

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-3-250.88

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

(Стр. I-230)

23531-10

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

Зак. 4528 инв. 23531-10 тираж 60

Сдано в печать 22.03.1983 Цена 8-78

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-3-250.88

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников
мутностью до 1500 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки

Альбом 9

С м е т ы

Часть I

Стоимость:

общая	756,93 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	612,04 тыс.руб.
I куб.м. здания	26,59 руб.

23531-10

© сф ЦИТП Госстроя СССР, 1988г.

Разработан проектным
институтом ЦИИЭИ
инженерного оборудования

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС

Мис
Етаин
Григорьев

Утвержден Госгражданстроем
приказ № 242 от 29 июля 1986 г.

А.Г.Кетаов
Е.А.Беляева
Э.К.Григорьева

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
Часть I		
I	Пояснительная записка	
2	Объектная смета № I - на строительство главного корпуса	6
3	Локальная смета № I-I - на общестроительные работы	9
4	"- № I-2 - на специально-строительные работы	140
5	"- № I-3 - отопление	148
6	"- № I-4 - вентиляция	158
7	"- № I-5 - теплоснабжение calorиферов	175
8	"- № I-6 - узел управления	185
9	"- № I-7 - холодный водопровод	197
10	"- № I-8 - горячий водопровод	205
11	"- № I-9 - канализация	210
12	"- № I-10 - водостоки	216
13	"- № I-II - водостоки зала фильтров	223

I	2	3
---	---	---

Часть II

I4	Локальная смета № I-I2 - технологическое оборудование	23I
I5	"- № I-I3 - технологические трубопроводы	3I0
I6	"- № I-I4 - нестандартизированное оборудование	395
I7	"- № I-I5 - электроосвещение	4I0

Часть III

I8	Локальная смета № I-I6 - электросиловое оборудование	429
I9	"- № I-I7 - КИП и автоматика	506
20	"- № I-I8 - оборудование трансформаторной подстанции	539
2I	"- № I-I9 - связь и сигнализация	55I
22	"- № I-20 - пожарная сигнализация	564
23	"- № I-2I - гардеробное оборудование	572
24	Ведомость потребности в производственных ресурсах	573

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 20 тыс.м³/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 элементарных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984 г.

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

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

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

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

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

Приняты 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-ЗЭС редакция 6.1., где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование - следует читать:

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

С II2 - то же, часть II раздел II

..... - и т.д.

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

Сведения о программных средствах, по которым производились расчеты, и о наличии местингов с исходными данными к этим расчетам находятся в архиве института.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников
мутью до 1500 мг/л производительностью 20 тис.м3/сутки"

Сметная стоимость	756,93 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	37,85 тыс.руб.
2. 1 м2 общей площади зданий	207,47 руб.
3. 1 м3 объема здания	26,59 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели				
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. мебели инвент.	прочих затрат	прочих затрат	всего	в т.ч. осн. з/пл.машин	экспл. един.	Наимен. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I	I-1	Общестроительные работы	486,06	-	-	-	486,06	-	-	м3	2302I	2I, II	
2	I-2	Специально-строи- тельные работы	6,78	-	-	-	6,78	-	-	"	"	0,29	
3	I-3	Отопление	4,1	-	-	-	4,1	-	-	"	"	0,18	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
4	I-4	Вентиляция	5,22	-	-	-	5,22	-	-	"	"	0,23
5	I-5	Теплоснабжение калориферов	0,3	-	0,17	-	0,47	-	-	"	"	0,01
6	I-6	Узел управления	0,53	-	-	-	0,53	-	-	"	"	0,02
7	I-7	Холодный водопровод	0,25	-	-	-	0,25	-	-	"	"	0,01
8	I-8	Горячий водопровод	0,17	-	-	-	0,17	-	-	"	"	0,01
9	I-9	Канализация	0,73	-	-	-	0,73	-	-	"	"	0,03
10	I-10	Водостоки	0,22	-	-	-	0,22	-	-	"	"	0,01
II	I-II	Водостоки зала фильтров	0,47	-	-	-	0,48	-	-	"	"	0,02
12	I-12	Технологическое оборудование	-	9,62	83,79	-	93,41	-	-	"	"	0,42
13	I-13	Технологические трубопроводы	3,14	60,60	-	-	63,74	-	-	"	"	2,77
14	I-14	Нестандартизиро- ванное оборудование	0,10	1,96	13,76	-	15,82	-	-	"	"	0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	I-15	Электроосвещение	-	11,31	-	-	11,31	-	-	"	"	0,49
16	I-16	Электросиловое оборудование	-	13,62	10,60	-	24,22	-	-	"	"	0,59
17	I-17	КИШ и автоматика	-	4,35	24,50	-	28,85	-	-	"	"	0,19
18	I-18	Оборудование трансформаторной подстанции	-	1,21	8,71	-	9,92	-	-	"	"	0,05
19	I-19	Связь и сигнализация	-	0,93	1,43	-	2,36	-	-	"	"	0,04
20	I-20	Пожарная сигнализация	-	0,36	1,44	-	1,80	-	-	"	"	0,02
21	I-21	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,49	0,49	-	-	"	"	
		Итого:	508,08	103,96	144,40	0,49	756,93	-	-	м3	23021	26,59

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

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

А. Кетаов
 Е. Беляева
 Т. Калинина
 Т. Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы

Сметная стоимость	486,06 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	24303 руб.
2. I м2 общей площади зданий	164,77 руб.
3. I м3 объема здания	21,11 руб.

Основание: АР1-11, КЖ1-80, КМ1-19, АЗ1-5, КЖ1
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 не занятых обслуживанием машин		
				основ. в т.ч. з/пл.	з/пл.	основ. в т.ч. з/пл.	з/пл.	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I. Земляные работы										
I	I-238 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000м3 цена: (33,8+27,7х4)хI, I	5,30	159,06	=	843	=	=	=	=

90I-3-250.88 (9.I)

10

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы 1000м3 цена: I3I+I24,39x0,15	5,30	<u>I49.66</u>	-	793	-	-	<u>I3.00</u>	<u>69</u>
3	3I0-I	Перевозка до I км т	6358,80	<u>0,29</u> 0,06	-	1844	382	-	<u>0,09</u>	<u>572</u>
4	E-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы 1000м3 цена: IO,7+9,26x0,1	5,30	<u>II.63</u>	-	62	-	-	<u>2,63</u>	<u>I4</u>
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экс- каваторами с ковшом емкостью 0,5 м3 с погруз- кой на автомобили-само- свалы грунт 2 группы 1000м3 цена: I56+I48,09x0,15	9,47	<u>I78.2I</u>	-	I33I	-	-	<u>I5.50</u>	<u>II6</u>

90I-3-250.88

(9.I)

II

22531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	I-960 I-80-2 т.ч.3,67	Добор грунта вручную 100 м3 цена: 74,5.I,2	5,23	<u>89.40</u>	<u>=</u>	467	-	<u>=</u>	<u>154.00</u>	<u>805</u>
7	310-I	Перевозка до I км т	13072,49	<u>0.29</u> 0,06	<u>=</u> -	379I	784	<u>=</u> -	<u>0.09</u> -	<u>1177</u> -
8	I-195 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2-й группы 1000м3 цена: 13,2+II,34x0,I	8,47	<u>14.33</u>	<u>=</u>	107.	-	<u>=</u>	<u>3.23</u>	<u>24</u>
9	I-175 I-22-14 т.ч. п.1,II	Разработка грунта экс- каваторами с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобилю- самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки 1000м3 цена: 156+146,09x0,15	5,98	<u>176.21</u>	<u>=</u>	1066	-	<u>=</u>	<u>16.50</u>	<u>93</u>

90I-3-250.88

(9.I)

I2

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IO	3IO-I	Перевозка до I км Т	10466,74	<u>0,29</u> 0,06	— —	3035	628	— —	<u>0,09</u> —	<u>942</u> —
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами, грунт 2 группы 1000м3 цена: (I8,9+I0,8)хI,I	4,78	<u>32,67</u> —	— —	I56	—	— —	— —	— —
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов, грунт 2 группы 100м3	II,96	<u>46,00</u> 46,00	— —	550	550	— —	<u>99,30</u> —	<u>II88</u> —
I3	I-II84 I-II8.I0	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками, грунты 2 группы 100м3	47,85	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	464	297	<u>I67</u> II0	<u>II,20</u> 3,30	<u>536</u> I58
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы 100м3	0,75	<u>69,30</u> 52,60	<u>I6,70</u> 7,47	52	39	<u>I3</u> 6	<u>II3,00</u> 10,76	<u>85</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	I-II32 I-II65 т.ч. п.3.93	Планировка площадей ручным способом, грунт 2 группы 100м2 цена: 7,15x0,6	4,99	<u>4,29</u>	<u>-</u>	2I	-	<u>-</u>	<u>12,90</u>	<u>64</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I4582	2680	<u>I80</u> II6	-	<u>5685</u> I66
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I4582	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2796	-		-
		Накладные расходы	руб.			2409	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		22I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	436	-		-
		Плановые накопления	руб.			I360	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			I835I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6072
		Сметная заработная плата	руб.			-	3232	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I835I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6072
		Сметная заработная плата	руб.			3232	-	-		-
Раздел 2. Фундаменты										
I6	6-I 6-I-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона В3,5 м3	38,00	<u>27,40</u>	=	1041	-	=	<u>1,37</u>	<u>52</u>
I7	6-I-I 6-I-I	Устройство бетонных под- душек из бетона В15 под сборные фундаменты м3 цена: 28,4+(27,4-25,8)хI,02	24,49	<u>30,03</u>	=	735	-	=	<u>1,37</u>	<u>34</u>
I8	8-10 8-3-I	Устройство песчаных ос- нований под фундамента м3	15,20	<u>9,3I</u>	=	142	-	=	<u>0,80</u>	<u>12</u>
I9	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до 1,5 т шт	110,00	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	230	55	<u>175</u> 63	<u>0,86</u> 0,74	<u>95</u> 81
20	7-2 7-I-3	То же, при массе конструкций до 3,5 т	8,00	<u>2,99</u> 0,76	<u>2,23</u> 0,79	24	6	<u>18</u> 6	<u>1,29</u> 1,02	<u>10</u> 8

901-3-250.88

(9.1)

I5

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ССЦ т.3 п.74	Стоимость ленточных фунда- ментов ФЛ-12,12-2 шт	36,00	<u>20,70</u>	=	745	-	=	=	=
22	ССЦ т.3 п.75	То же, марки ФЛ-12,8-2 шт	12,00	<u>13,70</u>	=	164	-	=	=	=
23	ССЦ т.3 п.68	То же, марки ФЛ16,12-2 шт	46,00	<u>29,90</u>	=	1375	-	=	=	=
24	ССЦ т.3 п.69	То же, марки ФЛ16,8-2 шт	16,00	<u>19,00</u>	=	317	-	=	=	=
25	ССЦ т.1, п.9-97	Стоимость ж/б блока фундамента ФФ15,8-2 из бетона В15 м3	2,00	<u>52,40</u>	=	105	-	=	=	=
26	ССЦ т.1 п.9-98	То же, блока ФФ18,8-2 м3	8,40	<u>46,70</u>	=	392	-	=	=	=
27	47-1	Арматура А-1 100кг	0,67	<u>22,90</u>	=	15	-	=	=	=

90I-3-250.88

(9.I)

I6

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	I47-I	Арматура А-3 100кг	2,39	<u>25,00</u>	=	60	-	=	=	=
29	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	14,00	<u>1,50</u>	=	21	-	=	<u>0,39</u>	<u>5</u>
30	ССЦ т.2 п.12-8	Стоимость блоков ФБС12,4,3-Т шт	14,00	<u>5,83</u>	=	82	-	=	=	=
31	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т шт	354,00	<u>1,95</u>	=	690	-	=	<u>0,53</u>	<u>188</u>
32	ССЦ т.2 п.12-6	Стоимость блоков ФБС12,4,6-Т шт	32,00	<u>12,10</u>	=	387	-	=	=	=
33	ССЦ т.2 п.12-7	Стоимость блоков ФБС12,6,6-Т шт	132,00	<u>17,50</u>	=	2310	-	=	=	=
34	ССЦ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9,6,-Т шт	190,00	<u>13,50</u>	=	2565	-	=	=	<u>11</u>

90I-3-250.88 (9.I)

I7

23631-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт	38,00	<u>2,96</u>	=	112	-	=	<u>0,82</u>	<u>31</u>
36	ССЦ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24,4,6-Г шт	38,00	<u>22,60</u>	=	859	-	=	=	=
37	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т шт	130,00	<u>3,75</u>	=	488	-	=	<u>1,04</u>	<u>139</u>
38	ССЦ т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС24,6,6-Г шт	130,00	<u>33,00</u>	=	4407	-	=	=	=
39	7-15 7-1-15	Укладка балок фунда- ментных длиной до 6 м шт	28,00	<u>6,50</u>	=	182	-	=	<u>4,51</u>	<u>126</u>
40	ССЦ т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона 820 м3 цена:6,79+0,82	2,10	<u>68,72</u>	=	144	-	=	=	=
41	ССЦ т.1 п.9-348	То же, из бетона М300 м3 цена:67,9+0,82x2	5,70	<u>69,54</u>	=	396	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	I47-8	Арматура А-3 100кг	6,82	<u>25,00</u>	=	171	-	=	=	=
43	I47-15	Проволочная арматура В-1 100кг	1,05	<u>32,10</u>	=	34	-	=	=	=
44	I47-5	Арматура АТ-4 100кг	1,19	<u>22,90</u>	=	27	-	=	=	=
45	6-171 6-15-11	Засыпка фундаментных бляок песком м3	16,80	<u>9,49</u>	=	159	-	=	<u>1,64</u>	<u>28</u>
46	7-127 т.9-1 1-8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т шт	4,00	<u>1,55</u>	=	6	-	=	<u>0,81</u>	<u>3</u>
47	ССН т.1 п.9-92	Стоимость перемычек из бетона В15 марки 5ПВ21-27 по серии 1.038.1-1 м3	0,46	<u>64,40</u>	=	30	-	=	=	=
48	I47-1	Арматура А-1 100кг	0,07	<u>22,90</u>	=	2	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	I47-8	Арматура А-3 100кг	0,15	<u>25,00</u>	<u>=</u>	4	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
50	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В15 под колонны объемом до 3 м3 м3	37,07	<u>38,90</u>	<u>=</u>	1442	-	<u>=</u>	<u>6,66</u>	<u>247</u>
51	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5 м3 м3	87,88	<u>37,20</u>	<u>=</u>	3269	-	<u>=</u>	<u>5,17</u>	<u>454</u>
52	6-7 6-I-7	То же, объемом до 10 м3 м3	131,45	<u>35,00</u>	<u>=</u>	4601	-	<u>=</u>	<u>4,10</u>	<u>539</u>
53	I24-I	Арматура класса АI т	0,70	<u>270,00</u>	<u>=</u>	189	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
54	I24-2	Арматура класса А2 т	0,97	<u>278,00</u>	<u>=</u>	270	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
55	I24-3	Арматура класса А3 т	4,16	<u>270,00</u>	<u>=</u>	1123	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
56	6-83 6-9-7	Арматура закладных деталей весом до 4кг т	0,001	<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
57	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг Т	0,13	<u>355,00</u>	<u>-</u>	46	-	<u>-</u>	<u>64,00</u>	<u>8</u>
58	I47-28	Металлизация закладных деталей Т	I,3I	I7,80	-	23	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.			29384	6I	<u>I93</u>	-	<u>I967</u>
		В том числе:						69		89
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			29384	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I30	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I9I8	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4846	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел -ч			-	-	-		445
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	873	-		-
		Плановые накопления	руб.			2738	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			36968	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		250I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I003	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	ССЦ 7.I п.9-5	Стоимость колонн по серии I.423-3.I.I марки К36-3 (8 шт.) ТКФ49-I (1 шт.) из бето- на 8I5 длиной до I2 м объемом от 0,2 до I м3 м3 цена: 80,6-0,82x2	4,44	<u>78,96</u>	=	35I	-	=	=	=
65	ССЦ т.I п.9-5	То же, из бетона 825 марки 2К0342-2, I (I2шт.): IК03,42 (2шт.), 2К3,42-2 (3 шт.) м3	I3,49	<u>80,60</u>	=	I087	-	=	=	=
66	ССЦ т.I п.9-5	То же, из бетона 830 марки 2КД3,42-2,4 м3 цена: 80,6+0,82+I,63	2,55	<u>83,05</u>	=	2I2	-	=	=	=
67	ССЦ т.I п.9-8	То же, из бетона 8I5 объемом более I до 4 м3 марки 8КФI09-I массой до 5 т м3 цена: 73,5-0,82x2	II,40	<u>7I,86</u>	=	8I9	-	=	=	=

90I-3-250.88

(9.I)

23

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	ССЦ т. I п.9-9	То же, из бетона массой свыше 5 т м3	825	61,65	<u>71,10</u>	=	4383	-	=	=
69	I47-I	Арматура А-I 100кг		7,73	<u>22,90</u>	=	177	-	=	=
70	I47-8	Арматура А-3 100кг		73,29	<u>25,00</u>	=	1832	-	=	=
71	I47-24	Закладные детали 100кг		10,16	<u>41,30</u>	=	420	-	=	=
72	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг		10,16	<u>17,80</u>	=	181	-	=	=
73	I47-24	Закладные детали дополнительные 100кг		31,00	<u>41,30</u>	=	1280	-	=	=
74	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг		31,00	<u>17,80</u>	=	552	-	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	7-I43 7-10-3	Установка стропильных балок (пролетом до 12 м) массой до 10 т шт	14,00	<u>13,80</u> 4,95	<u>8,58</u> 3,16	193	69	<u>120</u> 44	<u>7,56</u> 4,08	<u>106</u> 57
76	7-I47 7-10-5	То же, пролетом до 18м шт	9,00	<u>21,80</u> 7,78	<u>13,60</u> 5,03	196	70	<u>122</u> 45	<u>12,10</u> 6,49	<u>109</u> 58
77	ССЦ т. I п. 8-40	Стоимость балок покры- тия ИБР-12+3А4Т (9шт.) из бетона 830 длиной до 12 м по серии I.462.I-3/80 м3	20,46	<u>78,80</u> -	<u>-</u>	1612	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	ССЦ т. I п. 8-40	То же, из бетона марки ИБР-12-5А4Т м3 цена: 78,8+63,2	5,58	<u>82,06</u> -	<u>-</u>	458	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	ССЦ т. I п. 8-43	То же, марки ИБР-18- 3А4Т (9шт.) из бетона 845 длиной до 18 м м3 цена: 81,8+1,63x2+2,45x4	31,14	<u>94,86</u> -	<u>-</u>	2954	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

90I-3-250.88

(9.I)

