных плит м3	I,59	<u>23,40</u> -	- -	37	-	- -	- -	- -
542.7-29I 7-I7-7		Металлоконструкции в щитах т	0,36	<u>342.0</u> <u>2I,30</u>	- -	I23	8	- -	<u>34,0</u> -	<u>I2</u> -
343.I3-I53 I3-I8-6		Окраска металлоконструк- ций эмалью ПФ-II5 за два раза I00м2  цена: I0,3x2	0,03	<u>20,60</u> -	- -	I	-	- -	<u>2,30</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>
550.6-I 6-I-I		Набетонка из бетона В3,5 по уклону м3	0,60	<u>27,40</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>1,37</u> -	<u>1</u> -
55I.22-362 22-22-5		Установка сальников диам. до 250 мм т	0,03	<u>777,0</u> 190,0	<u>162,0</u> 48,60	23	6	<u>4</u> 1	<u>305</u> 62,69	<u>9</u> 2
552.4I-48 4I-7-4		Уплотнение пеньковой пряждь сальников 100м	0,01	<u>3000,0</u> 15,60	<u>9,40</u> 5,13	30	-	<u>-</u> -	<u>29,0</u> 6,62	<u>-</u> -
553.22-II9 22-8-3		Укладка полиэтиленовых труб диаметром 100мм м	2	<u>0,14</u> 0,07	<u>0,07</u> 0,02	1	-	<u>-</u> -	<u>0,12</u> 0,03	<u>-</u> -
554.22-II7 22-8-1		То же, диаметром 50 мм м	1	<u>0,11</u> 0,06	<u>0,05</u> 0,02	1	-	<u>-</u> -	<u>0,10</u> 0,03	<u>-</u> -
555.159-488		Стоимость полиэтиленовых труб диам. 100мм 10м	0,20	<u>24,80</u> -	<u>-</u> -	5	-	<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>
556.149-482		То же, диам. 32 мм 10м	0,10	<u>2,48</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
557.6-82 6-9-6		Обмотка патрубков прово- локой т	0,01	<u>347,0</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>39,2</u> -	<u>-</u> -
558.6-83 6-9-7		Скрутка алюминиевой проволокой т	0,004	<u>125,40</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>210,0</u> -	<u>-</u> -
559.152-16		Стоимость провода алюминиевого т	0,004	<u>1130,0</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
560.10-28 10-4-1		Устройство деревянных брусьев м3	0,06	<u>110,0</u> 12,9	<u>1,30</u> 0,39	7	1	<u>-</u> -	<u>24,0</u> 0,50	<u>1</u> -
561.15-275 15-55-13		Затирка цементно-песча- ным раствором наружных стен 100м2	0,54	<u>35,80</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>37,0</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>
562.15-660 15-168-3		Улучшенная окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке стен  100м2	0,54	<u>76,30</u> -	- -	4I	-	- -	<u>4I,0</u> -	<u>22</u> -
563.6-263 6-3I-5		Испытание емкостей на водонепроницаемость  м3	2I,63	<u>0,19</u> 0,04	- -	4	I	- -	<u>0,08</u> -	<u>2</u> -
Итого прямы затраты по разделу I9			руб.	-	-	46999	385	<u>II2</u>	-	<u>5582</u>
			руб.					35		48
в том числе:										
стоимость общестроитель- ных работ			руб.	-	-	44I64	-	-	-	-
материалы			руб.	-	-	I605	-	-	-	-
всего заработная плата			руб.	-	-	-	288	-	-	-
стоимость материалов и конструкций			руб.	-	-	I0927	-	-	-	-
накладные расходы			руб.	-	-	7292	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	671
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	1311	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	4114	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	55570	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	6103
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1599	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	2835	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	126	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	132	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2561	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	244	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	44	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	246	-	-	-	-
		всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.	-	-	3325	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	220
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	176	-	-	-
		Итого по разделу 19	руб.	-	-	58895	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	6323
		Сметная заработная плата Раздел 20. Разные работы	руб.	-	-	-	1775	-	-	-
564	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку 100м3	0,36	<u>74,50</u> 74,50	<u>-</u> -	27	27	<u>-</u> -	<u>154</u> -	<u>56</u> -
555.	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. 100 мм под отмостку 100м2 цена: 230-16,5х2	1,44	<u>197,0</u> -	<u>-</u> -	284	-	<u>-</u> -	<u>25,60</u> -	<u>37</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
566.27-169 27-172 27-42-1 27-42-2		Устройство покрытий из асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм отмотки  100м2  цена: 156-25,3	1,44	<u>130,70</u>	<u>-</u>	169	-	<u>-</u>	<u>14,40</u>	<u>21</u>
				-	-			-	-	-
567.8-10 8-3-1		Устройство песчаных оснований под входные площадки  м3	0,24	<u>9,31</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>0,80</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
568.II-II II-I-II		Входные площадки из бетона В7,5  м3	0,24	<u>29,30</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>1</u>
				-	-			-	-	-
569.II-69 II-II-3		Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм  100м2	0,02	<u>84,70</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>28,5</u>	<u>1</u>
				-	-			-	-	-
570.8-28 8-4-8		Устройство глиняного замка  м3	0,53	<u>11,80</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>6,50</u>	<u>3</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>
571.	<u>II-II</u> <u>II-I-II</u>	Бетонный пандус В7,5 м3	2,18	<u>29,30</u> -	- -	64	-	- -	<u>2,90</u> -	<u>6</u> -
572.	<u>27-169</u> <u>27-42-1</u>	Покрытие пандуса асфаль- тобетоном толщ.30 мм 100м2	3,19	<u>156,0</u> -	- -	498	-	- -	<u>14,40</u> -	<u>46</u> -
573.	<u>20-410</u> <u>20-7-2</u>	Установка решеток жалю- зийных площадью в све- ту до 1м2 1шт	5	<u>1,56</u> -	- -	8	-	- -	<u>1,71</u> -	<u>9</u> -
573.	<u>130-1474-</u> <u>-А</u>	Стоимость жалюзийных решеток м2	2,37	<u>4,95</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
575.	<u>27-80</u> <u>27-19-2-</u> <u>-II</u>	Установка бортового кам- ня по периметру емкости РЕ-4 100м	0,18	<u>910,0</u> -	- -	164	-	- -	<u>74,0</u> -	<u>13</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 20	руб.	-	-	1263	27	- -	-	<u>193</u> -

I	2	3	4	5	6	6	8	9	10	11
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1263	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	27	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	207	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	18
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	37	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	119	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1589	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	211
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	64	-	-	-
		Итого по разделу 20	руб.	-	-	1589	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	211
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	204125	5386	<u>2977</u>	-	<u>27531</u>
		в том числе:						1016		1321
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	180280	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	11163	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	4731	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	25176	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	29746	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2711
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	5312	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	16802	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	226825	-	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2042	-	..	-
		Итого по смете	руб.	-	-	254792	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чед.ч.		-	-	-	-	-	31750
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	12085	-	-	-

## С В О Д К А

объемов и стоимости работ по  
смете №I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един.	С у м а , (руб.)		Средневзвешенная единичная стои- мость (руб.)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов ра- бот
				прямых затрат	с накладны- ми расходами и плановы- ми накоп- лениями	прямых затрат	с накладны- ми расхо- дами и пла- новыми на- коплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Земляные работы	м3	7750,34	6307	7935	-	I	3,13
2.	Фундаменты	м3	178,38	1664I	20937	93	II7	8,26
3.	Каркас	м3	102,38	14209	17878	138	I74	7,05
4.	Стены	м2	1576,40	38703	48696	24	30	19,2I
5.	Перегородки	м2	548,30	2890	3637	5	6	1,43
6.	Покрытие	м2	1305,48	18509	23289	14	I7	9,19
7.	Кровля	м2	II69,52	5570	7009	4	5	2,76
8.	Окна	м2	193,53	4555	5728	23	29	2,26
9.	Двери	м2	101,94	2829	3556	27	34	1,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0.	Ворота ВР30х30т	руб.	I	II2I	I376	II2I	I376	0,54
II.	Полы	м2	I240,10	8312	I0458	5	7	3,63
I2.	Металлоконструкции	руб.	I	2I220	24955	2I220	24955	9,84
I3.	Наружная отделка	м2	I835,29	II30	I422	-	-	0,56
I4.	Внутренняя отделка	м2	4798,29	5577	70I6	I	I	2,77
I5.	Лестницы и площадки	руб.	I	67I	846	67I	846	0,33
I6.	Венткамера	руб.	I	292	366	292	366	0,14
I7.	Трансформаторная под- станция	руб.	I	743	92I	743	92I	0,36
I8.	Антикоррозийные работы	руб.	I	6584	8283	6584	8283	3,27
I9.	Емкости	руб.	I	46999	58895	46999	588895	23,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9
20. Разные работы		руб.	I	I263	I589	I263	I589	0,63
Итого		мЗ	I0467,0	204I25	254792	I9	24	I00,0

Главный инженер проекта

*И.Новик*

И.Новик

Зам.нач.отдела смет и ПОС

*Т.Калинина*

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст. инженер

*Ф.Модина*

Ф.Модина

инженер

*Г.Корнеева*

Г.Корнеева

проверил рук. группы

*Т.Шкирева*

Т.Шкирева

Перфорация: ст. инженер

*В.Губанова*

В.Губанова

инженер

*Е.Новикова*

Е.Новикова

проверил рук. группы

*Л.Шошина*

Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

на специально-строительные работы

Сметная стоимость	4,37 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	руб.
2. I м2 общей площади зданий	3,29 руб.
3. I м3 объема здания	0,42 руб.