25

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	I47-I	Арматура А-I 100кг	1,30	<u>22,90</u>	=	30	-	=	=	=
81	I47-8	Арматура А-3 100кг	24,53	<u>25,00</u>	=	613	-	=	=	=
82	I47-4	Арматура А-4 100кг	45,4I	<u>22,90</u>	=	1040	-	=	=	=
83	I47-I6	Проволочная арматура Вр-I 100кг	7,64	<u>42,30</u>	=	323	-	=	=	=
84	I47-24	Закладные детали 100кг	3,26	<u>41,30</u>	=	135	-	=	=	=
85	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	3,26	<u>17,80</u>	=	58	-	=	=	=
86	I47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	6,90	<u>41,30</u>	=	285	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
87	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	6,90	<u>17,80</u>	=	123	-	=	=	=
88	7-109 7-8-I- I,8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м шт	23,00	<u>18,40</u>	=	423	-	=	<u>10,70</u>	<u>246,</u>
89	ССЦ т. I п. 9-285	Стоимость ригелей длиной до 4 м из бетона 825 объемом до 1 м3 по серии I.020-I/83,3-I марки РДП4-27-45 (4шт.) и РОП4-27-40 (1 шт.) м3	1,78	<u>68,50</u>	=	122	-	=	=	=
90	ССЦ т. I п. 9-288	То же, длиной от 4 до 6м объемом более 1 до 1,5м3 марки РДП4,57-40АТ5 (5шт.) из бетона 325 м3	5,20	<u>69,40</u>	=	361	-	=	=	=
91	ССЦ т. I п. 9-287	То же, из бетона 830 объемом до 1м3 марки РОП4,57-40(3шт.), РОП4-57-30(3шт.), РДП4,57-45 (1шт.) м3 цена: 70,4+82+1,63	5,75	<u>72,85</u>	=	419	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	ССЦ т. I п. 9-288	То же, из бетона 830 объемом более I до I,5 м3 марки РДП4,57-70 АТ5 (4шт.) и РДП4,57-60АТ5 (2шт.) м3 цена: 69,4+0,82+I,63	6,24	<u>71,85</u>	=	448	-	=	=	=
93	I47-I	Арматура А-I 100кг	2,26	<u>22,90</u>	=	52	-	=	=	=
94	I47-3	Арматура А-3В 100кг	12,50	<u>25,00</u>	=	312	-	=	=	=
95	I47-I6	Проволочная арматура Вр-I 100кг	2,42	<u>32,10</u>	=	78	-	=	=	=
96	I47-6	Арматура АТ-5 100кг	4,65	<u>23,90</u>	=	III	-	=	=	=
97	I47-24	Закладные детали 100кг	5,62	<u>41,30</u>	=	232	-	=	=	=
98	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	5,62	<u>17,80</u>	=	100	-	=	=	=
99	I47-24	Закладные детали допол- нительные 100кг	0,56	<u>41,30</u>	=	23	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	147-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	0,56	<u>17,80</u>	=	10	-	=	=	=
101	7-285 7-17-I	Установка стальных накладок т	0,26	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	94	24	<u>2</u> 1	<u>141,00</u> 3,10	<u>37</u> 1
102	147-29	Металлизация соедини- тельных элементов 100кг	2,62	<u>17,80</u>	=	47	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			23119	163	<u>244</u> 90	-	<u>1006</u> 116
		В том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.			23119	-	-		-
		Материалы	руб.			76	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	253	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			8014	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3815	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		349
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	687	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			2153	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			29087	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1471
		Сметная заработная плата	руб.			-	940	-		-
		Всего по разделу 3	руб.			29087	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1471
		Сметная заработная плата	руб.			-	940	-		-
		Раздел 4. Стены								
I03	7-247 7-14-1	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м2	181,00	<u>16.63</u>	=	3010	-	=	<u>6.60</u>	<u>1195</u>
		шт								
I04	7-249 7-14-2	То же, площадью более 10 м2	55,00	<u>19.73</u>	=	1085	-	=	<u>8.06</u>	<u>443</u>
		шт								
I05	7-261 7-14-2	То же, простеночных панелей площадью до 5м2	50,00	<u>11.30</u>	<u>4.03</u>	565	166	<u>202</u>	<u>5.38</u>	<u>269</u>
		шт		3,33	1,44			72	1,86	93
I06	7-263 7-14-9	То же, площадью более 5 м2	5,00	<u>14.80</u>	<u>5.57</u>	74	21	<u>28</u>	<u>6.87</u>	<u>34</u>
		шт		4,25	2,01			10	2,59	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I07	ССЦ т. I п. 8-343	Стоимость стеновых панелей с объемным весом 900 кг/м ³ длиной от 3 до 12 м с расходом стали до 7 кг/м ² из легкого бетона с приведенной толщиной 20 см по серии I.030.I-I-I.I м ² цена: I2,2+I0x0,09	I60I,25	<u>I3,10</u>	=	20976	-	=	=	=
I08	ССЦ т. I п. 8-347	То же, толщ. 25 см м ² цена: I4,9+I2,2x0,09	374,40	<u>I6,00</u>	=	5990	-	=	=	=
I09	ССЦ т. I п. 8-323	То же, простеночных панелей длиной до 3 м толщ. 20 см м ² цена: II,8+I0x0,09	59,40	<u>I2,70</u>	=	754	-	=	=	=
I10	ССЦ т. I п. 8-327	То же, простеночных панелей длиной до 3 м толщ. 25 см м ² цена: I4,4+I2,2x0,09	70,56	<u>I5,50</u>	=	I094	-	=	=	=
I11	I47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	I,7I	<u>4I,30</u>	=	7I	-	=	=	=

90I-3-250.88 (9.I)

3I

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II2	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	1,71	<u>17,80</u>	=	30	-	=	=	=
II3	7-29I 7-17-7	Соединительные элементы т	0,07	<u>342,00</u> 21,30	=	24	I	=	<u>34,00</u>	<u>2</u>
II4	I47-29	Металлизация соеди- нительных элементов 100кг	0,67	<u>17,80</u>	=	12	-	=	=	=
II5	7-265 7-14-10	Установка угловых блоков шт	20,00	<u>6,58</u>	=	132	-	=	<u>2,13</u>	<u>43</u>
II6	ССЦ т.1 п.8-398	Стоимость угловых блоков из легкого бетона В3.5 объемной массой 900 кг/м3 по серии I.030.1-1.1-1 м3	4,28	<u>51,10</u>	=	219	-	=	=	=
II7	I47-1	Арматура А-1 100кг	0,12	<u>22,90</u>	=	3	-	=	=	=
II8	I47-8	Арматура А-3 100кг	0,03	<u>25,00</u>	=	1	-	=	=	=

90I-3-250.88

(9.I)

32

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	I47-16	Проволочная арматура Вр-I 100кг	0,51	<u>32,10</u>	=	16	-	=	=	=
120	7-665 7-47-10- 16	Установка карнизных плит массой более 0,5 т шт	8,00	<u>2,58</u>	=	21	-	=	<u>1,55</u>	<u>12</u>
121	ССЦ т. I п. II-237	Стоимость карнизных плит ПК60,7-Д из легкого бето- на В12,5 длиной до 12 м объемной массой 700 кг/м3 м3 цена: 77,6+0,82	6,56	<u>78,42</u>	=	514	-	=	=	=
122	I47-8	Арматура А-3 100кг	2,52	<u>25,00</u>	=	63	-	=	=	=
123	I47-16	Проволочная арматура Вр-I 100кг	1,11	<u>32,10</u>	=	36	-	=	=	=
124	I47-24	Закладные детали 100кг	1,82	<u>41,30</u>	=	75	-	=	=	=
125	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	1,82	<u>17,80</u>	=	32	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I26	7-290 7-17-6	Элементы крепления т	0,45	<u>358,00</u> 42,50	<u>3,30</u> 0,99	16I	19	<u>I</u> -	<u>66,60</u> 1,28	<u>30</u> I
I27	147-29	Металлизация элементов крепления 100кг	4,55	<u>17,80</u> -	<u>=</u> -	8I	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
I28	7-708 7-51-7	Устройство герметизации коробок окон вулканизирую- щейся тиokolовой масти- кой 100м	6,40	<u>65,00</u> 8,88	<u>14,70</u> 4,4I	416	57	<u>94</u> 28	<u>15,00</u> 5,69	<u>96</u> 36
I29	7-445 7-38- 10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	74,00	<u>0,29</u> -	<u>=</u> -	2I	-	<u>=</u> -	<u>0,13</u> -	<u>10</u> -
I30	7-127 7-9-1- 1,8	То же, 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> -
I31	ССЦ т. I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона B15 длиной до 3м объемом до 0,5 м3 м3	1,5I	<u>64,40</u> -	<u>=</u> -	97	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
I32	ССЦ т. I п.9-93	То же, длиной от 3 до 12м м3	0,77	<u>65,70</u> -	<u>=</u> -	5I	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -

90I-3-250.88 (9.I) 34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I33	I47-8	Арматура А-3 100кг	0,76	<u>25,00</u>	=	19	-	=	=	=
I34	I47-16	Проволочная арматура Вр-I 100кг	0,41	<u>32,10</u>	=	13	-	=	=	=
I35	7-593 7-44-8- 1,8	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>
I36	Доп. I К т. I СС I п. 21-349	Стоимость диафрагм жесткости по серии I.020-1/83, 4-I марки Д26,42 шт	3,00	<u>176,00</u>	=	528	-	=	=	=
I37	То же п. 21-351	То же, марки Д30,42 шт	3,00	<u>201,00</u>	=	603	-	=	=	=
I38	То же п. 21-342	То же, марки Д26,42 шт	3,00	<u>190,00</u>	=	570	-	=	=	=
I39	То же п. 21-344	То же, марки Д30,42 шт	3,00	<u>223,00</u>	=	669	-	=	=	=
I40	То же п. 21-365	То же, марки ДИ26,42 шт	2,00	<u>181,00</u>	=	362	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I41	ССЧ т. I п. II-139	То же, марки 2ДП30,42 м3	3,46	<u>70,30</u>	=	243	-	=	=	=
I42	I47-8	Арматура А-3 100кг	5,00	<u>25,00</u>	=	125	-	=	=	=
I43	I47-16	Проволочная арматура Вр-I 100кг	0,30	<u>32,10</u>	=	10	-	=	=	=
I44	I47-24	Закладные детали 100кг	1,33	<u>41,30</u>	=	55	-	=	=	=
I45	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	1,33	<u>17,80</u>	=	24	-	=	=	=
I46	I47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	2,26	<u>41,30</u>	=	93	-	=	=	=
I47	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	2,26	<u>17,80</u>	=	40	-	=	=	=
I48	7-29I 7-17-I	Соединительные элементы т	0,21	<u>342,00</u> 21,30	=	72	4	=	<u>34,00</u>	<u>7</u>

90I-3-250.88

(9.I)

36

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	I47-29	Металлизация соединительных элементов 100кг	2,06	<u>17,80</u>	=	37	-	=	=	=
150	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4 м м3	44,36	<u>34,20</u>	=	1517	-	=	<u>4,05</u>	<u>180</u>
151	8-3I 8-5-I	То же при высоте этажа более 4 м м3	84,23	<u>33,90</u>	=	2855	-	=	<u>3,93</u>	<u>33I</u>
152	8-37 8-5-4	То же внутренние при высоте этажа более 4 м м3	103,82	<u>34,00</u>	=	3530	-	=	<u>3,78</u>	<u>392</u>
153	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов цементная с жидким стеклом 100м2	0,59	<u>86,50</u>	=	5I	-	=	<u>38,10</u>	<u>23</u>
154	8-189 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки 100м2	2,4I	<u>4I,20</u>	=	102	-	=	<u>45,80</u>	<u>110</u>

90I-3-250.88

(9.I)

37

22531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I55	8-57 8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича 100м2	5,28	<u>13,10</u>	<u>-</u>	69	-	<u>-</u>	<u>21,00</u>	<u>III</u>
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			4784I	268	<u>325</u> 110	-	<u>3498</u> 143
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4784I	-	-		-
		Материалы	руб.			7I6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	378	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			836	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7890	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		723
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1420	-		-
		Плановые накопления	руб.			4458	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			60I89	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4364

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	1798	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.			60189	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	4364
		Сметная заработная плата	руб.			-	1798	-	-	-
Раздел 5. Перегородки										
156	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100м2	1,85	<u>496,00</u>	<u>=</u>	920	-	<u>=</u>	<u>137,00</u>	<u>254</u>
157	8-169 8-17-3	То же, из легкобетонных плит 100м2	4,70	<u>515,00</u>	<u>=</u>	2420	-	<u>=</u>	<u>100,00</u>	<u>470</u>
158	7-29I 7-17-I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,62	<u>342,00</u>	<u>=</u>	212	13	<u>=</u>	<u>34,00</u>	<u>21</u>
				21,30	-			-	-	-
159	147-29	Металлизация соединительных элементов 100кг	6,20	<u>17,80</u>	<u>=</u>	110	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			3662	13	<u>—</u>		<u>745</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3662	-	-		-
		Материалы	руб.			199	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	13	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			110	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			604	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	108	-		-
		Плановые накопления	руб.			342	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4608	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		801
		Сметная заработная плата	руб.			-	121	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			4608	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		801
		Сметная заработная плата	руб.			-	121	-		-

90I-3-250.88

(9.I)

40

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 6. Покрытие и перекрытие										
I60	7-177 7-II-1	Укладка плит покрытий площадью до 10 м2 шт	103,00	<u>5.70</u>	=	587	-	=	<u>2.04</u>	<u>210</u>
I61	7-183 7-II-3	То же, площадью до 20 м2 шт	112,00	<u>8.02</u>	=	898	-	=	<u>2.85</u>	<u>319</u>
I62	7-199 7-II-1	То же, площадью до 1 м2 шт	1,00	<u>0.52</u>	=	1	-	=	<u>0.45</u>	=
I63	7-204 7-II-4	То же, площадью до 2 м2 шт	21,00	<u>1.02</u>	=	21	-	=	<u>0.59</u>	<u>12</u>
I64	ССЦ т. I п. 8-415	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бе- тона толщ. 12 см с расче- тной нагрузкой на полку 560-645 кгс/м2 м2	1548,00	<u>9.17</u>	=	14195	-	=	=	=
I65	ССЦ т. I п. 8-431	То же, с отверстиями м2	324,00	<u>9.55</u>	=	3094	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I66	ССЦ т. I п.8-479	То же, плит многопустотных из тяжелого бетона с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м ² с приведенной толщ. до 140 м м ²	602,76	<u>9.63</u>	=	5805	-	=	=	=
I67	I47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	1,88	<u>41.30</u>	=	78	-	=	=	=
I68	I47-29	Металлизация закладных и дополнительных 100кг	1,88	<u>17.80</u>	=	34	-	=	=	=
I69	ССЦ т. I п.9-22I	Стоимость плит покрытий плоских прямоугольных массой до 5 т длиной до 3 м из бетона М200 м ³	0,06	<u>51.60</u>	=	3	-	=	=	=
I70	ССЦ т. I п.9-222	То же, бетона М300 м ³	19,14	<u>53.30</u>	=	1020	-	=	=	=
I71	ССЦ т. I п.9-328	Стоимость утеплителя из пенобетона с объемным весом 500 кг/м ³ для плит ПТ2 по серии 3.006.1-2,82 вып.2 м ³	1,50	<u>25.70</u>	=	39	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I72	I47-I	Арматура А-I 100кг	0,73	<u>22,90</u>	=	I7	-	=	=	=
I73	I47-8	Арматура А-3 100кг	7,7I	<u>25,00</u>	=	I93	-	=	=	=
I74	I47-I6	Проволочная арматура Вр-I 100кг	I,0I	<u>32,10</u>	=	33	=	=	=	=
I75	I47-24	Закладные детали 100кг	0,46	<u>41,30</u>	=	I9	=	=	=	=
I76	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,46	<u>I7,80</u>	=	8	-	=	=	=
I77	I47-24 I47-29	Дополнительные закладные детали с металлизацией 100кг	I,34	<u>59,10</u>	=	79	-	=	=	=
		цена: 4I,3+I7,8								
I78	6-I79 6-I6-7	Устройство железобетон- ных перекрытий из бе- тона 815 площадью до 5 м2 и приведенной толщине до 100 мм м3	2,00	<u>58,60</u>	=	117	-	=	<u>15,30</u>	<u>31</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I79	6-182 6-16-10	То же, площадью более 5 м2 м3	1,90	<u>53,80</u>	=	102	-	=	<u>10,80</u>	<u>21</u>
I80	I24-10	Арматура класса А1 Т	0,16	<u>338,00</u>	=	54	-	=	=	=
I81	I24-12	Арматура класса А3 Т	0,01	<u>325,00</u>	=	3	-	=	=	=
I82	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг Т	0,01	<u>355,00</u>	=	=	=	=	<u>64,00</u>	=
I83	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг Т	2,41	<u>329,00</u>	=	793	-	=	<u>21,10</u>	<u>51</u>
I84	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	24,10	<u>17,80</u>	=	499	-	=	=	=
I85	I47-24 I47-29	Соединительные элементы с металлизацией 100кг цена: 4I.3+I7,8	2,91	<u>59,10</u>	=	172	-	=	=	=
I86	34-304 34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов 10м2	0,88	<u>221,00</u>	=	193	-	=	<u>56,70</u>	<u>50</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	7-209 7-13-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	10,00	<u>2.43</u> 1,01	<u>1.03</u> 0,38	24	10	<u>11</u> 4	<u>1.64</u> 0,49	<u>16</u> 5
188	ССИ т.1 п.8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом более 0,1 м3 м3	1,14	<u>75.90</u> =	=	87	-	=	=	=
189	147-1	Арматура А-1 100кг	0,46	<u>22.90</u> =	=	11	-	=	=	=
190	147-15	Проволочная арматура В-1 100кг	0,31	<u>32.10</u> =	=	10	-	=	=	=
191	147-24	Закладные детали 100кг	0,60	<u>41.30</u> =	=	25	-	=	=	=
192	147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,60	<u>17.80</u> =	=	11	-	=	=	=
193	12-293 12-9-8 12-295 12-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции за один раз по комплексным плитам покрытия 100м2 цена: 26,5-9,18	18,24	<u>17.32</u> =	=	316	-	=	<u>17.60</u>	<u>321</u>

90I-3-250.88

(9.I)

45

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
194	12-286 12-9-3	Утепление покрытия плит- ным фибролитом 100м2	18,24	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	316	283	<u>33</u> 10	<u>28,50</u> 0,68	<u>520</u> 12
195	III-324	Стоимость плитного фиб- ролита толщ. 90 мм м3	151,70	<u>28,20</u>	=	4278	-	=	=	=
196	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм на утеплителе ком- плексных плит 100м2	16,18	<u>51,60</u>	=	835	-	=	<u>14,30</u>	<u>231</u>
197	6-257 6-30-3	Уплотнение в стыках между плитами гермитовым шнуром м	594,00	<u>3,58</u> 0,14	<u>0,01</u> -	2127	83	<u>6</u> -	<u>0,23</u> -	<u>137</u> -
198	12-293 12-9-8 12-295 12-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики за один раз между плитами в стыках и в при- мыканиях 100м2	1,67	<u>17,32</u>	=	29	-	=	<u>17,60</u>	<u>29</u>

цена: 26,5-9,18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита между плитами в стыках и в примыкании к парапету 100м2	1,67	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	29	26	<u>3</u> I	<u>28,50</u> 0,68	<u>48</u> I
200	III-324	Стоимость плитного фибролита м3	16,06	<u>28,20</u> --	--	453	-	--	--	--
201	7-668 7-47-II- I,8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т шт	8,00	<u>1,40</u> --	--	11	-	--	<u>1,01</u> --	<u>8</u> --
202	ССЦ т. I п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М200 объемом до 0,2 м3 м3	0,10	<u>67,20</u> --	--	7	-	--	--	--
203	I47-8	Арматура А-3 100кг	0,12	<u>25,00</u> --	--	3	-	--	--	--
204	I47-24	Закладные детали 100кг	0,28	<u>41,30</u> --	--	12	-	--	--	--
205	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,28	<u>17,80</u> --	--	5	-	--	--	--

90I-3-250.88

(9. I)

47

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
206	7-IC6 7-7-10	Укладка обвязочных балок шт	6,00	<u>6,17</u>	=	37	-	=	<u>4,83</u>	<u>29</u>
207	ССИ Т. I п. 9-355	Стоимость сборных ж/б обвязочных балок из бе- тона М300 длиной от 3 до 6 м массой до 5 т м3 цена: 64,7+0,82x2	5,22	<u>66,34</u>	=	346	-	=	=	=
208	I47-I	Арматура А-I 100кг	2,04	<u>22,90</u>	=	47	-	=	=	=
209	I47-8	Арматура А-3 100кг	3,36	<u>25,00</u>	=	84	-	=	=	=
210	I47-24	Закладные детали 100кг	0,71	<u>41,30</u>	=	29	-	=	=	=
211	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,71	<u>17,80</u>	=	13	-	=	=	=
212	6-I70 6-53-3	Укладка бетона В15 между плитами покрытия м3	12,75	<u>53,30</u>	=	680	-	=	<u>13,50</u>	<u>172</u>

90I-3-250.88

(9.1)

48

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
213	7-127 7-9-I- -I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т шт	3,00	<u>1,55</u>	=	5	-	=	<u>0,81</u>	<u>2</u>
214	ССЦ т.1 п.9-93	Стоимость перемычек брусковых из бетона В15 длиной от 3 до 12м по серии 1.033.1-1.1 марки 4ДБ60-8-П м3	0,62	<u>65,70</u>	=	41	-	=	=	=
215	147-I	Арматура А-I 100кг	0,02	<u>22,90</u>	=	1	-	=	=	=
216	147-8	Арматура А-3 100кг	0,82	<u>25,00</u>	=	21	-	=	=	=
217	147-16	Проволочная арматура Вр-I 100кг	0,06	<u>32,10</u>	=	2	-	=	=	=
218	6-99 6-11-10	Устройство бетонной стенки по стено емкости РЕ-3 из бетона В15 м3	2,35	<u>47,70</u>	=	112	-	=	<u>7,90</u>	<u>23</u>
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.			37994	402	<u>53</u> 15		<u>2230</u> 18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			37994	-	-		-
		Материалы	руб.			2041	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	417	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1392	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6270	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		574
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1124	-		-
		Плановые накопления	руб.			3538	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			47802	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		2822
		Сметная заработная плата	руб.			-	1541	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			47802	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		2822
		Сметная заработная плата	руб.			-	1541	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 7. Кровля										
219	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз I00м2 цена: 46,5-9,18	3,83	<u>17,32</u>	=	66	-	=	<u>17,60</u>	<u>67</u>
220	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.0,1 м м3	36,00	<u>35,20</u>	=	1267	-	=	<u>2,54</u>	<u>91</u>
221	I2-299 I2-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек, толщиной 15 мм М50 I00м2 цена: 51,6-(23,3-21,9)х1,58	3,83	<u>49,39</u>	=	189	-	=	<u>14,30</u>	<u>55</u>
222	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой I00м2	3,83	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,09</u> 0,06	30	9	= -	<u>4,72</u> 0,08	<u>18</u> -
223	I2-38 I2-1-1-1	Устройство кровель рулонных трехслойных на битумной мас- тике с защитным слоем из гравия на битумной мастике, из рубероида РМ-350 над комплексными плитами по- крытия I00м2	18,90	<u>252,00</u> 44,50	<u>11,10</u> 3,34	4762	841	<u>210</u> 63	<u>76,30</u> 4,31	<u>1442</u> 81

90I-3-250.88

(9, I)

5I

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224	12-176 12-2-6-2	То же, четырехслойных 100м2	4,19	<u>338,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	1416	230	<u>66</u> 20	<u>95,20</u> 6,05	<u>399</u> 25
225	12-277 12-8-1	Устройство обрамлений на фасадах 100м2	32,33	<u>9,45</u> 2,30	<u>0,01</u> -	305	74	<u>-</u> -	<u>4,14</u> -	<u>134</u> -
226	12-280 12-8-5	Устройство мелких покры- тий 100м2	8,08	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	1552	370	<u>3</u> 1	<u>83,00</u> 0,15	<u>671</u> 1
227	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщи- ной 15 мм в заделке стыков комплексных плит покры- тий и в примыкании к пара- петам 100м2	1,67	<u>51,60</u> -	<u>-</u> -	86	-	<u>-</u> -	<u>14,30</u> -	<u>24</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.			9673	1524	<u>279</u> 84		<u>2901</u> 107
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			9673	-	-		-
		материалы	руб.			6260	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	1608	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			1596	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		146
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	288	-		-
		Плановые накопления	руб.			902	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			12171	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3154
		Сметная заработная плата	руб.			-	1896	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			12171	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3154
		Сметная заработная плата	руб.			-	1896	-		-
		Раздел 8. Окна								
228	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах, площадь проемов до 5 м ²	45,50	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	136	34	<u>16</u> 5	<u>1,38</u> 0,14	<u>63</u> 6
229	10-85 10-14-2	То же, площадь проемов до 10 м ²	226,80	<u>1,96</u> 0,52	<u>0,28</u> 0,08	445	118	<u>63</u> 18	<u>0,96</u> 0,10	<u>218</u> 23

90I-3-250.88

(9.I)

53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
230	I22-46	Блоки оконные двухствор- ные с фрамугами, марка ОЕ2I-18В (2шт.) с мас- ляной окраской за два раза М2 цена: I7+2,33x0,37	45,50	<u>I7,86</u>	=	8I3	-	=	=	=
23I	I22-I54	Блоки оконные трехст- ворные, марка ПВДI8- -30, I (42 шт.) с масля- ной окраской за 2 раза М2 цена: II,8+I,6x0,37	226,80	<u>I2,39</u>	=	28I0	-	=	=	=
232	IO-88 IO-I5-2	Установка приборов оконных шт	7I,00	<u>0,24</u> 0,24	= -	I7	I7	= -	<u>0,46</u> -	<u>33</u> -
233	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных двухстворных комп.	29,00	<u>2,58</u>	=	75	-	=	=	=
234	III-439	То же, трехстворных комп.	42,00	<u>3,87</u>	=	I63	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
235	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм 100м2	2,72	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	659	69	<u>4</u> I	<u>46,90</u> 0,58	<u>128</u> 2
236	I22-322	Стоимость наличников м	336,42	<u>0,20</u> =	=	67	-	=	=	=
237	I0-I04 I0-I9-3	Установка деревянных подоконных досок м2	I09,62	<u>0,62</u> =	=	68	-	=	<u>0,4I</u> =	<u>45</u> =
238	I22-358	Стоимость деревянных подоконных досок с мавляной окраской за 2 раза м цена: I, I7+0,43x0,37	55,9I	<u>I,33</u> =	=	74	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.			5327	238	<u>83</u> 24		<u>487</u> 3I
		В том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.			5327	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
240	10-107 10-20-3	То же, в перегородках, площадь проема до 3 м2 м2	75,73	<u>2,18</u>	<u>=</u>	165	-	<u>=</u>	<u>1,16</u>	<u>88</u>
241	10-108 10-20-4	То же, площадь проема более 3 м2 м2	7,56	<u>1,76</u>	<u>=</u>	13	-	<u>=</u>	<u>1,01</u>	<u>8</u>
242	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей, площадь проема до 3 м2 м2	75,73	<u>1,34</u> 0,20	<u>=</u> -	101	15	<u>=</u> -	<u>0,36</u> -	<u>27</u> -
243	10-141 10-26-1	То же, площадь проема более 3 м2 м2	26,50	<u>0,95</u> 0,14	<u>=</u> -	25	4	<u>=</u> -	<u>0,25</u> -	<u>7</u> -
244	10-112 10-22-1	Установка блоков бал- конных, площадь прое- ма до 3 м2 м2	1,68	<u>2,86</u> 0,83	<u>0,29</u> 0,09	5	1	<u>=</u> -	<u>1,45</u> 0,12	<u>2</u> -
245	122-266	Блоки дверные трудно- возгораемые, марка ПДУ-4 (1шт.) с масляной окраской за 2 раза м2 цена: 28,6+2,45x0,37	4,56	<u>29,51</u>	<u>=</u>	135	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
246	I22-266	То же, марки ПДУ-3 (3 шт.) м2 цена: 28,6+2,45x0,37	10,80	<u>29.51</u>	=	319	-	=	=	=
247	I22-225	То же, двупольные под остекление, марка ДН24-153 (2 шт.) с масляной окрас- кой за два раза м2 цена: 8,921.53.0,37	7,16	<u>9.47</u>	=	68	-	=	=	=
248	I22-223	То же, двупольные с глу- хими полотнами, марка (1шт.), ДВ121-13 (4шт.) с масляной окраской м2 цена: 13,8+1,9x0,37	14,82	<u>14.50</u>	=	215	-	=	=	=
249	I22-219	То же, однопольные марка АВ21-10 (24шт.) с масляной окраской м2 цена: 13,5+2,01x0,37	50,16	<u>14.24</u>	=	714	-	=	=	=
250	I22-217	То же, марка ДГ21-7 (6 шт.) с масляной окраской м2 цена: 15+2,58x0,37	8,82	<u>15.95</u>	=	141	-	=	=	=

90I-3-250.88

(9.I)

58

23.531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
251	I22-264	Блоки дверные трудно-возгораемые, марка ПД-6 (3шт.) с масляной окраской м2 цена: 28,3+2,62x0,37	5,9I	<u>29,27</u>	=	I73	-	=	=	=
252	I22-204	Блоки дверные балконные со спаренными полотнами однопольные марка БО22-7,5 (1шт.) с масляной окраской м2 цена: 2I+3,63x0,37	I,68	<u>22,34</u>	=	38	-	=	=	=
253	III-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных комп.	5,00	<u>8,94</u>	=	45	-	=	=	=
254	III-448	То же, однопольных комп.	38,00	<u>2,97</u>	=	II3	-	=	=	=
255	III-449	То же, входных в помещение двухпольных комп.	I,00	<u>3,23</u>	=	3	-	=	=	=

90I-3-250.88 (9.I)

59

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
256	III-44I	Скобяные изделия для балконных дверей комп.	1,00	<u>2,31</u>	=	2	-	=	=	=
257	I5-725 I5-20I-5	Остекление спаренных переделов балконных дверных полотен окон- ным стеклом 3 мм 100м2	0,02	<u>160,00</u>	<u>1,00</u>	3	-	=	<u>33,60</u>	<u>1</u>
				18,20	0,30			-	0,39	-
258	III-405	Закриватели дверей шт	4,00	<u>18,50</u>	=	74	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.			2378	20	=		<u>149</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.			2378	-	-		-
		Материалы	руб.			112	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1728	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			392	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6I	-		-
		Плановые накопления	руб.			222	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			2992	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		182
		Сметная заработная плата	руб.			-	8I	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			2992	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		182
		Сметная заработная плата	руб.			-	8I	-		-
		Раздел 10. Ворота								
259	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот открывания Т цена: 103,22,4х0,1	0,78	<u>105,24</u>	<u>==</u>	82	-	<u>==</u>	<u>35,10</u>	<u>27</u>
260	12I-1969	Стоимость каркаса ворот Т	0,27	<u>287,00</u>	<u>==</u>	77	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

90I-3-250.88 (9.1)

6I

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
261	I2I-197I	Стоимость панели ворот т	0,49	<u>316,00</u>	=	155	-	=	=	=
262	III-344	Поковки простые строи- тельные оцинкованные кг	46,54	<u>0,47</u>	=	22	-	=	=	=
263	III-363	Резина листовая рулон- ная без тканевой про- кладки кг	8I,00	<u>I,62</u>	=	13I	-	=	=	=
264	III-69	Ткань прокладочная т	0,03	<u>682,00</u>	=	20	-	=	=	=
265	I5-624 I5-I65-2	Окраска эмалевыми соста- вами полотен ворот с двух сторон 100м2	0,35	<u>53,40</u>	=	19	-	=	<u>80,00</u>	<u>28</u>
		Итого прямые затраты по разделу 10	руб.			506	-	=		<u>55</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			192	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			173	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			32	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			18	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			242	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Стоимость металлоонтаж- ных работ	руб.			314	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			232	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			27	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			27	-	-		-
		Всего, стоимость metallo- монтажных работ	руб.			368	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
269	III-344	Поковки простые строительные оцинкованные кг	24,94	<u>0,47</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
270	I5-624 I5-165-2	Окраска эмалевыми составами ворот с двух сторон 100 м2	0,12	<u>53,40</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>80,00</u>	<u>9</u>
		Итого прямые затраты по разделу II	руб			474	18	<u>6</u>		<u>39</u>
								2		2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			376	-	-		-
		Материалы	руб			20	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	20	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			326	-	-		-
		Накладные расходы	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	10	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			35	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			473	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			98	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			98	-	-		-
		Накладные расходы	руб			78	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			114	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по разделу II	руб			587	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата	руб			-	32	-		-

90I-3-250.88

(9.I)

67

23537-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
277.	III-405	Закрыватели дверей шт	2,00	<u>18,50</u>	<u>-</u>	37	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб			331	15	<u>4</u> I	-	<u>26</u> I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			276	-	-		-
		Материалы	руб			15	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	16	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			242	-	-		-
		Накладные расходы	руб			46	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			26	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			348	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		31
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб			55	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			55	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		49
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	96	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		49
		Сметная заработная плата	руб			-	96	-		-
		Итого по разделу 12	руб			413	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата	руб			-	120	-		-
		Раздел 13. Поли								
		Тип I. Керамическая плитка								
278	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,96	<u>43.30</u>	<u>-</u>	42	-	<u>-</u>	<u>7.19</u>	<u>7</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
279	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм м3	9,62	<u>29,30</u>	<u>---</u>	282	-	<u>---</u>	<u>2,90</u>	<u>28</u>
280	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических 100 м2	0,96	<u>417,00</u>	<u>---</u>	401	-	<u>---</u>	<u>108,00</u>	<u>104</u>
281	II-2 II-I-I	Тип 2. Цементное покрытие Уплотнение грунта щебнем 100 м2	4,52	<u>43,30</u>	<u>---</u>	196	-	<u>---</u>	<u>7,19</u>	<u>34</u>
282	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм м3	45,17	<u>29,30</u>	<u>---</u>	1323	-	<u>---</u>	<u>2,90</u>	<u>131</u>
283	II-69 II-I-I	Устройство покрытий цемент- ных М200 толщ. 20 мм 100 м2	4,52	<u>84,70</u>	<u>---</u>	383	-	<u>---</u>	<u>28,50</u>	<u>129</u>
284	II-2 II-I-I	Тип 3. Кислотоупорная плитка Уплотнение грунта щебнем 100 м2	1,78	<u>43,30</u>	<u>---</u>	77	-	<u>---</u>	<u>7,19</u>	<u>13</u>

90I-3-250.88

(9.I)

70

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
285	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм м3	17,83	<u>29,30</u>	<u>-</u>	522	-	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>52</u>
286	II-57 II-8-3	Устройство стяжек бетонных М150 толщ. 20 мм 100 м2 Тип 4. Линолеум	1,78	<u>81,50</u>	<u>-</u>	145	-	<u>-</u>	<u>29,40</u>	<u>52</u>
287	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,71	<u>43,30</u>	<u>-</u>	31	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>5</u>
288	II-II II-I-I	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. 100 мм м3	7,06	<u>29,30</u>	<u>-</u>	207	-	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>20</u>
289	II-57I II-8-3	Стяжка из легкого бетона В3,5 толщ. 20 мм 100 м2	0,71	<u>82,60</u>	<u>-</u>	58	-	<u>-</u>	<u>29,40</u>	<u>21</u>
290	II-205 II-28-I	Устройство покрытий из ли- нолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове 100 м2	0,71	<u>519,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	366	31	<u>-</u>	<u>75,50</u> 0,28	<u>53</u> -

901-3-250.88 (9.1)

71

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тип 5. Керамическая плитка								
291	II-2 II-1-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	2,14	<u>43,30</u>	==	93	-	==	<u>7,19</u>	<u>15</u>
292	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных М150 толщ. 60 мм 100 м2 Цена: 81,5+15,4x8	2,14	<u>204,70</u>	==	437	-	==	<u>29,40</u>	<u>63</u>
293	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битум- ной мастике м2 цена: 1,83+0,69-(0,84+0,3)x0,1	213,70	<u>2,41</u>	==	515	-	==	<u>1,40</u>	<u>299</u>
294	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм м3	21,37	<u>29,30</u>	==	626	-	==	<u>2,90</u>	<u>62</u>
295	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических 100 м2	2,14	<u>417,00</u>	==	891	-	==	<u>108,00</u>	<u>231</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тип 6. Керамическая плитка								
296	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,06	<u>43,30</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>7,19</u>	<u>—</u>
297	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм м3	0,56	<u>29,30</u>	<u>—</u>	16	-	<u>—</u>	<u>2,90</u>	<u>2</u>
298	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	4 слоя гидроиззола на би- тумной мастике м2 цена: I,83+0,69x3 - -(0,84+0,3x3)x0,1	5,60	<u>3,75</u>	<u>—</u>	21	-	<u>—</u>	<u>1,40</u>	<u>8</u>
299	II-I35 II-28-3	Устройство покрытий на це- ментном растворе из плиток керамических 100 м2	0,06	<u>417,00</u>	<u>—</u>	23	-	<u>—</u>	<u>108,00</u>	<u>6</u>
		Тип 7. Линолеум								
300	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звуко- изоляции из плит древесно- волоконных 100 м2	2,77	<u>85,00</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	236	II	<u>4</u> I	<u>8,22</u> 0,68	<u>23</u> 2

90I-3-250.88 (9.I)

73

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
301	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона М50 толщ. 75 мм 100 м2 цена: 82,6+15,6xII	2,77	<u>254,20</u>	<u>—</u>	704	-	<u>—</u>	<u>29,40</u>	<u>81</u>
302	II-205 II-28-I	Устройство покрытий из линолеума поливинилхлоридного 100 м2 Тип 8. Плитка керамическая	2,77	<u>519,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	1438	121	<u>2</u> I	<u>75,50</u> 0,28	<u>209</u> I
303	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ. 25 мм 100 м2 цена: 70+13,6	0,36	<u>83,60</u>	<u>—</u>	30	-	<u>—</u>	<u>18,80</u>	<u>7</u>
304	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	4 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: 1,83+0,69x3 - (0,84+0,3x3)x0,1	36,20	<u>3,73</u>	<u>—</u>	135	-	<u>—</u>	<u>1,40</u>	<u>51</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
305	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических 100 м2	0,36	<u>417,00</u>	=	151	-	=	<u>108,00</u>	<u>39</u>
		Тип I2. Цементное покрытие								
306	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	4,33	<u>43,30</u>	=	187	-	=	<u>7,19</u>	<u>31</u>
307	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных В12,5 толщ. 50 мм 100 м2 цена: 8I,5+I5,4x6	4,33	<u>173,90</u>	=	752	-	=	<u>29,40</u>	<u>127</u>
308	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)x0,I	432,60	<u>2,4I</u>	=	1043	-	=	<u>1,40</u>	<u>666</u>
309	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм м3	43,26	<u>29,30</u>	=	1268	-	=	<u>2,90</u>	<u>125</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
310	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цемент- ных М200 толщ. 20 мм 100 м2	4,33	<u>84,70</u>	<u>=</u>	366	-	<u>=</u>	<u>28,50</u>	<u>123</u>
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб			12968	163	<u>6</u> 2		<u>2993</u> 3
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			12968	-	-	-	-
		Материалы	руб			1869	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб			-	165	-	-	-
		Накладные расходы	руб			2137	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	196
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	385	-	-	-
		Плановые накопления	руб			1208	-	-	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			16313	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	3092
		Сметная заработная плата	руб			-	550	-	-	-
		Итого по разделу I3	руб			16313	-	-	-	-

90I-3-250.88 (9.I)

78

23531-10

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
322	9-33 9-4-10	Монтаж фахверка	т	3,41	<u>43,00</u> 12,60	<u>18,10</u> 6,59	147	43	<u>61</u> 22	<u>19,40</u> 8,50	<u>66</u> 29
323	12I-I780	Стоимость фахверков	т	3,41	<u>278,00</u>	—	448	—	—	—	—
324	9-5I 9-8-I	Монтаж колонн	т	0,48	<u>19,20</u> 6,00	<u>9,10</u> 3,34	9	3	<u>5</u> 2	<u>9,15</u> 4,41	<u>4</u> 2
325	12I-I753	Стоимость колонн	т	0,48	<u>251,00</u>	—	120	—	—	—	—
326	9-88 9-II-7	Монтаж связей цена: 4I,3+15x4x0,1	т	0,22	<u>42,84</u>	—	9	—	—	<u>24,60</u>	<u>5</u>
327	12I-I918	Стоимость связи	т	0,22	<u>342,00</u>	—	75	—	—	—	—
328	9-107 9-15-2	Каркас перегородок	т	2,24	<u>55,80</u> 14,20	<u>22,40</u> 8,15	125	32	<u>50</u> 18	<u>23,60</u> 10,51	<u>53</u> 24
329	12I-I794	Стоимость каркаса	т	2,24	<u>410,00</u>	—	918	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
330	I5-6I4 I5-I64-4	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза 100 м2	16,23	<u>60,50</u>	<u>---</u>	982	-	<u>---</u>	<u>68,00</u>	<u>1104</u>
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб			23135	1371	<u>2920</u> 999	-	<u>3286</u> 1292
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			982	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			162	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	15
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	29	-	-	-
		Плановые накопления	руб			92	-	-	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			1236	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	932
		Сметная заработная плата	руб			-	29	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			22153	-	-	-	-
		Материалы	руб			805	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	2370	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			16972	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1905	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		175
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	342	-		-
		Плановые накопления	руб			1924	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			25982	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3647
		Сметная заработная плата	руб			-	2712	-		-
		Итого по разделу I4	руб			27218	-	-		-
		Нормативная трудо-емкость	чел.-ч			-	-	-		9157
		Сметная заработная плата	руб			-	2741	-		-

90I-3-250,88 (9.I)