Основание: КЖИ-10  
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занят. обслуж. машин		
				Всего эксп. машин	Всего основ. з/пл.	эксп. машин	в т.ч. з/пл.	обслужив. машин на един. всего	II	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1	II-II II-I-II	Дно каналов и прямиков из бетона В7,5 м3	3,84	<u>29,30</u>	=	113	-	=	<u>2,90</u>	<u>II</u>
2	6-90 6-II-I	То же, стены В7,5 м3	15,69	<u>32,20</u>	=	505	-	=	<u>2,81</u>	<u>44</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона В12,5  м3	15,33	<u>36,52</u>	=	560	-	=	<u>4,35</u>	<u>67</u>
4	6-83 6-9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг  т	0,34	<u>441,00</u>	=	150	-	=	<u>210,00</u>	<u>71</u>
5	6-84 6-9-8	То же, до 20 кг  т	0,75	<u>355,00</u>	=	266	-	=	<u>64,00</u>	<u>48</u>
6	147-29	Металлизация закладных деталей  100кг	10,95	<u>17,80</u>	=	195	-	=	=	=
7	6-80 6-9-4	Установка анкерных болтов  т	0,21	<u>478,00</u>	=	100	-	=	<u>34,40</u>	<u>7</u>
8	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30 мм  100м2 цена: 90,2+35,09	0,18	<u>125,29</u>	=	23	-	=	<u>44,80</u>	<u>8</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	7-177 7-II-I	Укладка плит покрытий площадью до 10 м2  шт	9,00	<u>5.70</u>	=	51	-	=	<u>2.04</u>	<u>18</u>
10	ССЦ п.8-519	Стоимость доборных сборных плит П25Д-15 (7шт.) и П28Д-15(2шт.) из бетона В25  м3	5,07	<u>66.20</u>	=	336	-	=	=	=
11	I47-I	Арматура А-I  100кг	0,38	<u>22.90</u>	=	9	-	=	=	=
12	I47-8	Арматура А-3  100кг	3,07	<u>25.00</u>	=	77	-	=	=	=
13	I47-24	Закладные детали  100кг	0,14	<u>41.30</u>	=	6	-	=	=	=
14	I47-29	Металлизация закладных деталей  100кг	0,14	<u>17.80</u>	=	2	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	34-304 34-55	Перекрытие каналов рифленой сталью 10м2	2,02	<u>221,00</u>	=	446	-	=	<u>56,70</u>	<u>115</u>
I6	9-153 9-24-4	Монтаж опор под трубо- проводы т	1,74	<u>27,10</u>	=	47	-	=	<u>25,20</u>	<u>44</u>
I7	I2I-202I	Стоимость опор из дву- тавров т	1,74	<u>272,00</u>	=	473	-	=	=	=
I8	9-48 9-7-3	Щиты металлические над каналами и прямыми т	0,3I	<u>35,50</u>	=	II	-	=	<u>14,20</u>	<u>4</u>
I9	I2I-1979	Стоимость щитов перекрытий т	0,3I	<u>326,00</u>	=	101	-	=	=	=
20	I5-6I4 I5-164-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза 100м2	0,52	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	3I	20	= -	<u>68,00</u> -	<u>35</u> -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	10-318 10-67-1	Шиты перекрытий прямков деревянные м2	2,53	<u>0,41</u>	=	1	-	=	=	=
22	122-403	Шиты деревянные толщ. 40мм м2	2,53	<u>5,14</u>	=	13	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по смете	руб.			3516	20	=		<u>474</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2884	-	-		-
		Материалы	руб.			11	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			302	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			475	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб.			-	-	-		43
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	83	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			268	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			3627	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		469
		Сметная заработная плата	руб.			-	105	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			632	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			574	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			55	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	10	-		-
		Плановые накопления	руб.			55	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.			742	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.			4369	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		522
		Сметная заработная плата	руб.			-	115	-		-

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

*21/65*  
*Рат-*

И. Новик  
 Т. Калининна

*Ф. М.*  
*Ш-*

Ф. Модина  
 Т. Шкирева

*Бор*  
*Шош*

Р. Борзакова  
 Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

на отопление

Сметная стоимость	3,63/4,70 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	453,13 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий	2,73 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,35 руб.

Основание: Спецификация ОВ.СО  
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 труда рабочих, чел.-ч		
				Всего экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Всего основ. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	не занят. обслуж. машин	в т.ч. обслуж. машины на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Сантехническое оборудование

I	I8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных	<u>227,54</u>	<u>0,67</u>	<u>0,06</u>	<u>152</u>	<u>57</u>	<u>14</u>	<u>0,46</u>	<u>104</u>
			экм	313,72	0,25	0,02	210	78	19	0,03
								5/6		7/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I30-3002	Радиаторы MC-I40 экм	<u>227,54</u> 313,72	<u>8,13</u> -	- -	<u>1850</u> 255I	- -	- -	- -	- -
3	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диамет- ром 15 мм м	<u>I30</u> 42	<u>0,86</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	<u>II2</u> 36	<u>27</u> 9	- -	<u>0,36</u> -	<u>46</u> <u>I5</u> -
4	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм м	<u>I70</u> I40	<u>0,9I</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	<u>I55</u> I27	<u>36</u> 29	<u>2/I</u> -	<u>0,36</u> -	<u>6I/50</u> -
5	I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25 мм м	<u>I86</u> 240	<u>I,03</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	<u>I92</u> 247	<u>39</u> 50	<u>2</u> -	<u>0,36</u> -	<u>66/86</u> -
6	I6-38 I6-7-I	То же, диаметром 32 мм м	<u>50</u> 65	<u>I, I4</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	<u>57</u> 74	<u>IO</u> I4	<u>I</u> -	<u>0,36</u> -	<u>I8/23</u> -
7	I6-39 I6-7-I	То же, диаметром 40 мм м	<u>40</u> 32	<u>I, 29</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	<u>52</u> 4I	<u>8</u> 7	- -	<u>0,36</u> -	<u>I4/II</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	<u>16-40</u> <u>16-7-2</u>	То же, диаметром 50 мм - м	<u>8</u> 55	<u>1,62</u> 0,28	<u>0,03</u> 0,01	<u>13</u> 89	<u>2</u> 15	<u>-/2</u> -/1	<u>0,44</u> 0,01	<u>4/24</u> -/1
9	<u>16-87</u> <u>16-8-2</u>	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб наружным диамет- ром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	<u>-</u> 10	<u>2,22</u> 0,48	<u>0,05</u> 0,02	<u>-</u> 22	<u>-</u> 5	<u>-</u> -	<u>0,79</u> 0,03	<u>-/8</u> -
10	<u>113-144</u>	Трубы стальные электро- сварные диаметром 76x3,5 исключаются м	<u>-</u> 10	<u>1,09</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 11	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	<u>113-141</u>	То же, диаметром 76x2,8 м	<u>-</u> 10	<u>0,92</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 9	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	<u>16-219</u> <u>18-22</u>	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100м	5,84	<u>4,01</u> 3,8	<u>-</u> -	23	22	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>31</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	I30-2305	Крепления для трубопроводов кг	<u>—</u> 0,7	<u>0,59</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> 1	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
14	I6-II8 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диам.80 мм шт	<u>—</u> 1	<u>24,84</u> 1,74	<u>0,29</u> 0,09	<u>—</u> 25	<u>—</u> 2	<u>—</u> —	<u>2,72</u> 0,12	<u>-/3</u> —
15	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI диам.15 мм шт	<u>22</u> 6	<u>1,2</u> —	<u>—</u> —	<u>26</u> 7	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
16	I30-98	То же, диаметром 20 мм шт	<u>19</u> 3	<u>1,43</u> —	<u>—</u> —	<u>27</u> 4	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
17	I30-99	То же, диаметром 25 мм шт	<u>17</u> 27	<u>1,59</u> —	<u>—</u> —	<u>27</u> 43	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
18	I30-100	То же, диаметром 32 мм шт	<u>—</u> 8	<u>2,1</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> 17	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
19	I30-101	То же, диаметром 40 мм шт	<u>1</u> —	<u>3,01</u> —	<u>—</u> —	<u>3</u> —	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	18-229 18-15-5	Установка кранов воздушных радиаторных  компл.	66	<u>0,49</u> 0,08	= -	32	5	= -	<u>0,13</u> -	<u>9</u> -
21	130-1022	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч60к для воды, нефти и масла давлением 1 МПа, диам. 15 мм  шт	<u>-</u> 5	<u>1</u> -	= -	<u>-</u> 5	-	= -	= -	= -
22	18-132 18-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм  м	2	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	9	-	= -	<u>0,21</u> 0,01	= -
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			<u>2730</u> 3561	<u>206</u> 236	<u>20</u> <u>25</u> 5/7		<u>353</u> <u>404</u> 7/10
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб.			<u>2730</u> 3561	-	-		-
Материалы			руб.			<u>566</u> 670	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб.			-	<u>211</u> 243	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			<u>1933</u> 2625	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			<u>365</u> 475	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		<u>32</u> 45
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	<u>67</u> 86	-		-
		Плановынтнакопления	руб.			<u>246</u> 324	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			<u>3341</u> 4360	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>-392</u> 457
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>278</u> 329	-		-
		Итого по разделу I	руб.			<u>3341</u> 4360	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>392</u>
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>278</u> 329	-		457