8I

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I5. Наружная отделка										
33I	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка цементно-известковым раствором откосов плоских 100 м	0,33	<u>34,60</u>	<u>==</u>	I2	-	<u>==</u>	<u>30,00</u>	<u>I0</u>
332	I5-534 I5-535 I5-I56- -3-23 I5-I56- -4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (2I,8+6Iх2)х0,5	2I,06	<u>4I,50I</u>	<u>==</u>	874	-	<u>==</u>	<u>I9,40</u>	<u>409</u>
Итого прямые затраты по разделу I5			руб			886	-	<u>==</u>		<u>4I9</u>
Стоимость общестроительных работ			руб			886	-	-		-
Накладные расходы			руб			I43	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		I3
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	26	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Плановые накопления	руб			82	-	-			
		Всего, стоимость обде- строительных работ	руб			1114	-	-			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		432	
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-			
		Итого по разделу 15	руб			1114	-	-			
		Нормативная трудоемкости	чел.-ч			-	-	-		432	
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-			
		Раздел 16. Лестницы и площадки									
333	7-298 7-15- -3-1,8	Установка лестничных маршей	шт	3,00	<u>4,43</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>2,86</u>	<u>9</u>
334	7-733 Сб. доп. В.1 7.57-1	Укладка ступеней цена: 79,9+21,9.0,25	100 м	0,60	<u>85,37</u>	<u>-</u>	61	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
335	7-292 7-18-1- -1,8	Установка лестничных площадок	шт	1,00	<u>2,90</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>1,79</u>	<u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
336	ССЦ т. I п. 8-499	Стоимость лестничных маршей из бетона М300 м3 цена: 82-1,62-0,82	2,70	<u>79,56</u>	==	215	-	==	==	==
337	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	-	==	==	==
338	I47-1	Арматура А-I 100 кг	0,70	<u>22,90</u>	==	16	-	==	==	==
339	I47-8	Арматура А-3 100 кг	1,10	<u>25,00</u>	==	27	-	==	==	==
340	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,31	<u>32,10</u>	==	10	-	==	==	==
341	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,37	<u>41,30</u>	==	15	-	==	==	==
342	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,37	<u>17,80</u>	==	7	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
343	ССЦ т. I. п. II-172	Стоимость ступеней лестнич- ных длиной до 3 м м	59,70	<u>3,72</u>	<u>—</u>	222	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
344	7-737 8-58-3 Сб. доп. в. I	Установка металлических ограждений лестниц с по- ручнями из поливинил- хлорида 100 м	0,05	<u>823,00</u>	<u>—</u>	44	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
345	7-29I 7-17-7	Соединительные элементы лестниц т	0,09	<u>342,00</u> 2I,30	<u>—</u> -	3I	2	<u>—</u> -	<u>34,00</u> -	<u>3</u> -
346	I47-29	Металлизация соединительных элементов т	0,09	<u>178,00</u>	<u>—</u>	I6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб			687	2	<u>—</u>	-	<u>14</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			687	-	-	-	-
		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			114	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	19	-		-
		Плановые накопления	руб			65	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			866	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб			-	21	-		-
		Итого по разделу I6	руб			866	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб			-	21	-		-
		Раздел I7. Внутренняя отделка								
347	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой до 4 м	7,98	<u>42,10</u>	<u>==</u>	336	-	<u>==</u>	<u>45,00</u>	<u>359</u>
		100 м2								
348	I5-276 I5-55-I4	То же, в помещениях высотой более 4 м	25,25	<u>39,55</u>	<u>==</u>	999	-	<u>==</u>	<u>45,00</u>	<u>1136</u>
		100 м2								
		цена: 42,1-(24,4+1,1)х0,1								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
349	15-275	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4 м 100 м ²	24,20	<u>35,80</u>	<u>—</u>	866	-	<u>—</u>	<u>37,00</u>	<u>896</u>
350	15-275 15-55-13	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м ² цена: $35,8 - (20,6 + 1) \times 0,1$	16,82	<u>33,64</u>	<u>—</u>	566	-	<u>—</u>	<u>37,00</u>	<u>622</u>
351	15-256 15-205- -5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м 100 м ²	3,92	<u>110,00</u>	<u>—</u>	431	-	<u>—</u>	<u>74,00</u>	<u>290</u>
352	15-256 15-205- -5-II	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м ² цена: $1,10 - (46,4 + 6,8) \times 0,1$	4,42	<u>104,68</u>	<u>—</u>	463	-	<u>—</u>	<u>74,00</u>	<u>327</u>
353	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен 100 м ²	31,20	<u>76,30</u>	<u>—</u>	2380	-	<u>—</u>	<u>41,00</u>	<u>1279</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
354	I5-660 I5-I68-3	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м2 цена: $76,3+(23,1+0,9) \times 0,1$	18,32	<u>78,70</u>	<u>---</u>	1442	-	<u>---</u>	<u>41,00</u>	<u>751</u>
355	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоземль- сионными составами по шту- катурке потолков 100 м2	7,35	<u>82,20</u>	<u>---</u>	620	-	<u>---</u>	<u>51,60</u>	<u>389</u>
356	I5-66I I5-I68-4	То же, потолков в помеще- ниях высотой более 4 м 100 м2 цена: $82,2+(28,9+1) \times 0,25$	23,90	<u>89,67</u>	<u>---</u>	2143	-	<u>---</u>	<u>51,60</u>	<u>1233</u>
357	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внут- ри помещений высотой до 4 м по штукатурке 100 м2	5,70	<u>5,84</u>	<u>---</u>	33	-	<u>---</u>	<u>9,70</u>	<u>44</u>

90I-3-250.88 (9.I)

88

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
358	I5-508. I5-I53-I	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м2 цена: $5,84+(4,9+0,05) \times 0,1$	9,76	<u>6,34</u>	<u>---</u>	62	-	<u>---</u>	<u>9,70</u>	<u>95</u>
359	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска колером масляным плинтусов 100 м2	1,79	<u>71,20</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	127	50	<u>I</u> -	<u>49,20</u> 0,31	<u>88</u> I
360	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри здания стен белыми керамическими глазурованными плитками 100 м2	3,88	<u>422,00</u>	<u>---</u>	1638	-	<u>---</u>	<u>170,00</u>	<u>660</u>
361	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100 м2 гп	4,81	<u>71,10</u>	<u>---</u>	342	-	<u>---</u>	<u>73,80</u>	<u>355</u>
		Итого прямые затраты по разделу I7	руб			12448	50	<u>I</u>		<u>8927</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			12448	-	-		
		Материалы	руб			76	-	-		
		Всего заработная плата	руб			-	50	-		
		Накладные расходы	руб			2052	-	-		
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		190
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	372	-		
		Плановые накопления	руб			1161	-	-		
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			15661	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9118
		Сметная заработная плата	руб			-	422	-		
		Итого по разделу I7	руб			15661	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9118
		Сметная заработная плата	руб			-	422	-		
		Раздел I8. Венткамера								
362	6-84 6-9-8	Установка металлических рам весом до 20 кг	0,01	355,00	1,30	4	-	-	64,00	1
			т	38,00	0,39				0,50	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
363	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг т	0,04	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	13	-	-	<u>21,10</u> 0,50	<u>1</u> -
364	26-29 26-8-2 ССП т. I п. 9-327	Утепление стен пенобетоном толщ. 60 мм м3 цена: 6,9+27,9х0,95	1,15	<u>33,40</u> -	-	38	-	-	<u>4,10</u> -	<u>5</u> -
365	12-287 12-9-4	То же, пола и потолка м3	0,18	<u>35,20</u> -	-	6	-	-	<u>2,54</u> -	<u>-</u> -
366	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючков для крепления тепловой изоля- ции 100 м2	0,22	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	4	2	<u>1</u> -	<u>14,80</u> 1,39	<u>3</u> -
367	15-298 15-60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100 м2	0,22	<u>386,00</u> -	-	86	-	-	<u>115,00</u> -	<u>26</u> -
368	15-304 15-61-1	Устройство каркаса при штукатуривании стен 100 м2	0,22	<u>73,00</u> 13,40	<u>0,50</u> 0,15	16	3	-	<u>22,30</u> 0,19	<u>5</u> -

90I-3-250,88 (9.I)

9I

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
369	13-121 13-5-6	Огрунтовка поверхности грунтовкой ПФ-020 рам РМ1; РМ2 100 м2	0,01	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
370	13-168 13-18-2I	Окраска рам краской БТ-177 100 м2	0,01	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	I	-	-	<u>1,45</u> 0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу I8	руб			169	5	<u>I</u>	-	<u>4I</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			169	-	-		-
		Материалы	руб			30	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	5	-		-
		Накладные расходы	руб			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			16	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			213	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		43	
		Сметная заработная плата	руб			-	9	-		-	
		Итого по разделу I8	руб			213	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		43	
		Сметная заработная плата	руб			-	9	-		-	
		Раздел I9. Помещение КТП									
371	II-II II-I-II	Дно каналов и прямков из бетона В15	м3	3,16	<u>30,93</u>	<u>==</u>	98	-	<u>==</u>	<u>2,90</u>	<u>9</u>
		цена: 29,3+127,4-25,81x1,02									
372	6-90 6-II-I	То же, стен из бетона В15	м3	4,31	<u>33,83</u>	<u>==</u>	146	-	<u>==</u>	<u>2,81</u>	<u>12</u>
		цена: 32,2+(27,4-25,8)x1,02									
373	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,09	<u>441,00</u>	<u>==</u>	40	-	<u>==</u>	<u>210,00</u>	<u>19</u>
374	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,05	<u>355,00</u>	<u>==</u>	18	-	<u>==</u>	<u>64,00</u>	<u>3</u>
375	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	1,44	<u>17,80</u>	<u>==</u>	26	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
376	6-160 6-15-1	Устройство фундаментных алок железобетонных из бетона В15 м3	0,89	<u>45,90</u>	<u>==</u>	41	-	<u>==</u>	<u>11,10</u>	<u>10</u>
377	I24-7	Арматура класса А1 т	0,08	<u>253,00</u>	<u>==</u>	20	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
378	I24-8	Арматура класса А2 т	0,08	<u>243,00</u>	<u>==</u>	19	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
379	6-84 6-9-8	Установка закладных дета- лей весом до 20 кг	0,08	<u>355,00</u>	<u>==</u>	28	-	<u>==</u>	<u>64,00</u>	<u>5</u>
380	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,83	<u>17,80</u>	<u>==</u>	15	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
381	9-48 9-7-3	Шиты металлические над каналами и пряжками т	0,51	<u>35,50</u> 9,12	<u>14,20</u> 5,32	18	42	<u>66</u> 25	<u>14,20</u> 6,86	<u>7</u> 3
382	I21-1979	Стоимость шитов т	0,51	<u>326,00</u>	<u>==</u>	166	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
383	9-94 9-12-1	Монтаж балок Т цена: 29,2+8,7x0,1	0,01	<u>30,07</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>13,50</u>	<u>1</u>
384	12I-1905	Стоимость металлических балок Т	0,01	<u>245,00</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
385	15-613 15-164-7	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза 100 м2	0,001	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	1	-	<u>-</u>	<u>38,80</u>	<u>-</u>
386	13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-021 металлических шитов 100 м2	0,06	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	<u>-</u>	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u>
387	15-614 15-164-8	Окраска металлических шитов масляной краской за два раза с двух сторон по грунтовке 100 м2	0,06	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	4	2	<u>-</u>	<u>68,00</u>	<u>4</u>
388	4I-30 4I-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя 100 м2	0,24	<u>54,30</u> 31,40	<u>2,42</u> 0,73	13	7	<u>-</u>	<u>59,70</u> 0,94	<u>14</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 19	руб			657	51	<u>66</u> 25	-	<u>82</u> 32
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			470	-	-		-
		Материалы	руб			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			80	-	-		-
		Накладные расходы	руб			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб			44	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			591	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		81
		Сметная заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			187	-	-		-
		Материалы	руб			57	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			166	-	-		-
		Накладные расходы	руб			16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			15	-	-		-
		Всего стоимость металло-монтажных работ	руб			218	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб			-	10	-		-
		Итого по разделу 19	руб			809	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		120
		Сметная заработная плата	руб			-	33	-		-
		Раздел 20. Антикоррозионные работы								
389	13-265 13-33-9	Обеспыливание	1909,00	<u>0,07</u>	<u>0,01</u>	134	115	<u>19</u>	<u>0,10</u>	<u>191</u>
		m2		0,06	-			-	-	-
390	13-170 13-171 13-19-1 13-19-2	Битумно-рулонная изоляция Шпатлевка поверхности мастичной битуминоль, толщ. слоя 5 мм	2,48	<u>121,70</u>	<u>-</u>	302	-	<u>-</u>	<u>64,00</u>	<u>159</u>
		100 м2								
		цена: 85,9+17,9x2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
391	I3-225 I3-226 I3-25-1 I3-25-2 т.ч. п.3.28	Оклейка гидроизолом на нефте- битуме в 2 слоя по полам м2 цена: 1,83+0,69- -(0,84+0,3)x0,1	248,30	<u>2,41</u>	<u>==</u>	598	-	<u>==</u>	<u>1,40</u>	<u>348</u>
392	I3-103 I3-104 I3-14-1 I3-14-2	Огрунтовка поверхности би- тумной грунтовкой 100 м2 цена: 17,43+5,42	2,48	<u>12,85</u>	<u>==</u>	32	-	<u>==</u>	<u>4,58</u>	<u>11</u>
393	I3-230 I3-26-2 т.4 п.3.38	Оклейка полиизобутиленовы- ми пластинами толщиной 2,5 мм на клее ВВ-Н в 2 слоя в каналах и прямках м2 цена: 14,4+3,14x0,5	36,00	<u>15,97</u>	<u>==</u>	575	-	<u>==</u>	<u>4,90</u>	<u>176</u>
394	I3-26I I3-33-5	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверх- ностей м2	132,00	<u>0,89</u> <u>0,19</u>	<u>0,60</u> <u>0,18</u>	117	25	<u>79</u> <u>24</u>	<u>0,30</u> <u>0,23</u>	<u>40</u> <u>30</u>
395	I3-172	Шпатлевка поверхности сили- катной шпатлевкой полов толщ. слоя 5 мм 100 м2	2,48	<u>84,40</u>	<u>==</u>	210	-	<u>==</u>	<u>32,00</u>	<u>79</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
396	I3-2 I3-I-2 т.2 п.3.IB	Футеровка плиткой кислото- упорной керамической, толщ. 20 мм на силикатной кислото- упорной заказке каналов и стен м2	101,00	<u>7,40</u>	<u>=</u>	747	-	<u>=</u>	<u>1,85</u>	<u>187</u>
		цена: $17,03+(1,22+0,35) \times 0,2+$ $+5,46 \times 0,001$								
397	I3-2 I3-I-2 п.2а,3,IB	То же, полов м2	248,30	<u>6,91</u>	<u>=</u>	1716	-	<u>=</u>	<u>1,85</u>	<u>459</u>
		цена: $7,03-1,22 \times 0,1$								
398	I3-28I I3-37-I	Разделка швов замазкой арзамит при футеровке плит- кой в каналах и полах м2	349,30	<u>2,25</u> 0,94	<u>0,01</u> -	786	328	<u>3</u> -	<u>1,30</u> -	<u>454</u> -
399	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом ОД-20, кистью в два слоя 100 м2	5,58	<u>146,70</u>	<u>=</u>	819	-	<u>=</u>	<u>8,90</u>	<u>50</u>
		цена: $73,5+73,2$								
400	I3-II4 I3-I4-I3	Огрунтовка поверхностей компаундом ОД-20 кистью в один слой 100 м2	5,58	<u>73,50</u> 5,70	<u>0,04</u> 0,01	410	31	<u>=</u> -	<u>8,90</u> 0,01	<u>50</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
401	7-706 7-51-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующейся тисоколовой мастикой 100 м	34,87	<u>88,70</u> 9,44	<u>14,70</u> 4,41	3093	329	<u>513</u> 154	<u>16,00</u> 5,69	<u>558</u> 198
402	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом ОД-20, кистью в три слоя 100 м2	5,58	<u>219,90</u>	<u>---</u>	1227	-	<u>---</u>	<u>8,90</u>	<u>50</u>
403	I3-50 I3-5-4 т.4 п.3.1	Зутеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 35 мм на эпоксидной замазке в емкостях м2	221,00	<u>27,00</u> 2,41	<u>0,16</u> 0,05	5967	533	<u>35</u> 11	<u>3,67</u> 0,06	<u>811</u> 13
404	I3-I72 I3-I73 I3-9-3 I3-9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой, толщиной слоя 4 мм в каналах 100 м2 цена: 55,2+4,6	1,01	<u>69,80</u>	<u>---</u>	70	-	<u>---</u>	<u>32,00</u>	<u>32</u>

90I-3-250.88 (9.I)

100

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
405	I3-I09 I3-I10 I3-I4-7 I3-I4-8	Огрунтовка поверхностей ла- ком ХВ-784I в два слоя 100 м2 цена: I5,6+I0,9	9,92	<u>26,50</u>	<u>---</u>	263	-	<u>---</u>	<u>3,04</u>	<u>30</u>
406	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя цена: I4,6x2	9,92	<u>29,20</u>	<u>---</u>	290	-	<u>---</u>	<u>I,20</u>	<u>I2</u>
407	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 в два слоя 100 м2 цена: I0,2x2	9,92	<u>20,40</u>	<u>---</u>	202	-	<u>---</u>	<u>I,20</u>	<u>I2</u>
408	II-78 II-II-I2	Затирка горячим песком 100 м2	2,48	<u>9I,I0</u> 47,70	<u>I,30</u> 0,39	226	II8	<u>3</u> I	<u>8I,I0</u> 0,50	<u>20I</u> I
409	I3-II7 I3-I5-2	Огрунтовка поверхностей грунтовкой 30-068 за два раза 100 м2 цена: I2,2x2	I,32	<u>24,40</u>	<u>---</u>	32	-	<u>---</u>	<u>2,38</u>	<u>3</u>

901-3-250.88 (9.I)

101

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
410	I3-I58 I3-I8-II	Окраска поверхностей эмаля- ми УВ-784 в два слоя 100 м2 цена: 10,4x2	1,32	<u>20,80</u>	<u>-</u>	27	-	<u>-</u>	<u>1,46</u>	<u>2</u>
		Итого прямые затраты по разделу 20	руб			17882	1479	<u>652</u> 190	-	<u>4322</u> 242
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			17882	-	-		-
		Материалы	руб			8602	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1669	-		-
		Накладные расходы	руб			2950	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		270
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	530	-		-
		Плановые накопления	руб			1668	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			22500	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4834

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
415.I24-18	Арматура класса А3	т	17,15	<u>283.00</u>	=	4853	-	=	=	=
416.I24-43	Проволока ВР-I	т	0,53	<u>392.00</u>	=	208	-	=	=	=
417.6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,10	<u>441.00</u>	=	44	-	=	<u>210.00</u>	<u>21</u>
418.6-84 6-9-8	То же, до 20 кг	т	0,04	<u>355.00</u>	=	14	-	=	<u>64.00</u>	<u>3</u>
419.6-85 6-9-9	То же, более 20 кг	т	0,63	<u>329.00</u>	=	207	-	=	<u>21.10</u>	<u>13</u>
420.I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	7,64	<u>17.80</u>	=	136	-	=	=	=
421.6-I 6-I-I	Набетонка по днищу из бе- тона В3,5	м3	261,57	<u>27.40</u>	=	7167	-	=	<u>1.37</u>	<u>353</u>

90I-3-250.88

(9.I)

104

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
422.6-248	Торкретирование поверхности									
6-250	набетонки с пескоструйной									
6-29-2-5	обработкой, толщиной слоя									
6-29-3-5	до 25 мм	544	<u>3.59</u>	=	1953	-	=	<u>1.44</u>	<u>783</u>	
	Цена: 3,31+0,28	м2								
423.7-349	Установка панелей площадью									
7-24-10	более 15 м2	264,66	<u>11.18</u>	=	2929	-	=	<u>3.33</u>	<u>881</u>	
		м3								
424.ССЦ т.I	Стоимость сборных ж.б.панелей с бортом из бетона									
п.9-202	БИ5 4 по серии									
	Э.900-38 4/82 марки									
	ПСI-54-51 (50 шт) и									
	ПСI-54-Б2 (22 шт)	264,66	<u>66.74</u>	=	17663	-	=	=	=	
		м3								
425.147-1	Арматура А-1									
	100кг	9,88	<u>22.90</u>	=	226	-	=	=	=	
426.147-2	Арматура А-2 (углеродистая)									
	100кг	8,45	<u>22.90</u>	=	193	-	=	=	=	

90I-3-250.88

(9.I)

106

23531-10

<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>
433.I24-I6	Арматура класса AI	T	0,04	<u>270,00</u>	=	II	-	=	=	=
434.I24-I8	Арматура класса A3	T	I,83	<u>283,00</u>	=	5I8	-	=	=	=
435.6-33 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	T	0,004	<u>44I,00</u>	=	-	-	=	<u>2I0,00</u>	=
436.6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	T	0,05	<u>329,00</u>	=	I6	-	=	<u>2I,IO</u>	<u>I</u>
437.I47-29	Металлизация закладных де- талей	I00кг	0,50	<u>I7,80</u>	=	9	-	=	=	=
438.7-706 7-5I-6	Заполнение Г-образных стыков стен тиоколовым герметиком	I00м	0,43	<u>88,70</u> 9,44	<u>I4,70</u> 4,4I	39	4	<u>6</u> 2	<u>I6,00</u> 5,69	<u>7</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
439.6-248 6-250 6-29-2-5 6-29-3-5		Торкретирование пескоструй- ной обработкой внутренних поверхностей монолитных участков стен толщ.25 мм м2 Цена:3,3I+II,28	79,8	<u>3.59</u>	=	286	-	=	<u>I.44</u>	<u>II5</u>
440.7-748 7-6I-2		Асбестоцементные перегород- ки в стальном каркасе 100м2	I.4I	<u>29.40</u>	=	42	-	=	=	=
44I.III-32		Стоимость асбестоцементных листов 100шт	I,47	<u>106.00</u>	=	156	-	=	=	=
442.6-84 6-9-3		Металлические конструкции к а/цементным листам т	2,72	<u>355.00</u>	=	966	-	=	<u>64.00</u>	<u>I74</u>
443.7-356 7-25-6		Установка прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2 м3	22,00	<u>10.17</u>	=	224	-	=	<u>4.57</u>	<u>101</u>
444.0СЦ т. I п.8-524		Стоимость лотков ЛТИ-9-6 (6 шт) из бетона В15 по серии 3.900-3 вып.8 м3 Цена:69,2-0,82x2	8,88	<u>67.56</u>	=	600	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
445.001 т. I п.8-522	То же марки ЛТИ-3-2 объемом от 0,2 до 0,5 мЗ мЗ Цена:72,9-0,82x2		13,12	<u>71,26</u>	=	935	-	=	=	=
446.147-1	Арматура А-1 100кг		9,78	<u>22,90</u>	=	224	-	=	=	=
447.147-3	Арматура А-3 100кг		0,71	<u>25,00</u>	=	18	-	=	=	=
448.147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг		6,16	<u>32,10</u>	=	198	-	=	=	=
449.147-24	Закладные детали 100кг		5,07	<u>41,30</u>	=	209	-	=	=	=
450.147-29	Металлизация закладных де- талей 100кг		5,07	<u>17,80</u>	=	90	-	=	=	=
451.147-24 147-29	Дополнительные закладные изделия с металлизацией 100кг Цена:41,3-17,8		7,04	<u>59,10</u>	=	416	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
452.7-177 7-11-1	Укладка плит площадью до 10 м ²	шт	36,00	<u>5.70</u>	=	205	-	=	<u>2.04</u>	<u>73</u>
453.7-199 7-12-1	Укладка плит площадью до 1 м ²	шт	2,00	<u>0.52</u>	=	1	-	=	<u>0.45</u>	<u>1</u>
454.СЦ п.1 п.9-222	Стоимость плит плоских дли- ной до 3 м из бетона В20	м ³	10,22	<u>53.30</u>	=	545	-	=	=	=
455.147-8	Арматура А-3	100кг	1,68	<u>25.00</u>	=	42	-	=	=	=
456.147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,48	<u>32.10</u>	=	15	-	=	=	=
457.147-24	Закладные детали	100кг	0,37	<u>41.30</u>	=	15	-	=	=	=
458.147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,37	<u>17.80</u>	=	7	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
459.I47-24 I47-29	Закладные детали	100кг	18,54	<u>59.10</u>	=	1096	-	=	=	=
460.I3-254 I3-32-I	Водослив из оргстекла		22,46	<u>25.62</u>	=	575	-	=	<u>2.25</u>	<u>51</u>
	Цена: $10,1 + (3000 - 981) \times 0,01 \times 0,75$									
461.9-I22 9-I7-3	Металлический козырек	т	1,33	<u>50.20</u>	=	67	-	=	<u>34.90</u>	<u>46</u>
462.I2I-2I09	Стоимость металлических козырьков	т	1,33	<u>455.00</u>	=	605	-	=	=	=
463.9-I53 9-24-4	Опорные металлические части под лотки	т	1,24	<u>27.10</u>	=	34	-	=	<u>25.20</u>	<u>31</u>
464.I2I-2019	Стоимость опорных частей	т	1,24	<u>356.00</u>	=	441	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
476.7-349 7-24-10	Установка панелей площадью более 15 м2 м3		147,08	<u>11,18</u>	=	1644	-	=	<u>3,33</u>	<u>490</u>
477.ССИ т.1 п.9-202	Стоимость сборных ж.б.пане- лей с бортом из бетона В15 4 м3 Цена:64,9+0,92x2		147,08	<u>66,74</u>	=	9816	-	=	=	=
478.147-1	Арматура А-1 100кг		25,20	<u>22,90</u>	=	577	-	=	=	=
479.147-2	Арматура А-2 (углеродистая) 100кг		10,56	<u>22,90</u>	=	242	-	=	=	=
480.147-8	Арматура А-3 100кг		113,25	<u>25,00</u>	=	2831	-	=	=	=
481.147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг		41,22	<u>32,10</u>	=	1323	-	=	=	=
482.147-24	Закладные детали 100кг		54,11	<u>41,30</u>	=	2235	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
483.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	54,11	<u>17,80</u>	=	963	-	=	=	=
484.6-240 6-28-4		Устройство угловых участков стен из бетона В15 4 Цена: 63,4 - (33,3 - 29,3) x 1,015 + 0,92 x 2 x 1,015	20,21	<u>61,21</u>	=	1237	-	=	<u>15,80</u>	<u>319</u>
485.124-16		Арматура класса А1 т	0,03	<u>270,00</u>	=	8	-	=	=	=
486.124-18		Арматура класса А3 т	1,65	<u>283,00</u>	=	467	-	=	=	=
487.6-83 6-9-7		Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u>	=	4	-	=	<u>210,00</u>	<u>2</u>
488.6-85 6-9-9		То же, весом более 20 кг т	0,06	<u>329,00</u>	=	20	-	=	<u>21,10</u>	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
489.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	0,40	<u>17,80</u>	<u>=</u>	7	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
490.7-706 7-51-6		Заполнение Т-образных стыков стен тиколовыми герметиком 100м	0,43	<u>88,70</u> 9,44	<u>14,70</u>	39 4,41	4	<u>6</u> 2	<u>16,00</u> 5,69	<u>7</u> 2
491.6-248 6-250 6-29-2-5 6-29-3-5		Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой внутренних поверхностей монолитных участков стен толщ. 25 см м2 Цена: 3,31+0,28	73,99	<u>3,59</u>	<u>=</u>	266	-	<u>=</u>	<u>1,44</u>	<u>107</u>
492.7-356 7-25-6		Установка лотков сечением более 0,2 м3	м3	16,24	10,17	-	165	-	4,57	74
493.ССЦ т. I п.8-524		Стоимость лотков ЛТ2 (14 шт) из бетона В15 по серии 3.900-3 В.8 м3 Цена: 69,2-0,82x2	16,24	<u>67,56</u>	<u>=</u>	1097	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

90I-3-250.88

(9.I)

116

23531-70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
494.	I47-24	Закладные детали 100кг	14,70	<u>41,30</u>	=	607	-	=	=	=
495.	I47-29	Металлизация закладных де- талей 100кг	14,70	<u>17,80</u>	=	262	-	=	=	=
496.	9-I22 9-I7-5	Монтаж металлических жело- бов т	19,01	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	954	439	<u>78</u> 23	<u>34,90</u> 1,57	<u>663</u> 30
498.	I2I-2I09	Стоимость металлических желобов т	19,01	<u>455,00</u>	=	8650	-	=	=	=
498.	6-83 6-9-7	Поддерживающие элементы металлических желобов т	0,24	<u>441,00</u>	=	106	-	=	<u>210,00</u>	<u>50</u>
499.	22-362 22-22-5	Установка стальных труб диам. до 250 мм т	0,06	<u>777</u>	=	47	-	=	<u>305</u>	<u>18</u>

90I-3-250.88

(9.I)

117

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
500.6-I 6-I-I	Набетонка под ж.б.лотки из бетона В3,5 м3		56,56	<u>27,40</u>	=	1550	-	=	<u>1,37</u>	<u>77</u>
501.13-165 13-18-18	Окраска металлоконструкций лаками ХС-76 100м2		5,20	<u>14,40</u>	=	75 /	-	=	<u>2,30</u>	<u>12</u>
502.6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на во- донепроницаемость м3		1234,9	<u>0,19</u> 0,04	=	235	17	=	<u>0,08</u>	<u>99</u>
503.8-10 8-3-I	Устройство песчаных основа- ний под поддон м3		12,06	<u>9,31</u>	=	112	-	=	<u>0,80</u>	<u>10</u>
504.7-177 7-II-I	Устройство днища поддона из сборных ж.б. плит пло- щадью до 10 м2 шт		18,00	<u>5,70</u>	=	103	-	=	<u>2,04</u>	<u>37</u>
505.7-204 7-12-4	То же площадью до 2 м2 шт		6,00	<u>0,63</u>	=	4	-	=	<u>0,59</u>	<u>4</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
506.СЦ т. I п.9-222	Стоимость плит по серии 3,006. I-2/82 из бетона В30 м3		19,94	<u>53,30</u>	=	1063	-	=	=	=
507. I47-I	Арматура А-I 100кг		1,10	<u>22,90</u>	=	25	-	=	=	=
508. I47-8	Арматура А-3 100кг		10,15	<u>25,00</u>	=	254	-	=	=	=
509. I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг		0,24	<u>32,10</u>	=	8	-	=	=	=
510. I47-24	Закладные детали 100кг		0,48	<u>41,30</u>	=	20	-	=	=	=
511. I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг		0,48	<u>17,80</u>	=	8	-	=	=	=
512. 22-II7 22-3-I	Установка полиэтиленовых натрубок в стены поддона диам. 63 мм м		1,70	<u>0,11</u> 0,06	<u>0,05</u> 0,02	1	-	=	<u>0,10</u> 0,03	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5I3.159-485		Стоимость полиэтиленовых патрубков diam.63 мм IOM	0,17	<u>7.99</u>	=	I	-	=	=	=
5I4.6-82 6-9-6		Обмотка патрубков перед установкой в опалубку прово- локой diam.3 мм T	0,01	<u>347.00</u>	=	3	-	=	<u>39.20</u>	=
5I5.6-I 6-I-I		Набетонка по дну поддона из бетона B3,5 по уклону от 0 до 70 мм M3	3,59	<u>27.40</u>	=	98	-	=	<u>1.37</u>	<u>5</u>
4I6.II-55 II-56 II-8-I II-8-2		Устройство стяжек цементных толщ.15 мм IOM2 Цена:70-13,6	I,03	<u>56.40</u>	=	58	-	=	<u>18.80</u>	<u>19</u>
4I7.II-2 II-I-2 II.1ч.I р.13 стр.172 п.189		Кислотоупорный щебень мел- кой фракции по поддону IOM2 Цена:4,58+18,9,4,08	I,03	<u>81.69</u>	=	84	-	=	<u>7.19</u>	<u>7</u>

90I-3-250.88

(9.I)

120

23531-10

<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>
518.6-20 6-I-20	Монолитный участок из бетона В7,5 по поддону м3		0,19	<u>31.70</u>	<u>=</u>	6	-	<u>=</u>	<u>2.86</u>	<u>I</u>
519.6-90 6-II-I	Бетонный бортик из бетона В7,5 м3		6,78	<u>32.20</u>	<u>=</u>	218	-	<u>=</u>	<u>2.81</u>	<u>I9</u>
520.6-24I 6-28-5	Устройство плоских дниц при стенах из сборных железобе- тонных панелей из бетона М-300 из бетона В15 м3 Цена: 39,3-(32,1-28,2)х1,015+ +(0,92х2+1,53)х1,015		54,05	<u>38.76</u>	<u>=</u>	2095	-	<u>=</u>	<u>6.19</u>	<u>335</u>
521.124-18	Арматура класса А3 т		3,72	<u>283.00</u>	<u>=</u>	1053	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
522.124-43	Проволока ВР-I т		0,22	<u>392.00</u>	<u>=</u>	86	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
523.6-34 6-9-3	Установка закладных деталей всесом до 20 кг т		0,01	<u>355.00</u>	<u>=</u>	4	-	<u>=</u>	<u>64.00</u>	<u>I</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>
524.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	0,15	<u>17.80</u>	=	3	-	=	=	=
525.22-119 22-8-3		Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм diam.110мм м	12,00	<u>0.14</u> 0,07	<u>0.07</u> 0,02	2	I	<u>I</u> -	<u>0.12</u> 0,03	<u>I</u> -
526.159-488		Стоимость полиэтиленовой трубы diam.110мм м	12,12	<u>24.80</u>	=	30I	-	=	=	=
527.6-I 6-I-I		Набетонка по днису из бетона В3,5 м3	37,15	<u>27.40</u>	=	10I8	-	=	<u>1.37</u>	<u>5I</u>
528.II-55 II-8-I II-56 II-8-2		Устройство стяжек цементных толщ.15 мм 100м2 Цена:70-13,6	0,49	<u>56.40</u>	=	27	-	=	<u>18.00</u>	<u>9</u>
529.7-348 7-24-9		Установка панелей площадью до 15 м2 м3	25,30	<u>12.95</u>	=	328	-	=	<u>3.82</u>	<u>97</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
530.00I т. I п. 9-200	Стоимость сборных ж.б. панелей с бортом из бетона В15 100 6 по серии 3.900-3 В.Ч/82 Цена: 64,9+0,92x2+I,53		25,30	<u>68,27</u>	=	1727	-	=	=	=
531.I47-I	Арматура А-I	100кг	0,36	<u>22,90</u>	=	8	-	=	=	=
532.I47-8	Арматура А-3	100кг	15,43	<u>25,00</u>	=	386	-	=	=	=
533.I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	2,71	<u>32,10</u>	=	87	-	=	=	=
534.I47-24	Закладные детали	100кг	9,35	<u>41,30</u>	=	386	-	=	=	=
535.I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	9,35	<u>17,80</u>	=	166	-	=	=	=
536.I47-24 147-29	Дополнительные закладные детали с металлизацией	100кг	0,39	<u>59,10</u>	=	23	-	=	=	=

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
537.6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона B15 FICO 6		23,8	<u>62,76</u>	<u>-</u>	1494	-	<u>-</u>	<u>15,8</u>	<u>376</u>
	м3			-	-			-	-	-
	цена:63,4-(33,3-29,3)хI,015 +(0,92,2+I,53)хI,015									
338.124-16	Арматура класса AI		0,14	<u>270,0</u>	<u>-</u>	38	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	т			-	-			-	-	-
539.124-18	Арматура класса A3		2,52	<u>283,0</u>	<u>-</u>	713	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	т			-	-			-	-	-
540.6-84 6-9-8	Установна закладных деталей весом до 20 кг		0,03	<u>355,0</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>64,0</u>	<u>-2</u>
	т			-	-			-	-	-
541.147-29	Металлизация закладных деталей		0,27	<u>17,8</u>	<u>-</u>	5	-	<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>
542.6-248 6-29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой внутренних поверхностей стен монолитных участков стен и набетонки в днище толщ.25 мм		221,84	<u>3,59</u>	-	796	-	-	<u>1,44</u>	<u>319</u>
	м2			-	-			-	-	-
	цена:4 3,31+0,28									
543.15-275 15-55-13	Затирка внутренних поверхностей монолитных участков и днища цементным раствором		2,22	<u>35,8</u>	-	79	-	-	<u>37,0</u>	<u>82</u>
	100м2			-	-			-	-	-
544.7-706 7-51-6	Заполнение стыков стен тисоколовой герметиком		0,66	<u>88,7</u>	<u>14,70</u>	58	6	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>11</u>
	100м			9,44	4,41			3	5,69	4
545.10-28 10-4-1	Устройство деревянной обрешетки из брусьев		24,60	<u>110</u>	<u>1,30</u>	2706	317	<u>32</u>	<u>24,0</u>	<u>590</u>
	м3			12,9	0,39			10	0,50	12

90I-3-250.88

(9.I)

125

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
546	II0-23	Устройство								
547	I3-II4	Осмолка деревянной об- решетки и щитов за два раза	0,83	<u>146,7</u>	-	122	-	-	<u>8,90</u>	<u>7</u>
	I3-II5									
	I3-I4-I3									
	I3-I4-I4									
		100м2								

цена:73,5+73,2

547.6-83

6-9-7

Скрутка алюминиевой
проволоки

0,12

125,40

-

15

-

-

-

-

т

90I-3-250,88

(9,1)

127

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
553	124-I6	Арматура класса АI т	0,03	<u>270,00</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
554	124-I8	Арматура класса А3 т	1,48	<u>283,00</u>	<u>-</u>	419	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
555	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу емкости из бетона В3,5 по уклону от 200 мм до 0 м3	0,49	<u>27,40</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>1,37</u>	<u>I</u>
556	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	-	<u>441,00</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>210,00</u>	<u>-</u>
557	6-84 6-9-8	То же, до 20 кг т	0,03	<u>355,00</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>64,00</u>	<u>2</u>
558	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг т	0,04	<u>329,00</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>21,10</u>	<u>I</u>
559	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,74	<u>17,80</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

90I-3-250.88

(9.I)

128

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
560	22-362 22-22-5	Установка сальников Т	0,02	<u>777,00</u>	—	16	-	—	<u>305,00</u>	<u>6</u>
561	4I-48 4I-7-4	Уплотнение в сальниках пеньковой пряждю 100 м	0,01	<u>3000,00</u> 15,60	<u>9,40</u> 5,13	25	-	—	<u>29,00</u> 6,62	—
562	22-II7 22-8-I	Установка полиэтиленовых патрубков в стены диам. 63 мм м	1,20	<u>0,11</u> 0,06	<u>0,05</u> 0,02	1	-	—	<u>0,10</u> 0,03	—
563	22-II9 22-8-3	То же, диам. 110 мм м	1,20	<u>0,14</u> 0,07	<u>0,07</u> 0,02	1	-	—	<u>0,12</u> 0,03	—
564	22-I2I 22-8-5	То же, диам. 160 мм м	1,20	<u>0,21</u> 0,11	<u>0,09</u> 0,03	1	-	—	<u>0,18</u> 0,04	—
565	159-485	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам. 63 мм 10 м	0,12	<u>7,99</u>	—	1	-	—	—	—
566	159-488	То же, диам. 110 мм 10 м	0,12	<u>24,80</u>	—	3	-	—	—	—

901-3-250.88

(9.1)

129

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
567	I59-49I	То же, диам. I60 мм 10 м	0,12	<u>49,70</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
568	6-82 6-9-6	Обмотка полиэтиленовых труб перед установкой проволокой т	0,01	<u>347,00</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>39,20</u>	<u>—</u>
569	10-28	Установка деревянных брусков м3	0,29	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	32	4	<u>—</u> -	<u>24,00</u> 0,50	<u>7</u> -
570	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Осмолка брусков за два раза 100 м2 цена: 73,5+73,2	0,03	<u>146,70</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>8,90</u>	<u>—</u>
571	6-83 6-9-7	Скрутка алюминиевой проволо- кой т	0,004	<u>125,40</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>210,00</u>	<u>1</u>
572	I52-I6	Стоимость алюминиевой проволоки т	0,004	<u>1130,00</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

90I-3-250.88

(9.I)

130

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
573	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водо- непроницаемость м3	44,64	0,19 0,04	- -	8	2	-	0,08	4
		Итого прямые затраты по разделу 2I	руб			142757	893	133	40	12110 50
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			132006	-	-	-	-
		Материалы	руб			2948	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб			-	471	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			506986	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			21781	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	2004
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3920	-	-	-
		Плановые накопления	руб			12302	-	-	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			166089	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	13394
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4391	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	10751	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	437	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	462	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	9696	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	925	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	85
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	167	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	934	-	-	-	-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	12610	-	-	-	-

90I-3-250.88

(9.I)

133

23531-10

<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>
577.8_10 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты под входные площадки		1,08	<u>9,31</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>0,80</u>	<u>I</u>
	м3			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
578.II-II II-II -II	Входные площадки из бетона В7,5		1,08	<u>29,30</u>	<u>-</u>	32	-	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>3</u>
	м3			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
579.II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм		0,II	<u>84,70</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>28,5</u>	<u>3</u>
	100м2			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
580	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий 100м2	0,11	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	I	-	<u>12,60</u> 0,03	<u>I</u> -
581	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м3	1,08	<u>11,80</u>	=	13	-	=	<u>6,50</u>	<u>7</u>
582	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м3	2,71	<u>29,30</u>	=	79	-	=	<u>2,90</u>	<u>8</u>
583	27-169 27-42-I	Покрытие пандуса асфальто-бетоном толщ.30 мм 100м2	5,25	<u>156,00</u>	=	819	-	=	<u>14,40</u>	<u>76</u>
584	27-80 27-19-2-II	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании сечением 180x450 мм 100м	0,18	<u>910,00</u>	=	164	-	=	<u>74,00</u>	<u>13</u>
585	22-II7 22-8-I	Установка полиэтиленовых патрубков в кирпичные стены м	20,25	<u>0,11</u> 0,06	<u>0,05</u> 0,02	2	I	<u>I</u> -	<u>0,10</u> 0,03	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
586	I59-485	Стоимость полиэтиленовых патрубков diam. 63 мм 10м	2,04	<u>7,99</u>	=	16	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 23	руб			1741	34	<u>I</u>		<u>249</u>
		в том числе:						-		I
		Стоимость общестроительных работ.	руб			1741	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	34	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			16	-	-		-
		Накладные расходы	руб			287	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	50	-		-
		Плановые накопления	руб			162	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2190	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		273
		Сметная заработная плата	руб			-	84	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу 23	руб			2190	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		273
		Сметная заработная плата	руб			-	84	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			388601	9450	<u>5147</u> 1767		<u>53390</u> 2294
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			355043	-	-		-
		Материалы	руб			23934	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8318	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			525898	-	-		-
		Накладные расходы	руб			58582	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5390
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	10545	-		-
		Плановые накопления	руб			33083	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			446708	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		59530
		Сметная заработная плата	руб			-	20576	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб			33558	-	-		-
		Материалы	руб			1299	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1203	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			34730	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2886	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		324
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	265	-		-
		Плановые накопления	руб			2910	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			39354	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3531
		Сметная зработная плата	руб			-	2160	-		-
		Итого по смете	руб			486062	-	-		-
		Нормативная трудсемкость	чел.-ч			-	-	-		63061
		Сметная заработная плата	руб			-	22736	-		-

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

Е.Беляева
 Т.Калинина
 Ф.Модина
 Т.Шкирева
 Е.Новикова
 И.Шошина

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете номер № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	м3	18750,00	14582	18351	-	-	1,63
2	Фундаменты	м3	326,55	29384	36968	89	113	3,29
3	Каркас	м3	169,68	23119	29087	136	171	2,59
4	Стены	м2	2105,61	47841	60189	22	28	5,35
5	Перегородки	м2	185,42	3662	4608	19	24	0,41
6	Покрытие и перекрытие	м2	2237,40	37994	47802	16	21	4,25
7	Кровля	м2	2308,62	9673	12171	4	5	1,08
8	Окна	м2	272,30	5327	6701	19	24	0,60
9	Двери	м2	103,91	2378	2992	20	25	0,24
10	Ворота 4,2х4,2т	руб.	1,00	506	610	506	610	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	Ворота 2,4x2,4	руб.	1,00	474	587	474	587	0,05
I2	Ворота ВI-Ж	руб.	1,00	33I	4I3	33I	4I3	0,68
I3	Полы	м2	1788,10	12968	163I3	7	9	1,45
I4	Металлоконструкции	руб.	1,00	23I35	272I8	23I35	272I8	3,32
I5	Наружная отделка	м2	2105,73	886	III4	-	-	0,10
I6	Лестницы и площадки	руб.	1,00	687	866	687	866	0,08
I7	Внутренняя отделка	м2	5486,30	12448	1566I	2	2	1,39
I8	Венткамера	руб.	1,00	I69	2I3	I69	2I3	0,02
I9	Помещение КТП	руб.	1,00	657	809	657	809	0,23
20	Антикоррозийные работы	руб.	1,00	17882	22500	17882	22500	2,00
2I	Емкости	руб.	1,00	142757	178699	142757	178699	70,99
22	Разные работы	руб.	1,00	174I	2I90	174I	2I90	0,19
	Итого	м3	2302I,00	38860I	486062	38	48	100,00

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

Е.Беляева
Т.Калинина

Е.Беляева
 Т.Калинина

Ф.Модина
Т.Шкирева

Ф.Модина
 Т.Шкирева

Е.Новикова
Л.Шошина

Е.Новикова
 Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 20 тыс.м³/сутки" на специально-строительные работы

Сметная стоимость	6,78 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	239 руб.
2. I м ² общей площади зданий	2,30 руб.
3. I м ³ объема здания	0,29 руб.