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	II4-193	Стеклопластик рулонный PCT-Б-В 1000м2	0,01	<u>1870</u> -	<u>-</u> -	<u>18</u> 13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			<u>226</u> 267	<u>122</u> 154	<u>-</u> -		<u>218</u> 275
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			<u>226</u> 267	-	-		-
		Материалы	руб.			<u>69</u> 88	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	<u>122</u> 154	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			<u>31</u> 23	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			<u>37</u> 44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			<u>21</u> 24	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			<u>284</u> 335	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>22I</u> 278
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>I29</u> I6I	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			<u>284</u> 335	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>22I</u> 278
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>I29</u> I6I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			<u>2956</u> 3828	<u>328</u> 390	<u>20/25</u> 5/7		<u>57I</u> <u>679</u>
		В том числе:								7/I0
		Стоимость общестроительных работ	руб.			<u>226</u> 267	-	-		-
		Материалы	руб.			<u>69</u> 88	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	<u>I22</u> I54	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			<u>3I</u> 23	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			<u>37</u>	-	-		-
						44				
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			<u>21</u>	-	-		-
						24				
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			<u>284</u>	-	-		-
						355				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>221</u>
										278
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>129</u>	-		-
							161			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			<u>2730</u>	-	-		-
						3561				
		Материалы	руб.			<u>566</u>	-	-		-
						670				
		Всего заработная плата	руб.			-	<u>211</u>	-		-
							243			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			<u>1933</u>	-	-		-
						2625				
		Сдача и испытание	руб.			4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы	руб.			<u>365</u>	-	-		-
						475				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		<u>32</u>
										43
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	<u>67</u>	-		-
							86			
		Плановые накопления	руб.			<u>246</u>	-	-		-
						324				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			<u>3341</u>	-	-		-
						4360				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>392</u>
										457
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>278</u>	-		-
							329			
		Итого по смете	руб.			<u>3625</u>	-	-		-
						4695				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>613</u>
										735
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>407</u>	-		<u>490</u>

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

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

*И.Новик*  
*Т.Калинина*  
*Л.Добрынина*  
*Г.Лучина*  
*Р.Борзакова*  
*Л.Шомина*

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

на вентиляцию

Сметная стоимость	4,92/4,93 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	615,13 руб.
2. I м2 общей площади зданий	3,71 руб.
3. I м3 объема здания	0,47 руб.

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Кол-во единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				Всего экспл. машин	Всего основ. з/пл.	экспл. машин	экспл. машин	не занят. обслуж. машин	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 венти- ляторных В-Ц4-70 № 4А с эл. двигателем 4А71А6	2	<u>83,68</u> 3,57	<u>0,31</u> 0,09	167	7	-	<u>8,36</u> 0,12	<u>17</u> -

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I50I-0I394	Двигатель асинхронный трехфазный исключается 4A7IA2,4,6УЗ шт	2	<u>37,4</u> -	=	75	-	=	=	=
3	I50I-0I393	То же, 4AA63B2,4,6УЗ шт	I	<u>27,5</u>	=	28	-	=	=	=
4	I50I-0I394	То же, 4A7IA2,4,6УЗ шт	I	<u>37,4</u>	=	37	-	=	=	=
5	20-707 20-20-3	Установка агрегатов вен- тиляторных В-Ц4-70 № 5А с электродвигателем 4AIOOC4 шт	2	<u>128,27</u> 5,02	<u>0,72</u> 0,22	<u>257</u>	10	<u>I</u> -	<u>10,92</u> 0,28	<u>22</u> I
6	I50I-0I409	Двигатель исключается 4AIOO32,4УЗ шт	2	<u>69,3</u>	=	139	-	=	=	=
7	I50I-0I398	То же, 4A80A2,4,6,8УЗ шт	2	<u>46,2</u>	=	92	-	=	=	=