Основание: КЖ2I-35
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 занятых обслуж. машин		
				Всего экспл. машин	Всего основ. экспл. з/пл. машин	Всего экспл. з/пл.	В т.ч. на един. обслужив. машины	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона 37,5 м ³ цена: 29,3+(26,6-25,8)хI,02	10,68	<u>29,30</u>	<u>—</u>	313	-	<u>—</u>	<u>2,90</u>	<u>31</u>

90I-3-250.88

(9.I)

I4I

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	6-90 6-II-I	То же, стены 87,5 м3	26,70	<u>32,20</u>	<u>=</u>	860	-	<u>=</u>	<u>2,81</u>	<u>75</u>
3	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетон- ных из бетон М-100 объемом до 5 м3 м3	33,20	<u>35,70</u>	<u>=</u>	1185	-	<u>=</u>	<u>4,35</u>	<u>144</u>
4	6-30 6-3-I	Опоры под трубопроводы бетон 87,5 м3	6,18	<u>35,70</u>	<u>=</u>	221	-	<u>=</u>	<u>4,35</u>	<u>27</u>
5	6-83 6-9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,29	<u>441,00</u>	<u>=</u>	128	-	<u>=</u>	<u>210,00</u>	<u>61</u>
6	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	1,38	<u>355,00</u>	<u>=</u>	490	-	<u>=</u>	<u>64,00</u>	<u>88</u>
7	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	I6,65	<u>I7,30</u>	<u>=</u>	288	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

90I-3-250.88

(9.I)

I42

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Подливка под оборудова- ние из раствора толщи- ной 30 мм 100м2 цена: 90,2+35,09	0,28	<u>125,29</u>	=	35	-	=	<u>44,80</u>	<u>13</u>
9	7-177 7-II-I	Укладка плит покрытий площадью до 10 м2 шт	6,00	<u>5,70</u>	=	34	-	=	<u>2,04</u>	<u>12</u>
10	ССЦ т. I ПВ-519	Стоимость плит доборных из бетона 825 объемом более 0,2 м3 (П28Д-15) м3	4,50	<u>66,20</u>	=	298	-	=	=	=
11	I47-I	Арматура А-I 100кг	0,31	<u>22,90</u>	=	7	-	=	=	=
12	I47-3	Арматура А-3В 100кг	2,82	<u>25,00</u>	=	70	-	=	=	=
13	I47-24	Закладные детали 100кг	0,11	<u>41,30</u>	=	5	-	=	=	=
14	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,11	<u>17,00</u>	=	2	-	=	=	=

90I-3-250.88

(9.I)

I43

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	34-304 34-55	Перекрытие каналов риф- ленной сталью IOM2	4,27	<u>221,00</u>	<u>-</u>	944	-	<u>-</u>	<u>56,70</u>	<u>242</u>
I6	9-48 9-7-3	Монтаж металлических щитов перекрытий Т	1,03	<u>35,50</u> 9,12	<u>14,20</u> 5,32	37	9	<u>14</u> 5	<u>14,20</u> 6,86	<u>15</u> 7
I7	I2I-I979	Стоимость щитов Т	1,03	<u>326,00</u>	<u>-</u>	336	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I8	9-94 9-12-I	Монтаж балок Т	0,37	<u>29,20</u> 8,70	<u>14,30</u> 5,00	II	3	<u>5</u> 2	<u>13,50</u> 6,45	<u>5</u> 2
I9	I2I-I905	Стоимость балок Т	0,37	<u>245,00</u>	<u>-</u>	9I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
20	9-5I 9-8-I	Опоры металлические под оборудование Т	0,04	<u>19,20</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>9,15</u>	<u>-</u>
2I	I2I-I94I	Стоимость металлических опор Т	0,04	<u>276,00</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

90I-3-250.88

(9.I)

I44

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлических конструкций масляной краской за 2 раза I00м2	0,44	<u>60.50</u>	<u>=</u>	26	-	<u>=</u>	<u>68.00</u>	<u>30</u>
23	22-362 22-22-5	Установка металличе- ского патрубка Т	0,0I	<u>777.00</u>	<u>=</u>	8	-	<u>=</u>	<u>305.00</u>	<u>3</u>
24	22-II7 22-8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм М	IO,83	<u>0.11</u>	<u>=</u>	I	-	<u>=</u>	<u>0.10</u>	<u>I</u>
25	I59-484	Трубы полиэтиленовые диаметром 50 I0м	I,09	<u>5.40</u>	<u>=</u>	6	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
26	22-I22 22-8-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 20 мм М	2,70	<u>0.27</u>	<u>=</u>	I	-	<u>=</u>	<u>0.25</u>	<u>I</u>

90I-3-250.88

(9.I)

I45

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	I59-49I	Трубы полиэтиленовые диаметром I60 I0м	0,27	<u>49,70</u>	<u>=</u>	I4	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Итого прямые затраты по смете	руб.			5423	I2	<u>I9</u> 7		<u>748</u> 9
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4936	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			392	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			8I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		75
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I47	-		-
		Плановые накопления	руб.			460	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			62I0	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		927
		Сметная заработная плата	руб.			-	147	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			487	-	-		-
		Материалы	руб.			15	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	19	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			438	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			42	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.			571	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб.				26	-	-	-
		Итого по смете	руб.			678I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	960
		Сметная заработная плата	руб.			-	I73	-	-	-

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

Евгений

Татьяна

Федора

Шкирева

Елена

Шошина

Е.Беляева
Т.Калинина

Ф.Модина
Т.Шкирева

Е.Новикова
А.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр производительностью 20 тыс.м³/сутки"

на отопление

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость $\frac{4,1}{5,18}$ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 205/235,45 руб.

2. I м² общей площади здания 1,39/1,76 руб.

3. I м³ объема здания 0,18/0,23 руб.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I.16-35
I6-7-I

Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм

м

$\frac{492}{280}$

$\frac{0,86}{0,21}$

$\frac{0,01}{-}$

$\frac{423}{241}$

$\frac{103}{59}$

$\frac{5/3}{-}$

$\frac{0,36}{-}$

$\frac{176/100}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм м		<u>270</u> 52	<u>0.91</u> 0,21	<u>0.01</u> -	<u>246</u> 47	<u>57</u> 11	<u>3/1</u> -	<u>0.36</u> -	<u>96/19</u> -
3. I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25 мм м		<u>50</u> 327	<u>1.03</u> 0,21	<u>0.01</u> -	<u>51</u> 337	<u>10</u> 69	<u>1/3</u> -	<u>0.36</u> -	<u>18/117</u> -
4. I6-38 I6-7-I	То же, диаметром 32 мм м		<u>67</u> 103	<u>1.14</u> 0,21	<u>0.01</u> -	<u>76</u> 117	<u>14</u> 22	<u>1</u> -	<u>0.36</u> -	<u>24/37</u> -
5. I6-39 I6-7-I	То же, диаметром 40 мм м		<u>-</u> 50	<u>1.29</u> 0,21	<u>0.01</u> -	<u>-</u> 64	<u>-</u> 10	<u>-/1</u> -	<u>0.36</u> -	<u>-/18</u> -
6. I6-40 I6-7-2	То же, диаметром 50 мм м		<u>-</u> 67	<u>1.62</u> 0,28	<u>0.03</u> 0,01	<u>-</u> 109	<u>-</u> 19	<u>-/2</u> -/1	<u>0.44</u> 0,01	<u>-/29</u> -/1

90I-3-250.88

(9.I)

150

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.16-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм		8,79	<u>4,0I</u> 3,80	<u>-</u> -	35	33	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>46</u> -
		100м								
8.I8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов		<u>I32,37</u>	<u>0,67</u>	<u>0,06</u>	89	<u>33</u>	<u>8/I2</u>	<u>0,46</u>	<u>6I/94</u>
		экм	205,22	0,25	0,02	I37	5I	3/4	0,03	4/6
9.2407- 0809 доп. нр.5	Радиаторы MC-I40		<u>I32,37</u>	<u>8,14</u>	<u>-</u>	<u>I077</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		экм	205,22	-	-	I670	-	-	-	-
10.I8-I32 I8-5-5	Установка регистров диа- метром нитки 100 мм		<u>4</u>	<u>4,34</u>	<u>0,03</u>	<u>I7</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0,20</u>	<u>I</u>
		м	4,8	0,II	0,0I	2I	I	-	0,0I	-
II.20-755 20-24-2	Установка агрегатов массой т, до 0,25		6	<u>9,4I</u>	<u>0,79</u>	56	30	<u>4</u>	<u>8,55</u>	<u>5I</u>
		шт		4,92	0,23			I	0,30	2
12.I30-2494 допнр.2	Воздушно-отопительный агрегат A02-4-0I03-V3		2	<u>II9,14</u>	<u>-</u>	238	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I3.То же	То же, А02-10-0103-У3		<u>—</u>	<u>210,98</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
	шт		4	—	—	844	—	—	—	—
I4.То же	То же А02-6,3-0103-У3		<u>4</u>	<u>145,61</u>	<u>—</u>	<u>582</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
	шт		—	—	—	—	—	—	—	—
I5. I8-229 I8-5-5	Установка кранов воздушных радиаторных		25	<u>0,49</u>	<u>—</u>	12	2	<u>—</u>	<u>0,13</u>	<u>3</u>
	КОМПЛ			0,08	—			—	—	—
I6.Ном.спр. I9-85г стр.11	Кран КРАШ-I		37	<u>2,01</u>	<u>—</u>	74	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
	шт			—	—			—	—	—
I7. I30-I03	Вентили I5 кч I8п2 диаметром в мм: I5		22	<u>1,47</u>	<u>—</u>	32	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
	шт			—	—			—	—	—
I8. I30-I05	То же, диаметром в мм: 25		<u>—</u>	<u>2,02</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
	шт		2	—	—	4	—	—	—	—
I9. I30-I06	То же, диаметром в мм: 32		<u>—</u>	<u>2,53</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
	шт		2	—	—	5	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
20.I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей диамет- ром до 25 мм		<u>I6</u>	<u>I.70</u>	<u>0.I3</u>	<u>27</u>	<u>I6</u>	<u>2/I</u>	<u>I.54</u>	<u>25/I8</u>
	шт		I2	0,99	0,04	20	I2	I/-	0,05	I
2I.I30-2056	Вентили I5с 27ммI диамет- ром I5 мм		<u>6</u>	<u>I0.90</u>	<u>-</u>	<u>65</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт		4	-	-	44	-	-	-	-
22.I30-2057	То же д=20 мм		<u>I0</u>	<u>I3.8</u>	<u>-</u>	<u>I38</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт		-	-	-	-	-	-	-	-
23.2307-10378	То же, I5кч I9п2 Ду 25		<u>-</u>	<u>2.86</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт		8	-	-	23	-	-	-	-
24.23I0-02I60	Фланец диаметр I5		<u>I2</u>	<u>I.26</u>	<u>-</u>	<u>I5</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт		8	-	-	I0	-	-	-	-
25.23I0-02I6I	То же д=20		<u>20</u>	<u>I.54</u>	<u>-</u>	<u>3I</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт		-	-	-	-	-	-	-	-
26.I30-I790	То же, диаметром в мм:25		<u>-</u>	<u>0.73</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт		I6	-	-	I2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого прямые затраты по разделу I		руб руб			3284/4152	298/319	24/28 5/6			50/533 7/10
в том числе:										
Стоимость сантехнических работ		руб			3284/4152	-	-			-
Материалы		руб			710/849	-	-			-
Всего заработная плата		руб			-	303/325	-			-
Стоимость материалов и конструкций		руб			2252/2956	-	-			-
Сдача и испытание		руб			7/6	-	-			-
Накладные расходы		руб			346/427	-	-			-
Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.ч			-	-	-			30/37
Сметная заработная плата в н.р.		руб			-	62/76	-			-
Плановые накопления		руб			292/366	-	-			-
Всего, стоимость сантехнических работ		руб			3922/4945	-	-			-
Нормативная трудоемкость		чел.ч			-	-	-			538/580
Сметная заработная плата		руб			-	365/401	-			-
Итого по разделу I		руб			3922/4945	-	-			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		538/580
		Сметная заработная плата	руб			-	365/401	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
27.15-614		Масляная окраска за 2								
15-164-8		раза								
		100м2	2,31	60,50	0,03	140	89	-	68,00	157/213
			3,13	38,40	-	190	120	-	-	-
		Итого прямые затраты по								
		разделу 2	руб			140/190	89/120	-		157/213
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель-								
		ных работ	руб			140/190	-	-		-
		Материалы	руб			51/69	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	89/120	-		-
		Накладные расходы	руб			23/31	-	-		-
		Нормативная трудоемкость								
		в н.р.	чел.ч			-	-	-		2/3
		Сметная заработная плата								
		в н.р.	руб			-	4/6	-		-
		Плановые накопления	руб			13/18	-	-		-
		Всего, стоимость обще-								
		строительных работ	руб			176/239	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		159/216
		Сметная заработная плата	руб			-	93/126	-		-
		Итого по разделу 2	руб			176/239	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		159/216
		Сметная заработная плата	руб.			-	93/126	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			3424/4342	387/439	<u>24/28</u>		<u>658/746</u>
			руб					5/6		7/10
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			140/190	-	-		-
		Материалы	руб			51/69	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	89/120	-		-
		Накладные расходы	руб			23/31	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2/3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4/6	-		-
		Плановые накопления	руб			13/18	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			176/239	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		159/216

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб			-	98/126	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			3284/4152	-	-		-
		Материалы	руб			710/849	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	303/325	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2252/2956	-	-		-
		Сдача и испытание, т	руб			7/6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			346/427	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		30/37
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	62/76	-		-
		Плановые накопления	руб			292/366	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			3922/4945	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		538/580
		Сметная заработная плата	руб			-	365/401	-		-
		Итого по смете	руб			4098/5184	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч				-	-	-		697/796
		Сметная заработная плата руб.				-	458/527	-		-

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

Главный инженер проекта	<i>Бел</i>	Е.Беляева
/ Зам.начальника отдела смет и ПОС	<i>Ш</i>	Т.Калинина
Исходные данные:		
составил инженер	<i>Берест</i>	С.Берестнева
проверил рук.группы	<i>Лучина</i>	Г.Лучина
Перфорация:		
подготовил инженер	<i>Бор</i>	Р.Борзакова
проверил рук.группы	<i>Шошина</i>	Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

23531-10

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр производительностью 20 тыс. м³/сутки"

на вентиляцию

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

Сметная стоимость 5,22/5,24 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 261,0/262 руб.
2. I м² общей площади здания 1,77/1,78 руб.
3. I м³ объема здания 0,23 руб.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I.20-704 20-20-I	Установка агрегатов вен- тиляторных радиальных из углеродистой стали В-И4-70 м 2,5А с электро- двигателем 4AA56A4	шт	2	54,48	0,13	109	3	=	2,52	5
				1,55	0,04			-	0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.20-706 20-20-2	То же, В-Ц4-70 Н 4А с эл.двигателем 4А71А6		I	<u>83.68</u>	<u>0.31</u>	84	4	=	<u>6.17</u>	<u>6</u>
	шт			3,57	0,09			-	0,12	-
3.20-707 20-20-3	То же, В-Ц4-70 Н 5А с электродвигателем 4А 100сч		I	<u>128.27</u>	<u>0.72</u>	128	5	I	<u>8.59</u>	<u>9</u>
	шт			5,02	0,22			-	0,28	-
4.150I-0I409	Двигатель асинхронный трехфазный короткозам- кнутый исключается 4А10С32,4У3		I	<u>69.3</u>	=	69	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
5.150I-0I395	Двигатель асинхронный трехфазный короткозам- кнутый 4А71В2,4,6,ВУ3		I	<u>39.60</u>	=	40	=	=	=	=
	шт									
6.20-708 20-20-3	Установка агрегатов вен- тиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 6,3А с электро- двигателем 4А13М4		I	<u>222.27</u>	<u>0.72</u>	222	5	I	<u>8.59</u>	<u>9</u>
	шт			5,02	0,22			-	0,28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.150I-0I4I7		Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкну- тый исключается 4A132M2,4,6,8V3	I	<u>137,50</u>	<u>---</u>	138	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
		шт		<u>---</u>	<u>---</u>			<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
8.150I-0I4I0		Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкну- тый 4A130L2,4,6,8V3	I	<u>74,80</u>	<u>---</u>	75	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
		шт		<u>---</u>	<u>---</u>			<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
9.20-I002 20-47-I		Установка виброизолято- ров до 38	I	<u>9,25</u>	<u>0,0I</u>	9	2	<u>---</u>	<u>3,57</u>	<u>4</u>
		I0шт		2,24	-			<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
10.20-I003 20-47-2		То же до 39	0,50	<u>12,93</u>	<u>0,02</u>	6	I	<u>---</u>	<u>4,22</u>	<u>2</u>
		I0шт		2,64	0,0I			<u>---</u>	0,0I	<u>---</u>
11.20-I004 20-47-3		То же до 40	0,40	<u>15,54</u>	<u>0,02</u>	6	I	<u>---</u>	<u>4,70</u>	<u>2</u>
		I0 шт		2,96	0,0I			<u>---</u>	0,0I	<u>---</u>
12.20-I005 20-47-4		То же до 4I	0,50	<u>19,46</u>	<u>0,04</u>	10	2	<u>---</u>	<u>5,27</u>	<u>3</u>
		I0шт		3,3I	0,0I			<u>---</u>	0,0I	<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>
13.20-750 20-23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном мас- сой, т, до 0,2		2	<u>9.24</u>	<u>1.54</u>	18	12	<u>3</u>	<u>10.07</u>	<u>20</u>
	шт			5,94	0,46 -			I	0,59	I
14.130-2547 доп.2	Вентилятор крышный БКР6,30,25,6		2	<u>135.00</u>	<u>==</u>	270	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
	шт									
15.150I-0I4I0	Двигатель асинхронный трехфазный короткозам- кнутый исключается 4A100L2,4,6,8V3		2	<u>74.80</u>	<u>==</u>	150	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
	шт									
16.150I-0I402	Двигатель асинхронный трехфазный короткозам- кнутый 4A90L2,4,6V3		2	<u>59.40</u>	<u>==</u>	119	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
	шт									
17.20-735 20-22-I	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигате- лем на одной оси E-06-300 H 4 с электро- двигателем 4AA56A4		4	<u>42.32</u>	<u>0.08</u>	169	10	<u>==</u>	<u>3.99</u>	<u>16</u>
	шт			2,49	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18.I50I-IC059	Электродвигатель 4AA56A4 исключается		шт 4	<u>25,30</u>	=	101	-	=	=	=
19.I50I-IC060	Электродвигатель 4AA56B4		шт 4	<u>26,40</u>	=	106	-	=	=	=
20.20-760 20-25-I	Установка калориферов массой, т до 0,125		шт 2	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	13	6	1	<u>5,38</u> 0,18	II
21.I30-736	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые многоходовые КВБ8-A-II		шт I	<u>71,60</u>	=	72	-	=	=	=
22.I30-737	То же КВБ9-A-II		шт I	<u>79,8</u>	=	79	-	=	=	=
23.I30-757	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые многоходовые КВС6A-II, поверхность нагрева В М2-II,4		шт I	<u>38,60</u>	=	39	-	=	=	=

90I-3-250.88

(9.I)