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	20-705 20-20-I	Установка агрегатов вен- тиляторных ВЦ4-70 № 3,15А с электродвигателем 4АА63А4 шт	I	<u>61,28</u> 1,55	<u>0,13</u> 0,04	61	2	= -	<u>4,16</u> 0,05	<u>4</u> -
9	I50I-0I392	Двигатель исключается 4АА63А2,4,6У3 шт	I	<u>26,4</u> -	= -	26	-	= =	= =	= =
10	I50I-I0060	То же, 4АА56В4 шт	I	<u>26,4</u> -	= -	26	-	= =	= =	= =
II	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 № 2,5А с электро- двигателем 4АА56А4 шт	I	<u>54,48</u> 1,55	<u>0,13</u> 0,04	54	2	= -	<u>4,16</u> 0,05	<u>4</u> -
I2	I50I-I0059	Электродвигатель 4АА56А4 исключается шт	I	<u>25,3</u> -	= -	25	-	= =	= =	= =
I3	I50I-I0057	То же, 4АА50А4 шт	I	<u>19,36</u> -	= -	19	-	= =	= =	= =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	20-749 20-23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,1 т шт	3	<u>7,33</u> 4,61	<u>1,01</u> 0,30	22	14	<u>3</u> 1	<u>7,92</u> 0,39	<u>24</u> 1
I5	I30-2545	Крышный вентилятор ВКР4.00,45.6 с электро- двигателем 4A71A6 шт	3	<u>68,6</u> -	=	206	-	=	=	=
I6	I50I-0I394	Двигатель исключается 4A71A2,4,6У3 шт	2	<u>37,4</u> -	=	75	-	=	=	=
I7	I50I-0I393	То же, 4AA63B2,4,6У3 шт	2	<u>27,5</u> -	=	55	-	=	=	=
I8	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
I9	I30-2546	Крышный вентилятор ВКР5.00,45.6С электродвигателем 4A80A6 шт	1	<u>93,9</u> -	=	94	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	20-735 20-22-I	Установка вентиляторов осевых В-06-300 № 4 с электродвигателем 4AA56A4 шт	2	<u>42,52</u> 2,49	<u>0,08</u> 0,02	85	5	<u>-</u> -	<u>3,99</u> 0,03	<u>8</u> -
21	20-689 20-I7-I	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром до 315/1000 мм шт	6	<u>0,69</u> 0,45	<u>0,01</u> -	4	3	<u>-</u> -	<u>0,82</u> -	<u>5</u> -
22	20-690 20-I7-2	То же, диаметром/периметром до 500/1800 мм шт	6	<u>1,1</u> 0,62	<u>0,01</u> -	7	4	<u>-</u> -	<u>1,1</u> -	<u>7</u> -
23	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам м2	I,7	<u>11,2</u> -	<u>=</u> =	I9	-	<u>=</u> =	<u>=</u> =	<u>=</u> =
24	20-I002 20-47-I	Установка виброизоляторов до 38 10 шт	I	<u>9,25</u> 2,24	<u>0,01</u> -	9	2	<u>=</u> -	<u>3,57</u> -	<u>4</u> -
25	20-I003 20-47-2	То же, до 39 10 шт	I	<u>12,93</u> 2,64	<u>0,02</u> 0,01	I3	3	<u>-</u> -	<u>4,22</u> 0,01	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	20-1004 20-47-3	То же, до 40 10 шт	I	<u>15,54</u> 2,96	<u>0,02</u> 0,01	16	3	-	<u>4,7</u> 0,01	<u>5</u> -
27	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных КВУ механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600x1000А I шт	2	<u>104,13</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	208	5	-	<u>4,41</u> 0,04	<u>9</u> -
28	I704-50828	Механизм исполнительный МЭО-063/25-025П исключается шт	2	<u>49,5</u> -	=	99	-	=	=	=
29	Доп.нр.3 I704-50420	То же, МЭО-40/63-063-82 шт	2	<u>159,5</u> -	=	319	-	=	=	=
30	Доп.нр.38 20-418 20-8-3	Установка клапанов обратных диаметром до 315 мм I шт	2	<u>0,9</u> 0,65	<u>0,01</u> -	2	I	-	<u>1,09</u> -	<u>2</u> -
31	I30-573	Клапан огнезадерживающий diam. 250 мм шт	2	<u>18,2</u> -	=	36	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	20-529 20-12-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка 630мм шт	2	<u>25,36</u> 5,34	<u>0,22</u> 0,06	5I	II	= -	<u>9,34</u> 0,08	<u>19</u> -
33	20-530 20-12-3	То же, диаметром патрубка 710 мм шт	I	<u>36,46</u> 5,34	<u>0,22</u> 0,06	36	5	= -	<u>9,34</u> 0,08	<u>9</u> -
34	20-526 20-12-I	То же, диаметром патрубка 280 мм шт	2	<u>9,37</u> 2,5	<u>0,03</u> 0,01	19	5	= -	<u>4,3</u> 0,01	<u>9</u> -
35	20-527 20-12-I	То же, диаметром патрубка 400 мм шт	I	<u>13,62</u> 2,5	<u>0,03</u> 0,01	14	3	= -	<u>4,3</u> 0,01	<u>4</u> -
36	20-574 20-13-3	Установка узлов прохода с утепленным клапаном и без кольца для сбора кон- денсата УП-7-20I диаметром патрубка 630 мм шт	2	<u>40,64</u> 2,66	<u>0,26</u> 0,08	8I	5	= -	<u>4,65</u> 0,1	<u>9</u> -
37	20-575 20-13-3	То же, УП-8-20I диаметром патрубка 710мм шт	I	<u>42,24</u> 2,66	<u>0,26</u> 0,08	42	3	= -	<u>4,65</u> 0,1	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	20-570 20-13-1	То же, УП-3-20I диаметром патрубка 315 мм  шт	2	<u>18,09</u> 1,71	<u>0,1</u> 0,03	36	3	= -	<u>3,01</u> 0,04	<u>6</u> -
39	20-538 20-13-2	То же, без клапана и кольца для сбора конденсата УП-4 диам. патрубка 400 мм  шт	I	<u>20,11</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	20	2	= -	<u>3,65</u> 0,06	<u>4</u> -
40	20-544 20-13-4	То же, УП-10 диаметром патрубка 1000 мм  шт	I	<u>47,48</u> 3,34	<u>0,50</u> 0,15	47	3	= -	<u>5,87</u> 0,19	<u>6</u> -
41	20-494 20-11-3	Установка зонтов из листовой стали диаметром шахты 1000 мм  шт	I	<u>23,09</u> 6,08	<u>0,09</u> 0,03	28	6	= -	<u>10,92</u> 0,04	<u>11</u> -
42	20-656 20-15-1	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
43	20-400 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штамповочных размером 150x490 мм I шт	4	<u>1.46</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	6	4	- -	<u>1.41</u> 0,03	<u>6</u> -
44	20-40I 20-7-I	То же, размером 150x580мм I шт	4	<u>1.52</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	6	4	- -	<u>1.41</u> 0,03	<u>6</u> -
45	20-407 20-7-I	То же, регулирующих Р150 размером 100x200мм I шт	23	<u>1.52</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	35	20	<u>I</u> -	<u>1.41</u> 0,03	<u>32</u> I
46	20-408 20-7-I	То же, Р200 размером 200x200 мм I шт	17	<u>1.67</u> 0,77	<u>0.05</u> 0,02	28	15	<u>I</u> -	<u>1.41</u> 0,03	<u>24</u> I
47	20-402 20-7-I	То же, РР-I размером 100x200 мм I шт	22	<u>2.7</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	59	19	<u>I</u> -	<u>1.41</u> 0,03	<u>31</u> I
48	20-403 20-7-I	То же РР-2 размером 100x400 мм I шт	13	<u>3.54</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	46	11	- -	<u>1.41</u> 0,03	<u>18</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	20-I 20-I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм м2	93,96	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	692	86	<u>4</u> 1	<u>1,62</u> 0,01	<u>152</u> 1
50	20-2 20-I-I	То же, диаметром до 200 мм м2	25,12	<u>5,4</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	136	23	<u>1</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>41</u> -
51	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 315мм м2	75,91	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	399	70	<u>3</u> 1	<u>1,62</u> 0,01	<u>123</u> 1
52	20-5 20-I-2	То же, диаметром от 355 до 450 мм м2	112,41	<u>4,73</u> 0,7	<u>0,04</u> 0,01	532	79	<u>4</u> 1	<u>1,25</u> 0,01	<u>140</u> 1
53	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,125 т шт	2	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	13	6	<u>1</u> -	<u>5,30</u> 0,18	<u>11</u> -
54	2308-5180 доп. № 53	Калорифер КВС6Б-II шт	1	<u>38,5</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	2308-5I92 доп. № 53	То же, КВББ-П шт	<u>I</u>	<u>52,8</u>	=	<u>53</u>	-	=	=	=
56	2308-5I93 доп. № 53	То, КВБ-7Б-П шт	<u>I</u>	<u>60,5</u>	=	<u>6I</u>	-	=	=	=
57	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционное оборудо- вание массой до 100 кг 100кг	0,17	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	6	I	=	<u>6,02</u> 0,1	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			<u>3845</u> 3853	453	<u>2I</u> 4		<u>795</u> 9
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			<u>3845</u> 3853	-	-		-
		Материалы	руб.			278I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	457	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			<u>582</u> 590	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			I9	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоля- ции 100м2	0,15	<u>17,3</u> 9,3	<u>3,6</u> 1,08	3	1	<u>-</u> -	<u>14,8</u> 1,39	<u>2</u> -
60	26-16 26-4-3	Изоляция трубопроводов изделиями минераловатными м3	0,6	20,4	0,17	12	5	-	13,8	8
61	II4-97	Маты минераловатные про- шивные без обкладок тол- щиной 40 мм м3	0,62	<u>19,6</u> -	=	12	-	=	=	=
62	СНИП 4-4-82 стр. 4 табл. 17	Надбавка на маты при толщ. матов 40 мм м3	0,6	<u>1,23</u> -	=	1	-	=	=	=
63	II4-492	Сетка проволочная кру- ченая при толщине матов 40 мм м3 матов	0,6	<u>3,81</u> -	=	2	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	26-8I 26-15-2	Покрyтие скорлyпами из стеклопластика поверхности изоляции 100м2	0,17	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	35	2I	<u>-</u> -	<u>212</u> 0,37	<u>36</u> -
65	II4-I93	Стеклопластик рулонный PCT-B-8 1000м2	0,02	<u>1870</u> -	=	3I	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			196	48	<u>3</u> I		<u>83</u> I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			196	-	-		-
		Материалы	руб.			99	-	-		-
		Всего заработная плата		руб.		-	49	-		-
		Стоимость материалов и конструкций		руб.		46	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			17	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			245	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			245	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			<u>404I</u>	50I	<u>24</u>		<u>878</u>
						4049		5		10
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			196	-	-		-
		Материалы	руб.			99	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	49	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			46	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			17	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			245	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			<u>3845</u> 3853	-	-		-
		Материалы	руб.			2781	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	457	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			<u>582</u> 590	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			19	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			<u>485</u> 486	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		41
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	82	-		-
		Плановые накопления	руб.			346	-	-		-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.			<u>4676</u> 4685	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		845
		Сметная заработная плата	руб.			-	539	-		-
		Итого по смете	руб.			<u>4921</u> 4930	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		932
		Сметная заработная плата	руб.			-	593	-		-

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.нач.отдела смет и ПОС  
Исходные данные: составил инженер  
проверил рук.группы  
Перфорация: подготовил инженер  
проверил рук.группы

*И.Новик*  
*Т.Калинина*  
*Л.Добрынина*  
*Г.Лучина*  
*Р.Борзакова*  
*Л.Шошина*

И.Новик  
Т.Калинина  
Л.Добрынина  
Г.Лучина  
Р.Борзакова  
Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 8 тыс.м3/сутки"  
на теплоснабжение установок систем

Сметная стоимость	0,86/1,00 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,32 тыс.руб.
б) строительных работ	0,54/0,68 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	107,25 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,41 руб.
3. I м3 объема здания	0,05 руб.

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

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	№ Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, Общая стоимость,		Затраты труда		Затраты труда		Затраты труда	
				руб.	руб.	рабочих, чел.-ч	не занят.обслуж.	рабочих, чел.-ч	не занят.обслуж.		
				Всего экспл. машин		Всего основ. экспл. машин		в т.ч. обслужив.машин		на един. всего	
				з/пл.		з/пл.		з/пл.		з/пл.	
				основ.в т.ч.		основ.в т.ч.		основ.в т.ч.		основ.в т.ч.	
				з/пл.		з/пл.		з/пл.		з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
-----											
Раздел I. Оборудование											
I	2307-13328	Клапан регулирующий 25ч943нж diam.15 мм	2	<u>78</u>	=	156	-	=	=	=	=
шт											



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Доп.63 I704-50480	Регулятор температуры прямого действия РТ-15	I	<u>70</u>	<u>=</u>	70	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		шт								
3	I704-50064	Клапан регулирующий УРРД	I	<u>70</u>	<u>=</u>	70	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			296	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			296	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.			5	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.			12	-	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	руб.			4	-	-	-	-
		Комплектация	руб.			1	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			318	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.			318	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 2. Монтажные работы										
4	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм шт	2,00	<u>2.25</u> 1,99	<u>0.06</u> 0,01	5	4	= -	<u>3.00</u> 0,01	<u>6</u> -
5	II-390-II	Регулятор температуры диаметр условного прохода до 80 мм шт	I	<u>2.55</u> 2,5	= -	3	3	= -	<u>4</u> -	<u>4</u> -
6	II-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм шт	I	<u>2.79</u> 2,72	<u>0.02</u> -	3	3	= -	<u>5</u> -	<u>5</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			II	10	=		<u>15</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	10	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Раздел 3. Сантехнические работы								
7	16-38 16-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диамет- ром 32 мм м	II	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	13	2	-	<u>0,36</u> -	<u>4</u> -
8	16-37 16-7-I	То же, диаметром 25 мм м	<u>20</u> -	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	<u>21</u> -	<u>4</u> -	-	<u>0,36</u> -	<u>7/-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм м	-/20,00	<u>1,29</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	-/26	-/4	= -	<u>0,36</u>	-/7
10	I6-67 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	<u>8</u>	<u>2,22</u> 0,48	<u>0,05</u> 0,02	I8	4	= -	<u>0,79</u> 0,03	<u>6</u> -
II	I6-66 I6-8-I	То же, диаметром 57x3,5мм м	<u>8</u> -	<u>1,79</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	<u>I4</u> -	<u>3</u> -	= -	- <u>0,67</u> 0,03	5/-
I2	II3-I44	Трубы стальные электро- сварные диаметром 76x3,5 (исключаются) м	<u>8</u> -	<u>1,09</u> -	= -	9	-	= -	= -	= -
I3	II3-I39	То же, диаметром 57x3,5 (исключаются) м	<u>8</u>	<u>0,82</u>	=	<u>7</u>	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	II3-I37	То же, диаметром 57x2,5 М	<u>8</u>	<u>0,63</u>	<u>-</u>	<u>5</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I5	II3-I4I	То же диаметром 76x2,8 М	<u>8</u>	<u>0,92</u>	<u>-</u>	<u>7</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I6	<u>I6-66</u> <u>I6-8-I</u>	Гребенка из электро- сварных труб М	<u>8</u>	<u>1,79</u>	<u>0,05</u>	<u>I4</u>	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>0,67</u>	<u>5/-</u>
			-	0,42	0,02	-	-	-	0,03	-
I7	<u>I6-67</u> <u>I6-8-2</u>	То же, диам.76x2,8 М	<u>8</u>	<u>2,22</u>	<u>0,05</u>	<u>-</u>	<u>-/4</u>	<u>-</u>	<u>0,79</u>	<u>-/8</u>
			8	0,48	0,02	I8		-	0,03	-
I8	II3-I44	Трубы стальные электро- сварные диаметром 76x3,5 (исключаются) М	<u>8</u>	<u>1,09</u>	<u>-</u>	<u>9</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I9	II3-I39	То же, диаметром 57x3,5 (исключаются) М	<u>8</u>	<u>0,82</u>	<u>-</u>	<u>7</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I20	II3-I4I	То же, диаметром 76x2,8 М	<u>8</u>	<u>0,92</u>	<u>-</u>	<u>7</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	II3-137	То же, диаметром 57x2,5 м	<u>8</u>	<u>0,63</u>	=	<u>5</u>	-	=	=	=
22	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов diam. до 50 мм 100м	0,39	<u>4,01</u> 3,8	= -	2	I	= -	<u>5,26</u>	<u>2</u>
23	I30-2305	Крепления для трубопро- водов кг	0,56	<u>0,59</u>	=	I	-	=	=	=
24	I8-227 I8-15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл	8	<u>4,43</u> 0,2	<u>0,01</u> -	35	2	= -	<u>0,33</u>	<u>3</u>
25	I30-1039	Краны трехходовые II6I86к диаметром 15 мм шт	8	<u>1,07</u>	=	9	-	=	=	=
26	I8-228 I8-15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	6	<u>2,41</u> 0,2	= -	14	I	= -	<u>0,32</u>	<u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	I8-I86 I8-II-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89шт	<u>-</u> 2	<u>40,57</u> 3,24	<u>0,52</u> 0,15	<u>-</u> 8I	6	<u>I</u> -	<u>5,35</u> 0,19	<u>-/II</u> -
		шт								
28	I8-I85 I8-II-I	То же, диаметром патрубка 57 мм	<u>2</u> -	<u>23,05</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	<u>46</u> -	<u>5</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
		шт								
29	I30-97	Вентили проходные муфто- вые I5кчI8пI диам. I5 мм	4/6	<u>I,2</u>	<u>=</u>	5/7	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		шт								
30	I30-99	То же, диаметром 25 мм	<u>6</u>	<u>I,59</u>	<u>=</u>	<u>I0</u>	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		шт								
3I	I30-I00	То же, диаметром 32 мм	-/3	<u>2,1</u>	<u>=</u>	-/6	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		шт								
32	I30-I0I	То же, диам. 40 мм	-	<u>3,0I</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		шт				9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	I30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6BI5K диам. 25 мм шт	I	<u>I,2</u> -	<u>=</u> -	I	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
34	I30-I022	Краны проходные сальниковые муфтовые I1ч60к диам. I5 мм шт	2	<u>I</u> -	<u>=</u>	2	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
35	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диам. 50 мм шт	<u>2</u> -	<u>I7,42</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	<u>35</u> -	<u>2</u> -	<u>=</u> -	<u>I,54</u> 0,05	<u>3/-</u> -
36	I6-II8 I6-I2-2	То же, диаметром 80 мм шт	<u>2</u> -	<u>24,84</u> I,74	<u>0,29</u> 0,09	<u>=</u> 50	<u>=</u> 3	<u>=</u> -	<u>2,72</u> 0,12	<u>=</u> 5
37	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек диаметром до 25 мм шт	<u>6</u> 2	<u>I,7</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	<u>10</u> 3	<u>6</u> 2	<u>=</u> -	<u>I,54</u> 0,05	<u>9/3</u> -
38	I6-I35 I6-I2-I	То же, диаметром до 50 мм шт	<u>4</u> 6	<u>I,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	<u>6</u> 10	<u>4</u> 6	<u>-/I</u> -	<u>I,54</u> 0,05	<u>6/9</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
39	I6-I36 I6-I2-2	То же, диаметром до 100 мм шт	$\frac{-}{2}$	$\frac{3,02}{1,74}$	$\frac{0,29}{0,09}$	$\frac{-}{6}$	$\frac{-}{3}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,72}{0,12}$	$\frac{-}{5}$
40	2307-10378	Вентиль проходной фланцевый 15кч19п2 Ду 25 Ру I6 шт	$\frac{6}{2}$	$\frac{2,85}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{17}{6}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
41	2307-10379	То же, Ду 32 шт	$\frac{2}{-}$	$\frac{3,62}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{7}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
42	2307-2239	Задвижки фланцевые ЗКЛ2-16 диаметром 50 мм шт	$\frac{2}{-}$	$\frac{32,7}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{65}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
43	2307-10380	Вентиль проходной фланцевый 15кч19п2 Ду 40 шт	$\frac{-}{4}$	$\frac{5,38}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{22}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
44	I30-2240	Задвижки клиновые фланцевые ЗКЛ2-16 diam. 80 мм шт	$\frac{-}{2}$	$\frac{43,7}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{87}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
45	I30-I790	Фланцы стальные плоские приварные давлением 1,6 МПа, диаметром 25 мм шт	$\frac{12}{4}$	$\frac{0,73}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{9}{3}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
46	I30-I791	То же, диаметром 32 мм шт	$\frac{4}{-}$	$\frac{0,86}{-}$	$\frac{-}{-}$	3	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
47	I30-I792	То же, диаметром 40 мм шт	$\frac{-}{8}$	$\frac{0,95}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{8}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
48	I30-I793	То же, диаметром 50 мм шт	$\frac{4}{-}$	$\frac{1,15}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{5}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
49	I30-I795	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2: ВСТЗСП3 давлением 1,6 МПа, диаметром 80 мм шт	-/4	$\frac{1,54}{-}$	$\frac{-}{-}$	-/6	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
50	I30-I788	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм шт	4	$\frac{0,57}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			<u>342</u> 45I	<u>33</u> 38	<u>I/2</u> -		<u>54/63</u> -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			<u>342</u> 45I	-	-		-
		Материалы	руб.			<u>I74</u> 232	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	<u>33</u> 38	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			<u>I3I</u> I74	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			<u>46</u> 59	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2/3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5/8	-		-
		Плановые накопления	руб.			<u>28</u> 43	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			<u>4I6</u> 553	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		56/66
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>38</u> 46	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			<u>416</u> 553	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		56/66
		Сметная заработная плата	руб.			-	38/46	-		-
Раздел 4. Строительные работы										
51	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза 100м2	<u>0,07</u> 0,09	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	4/5	3	-	<u>68</u> -	<u>5/6</u> -
52	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100м2	0,1	<u>17,3</u> 9,3	<u>3,6</u> 1,08	2	1	-	<u>14,8</u> 1,39	<u>1</u> -
53	16-15 26-4-2	Изоляция трубопроводов шпуром минераловатным м3	0,4	<u>22,7</u> 21,8	<u>0,33</u> 0,10	9	9	-	<u>41</u> 0,13	<u>16</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	II4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты м3	0,4I	<u>62,8</u>	<u>=</u>	26	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
55	26-8I 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции 100м2	<u>0,11</u> 0,13	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	<u>23</u> 26	<u>14</u> 16	<u>=</u> -	<u>212</u> 0,37	<u>24</u> 27
56	II4-I93	Стеклопластик рулонный PCT-B-8 1000м2	0,0I	<u>1870</u>	<u>=</u>	<u>21</u> 23	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			85/9I	27/29	<u>=</u>		46/50
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			85/9I	-	-		-
		Материалы	руб.			11/12	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	27/29	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			47/49	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			I3/I4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			<u>I05</u> II2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		46/50
		Сметная заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			<u>I05</u> II2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		46/50
		Сметная заработная плата	руб.			-	30/32	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			<u>734</u> 849	70/77	<u>I/2</u> -		<u>II5</u> I28
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			296	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			5	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			I2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заготов.-складские расходы	руб.			4	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			318	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	10	-		-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			85/9I	-	-		-
		Материалы	руб.			II/12	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	27/29	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			47/49	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			13/14	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоимость обще-строительных работ	руб.			<u>105</u> 112	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		46/50
		Сметная заработная плата	руб.			-	30/32	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			<u>342</u> 451	-	-		-
		Материалы	руб.			<u>174</u> 232	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	33/38	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			<u>131</u> 174	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			46/59	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2/3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5/8	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			28/43	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			<u>416</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			553	-	-		56/66
		Сметная заработная плата	руб.			-	38/46	-		-
		Итого по смете	руб.			<u>858</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			1002	-	-		<u>117</u>
		Сметная заработная плата	руб.			-	79/89	-		<u>131</u>