163

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
24.20-468 20-9-7-	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-100Б с механизмом исполнительным МЭ0-063/25-025П размером клапана 600х1000А		I	<u>104,13</u>	<u>0,09</u>	104	3	=	<u>4,41</u>	<u>4</u>
	I шт			2,59	0,03			-	0,04	-
25.1704-50828	Механизм МЭ0-0,63/25-0,25П исключается		I	<u>49,50</u>	=	50	-	=	=	=
	шт									
26.1704-50420	То же МЭ0 16/63-0,25-80		I	<u>143,00</u>	=	143	-	=	=	=
	шт									
27.20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р 150 размером, мм 100х200		I9	<u>1,52</u>	<u>0,05</u>	29	17	I	<u>1,41</u>	<u>27</u>
	I шт			0,88	0,02			-	0,03	I
28.20-408 20-7-I	То же Р 200 размером, мм 200х200		I6	<u>1,67</u>	<u>0,05</u>	27	14	=	<u>1,41</u>	<u>23</u>
	I шт			0,88	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.20-402 20-7-I	То же PP-I размером, мм 100x200 I шт		24	<u>2.70</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	65	2I	<u>I</u> -	<u>I.4I</u> 0,03	<u>34</u> I
30.20-404 20-7-I	То же PP-3 размером, мм 200x200 I шт		I	<u>3.03</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	3	I	<u>-</u> -	<u>I.4I</u> 0,03	<u>I</u> -
31.20-406 20-7-I	То же PP-5 размером, мм 200x600 I шт		6	<u>5.30</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	32	5	<u>-</u> -	<u>I.4I</u> 0,03	<u>8</u> -
32.20-532 20-I2-4	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм 900 шт		8	<u>56.92</u> 8,53	<u>0.34</u> 0,10	455	68	<u>3</u> I	<u>I4.9I</u> 0,13	<u>II9</u> I
33.20-588 20-I3-4	Установка узлов прохода вытяжных шахт через по- крытия промышленных зда- ний с утепленным клапа- ном и кольцом для сбора конденсата УП-10-2II диа- метром патрубка мм 1000 шт		8	<u>69.38</u> 3,34	<u>0.50</u> 0,15	555	27	<u>4</u> I	<u>5.87</u> 0,19	<u>47</u> 2

90I-3-250.88

(9.I)

165

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
34.I30-640		Заглушки к питомерным лочкам СД 8281	20	<u>0.13</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
35.20-697 20-18-2		Установка подставок под вентиляционные оборудо- вание массой, кг до 100	0,08	<u>36.29</u>	<u>0.26</u>	3	-	<u>-</u>	<u>6.02</u>	<u>I</u>
		100кг		3,67	0,08			-	0,10	-
36.20-656 20-15-1		Установка дверей герме- тических утепленных раз- мером, мм 1250x500	I	<u>16.32</u>	<u>0.50</u>	16	2	<u>-</u>	<u>3.12</u>	<u>3</u>
		шт		1,97	0,15			-	0,19	-
37.20-40I 20-7-1		Установка решеток жалю- зийных стальных неподвиж- ных штампованных размером мм 150 x 580	7	<u>1.52</u>	<u>0.05</u>	II	6	<u>-</u>	<u>1.41</u>	<u>10</u>
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-
38.20-689		Установка вставок гибких к центробежным вентилято- рам диаметром/периметром, мм до 315/1000	2	<u>5.00</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>0.82</u>	<u>2</u>
		шт		-	-			-	-	-

90I-3-250.88

(9.I)

166

23531-10

<u>1</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>
39.20-690 20-17-2	То же до 500/1800 шт	3	<u>1.10</u> 0,62	<u>0.01</u> -	3	2	-	-	<u>1.10</u> -	<u>3</u> -
40.20-691 20-17-3	То же, до 630/2000 шт	1	<u>1.28</u> 0,70	<u>0.02</u> 0,01	1	1	-	-	<u>1.28</u> 0,01	<u>1</u> -
41.20-692 20-17-4	То же до 900/3600 шт	1	<u>1.88</u> 0,89	<u>0.05</u> 0,02	2	1	-	-	<u>1.62</u> 0,03	<u>2</u> -
42.130-515	Вставки гибкие к центро- бежным вентиляторам из брезента и сортовой ста- ли м2	1,43	<u>11.20</u> -	<u>-</u> -	16	-	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43.20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщи- ной 0,5 мм, диаметром, мм до 160 на высоте от 3 до 5 м м2	55,99	<u>7.41</u> 0,98	<u>0.04</u> 0,01	415	55	3	1	<u>1.71</u> 0,01	<u>96</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44.т.ч. п.3.1 20-2 20-I-I		То же, мм до 200, на высоте от 3 до 5 м м2	19,47	<u>5,45</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,01	106	19	<u>1</u> -	<u>1,71</u> 0,01	<u>33</u> -
45.т.ч. п.3.1 20-4 20-I-I		То же =0,6 от 225 до 315 (на высоте от 3 до 5 м) м2	33,91	<u>5,31</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,01	180	33	<u>1</u> -	<u>1,71</u> 0,01	<u>55</u> -
46.т.ч. п.3.1 20-5 20-I-2		То же мм от 355 до 450 (на высоте от 3 до 5 м) м2	90,81	<u>4,77</u> 0,75	<u>0,04</u> 0,01	433	68	<u>4</u> 1	<u>1,32</u> 0,01	<u>120</u> 1
47.т.ч. п.3.1. 20-6 20-I-2		То же толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500 (на высоте от 3 до 5 м) м2	26,69	<u>4,92</u> 0,75	<u>0,04</u> 0,01	131	20	<u>1</u> -	<u>1,32</u> 0,01	<u>35</u> -
48.т.ч. п.3.1 20-89 20-2-4		Переход толщ.2 мм перимет- ром до 3200 мм м2	<u>1,70</u> 1,8	<u>8,69</u> 0,46	<u>0,05</u> 0,02	<u>15</u> 16	1	<u>-</u> -	<u>0,83</u> 0,03	<u>1</u> -

		4	5	6	7	8	9	10	11
49.20-38	Конфузор толщ. I мм пери-	<u>0.6I</u>	<u>6.02</u>	<u>0.04</u>	<u>4</u>	-	-	<u>0.74</u>	-
20-I-4	метром до 2600 мм	I,9	0,4I	0,0I	II	-	-	0,0I	-
	м2								
	Итого прямые затраты				<u>3749</u>	<u>415</u>	<u>25</u>		<u>715/716</u>
	по разделу I	руб			3764	416	5		8
		руб							
	в том числе:								
	Стоимость сантехнических работ	руб			3749/3764	-	-		-
	Материалы	руб			2922/293I	-	-		-
	Всего заработная плата	руб			-	420/42I-			-
	Стоимость материалов и конструкций	руб			376/383	-	-		-
	Сдача и испытание	руб			I8	-	-		-
	Накладные расходы	руб			485/488	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		40
	Сметная заработная плата в н.р	руб			-	85	-		-
	Плановые накопления	руб			337/339	-	-		-
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб			457I/459I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		763/764
		Сметная заработная плата	руб			-	505/506	-		-
		Итого по разделу I	руб			457I/459I	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		763/764
		Сметная заработная плата	руб			-	505/506	-		-
Раздел 2. Строительные работы										
50.15-6I2 15-164-2		Масляная окраска белилами с добавлением колера боль- ших металлических поверх- ностей за 2 раза	2,27	<u>32.00</u>	<u>0.79</u>	73	15	<u>2</u>	<u>11.70</u>	<u>27</u>
		100м2		6,60	0,24			I	0,3I	I
5I.26-46 26-10-I		Изготовление и приварка штырей или крчьев для крепления тепловой изоля- ции	0,03	<u>17.30</u>	<u>3.60</u>	I	-	<u>-</u>	<u>14.80</u>	<u>-</u>
		100м2		9,30	1,08			-	1,39	-
52.26-16 26-4-3		Изоляция горячих поверхно- стей трубопроводов изделия- ми минераловатными или стекловатными	0,17	<u>20.40</u>	<u>0.17</u>	3	I	<u>-</u>	<u>13.80</u>	<u>2</u>
		м3		8,37	0,05			-	0,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53.ИИ4-93	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 60 мм М-75,100		0,18	<u>16,20</u>	-	3	-	-	-	-
		МЗ		-	-			-	-	-
54.СНИП- 4-4-8-2	Надбавка на маты		0,17	<u>0,82</u>	-	1	-	-	-	-
	общ.полож. вып.1 стр.4 табл.1	МЗ		-	-			-	-	-
55.ИИ4-494	Сетка проволочная крученая с шестигранными ячейками ном.20x0,5 из низкоуглеродистой стожженной светлой проволоки при толщине матов: 60 мм		0,17	<u>2,54</u>	-	1	-	-	-	-
		МЗ		-	-			-	-	-
56.26-8I 25-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов		0,03	<u>207,00</u>	<u>0,97</u>	6	3	-	<u>212,00</u>	<u>6</u>
		100м2		124,00	0,29			-	0,37	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57.II4-193	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-Б-В ICCO м2		-	<u>1870.00</u>	-	5	-	-	-	-
58.8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 1000м2 гн		6,00	<u>71.10</u>	<u>0.69</u>	427	246	<u>4</u>	<u>73.90</u>	<u>443</u>
				41,00	0,21			1	0,27	2
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб			520	265	<u>6</u>		<u>478</u>
			руб					2		3
	в том числе:									
	Стоимость общестроительных работ		руб			520	-	-		-
	Материалы		руб			236	-	-		-
	Всего заработная плата		руб			-	267	-		-
	Стоимость материалов и конструкций		руб			8	-	-		-
	Накладные расходы		руб			85	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.ч			-	-	-		7
	Сметная заработная плата в н.р.		руб			-	15	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			48	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			653	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		488
		Сметная заработная плата	руб			-	282	-		-
		Итого по разделу 2	руб			653	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		488
		Сметная заработная плата	руб			-	282	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			<u>4269</u>	<u>680</u>	<u>31</u>		<u>1193/1194</u>
			руб			4284	681	7		11
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			520	-	-		-
		Материалы	руб			236	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	267	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8	-	-		-
		Накладные расходы	руб			85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	15	-		-
		Плановые накопления	руб			48	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			653	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		438
		Сметная заработная плата	руб			-	282	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			3749/3764	-	-		-
		Материалы	руб			2922/293I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	420/42I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			376/383	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			18	-	-		-
		Накладные расходы	руб			485/488	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	85	-		-
		Плановые накопления	руб			337/339	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			457I/459I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		763/764

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	505/506	-		-
		Итого по смете	руб			5224/5244	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1251/1252
		Сметная заработная плата	руб			-	787/788	-		-

Примечание: в числителе сметная стоимость при теплоносителе 150°-70°С, а в знаменателе 90°-70°С.

Главный инженер проекта

С.Беляева

Е.Беляева

/ Зам.начальника отдела
смет и ПОС

Т.Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составила инженер

С.Берестнева

С.Берестнева

проверил рук.группы

Г.Лучина

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер

Р.Борзакова

Р.Борзакова

проверил рук.группы

Л.Шопина

Л.Шопина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки"

на теплоснабжение

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

Сметная стоимость 0,47/0,45 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 0,17 тыс.руб.

б) строит.работы 0,3/0,28 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу произ-

водительности - 23,5/22,5 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,1/0,09 руб.

3. I м3 объема здания 0,01/0,01 руб.

№	Шифр и № или позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда		
				всего	экспл. машин	всего	основн. зарпл.	экспл. в т.ч. зарпл.	рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин ослужив. машины на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
I.2307-13328 доп.63		Клапан 254943нж	2	78	=	156	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			156	-	==		==	
			руб					-		-	
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб			156	-	-		-	
		Тара и упаковка	руб			3	-	-		-	
		Транспортные расходы	руб			6	-	-		-	
		Заготовительно-складские расходы	руб			2	-	-		-	
		Комплектация	руб			1	-	-		-	
		Всего, стоимость оборудования	руб			168	-	-		-	
		Итого по разделу I	руб			168	-	-		-	
		Раздел 2. Монтажные работы									
2.I2-805-I		Клапаны чугунные регулирующие, диаметр мм 15-25	шт	2	<u>2.29</u>	<u>0.06</u>	5	4	==	<u>3.06</u>	<u>6</u>
					2,03	0,01			-	0,01	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			5	4	==		<u>6</u>	
			руб					-		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
			Стоимость монтажных работ	руб		5	-	-		-
			Всего заработная плата	руб		-	4	-		-
			Накладные расходы	руб		3	-	-		-
			Сметная заработная плата в н.р.	руб		-	1	-		-
			Плановые накопления	руб		1	-	-		-
			Всего, стоимость монтажных работ	руб		9	-	-		-
			Нормативная трудоемкость	чел.ч		-	-	-		6
			Сметная заработная плата	руб		-	5	-		-
			Итого по разделу 2	руб		9	-	-		-
			Нормативная трудоемкость	чел.ч		-	-	-		6
			Сметная заработная плата	руб		-	5	-		-

Раздел 3. Сантехнические работы

3.16-35 16-7-1 т.ч. п.3.1 к=1,17	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм, на высоте от пола свыше 5 м до 8 метров	<u>13</u>	<u>0.90</u>	<u>0.01</u>	<u>12</u>	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>0.42</u>	<u>5/-</u>
		м	-	0,25	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.I6-38 I6-7-I "-		То же $d=32$ мм м	<u>16</u>	<u>1,18</u> 0,25	0,01	<u>19</u>	<u>4</u>	-	0,42	<u>7</u>
5.I6-36 I6-7-I Т.ч. п.3.1 к=1,17		То же диаметром 20 мм м	<u>25</u> I3	<u>0,95</u> 0,25	<u>0,01</u> -	<u>24</u> I2	<u>6</u> 3	<u>-</u> -	<u>0,42</u> -	<u>10/5</u> -
6.I6-39 I6-7-I "-		То же $d=40$ м	<u>9</u>	<u>1,33</u> 0,25	0,01	<u>12</u>	<u>2</u>	-	0,42	<u>4</u>
7.I6-2I9 I6-22		Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100м	0,38	<u>4,01</u> 3,80	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>5,26</u> "	<u>2</u> -
8.I30-I03		Вентили I5кч I8п2 диа- метром в мм I5 шт	5	<u>1,47</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

90I-3-250.88 (9.I)

180

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15.2310-0216I	То же ,диаметр 20		6	<u>1.54</u>	=	9	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
16.130-I79I	То же д=32		=	<u>0.86</u>	=	=	-	=	=	=
			6	-	-	5		-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 3			<u>руб</u>			<u>146/128</u>	16	<u>I</u>		<u>26/28</u>
			<u>руб</u>			-		-		-
в том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб			146/128	-	-		-
Материалы			руб			28/38	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	16	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб			98/73	-	-		-
Накладные расходы			руб			19	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.ч			-	-	-		I
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	3/I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			14/11	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			179/158	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		27/28
		Сметная заработная плата	руб			-	19/17	-		-
		Итого по разделу 3	руб			179/158	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		27/29
		Сметная заработная плата	руб			-	19/17	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
12.15-614		Масляная окраска за 2								
15-164-8		раза	0,04	60,50	0,03	2	2	-	68,00	3/5
		100м2	0,07	38,40	-	4	3	-	-	-
13.8-194		Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	0,76	71,1	0,69	54	31	-	73,80	56
8-22-6		100м2гп		41,00	0,21			-	0,27	-
14.8-195		На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке								
8-22-7		НСМБ-194	0,76	44,40	0,34	34	22	-	52,50	40
		100м2гп		29,20	0,10			-	0,13	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу 4				руб			90/92	55/56	=		<u>99/101</u>
				руб			-	-	-		-
Стоимость общестроительных работ				руб			34	-	-		-
Всего заработная плата				руб			-	55/56	-		-
Накладные расходы				руб			15/16	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.				чел.ч			-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.р.				руб			-	3	-		-
Плановые накопления				руб			8	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ				руб			113/116	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.ч			-	-	-		101/103
Сметная заработная плата				руб			-	58/59	-		-
Итого по разделу 4				руб			113/116	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.ч			-	-	-		101/103
Сметная заработная плата				руб			-	58/59	-		-
Итого прямые затраты по смете				руб			397/381	75/76	1/-		<u>131/135</u>
				руб					-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
в том числе:										
Стоимость оборудования	руб					156	-	-		-
Тара и упаковка	руб					3	-	-		-
Транспортные расходы	руб					6	-	-		-
Заготов.-складские расходы	руб					2	-	-		-
Комплектация	руб					1	-	-		-
Всего, стоимость оборудо- вания	руб					168	-	-		-
Стоимость монтажных ра- бот	руб					5	-	-		-
Всего заработная плата	руб					-	4	-		-
Накладные расходы	руб					3	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.	руб					-	1	-		-
Плановые накопления	руб					1	-	-		-
Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб					9	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.ч					-	-	-		6
Сметная заработная плата	руб					-	5	-		-
Стоимость общестроитель- ных работ	руб					90/92	-	-		-
Материалы	руб					34/34	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	55/56	-		-
		Накладные расходы	руб			15/16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			113/116	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		101/103
		Сметная заработная плата	руб			-	58/59	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			146/128	-	-		-
		Материалы	руб			28/38	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	16	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			98/73	-	-		-
		Накладные расходы	руб			19/19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3/1	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			I4/II	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I79/I58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		27/29
		Сметная заработная плата	руб			-	I9/I7	-		-
		Итого по смете	руб			469/45I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I34/I38
		Сметная заработная плата	руб			-	82/8I	-		-

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

Главный инженер проекта

Е.Беляева

Е.Беляева

/ Зам.начальника отдела смет и ПСС

Т.Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер

С.Берестнева

С.Берестнева

проверил рук.группы

Г.Лучина

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер

Е.Новикова

Е.Новикова

проверил рук.группы

Л.Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 20 тыс.м³/сутки"

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,53/0,51 тыс.руб.
в т.ч.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности - 26,5/25,5 руб.

2. I м² общей площади здания 0,18/0,17 руб.

3. I м³ объема здания 0,02 руб.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I.16-66
I6-8-I

Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм

9	1,79	0,05	16	4	-	0,67	6/-
м	0,42	0,02	-	-	-	0,03	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
2.	II3-II39	То же ДН-57, Т-3,5 исключается м	<u>9</u>	<u>0,82</u>	<u>-</u>	<u>7</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3.	II3-II37	То же ДН-57: Т-2,5	<u>9</u>	<u>0,63</u>	<u>-</u>	<u>6</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4.	I6-67 I6-8-2	То же диаметром 76 мм толщиной м	<u>II</u>	<u>2,22</u> 0,48	<u>0,05</u> 0,02	24	5	<u>-</u>	<u>0,79</u> 0,03	<u>9</u> -
5.	I6-69 I6-8-3	То же диам. I08 толщ. 4 мм м	<u>-</u> II	<u>3,13</u> 0,54	<u>0,07</u> 0,02	<u>-</u> 34	<u>-</u> 6	<u>-</u> I	<u>0,83</u> 0,03	<u>-</u> I0
6.	I30-I6I	То же толщ. 4 мм исключ. м	<u>-</u> II	I,76		<u>-</u> I9				
7.	I30-I58	То же толщ. 2,8 мм стенки 3,5 мм	<u>-</u> II	I,3I		<u>-</u> I4				

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
8.II3-I44	То же ДН-76, Т 3,5 исключается м		II	<u>1.09</u>	=	12	-	=	=	=
9.II3-I4I	То же ДН-76, Т-2,8 м		II	<u>0.92</u>	=	10	-	=	=	=
10.I30-2305	Крепления для трубопро- водов кг		I,4	<u>0.59</u>	=	I	-	=	=	=
II.I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов диа- метром до 50 мм 100м		<u>0.09</u>	<u>4.0I</u>	=	<u>I</u>	-	=	<u>5.26</u>	=
			-	3,80	-	-	-	-	-	-
12.I6-220 I6-22	То же диаметром до 100 мм 100м		<u>0.11</u>	<u>4.29</u>	=	<u>I</u>	-	=	<u>5.26</u>	<u>I</u>
			0,2	3,80	-	-	-	-	-	-
13.I8-I85 I8-II-I	Установка грязевиков наружным диаметром па- трубка 57 мм шт		<u>2</u>	<u>23.05</u>	<u>0.25</u>	<u>46</u>	<u>\$</u>	=	<u>4.05</u>	<u>8/-</u>
			-	2,44	0,08	-	-	-	0,10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.I8-I86 I8-II-2	То же д=89 мм		<u>—</u>	<u>40,57</u>	<u>0,52</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
	шт		2	3,24	0,15	8I	6	I		II
15.II-I55-I	Водосчетчик диаметр условного прохода, до 50		I	<u>2,45</u>	<u>0,03</u>	2	2	<u>—</u>	<u>3,06</u>	<u>3</u>
	шт			I,88	-			-	-	-
16.I30-2336	Счетчик ВСКМР 90-10/40		<u>I</u>	<u>57,20</u>	<u>—</u>	<u>57</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
17.I30-2330	То же СТВ-80		<u>—</u>	<u>60,3</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
	шт		I	-	-	60	-	-	-	-
18.I8-227 I8-I5-3	Установка манометров		2	<u>4,43</u>	<u>0,01</u>	9	-	<u>—</u>	<u>0,33</u>	<u>I</u>
	компл			0,20	-			-	-	-
19.I8-228 I8-I5-4	Установка термометров		10	<u>2,41</u>	<u>—</u>	24	2	<u>—</u>	<u>0,32</u>	<u>3</u>
	компл			0,20	-			-	-	-
20.I30-I039	Краны трехходовые		10	I,07	-	II	-	-	-	-