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.нач.отдела смет и ПОС  
Исходные данные:  
составил инженер  
проверил рук. группы  
Перфорация:  
подготовил инженер  
проверил рук. группы

*Иванов*  
*Иванов*  
*Иванов*  
*Иванов*

И.Новик  
Т.Калинина  
Л.Добрынина  
Г.Лучина  
Е.Новикова  
Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"  
на холодный водопровод

Сметная стоимость	0,30 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	37,75 руб.
2. I м2 общей площади зданий	0,23 руб.
3. I м3 объема здания	0,03 руб.

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

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

## Раздел I. Сантехнические работы

I	16-4I 16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	10	<u>1,2</u> 0,23	<u>0,01</u> -	12	2	-	<u>0,37</u> -	<u>4</u> -
---	-----------------	--	----	--------------------	------------------	----	---	---	------------------	---------------

M

I	2	3 3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм М	28	<u>1.35</u> 0,23	<u>0.01</u> -	38	6	-	<u>0.37</u> -	<u>10</u> -
3	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм М	27	<u>1.36</u> 0,23	<u>0.01</u> -	37	6	-	<u>0.37</u> -	<u>10</u> -
4	I6-48 I6-7-8	То же, диаметром 80 мм М	17	<u>2.99</u> 0,35	<u>0.04</u> 0,01	51	6	<u>1</u> -	<u>0.57</u> 0,01	<u>10</u> -
5	I30-I553	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцин- кованных труб диаметром 80 мм (исключается) М	17	<u>2.53</u> -	<u>=</u> -	43	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
6	I30-I555	То же, водогазопроводных диаметром 100 мм М	17	<u>3.38</u> -	<u>=</u> -	57	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
7	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100м	0,65	<u>3.94</u> 3,73	<u>=</u> -	3	2	<u>=</u> -	<u>5.16</u> -	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I6-220 I6-22	То же, диаметром до 100 мм 100м	0,17	<u>4,22</u> 3,73	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>I</u> -
9	I6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 100 мм шт	2	<u>29</u> I,71	<u>0,29</u> 0,09	58	3	<u>-</u> -	<u>2,67</u> 0,12	<u>5</u> -
10	I30-II0	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р диаметром 20 мм шт	2	<u>I,37</u> -	<u>=</u> =	3	-	<u>=</u> =	<u>=</u> =	<u>=</u> =
11	I30-III	То же, диаметром 25 мм шт	2	<u>I,59</u> -	<u>=</u> =	3	-	<u>=</u> =	<u>=</u> =	<u>=</u> =
12	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ шт	2	<u>4,59</u> 0,51	<u>0,01</u> -	9	I	<u>-</u> -	<u>0,82</u> -	<u>2</u> -
13	I7-53 I7-3-3	Установка смесителей шт	5	<u>0,59</u> 0,51	<u>0,01</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>0,82</u> -	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	I30-I505	Смесители для умывальников СМ-УМ-НВР настенные с верх- ним изливом, с развальцован- ным носиком компл.	5	<u>3,35</u>	<u>=</u>	I7	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			249	30	<u>I</u>		<u>49</u>
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			249	-	-		-
		Материалы	руб.			I77	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			37	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			2I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			302	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-
		Итого по разделу I	руб.			302	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			249	30	<u>I</u>		<u>49</u>
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			249	-	-		-
		Материалы	руб.			177	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			37	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			2I	-	-		-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.			302	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-
		Итого по смете	руб.			302	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-

Главный инженер проекта  
Зам.нач.отдела смет и ПОС  
Исходные данные:  
составила инженер  
проверила рук.группы  
Перфорация:  
подготовила инженер  
проверил рук.группы

*И.Новик*

*Л.Добрынина*  
*Г.Лучина*

*И.Новик*  
*Р.Борзакова*  
*Л.Шошина*

И.Новик  
Г.Калянина

Л.Добрынина  
Г.Лучина

Р.Борзакова  
Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"  
на горячий водопровод

Сметная стоимость	0,15 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	18,38 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий	0,11 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,01 руб.

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

№ п	№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабоч., чел.-ч не занят.обслуж.	
					Всего экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Сантехнические работы

I	16-4I 16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	40	<u>1,2</u> 0,23	<u>0,01</u> -	48	9	-	<u>0,37</u> -	<u>15</u> -
---	-----------------	--	----	--------------------	------------------	----	---	---	------------------	----------------

M



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<u>I6-42</u> <u>I6-7-3</u>	То же, диаметром 20 мм м	25	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	34	6	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>9</u> -
3	<u>I6-43</u> <u>I6-7-3</u>	То же, диаметром 25 мм м	23	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	31	5	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>9</u> -
4	<u>I6-2I9</u> <u>I6-22</u>	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100 м	0,88	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>5</u> -
5	I30-2026	Вентили проходные муфто- вые I5БИК давлением 16 кгс/см <sup>2</sup> диаметром 15мм шт	2	<u>1,03</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	I30-2027	То же, диаметром 20 мм шт	2	<u>1,24</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	I30-2028	То же, диаметром 25 мм шт	2	<u>1,73</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			123	23	<u>-</u>		<u>38</u>
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			123	-	-		-
		Материалы	руб.			92	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			14	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			10	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			147	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I	руб.			147	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			123	23	<u>-</u>	-	<u>38</u>
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			123	-	-		-
		Материалы	руб.			92	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			14	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			10	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			147	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Итого по смете	руб.			147	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-

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

*Клад* 2/10/89  
*Воры*  
*Борз*  
*Шошина*

И.Новик  
Т.Калинина  
Д.Добрынина  
Г.Лучина  
Р.Борзакова  
Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 8,0 тыс.м3/сутки" на канализацию

Сметная стоимость	0,54 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	67,50 руб.
2. I м2 общей площади зданий	0,41 руб.
3. I м3 объема здания	0,05 руб.

Основание: Спецификация ЕКСО  
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 труда рабоч., чел.-ч не занят. обслуж. машин	
				з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм	5	<u>3,01</u> 0,39	<u>0,03</u> 0,01	15	2	-	<u>0,65</u> 0,01	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I6-3I I6-5-2	То же, по стенам зданий диаметром 100 мм  М	3	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	14	I	-	<u>0,79</u> 0,01	<u>2</u> -
3	I6-269 I6-24-8	Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб ПНД-100  М	28	<u>3,45</u> 0,76	<u>0,05</u> 0,02	97	2I	<u>2</u> I	<u>1,25</u> 0,03	<u>35</u> I
4	I6-265 I6-24-5	То же, из ПНД-50  М	30	<u>1,92</u> 0,83	<u>0,03</u> 0,01	58	25	<u>I</u> -	<u>1,25</u> 0,01	<u>37</u> -
5	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников прямоугольных со спинкой, размером 600x450x150 мм  КОМПЛ.	5	<u>I9</u> I,37	<u>0,07</u> 0,02	95	7	-	<u>2,19</u> 0,03	<u>II</u> -
6	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> I,49	<u>0,13</u> 0,04	46	3	-	<u>2,44</u> 0,05	<u>5</u> -
7	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	I	-	<u>1,6</u> 0,05	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I7-36 I7-I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	I	<u>6,3I</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,0I	6	-	=	<u>0,46</u> 0,0I	=
9	I30-2305	Крепления для трубопрово- дов кг	65	<u>0,59</u>	=	38	-	=	=	=
10	I30-I493	Ревизия Р-I00 шт	3	<u>I,07</u>	=	3	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			430	60	<u>3</u> I		<u>96</u> I
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			430	-	-		-
		Материалы	руб.			325	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	6I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			58	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			38	-	-		-
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб.			526	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		102
		Сметная заработная плата	руб.			-	69	-		-
		Итого по разделу I	руб.			526	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		102
		Сметная заработная плата	руб.			-	69	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
II	I5-6I3 I5-I64	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	0,01	<u>43,5</u> 21,4	<u>0,03</u> -	I	-	-	<u>38,8</u> -	<u>I</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы 100м3	0,08	<u>74,5</u> 74,5	= -	6	6	<u>-</u> -	<u>154</u> -	<u>13</u> -
I3	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,08	<u>46</u> 46	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>99,3</u> -	<u>8</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			11	10	<u>-</u>		<u>22</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			11	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	10	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			14	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			14	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			44I	70	<u>3</u> I		<u>118</u> I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			11	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	10	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			14	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

на водостоки

Сметная стоимость	0,79 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	98,38 руб.
2. I м2 общей площади зданий	0,59 руб.
3. I м3 объема здания	0,08 руб.

Основание: спецификация ВКСО  
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиция норматива	№ Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда		
				экспл. машин в т.ч. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	не занят. обслуж. машин на един. всего	рабоч., чел.-ч	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	I6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб наружным диам. 108 мм, толщиной стенки 4 мм	I3	<u>3,12</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	4I	7	<u>I</u> -	<u>0,86</u> 0,03	<u>II</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-269 I6-24-8	То же, из напорных поли- этиленовых труб ПНД-100 м	90	<u>3,45</u> 0,76	<u>0,05</u> 0,02	310	68	<u>5</u> 2	<u>1,25</u> 0,03	<u>112</u> 3
3	I6-269 I6-24-8	То же, из ПНД-110 м	10	<u>3,45</u> 0,76	<u>0,05</u> 0,02	34	8	= -	<u>1,25</u> 0,03	<u>12</u> -
4	I30-2305	Крепления для трубо- проводов кг	108	<u>0,59</u> -	= -	64	-	= -	= -	= -
5	I6-188 I6-17-1	Установка воронок водосточных диаметром 100 мм шт	10	<u>2,28</u> 1,69	<u>0,45</u> 0,14	23	17	<u>4</u> 1	<u>2,7</u> 0,18	<u>27</u> 2
6	I30-2224	Воронки водосточные чугунные 10 с креплением деталями мм шт	10	<u>16</u> -	= -	160	-	= -	= -	= -
7	I30-I493	Ревизия Р-100	9	<u>1,07</u> -	= -	10	-	= -	= -	= -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			642	100	<u>10</u> 3		<u>162</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			642	-	-		-
		Материалы	руб.			298	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	103	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			234	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			84	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	16	-		-
		Плановые накопления	руб.			59	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			785	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		174
		Сметная заработная плата	руб.			-	119	-		-
		Итого по разделу I	руб.			785	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		174
		Сметная заработная плата	руб.			-	119	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
8	I5-6I3 I5-164-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза 100м2	0,06	<u>43,5</u> 21,4	<u>0,03</u> -	2	I	= -	<u>38,8</u> -	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			2	I	=		<u>2</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			2	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб.			644	101	<u>10</u> 3		<u>164</u> 5
		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			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	1	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			642	-	-		-
		Материалы	руб.			298	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	103	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			234	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			84	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	16	-		-
		Плановые накопления	руб.			59	-	-		-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.			785	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		174
		Сметная заработная плата	руб.			-	119	-		-
		Итого по смете	руб.			787	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		176
		Сметная заработная плата	руб.			-	120	-		-

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

*Жал*  
*У.о.б*  
*Провер*  
*рук*

И.Новик  
Т.Калинина

Л.Добрынина  
Г.Лучина

*Губан*  
*Шошина*

В.Губанова  
Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/литр производительностью 8 тис.м3/сутки"

на поливочный водопровод зала контактных осветлителей

Сметная стоимость	0,67 тис.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тис.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	84,25 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,51 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,06 руб.

Основание: Спецификация ТХ.СО  
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 труда рабоч., чел.-ч		
				экспл. машин	основ. в т.ч. з/пл.	экспл. машин з/пл.	основ. в т.ч. з/пл.	не занят. обслуж. машин	обслужив. машины на един. всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	16-48 16-7-5	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм	65	<u>2.99</u> 0,35	<u>0.04</u> 0,01	194	23	<u>3</u> 1	<u>0.57</u> 0,01	<u>37</u> 1

м

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	II3-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой ГОСТ 3262-75 с изм. I оцинкованные (легкие) диаметром 80 мм исключаются М	65	<u>1,79</u> -	<u>-</u> -	II6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	II3-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой ГОСТ 3262-75 с изм. I оцинкованные (легкие) диаметр условного прохода 100 мм М	65	<u>2,56</u> -	<u>-</u> -	I66	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм М	6I	<u>1,03</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	63	I3	<u>I</u> -	<u>0,35</u> -	<u>2I</u> -
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100м	0,6I	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	I6-220 I6-22	То же, диаметром до 100мм 100м	0,65	<u>4,22</u> 3,73	= -	3	2	= -	<u>5,16</u> -	<u>3</u> -
7	I30-2305	Крепления для трубопрово- дов кг	I65	<u>0,59</u> -	= -	97	-	= -	= -	= -
8	I6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поли- вочных, диаметром 25 мм шт	9	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	19	2	= -	<u>0,31</u> -	<u>3</u> -
9	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа; диаметром 25 мм м	40	<u>2,23</u> -	= -	89	-	= -	= -	= -
10	I6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 100 мм шт	I	<u>29</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	29	2	= -	<u>2,67</u> 0,12	<u>3</u> -
11	I30-I813	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗСП2, ВСтЗСП3 давлением 2,5 МПа диаметром 100 мм шт	2	<u>2,33</u> -	= -	5	- -	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			55I	44	<u>4</u> I		<u>70</u> I
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			55I	-	-		-
		Материалы	руб.			262	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	45	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			24I	-	-		-
		Накладные расходы - 13,3%	руб.			73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	12	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			50	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			674	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		77
		Сметная заработная плата	руб.			-	57	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I	руб.			674	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		77
		Сметная заработная плата	руб.			-	57	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			551	44	<u>4</u> I		<u>70</u> I
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			551	-	-		-
		Материалы	руб.			262	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	45	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			241	-	-		-
		Накладные расходы - 13,3%	руб.			73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	12	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			50	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			674	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		77
		Сметная заработная плата	руб.			-	57	-		-
		Итого по смете	руб.			674	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		77
		Сметная заработная плата	руб.			-	57	-		-

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

*Иван*  
*Иван*  
*Иван*

*Иван*

*Иван*  
*Иван*

И.Новик  
Т.Калинина

Т.Бурлова  
Г.Лучина

Е.Новикова  
Л.Шошина





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-26I I6-24-I	Прокладка трубопроводов ПНД20Г м	287	<u>1.7I</u> I,II	<u>0.04</u> 0,0I	49I	3I9	<u>I2</u> 3	<u>I.82</u> 0,0I	<u>522</u> 3
3	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. I5 мм м	7	<u>0.86</u> 0,2I	<u>0.0I</u> -	6	I	<u>-</u> -	<u>0.35</u> -	<u>2</u> -
4	I30-2305	Крепления для трубопроводов кг	60	<u>0.59</u> =	=	35	-	=	=	=
5	I7-89 I7-6-4	Установка раковин сталь- ных эмалированных с отъем- ной спинкой РСТО-I, РСТО-2 компл.	2	<u>9.18</u> 0,63	<u>0.04</u> 0,0I	I8	I	=	<u>I.02</u> 0,0I	<u>2</u> -
6	I30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм шт	I4	<u>I.14</u> =	=	I6	-	=	=	=
7	I30-I943	Кран водоразборный I5 компл.	I4	<u>I.5I</u> =	=	2I	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			599	323	<u>12</u> 3		<u>530</u> 3
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			599	-	-		-
		Материалы	руб.			191	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	326	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			72	-	-		-
		Накладные расходы - 13,3%	руб.			80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	14	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			54	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			733	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		539
		Сметная заработная плата	руб.			-	340	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб.			599	323	<u>12</u> 3		<u>530</u> 3
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ-	руб.			599	-	-		-
		Материалы	руб.			191	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	326	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			72	-	-		-
		Накладные расходы - 13,3%	руб.			80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	14	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			54	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ-	руб.			733	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		539
		Сметная заработная плата	руб.			-	340	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.			733	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		539
		Сметная заработная плата	руб.			-	340	-		-