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
21.I6-68 I6-8-3	Трубы эл.св.д=89 толщ. 3,5 мм				<u> </u> 9	<u>2.63</u> 0,54	<u>0.07</u> 0,02	<u> </u> 24	-	<u> </u> 5	<u>0.88</u> 0,03	<u> </u> -
22.II3-I54	То же толщ.3,5 исключается				<u> </u> 9	1,27		<u> </u> II				
23.II3-I52	То же толщ.2,8 мм				<u> </u> 9	1,08		<u> </u> 10				
24.I30-I05	Вентили I5KЧ I8П2 диаметром в мм 25 шт				2	<u>2.02</u> -	<u> </u> -	4	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -
25.I6-I34 I6-I2-I	Установка вентиляй, зад- вижек диаметром до 25 мм шт				<u>6</u> -	<u>1.70</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	<u>10</u> -	<u>6</u> -	<u>I/-</u> -	<u>1.54</u> 0,05	<u>9/-</u> -
26.I6-I35 I6-I2-I	То же диаметром до 50 мм шт				<u>4</u> 8	<u>1.62</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	<u>6</u> 13	<u>4</u> 8	<u>-/I</u> -	<u>1.54</u> 0,05	<u>6/I2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
27.	I6-I36 I6-I2-I	То же д=до I00 шт	<u>2</u>	<u>3,02</u> I,74	<u>0,29</u> 0,09	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>2,72</u> 0,12	<u>5</u>
28.	2307-20I59	Задвижка ЗКП 2-I6 30С4ПЖ Ду-50 шт	<u>2</u>	<u>33,00</u>	<u>-</u>	<u>66/-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
29.	2307-20I60	То же д=80 шт	<u>2</u>	44	-	<u>88</u>	-	-	-	-
30.	I30-2057	Вентили I5C27НКИ шт	<u>6</u>	<u>I3,80</u>	<u>-</u>	83	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3I.	2307-I0379	То же I5кч I9п2 д=32 шт	<u>4</u>	3,63	-	<u>I5</u>	-	-	-	-
32.	I30-2059	То же I5C27НКИ шт	<u>2</u>	<u>I9,80</u>	<u>-</u>	40	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
33.	2307-I0380	То же I5КЧI9П2 д=40 шт	<u>2</u>	<u>5,39</u>	-	<u>II</u>	-	-	-	-
34.	2307-I038I	То же д=50 шт	<u>2</u>	6,16	-	<u>I2</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>
35.2310-02161	Фланец диаметр 20	шт	<u>12</u>	<u>1,54</u>	<u>=</u>	18	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
36.2310-02163	То же диаметр 32	шт	<u>4</u>	<u>1,92</u>	<u>=</u>	<u>8</u>	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
37.130-1793	То же диаметром в мм: 50	шт	<u>4</u>	<u>1,15</u>	<u>=</u>	<u>5</u>	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
38.130-1791	То же д=32	шт	<u>=</u> 8	0,86		<u>=</u> 7				
39.130-1792	То же д=40	шт	<u>=</u> 4	0,95		<u>=</u> 4				
40.130-1795	То же д=80	шт	<u>=</u> 4	1,54		<u>=</u> 6				
Итого прямые затраты по разделу I			руб			<u>429</u>	<u>28</u>	<u>1/3</u>		<u>46/54</u>
			руб			412	33	-		-
в том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб			429/412	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб			108/157	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	28/33	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			290/218	-	-		-
		Накладные расходы	руб			55/55	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч			-	-	-		4/3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9/9	-		-
		Плановые накопления	руб			39/35	-	-		-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб			523/502	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		50/57
		Сметная заработная плата	руб			-	37/41	-		-
		Итого по разделу I	руб			523/502	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		50/57
		Сметная заработная плата	руб			-	37/41	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 2. Строительные работы										
4I.	I5-6I3									
	I5-I64-7	Масляная окраска за 2 раза	<u>0,04</u>	<u>43,50</u>	<u>0,03</u>	2/3	I	=	<u>38,80</u>	<u>2</u>
		100м2	0,06	21,40	-			-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2			<u>руб</u>			2/3	I	=		<u>2</u>
			<u>руб</u>					-		-
в том числе:										
Стоимость общестроитель- ных работ			руб			2/3	-	-		-
Материалы			руб			I	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	I	-		-
Всего, стоимость обще- строительных работ			руб			2/3	-	-		-
Нормативная трудоем- кость			чел.ч			-	-	-		2
Сметная заработная плата			руб			-	I	-		-
Итого по разделу 2			руб			2/3	-	-		-
Нормативная трудоем- кость			чел.ч			-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб				-	I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			431/415	29/34	<u>I/3</u>		<u>48/56</u>
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2/3	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2/3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			429/412	-	-		-
		Материалы	руб			103/157	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	28/33	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			290/218	-	-		-
		Накладные расходы	руб			55	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		4/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9/8	-		-
		Плановые накопления	руб			39/35	-	-		-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб			523/502	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		50/57
		Сметная заработная плата	руб			-	37/41	-		-
		Итого по смете	руб			525/505	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		52/59
		Сметная заработная плата	руб			-	38/42	-		-

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

Главный инженер проекта

Е.Беляева

Е.Беляева

1/ Зам.начальника отдела
смет и ПОС

Т.Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук.группы

С.Берестнева
Г.Лучина

С.Берестнева

Г.Лучина

Е.Новикова

Е.Новикова

Л.Мошина

Л.Мошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 20 тыс.м³/сутки"

на холодный водопровод

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

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 12,5 руб.
2. I м² общей площади здания 0,08 руб.
3. I м³ объема здания 0,01 руб.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I.16-69
I6-8-3

Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм

I7	3,12	0,07	53	9	I	0,86	I5
м	0,53	0,02			-	0,03	I

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2.II3-I6I	То же, ДН-108 Т-4 исключается м		17	<u>1.76</u>	=	30	-	=	=	=
3.II3-I67	То же, ДН-114 Т-4 м		17	<u>1.90</u>	=	32	-	=	=	=
4.I6-46 I6-7-4	То же из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм м		6	<u>2.21</u> 0,29	<u>0.09</u> 0,01	13	2	=	<u>0.48</u> 0,01	<u>3</u> -
5.I6-44 I6-7-3	То же диаметром 32 мм м		9	<u>1.59</u> 0,23	<u>0.01</u> -	14	2	=	<u>0.37</u> -	<u>3</u> -
6.I6-43 I6-7-3	То же диаметром 25 мм м		4	<u>1.36</u> 0,23	<u>0.01</u> -	5	1	=	<u>0.37</u> -	<u>1</u> -
7.I6-42 I6-7-3	То же диаметром 20 мм м		35	<u>1.35</u> 0,23	<u>0.01</u> -	47	8	=	<u>0.37</u> -	<u>13</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8.	I6-4I I6-7-3	То же диаметром 15 мм м	20	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	24	5	= -	<u>0,37</u> -	<u>7</u> -
9.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100 м	0,74	<u>3,24</u> 3,73	= -	3	3	= -	<u>5,16</u> -	<u>4</u> -
10.	I6-220 I6-22	То же диаметром до 100 мм 100м	0,17	<u>4,22</u> 3,73	= -	1	1	= -	<u>5,16</u> -	<u>1</u> -
11.	I30-2305	Крепления для трубопроводов кг	1,19	<u>0,59</u> -	= -	1	-	= -	= -	= -
12.	I30-90	Вентили I5ч8р2 диаметром в мм 50 шт	1	<u>3,81</u> -	= -	4	-	= -	= -	= -
13.	I30-86	То же, диаметром в мм 20 шт	7	<u>1,48</u> -	= -	10	-	= -	= -	= -

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость сантехнических работ			руб				208	-	-		-
Материалы			руб				136	-	-		-
Всего заработная плата			руб				-	34	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб				37	-	-		-
Накладные расходы			руб				26	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.ч				-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.р.			руб				-	3	-		-
Плановые накопления			руб				16	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб				250	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.ч				-	-	-		55
Сметная заработная плата			руб				-	37	-		-
Итого по разделу I			руб				250	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.ч				-	-	-		55
Сметная заработная плата			руб				-	37	-		-
Раздел 2. Строительные работы											
19.15-613 15-164-7			Масляная окраска за 2 раза	0,07	43,5	0,03	3	2	-	38,80	3
			100м2		21,40	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			3	2	=		3
			руб					-		-
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			3	-	-		-
Материалы			руб			2	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	2	-		-
Накладные расходы			руб			1	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			4	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.ч			-	-	-		3
Сметная заработная плата			руб			-	2	-		-
Итого по разделу 2			руб			4	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.ч			-	-	-		3
Сметная заработная плата			руб			-	2	-		-
Итого прямые затраты по смете			руб			211	36	1		55
			руб					-		1
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			3	-	-		-
Материалы			руб			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			208	-	-		-
		Материалы	руб			136	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	34	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			37	-	-		-
		Накладные расходы	руб			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			16	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			250	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого по смете	руб			254	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		58
		Сметная заработная плата	руб			-	39	-		-

Главный инженер проекта

Свистун

Е.Беляева

/ Зам.начальника отдела
смет и ПОС

Шу

Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук.группы

Свистун
Свистун

С.Берестнева

Г.Лучина

Шу
Шу

Е.Новикова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды
поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производитель-
ностью 20 тыс.м³/сутки" горячий водопровод

Основание: спецификация ОВ.С0
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу произ-
водительности 8,5 руб.

2.I м² общей площади здания 0,06 руб.

3.I м³ объема здания 0,01 руб.

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

Раздел I. Сантехнические работы

Г.16-44
16-7-3

Прокладка трубопроводов
из стальных водопро-
водных оцинкованных труб
для водоснабжения, диамет-
ром 32 мм

II	<u>1.58</u>	<u>0.01</u>	I7	3	-	<u>0.37</u>	<u>4</u>
	0,23	-			-	-	-

м

90I-3-250.88 (9.I)

206

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м		18	<u>1.36</u> 0,23	<u>0.01</u> -	24	4	- -	<u>0.37</u> -	<u>7</u> -
3.I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм м		20	<u>1.35</u> 0,23	<u>0.01</u> -	27	5	- -	<u>0.37</u> -	<u>7</u> -
4.I6-41 I6-7-3	То же, диаметром 15 мм м		48	<u>1.2</u> 0,23	<u>0.01</u> -	58	11	- -	<u>0.57</u> -	<u>18</u> -
5.I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100м		0,97	<u>3.94</u> 3,73	- -	4	4	- -	<u>5.16</u> -	<u>5</u> -
6.I30-I016	Краны ИББЕК диаметром в мм 32 шт		1	<u>2.95</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
7.I30-I015	То же диаметром в мм 25 шт		1	<u>1.96</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
8.130-1013		То же, диаметром в мм 15 шт	9	<u>0.92</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			143	27	<u>-</u>		<u>41</u>
			руб					<u>-</u>		<u>-</u>
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			143	-	-		-
		Материалы	руб			103	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	27	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			13	-	-		-
		Накладные расходы	руб			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			12	-	-		-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб			174	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		42
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-
		Итого по разделу I	руб			174	-	-		-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		42
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			143	27	-		<u>41</u>
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			143	-	-		-
		Материалы	руб			103	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	27	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			13	-	-		-
		Накладные расходы	руб			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в и.р.	чел.ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в и.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			12	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			174	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		42
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-
		Итого по смете	руб			174	-	-		-

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-						42
Сметная заработная плата	руб	-		30						-

Главный инженер проекта

Ван

Е.Беляева

/ Зам.начальника отдела
 смет и ПОС

Шм

Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер
 проверил рук.группы

Варез
Дерез

С.Берестнева

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер
 проверил рук.группы

Шм
Шм

Е.Новикова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

23531-10

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды
поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производитель-
ностью 20 тыс.м³/сутки"

на производственно-бытовую канализацию

Основание: спецификация ЕК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,73 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу

производительности 36,5 руб.

2. I м² общей площади здания 0,25 руб.

3. I м³ объема здания 0,03 руб.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I.16-3I
I6-5-2

Прокладка трубопроводов
из чугунных канализацион-
ных труб по стенам зданий
и в каналах, диаметром
100 мм

50

4.59

0.03

230

25

2

0.79

40

м

0,49

0,01

I

0,01

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	I6-30 I6-5-I	То же диаметром 50 мм М	43	<u>3,21</u> 0,45	<u>0,02</u> 0,01	138	19	-	<u>0,72</u> 0,01	<u>31</u> -
3.	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников пря- моугольных со спинкой, разме- ром в мм 600x450x150 КОМПЛ	4	<u>19</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	76	5	-	<u>2,19</u> 0,03	<u>9</u> -
4.	I7-36 I7-I-9	Установка трапов ТП-50 КОМПЛ	1	<u>6,31</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,01	6	-	-	<u>0,46</u> 0,01	<u>-</u> -
5.	I7-34 I7-I-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных глу- боких КОМПЛ	2	<u>37,90</u> 0,96	<u>0,15</u> 0,05	76	2	-	<u>1,60</u> 0,06	<u>3</u> -
6.	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов типа ТП-ЛВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском КОМПЛ	2	<u>23,2</u> 1,49	<u>0,13</u> 0,04	46	3	-	<u>2,44</u> 0,05	<u>5</u> -
Итого прямые затраты по разделу I				<u>руб</u>		572	54	<u>2</u>		<u>88</u>
				<u>руб</u>				<u>I</u>		<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			572	-	-		-
		Материалы	руб			514	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	55	-		-
		Накладные расходы	руб			76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	13	-		-
		Плановые накопления	руб			53	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			701	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		96
		Сметная заработная плата	руб			-	68	-		-
		Итого по разделу I	руб			701	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		96
		Сметная заработная плата	руб			-	68	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
7.15-614	Масляная окраска за 2 раза	0,33	60,5	0,03	20	13	=	68,00	23	
15-164-8	100м2		38,40	--			--	--	--	
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб			20	13	=		23	
		руб					--		--	
в том числе:										
	Стоимость общестроительных работ	руб			20	--	--		--	
	Материалы	руб			7	--	--		--	
	Всего заработная плата	руб			--	13	--		--	
	Накладные расходы	руб			3	--	--		--	
	Сметная заработная плата в н.р.	руб			--	1	--		--	
	Плановые накопления	руб			2	--	--		--	
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб			25	--	--		--	
	Нормативная трудоемкость	чел.ч			--	--	--		--	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	14	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			592	67	<u>2</u>		<u>III</u>
			руб					I		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			20	-	-		-
		Материалы	руб			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	13	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб			-	14	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			572	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб			514	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	55	-		-
		Накладные расходы	руб			76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	13	-		-
		Плановые накопления	руб			53	-	-		-
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб			701	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		96
		Сметная заработная плата	руб			-	68	-		-
		Итого по смете	руб			726	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		119
		Сметная заработная плата	руб			-	82	-		-
		Главный инженер проекта			<i>Евс</i>	Е.Беляева				
		Зам.начальника отдела смет и ПОС			<i>Иш</i>	Т.Калинина				
		Исходные данные:								
		составил инженер			<i>Евс</i>	С.Берестнева				
		проверил рук.группы			<i>Иш</i>	Г.Лучина				
		подготовил инженер			<i>Иш</i>	Е.Новикова				
		проверил рук.группы			<i>Иш</i>	Л.Шошина				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 20 тыс.м³/сутки"

на водостоки

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

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности II руб.
2. I м² общей площади здания 0,07 руб.
3. I м³ объема здания 0,01 руб.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I.16-3I
16-5-2

Прокладка трубопроводов
из чугунных канализацион-
ных труб по стенам зданий
и в каналах, диаметром
100 мм

25	4,59	0,03	115	12	1	0,79	20
м	0,49	0,01			-	0,01	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость сантехнических работ	руб			165	-	-		-
		Материалы	руб			103	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	15	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			44	-	-		-
		Накладные расходы	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			201	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб			-	19	-		-
		Итого по разделу I	руб			201	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб			-	19	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 2. Строительные работы										
6.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за 2 раза 100 м2	0,II	<u>60.5</u> 38,40	<u>0.03</u> -	7	4	= -	<u>68.00</u> -	<u>8</u> -
7.	26-I6 26-4-3	Изоляция трубопроводов изделиями минераловат- ными м3	0,3	<u>20.4</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	6	3	= -	<u>13,80</u> 0,06	<u>4</u> -
8.	II4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,3I	<u>II.2</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -
9.	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или кривьев 100м2	0,07	<u>I7.3</u> 9,30	<u>3.60</u> I,08	I	I	= -	<u>I4,80</u> I,39	<u>I</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2				<u>руб</u> <u>руб</u>		I7	8	= -		<u>13</u> -
В том числе:										
Стоимость общестроитель- ных работ				<u>руб</u>		I7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого по разделу 2	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u>			182	23	<u>2</u>		<u>33</u>
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			17	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			165	-	-		-
		Материалы	руб			103	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	15	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			44	-	-		-
		Накладные расходы	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость сантехниче- ских работ	руб			201	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб			-	19	-		-
		Итого по смете	руб			223	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-		-

Главный инженер проекта

Е.Беляева

Е.Беляева

/ Зам.начальника отдела
смет и ПСС

Т.Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук.группы

С.Берестнева
Г.Лучина

С.Берестнева

Г.Лучина

Е.Н.Овчикова
Л.Шошина

Е.Н.Овчикова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр производительностью 20 тыс.м³/сутки"

на водостоки зала фильтров

Основание: заказные спецификации ТХ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,48 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования тыс.руб.

б) монтажных работ тыс.руб.

в) строительные работы 0,48 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 24,0 руб.

2. I м² общей площади здания 0,16 руб.

3. I м³ объема здания 0,02 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч	
				всего	экспл. машин	всего	основн. зарпл.	экспл. машин	не занятых обслуж. машин	
				основн. зарпл.	в т.ч. зарпл.	в т.ч. зарпл.	в т.ч. зарпл.	на един. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I. Сантехнические работы										
I.16-188	I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром 100мм	4	2,28	0,45	9	7	2	2,70	II
		шт		I,69	0,14			I	0,18	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	I30-2224	Воронки водосточные ВР-I шт	4	<u>16,00</u>	=	64	-	=	=	=
3.	I6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм м	13	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	40	5	=	<u>0,58</u>	<u>8</u> -
4.	I6-289 24-8	Напорные из полиэтилена ПНД I100I м	45	<u>3,45</u> 0,76	<u>0,05</u> 0,02	155	34	<u>2</u> I	<u>1,29</u> 0,03	<u>58</u> I
5.	I6-69 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения диаметром 108x4 мм м	6	<u>3,12</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	19	3	=	<u>0,86</u> 0,03	<u>5</u> -
6.	I30-I567	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения диаметр 108x4 мм м	6	<u>2,48</u>	=	15	-	=	=	=

90I-3-250.88

(9.I)

225

23531-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	II3-I59	Трубы стальные электро- сварные д.108х3 мм м	6	<u>1.43</u>	=	9	-	=	=	=
8.	I30-2305	Крепление для трубопро- водов (кронштейны, планки хомуты кг	46,62	<u>0.59</u>	=	28	-	=	=	=
9.	I6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых кана- лизационных труб, диамет- ром 100 мм м	2	<u>3.10</u> 0,37	<u>0.01</u> -	6	1	=	<u>0.58</u> -	<u>1</u> -
10.	I30-2403	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12х18Н9Т, давлением I и 2,5 кгс/см ² , диаметром 100 мм шт	16	<u>4.34</u>	=	69	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I		<u>руб</u> <u>руб</u>		384	50	<u>4</u> 2		<u>83</u> 2

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб			384	-	-		-
		Материалы	руб			175	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	52	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			155	-	-		-
		Накладные расходы	руб			51	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	10	-		-
		Плановые накопления	руб			36	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			471	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		89
		Сметная заработная плата	руб			-	62	-		-
		Итого по разделу I	руб			471	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	62	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
II.24-16		Прокладка трубопроводов								
4-3		при условном давлении								
		1,6 МПа, температуре								
		150 °С, в непроходном								
		канале диаметром труб								
		200 мм	0,80	<u>1,76</u>	<u>0,49</u>	I	-	-	<u>0,72</u>	<u>I</u>
		м		0,45	0,17			-	0,22	-
12, II4-2		Вата минеральная ГОСТ								
		4640-76	0,80	<u>11,20</u>	<u>-</u>	9	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по								
		разделу 2	руб			10	-	-		<u>I</u>
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных								
		работ	руб			10	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		Стоимость материалов и конструкций	руб			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			12	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1
		Итого по разделу 2	руб			12	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1
		Итого прямые затраты по смете	руб			394	50	<u>4</u>		<u>84</u>
			руб					2		2
		в том числе:								
		Стоимость обще- строительных работ	руб			10	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			12	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1
		Стоимость сантехнических работ	руб			384	-	-		-
		Материалы	руб			175	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	52	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			155	-	-		-
		Накладные расходы	руб			51	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	10	-		-
		Плановые накопления	руб			36	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			471	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб			-	62	-		-
		Итого по смете	руб			483	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		90
		Сметная заработная плата	руб			-	62	-		-

Главный инженер проекта

Е.Б.

Е.Беляева

/ Зам.начальника отдела
смет и ПОС

Т.К.

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

Т.С.
Г.Л.

Т.Сальникова

проверил рук.группы

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер

В.Г.
Л.Ш.

В.Губанова

проверил рук.группы

Л.Шошина