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

*Исход*  
*2108*  
*Бур*  
*Луч*  
*Енов*  
*Шош*

И.Новик  
Т.Калинина  
Т.Бурлова  
Г.Лучина  
Е.Новикова  
Л.Шошина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
B1 - Трубопроводы отвода чистой воды с контактных осветлителей										
2	I906-I6039	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ100-51120.01 шт	2	<u>400</u>	=	800	-	=	=	=
3	I906-I6002	Таль ручная червячная передвижная г/п I,0 шт	I	<u>4I</u>	=	4I	-	=	=	=
4	2307-II04I	Задвижка 30ч6бр, Ду 300, Ру 10 шт	4	<u>103</u>	=	412	-	=	=	=
5	Номен. каталог стр.100	Задвижка 30ч906бр д.150 мм шт	8	<u>210</u>	=	1680	-	=	=	=
B7 - Трубопроводы подачи исходной воды на контактные осветлители										
6	2307-II04I	Задвижка 30ч6бр, Ду 300, Ру 10 шт	8	<u>103</u>	=	824	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	Номен. каталог стр.100	Задвижка 30ч906бр д.150 мм шт	8	<u>210</u>	=	1680	-	=	=	=
8	56010I-282	Стол подкатной шт	8	<u>35</u>	=	280	-	=	=	=
Трубопроводы подачи промывной воды на контактные осветители										
9	2307-II400	Затвор фланцевый с электроприводом Б099.059СП ИА99044 Ду 400; Ру 10 шт	9	<u>545</u>	=	4905	-	=	=	=
К3 - Трубопроводы отвода промывной воды с контактных осветителей и сточных трубопроводов										
10	2307-II400	Затвор фланцевый с электро- приводом Б099.059СП ИА99044 Ду 400; Ру 10 шт	8	<u>545</u>	=	4360	-	=	=	=
II	2307-II043	Задвижка 30с6бр, Ду400, Ру 10 шт	I	<u>210</u>	=	210	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			21868	-	=		=
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			21868	-	-		-
		Тара и упаковка 2%	руб.			304	-	-		-
		Транспортные расходы 4%	руб.			887	-	-		-
		Заготов.-складские расходы I, 2%	руб.			277	-	-		-
		Комплектация - 0,7%	руб.			154	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			23490	-	-		-
		Итого по разделу I	руб.			23490	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
		VI - Трубопроводы отвода чистой воды с контактных осветителей								
I2	3-V-603	Монтаж электрической тали	0,36	<u>76,96</u>	<u>9,34</u>	28	I4	<u>3</u>	<u>62,32</u>	<u>22</u>
		т		38,95	2,83			I	3,65	I
I3	3-560I	Электромонтаж тали	2,00	<u>50,82</u>	<u>1,46</u>	102	32	<u>3</u>	<u>25,87</u>	<u>52</u>
		шт		16,17	0,57			I	0,74	I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	3-У-6II	Монтаж передвижной тали т	0,04	<u>47,25</u> 25,4I	<u>3,88</u> I,26	2	I	= -	<u>40,66</u> I,63	<u>2</u> -
15	I2-802-I0	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 300 мм шт	4	<u>20,2</u> I0,6	<u>I,52</u> 0,30	8I	42	<u>6</u> I	<u>I7</u> 0,39	<u>68</u> 2
16	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 150 мм шт	8	<u>I0,64</u> 5,96	<u>0,65</u> 0,15	85	48	<u>5</u> I	<u>8</u> 0,19	<u>64</u> 2
I7	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 325 мм т	2,33	<u>5I,I</u> 37,2	<u>I0,8</u> 5,85	II9	87	<u>26</u> I4	<u>63</u> 7,55	<u>I47</u> I8
I8	I2-2-8	То же, диаметр наружный 159 мм т	0,8	<u>79,I</u> 62,4	<u>I3,30</u> 7,I2	63	50	<u>II</u> 6	<u>II0</u> 9,I8	<u>88</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
B7 - Трубопроводы подачи исходной воды на контактные осветлители										
19	I2-802-10	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 300 мм шт	8	<u>20,2</u> 10,60	<u>1,52</u> 0,30	162	85	<u>12</u> 2	<u>17</u> 0,39	<u>136</u> 3
20	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 150 мм шт	8	<u>10,64</u> 5,96	<u>0,65</u> 0,15	85	48	<u>5</u> 1	<u>8</u> 0,19	<u>64</u> 2
21	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 325 мм т	4,2	<u>51,1</u> 37,2	<u>10,8</u> 5,85	215	156	<u>46</u> 25	<u>63</u> 7,55	<u>265</u> 32
22	I2-2-8	То же, диаметр наружный 159 мм т	0,9	<u>79,1</u> 62,4	<u>13,3</u> 7,12	71	56	<u>12</u> 6	<u>110</u> 9,18	<u>99</u> 8



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
K3 - Трубопроводы отводы промывной воды с контактных ответвителей и сточных трубопроводов										
27	I2-790-II	Задвижки стальные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 400 мм шт	8	<u>21,78</u> 16,25	<u>2,47</u> 0,67	I74	I30	<u>19</u> 5	<u>20</u> 0,86	<u>160</u> 7
28	I2-802-II	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 400 мм шт	I	<u>23,8</u> 13,2	<u>2,12</u> 0,48	24	I3	<u>2</u> -	<u>21</u> 0,62	<u>21</u> I
29	I2-2-I0	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 426 мм т	4,02	<u>36,9</u> 25;6	<u>9,03</u> 4,86	I48	I03	<u>37</u> 20	<u>42</u> 6,27	<u>169</u> 25
30	I2-2-8	То же, диаметр наружный 159 мм т	0,09	<u>79,10</u> 62,4	<u>13,30</u> 7,12	7	6	<u>2</u> I	<u>110</u> 9,18	<u>10</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 102 мм т	0,27	<u>79,1</u> 62,4	<u>13,3</u> 7,12	21	17	<u>4</u> 2	<u>110</u> 9,18	<u>30</u> 2
32	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 25 мм м	8	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	4	3	<u>-</u> -	<u>1</u> 0,01	<u>8</u> -
33	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 150 мм шт	1	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	9	5	<u>1</u> -	<u>8</u> 0,15	<u>8</u> -
34	I2-802-5	То же, диаметр условного прохода 100 мм шт	16	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	120	54	<u>5</u> 1	<u>6</u> 0,05	<u>96</u> 1
35	I2-807-I	Вентили чугунные муфтовые на условное давление 1 МПа диаметр условного прохода 15-25 мм д. 25 мм шт	8	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	6	6	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого пряме по разделу 2	руб.			1939	1259	<u>268</u> 118		<u>1972</u> 153
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			1939	-	-		-
		Материалы	руб.			374	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	1377	-		-
		Накладные расходы - 80%	руб.			1009	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		94
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	182	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			235	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			3183	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2219
		Сметная заработная плата	руб.			-	1559	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			3183	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2219
		Сметная заработная плата	руб.			-	1559	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	I59-3348 I59-3349	То же, диаметром I59x4 мм т	0,02	<u>4.3I</u>	=	I	-	=	=	=
Трубопроводы подачи исходной воды на контактные осветлители										
4I	I59-3377	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из стальных электросварных труб диаметром 325x8 мм т	4,2	<u>278.82</u>	=	II7I	-	=	=	=
42	0I59-3377 I59-3378	Поправка на разницу толщин д. 325x5 мм т	4,13	<u>I6.45</u>	=	68	-	=	=	=
43	I59-3377 I59-3378	То же, диаметром 325x4 мм для крестовины т	0,07	<u>2I.93</u>	=	2	- -	=	=	=





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	I59-3399 I59-3400	То же, диаметром 426x5 мм для крестовины Т	0,17	<u>18,69</u> =	=	3	-	=	=	=
48	II3-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм М	45,32	<u>0,78</u> =	=	35	-	=	=	=
49	I30-II4	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 МПа, диаметром 50 мм ПГ	8	<u>3,36</u> =	=	27	-	=	=	=
		К3-Трубопроводы отвода промывной воды с контактных осветлителей и сточных трубопроводов								
50	I59-3399	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болта- ми и сваркой из электросвар- ных труб большого диаметра СТЗСП, диаметром 426x6 мм Т	3,85	<u>368,46</u> =	=	I4I9	-	=	=	=



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	I59-847	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем флан- цевая марки 30ч6бр диаметром условного про- хода 150 мм шт	I	<u>37</u>	=	37	-	=	=	=
57	I59-845	То же, диаметром условного прохода 100 мм шт	I6	<u>23</u>	=	368	-	=	=	=
58	I30-II	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 МПа, диаметром 25 мм шт	8	<u>I,59</u>	=	13	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			6367	-	=		=
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			6367	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6365	-	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			507	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			6874	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			6874	-	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
59	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой IФ-02I 100 м2	3	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	23	6	= -	<u>3,10</u> 0,08	<u>9</u> -
60	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза 100м2	3	<u>43,5</u> 2I,4	<u>0,03</u> -	I3I	64	= -	<u>38,8</u> -	<u>II7</u> -
6I	6-259 6-3I-I	Загрузка фильтров песком м3	23I	<u>I,36</u> 0,72	<u>0,53</u> 0,I6	3I4	I66	<u>I22</u> 37	<u>I,55</u> 0,2I	<u>356</u> 48
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			468	236	<u>I22</u> 37		<u>482</u> 48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			468	-	-		-
		Материалы	руб.			109	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	236	-		-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб.			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	15	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			44	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			589	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		537
		Сметная заработная плата	руб.			-	251	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			589	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		537
		Сметная заработная плата	руб.			-	251	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб.			30642	1495	<u>390</u>		<u>2454</u>
		В том числе:						155		201
		Стоимость оборудования	руб.			21868	-	-		-
		Тара и упаковка - 2%	руб.			304	-	-		-
		Транспортные расходы - 4%	руб.			887	-	-		-
		Заготов.-складские расходы - I, 2%	руб.			277	-	-		-
		Комплектация - 0,7%	руб.			154	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			23490	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			8306	-	-		-
		Материалы	руб.			374	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	1377	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6365	-	-		-
		Накладные расходы - 80%	руб.			1009	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	182	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			742	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			10057	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2219
		Сметная заработная плата	руб.			-	1559	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			468	-	-		-
		Материалы	руб.			109	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	236	-		-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	15	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			44	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			589	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		537
		Сметная заработная плата	руб.			-	251	-		-
		Итого по смете	руб.			34136	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2756
		Сметная заработная плата	руб.			-	1810	-		-

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

*Иванов*  
*2 №5*

И.Новик  
 Т.Калинина

*Бурлова*  
*Лучина*

Т. Бурлова  
 Г. Лучина

*Новикова*  
*Шошина*

Е.Новикова  
 Л.Шошина