

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90Г-3-276.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
32,0 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

(стр. I-226)

24065-11

СФ ШИП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак. 3824 инв. 24065-11 тираж 80
Сдано в печать 20.06.1990 Цена 8-82

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-276.89

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников
мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м³/сутки

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

Часть I

Стоимость:

общая	905,70 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	672,06 тыс.руб.
I куб.м здания	29,85 руб.

Разработан проектным
институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС

Утвержден Госгражданстроем
приказ № 242 от 29 июля 1986 г.

А.Г.Кетаов
В.А.Куликов
Э.К.Григорьева

24065-11

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
1	2	3
	ЧАСТЬ I	5
I	Пояснительная записка	7
2	Объектная смета № I - на стр-во главного корпуса	
	А. Главный корпус	
3	Локальная смета № I-1 - Общестроительные работы	12
4	"- № I-2 - Специально-строительные работы	141
5	"- № I-3 - Отопление	151
6	"- № I-4 - Вентиляция	163
7	"- № I-5 - Теплоснабжение установок	178
8	"- № I-6 - Водопровод холодной воды	195
9	"- № I-7 - Водопровод горячей воды	201
10	"- № I-8 - Канализация	206
11	"- № I-9 - Водостоки	213
12	"- № I-10 - то же, зала контактных осветителей	220

I	2	3
ЧАСТЬ II		
13	Локальная смета № I-II - технологическое оборудование и трубопроводы воздухоудвнвой	227
14	№ I-12 - то же, насосной станции 2 подъема	246
15	№ I-13 - то же, зала контактных осветителей	265
16	№ I-14 - то же, отделения коагулянта и полиакриламида	297
17	№ I-15 - лаборатории	341
18	№ I-16 - механическая мастерская	376
19	№ I-17 - электросиловое оборудование	383
20	№ I-18 - электроосвещение	441
21	№ I-19 - оборудование КИП	462
ЧАСТЬ III		
22	№ I-20 - КИП и автоматика	469
23	№ I-21 - связь и сигнализация	503
24	№ I-22 - пожарная сигнализация	515
25	№ I-23 - гардеробное оборудование	524

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

Б. Отделение барабанных сеток

26	Локальная смета № I-24 - общестроительные работы	525
27	"- № I-25 - специально-строительные работы	572
28	"- № I-26 - отопление	574
29	"- № I-27 - вентиляция	585
30	"- № I-28 - технологическое оборудование и трубопроводы	589
31	"- № I-29 - электросиловое оборудование	615
32	"- № I-30 - электроосвещение	628
33	"- № I-31 - КИП и автоматика	639
34	"- № I-32 - связь и сигнализация	646
35	Ведомости потребности в производственных ресурсах.	654

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 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 IУ и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984г.

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I. (Московской области);

б) ценников на монтаж оборудования;

в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января 1984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - 16,5%;

б) на сантехнические работы - 13,3%;

в) на металлоконструкции - 8,6%;

г) на электромонтажные работы - 87%;

д) на монтаж оборудования - 80%.

Плановые накопления - 8,0%.

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

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - 1,2%

Комплектация - 0,7%.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЭС редакция 5.1, где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование - следует читать:

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

С II2 - то же, часть II раздел II

.... - и т.д.

С 310 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс. м³/сутки"

Сметная стоимость 905,7 тыс. руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 28,30 тыс. руб.

2. 1 м² общей площади зданий 281,48 руб.

3. 1 м³ объема здания 29,85 "

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. приспособл. мебели и инв.	приспо-собл. мебели и инв.	чик зат-рат	все-го	в т.ч. осн. з/п.	числ. усл. машин	норм. усл. чист. прод.	наимен. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
А. Главный корпус														
I	I-1	Общестроительные работы	411,70	-	-	-	411,70				м ³	18022,7	22,85	
2	I-2	Специально-строительные работы	13,54	-	-	-	13,54				"	"	0,75	
3	I-3	Отопление	6,59	-	-	-	6,59				"	"	0,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-4	Вентиляция	6,07	-	-	-	6,07				м3	18022,7	0,34
5	I-5	Теплоснабжение установок	0,85	-	0,34	-	1,19				-"-	-"-	0,05
6	I-6	Водопровод холодной воды	0,55	-	-	-	0,55				-"-	-"-	0,03
7	I-7	Водопровод горячей воды	0,18	-	-	-	0,18				-"-	-"-	0,01
8	I-8	Канализация	0,71	-	-	-	0,71				-"-	-"-	0,04
9	I-9	Водостоки	0,73	-	-	-	0,73				-"-	-"-	0,04
10	I-10	То же, зала контактных осветителей	0,42	-	-	-	0,42				-"-	-"-	0,02
11	I-11	Технологическое оборудование и трубопроводы воздухоудвонной	0,02	1,74	5,59	-	7,35				-"-	-"-	0,10
12	I-12	То же, насосной станции 2 ^й подъема	0,18	14,03	37,13	-	51,34				-"-	-"-	0,79
13	I-13	То же, зала контактных осветителей	2,96	59,76	55,73	-	118,45				-"-	-"-	3,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	I-14	То же, отделения коагулянта и полиакри- ламиды	0,06	9,20	4,56	-	13,82				м3	18022,7	0,51
15	I-15	Лаборатория	-	2,94	24,27	-	27,21				"	"	0,16
16	I-16	Механическая мастерс- кая	-	0,06	1,32	-	1,38				"	"	0,003
17	I-17	Электросиловое обо- рудование	-	16,10	7,98	-	24,08				"	"	0,89
18	I-18	Электроосвещение	-	10,56	0,40	-	10,96				"	"	0,58
19	I-19	Оборудование КТП	-	0,72	22,15	-	22,87				"	"	0,04
20	I-20	КИП и автоматика	-	4,23	42,47	-	46,70				"	"	0,23
21	I-21	Связь и сигнализация	-	1,20	1,45	-	2,65				"	"	0,07
22	I-22	Пожарная сигнализация	-	0,34	1,17	-	1,51				"	"	0,02
23	I-23	Гардеробное оборудо- вание	-	-	-	-	0,66	0,66					
		Итого по "А"	444,56	120,88	204,56	0,66	770,66				м3	18022,7	31,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Б. Отделение барабанных сеток													
24	I-24	Общестроительные работы	84,97	-	-	-	84,97				м3	4492,3	18,9Г
25	I-25	Специально-строительные работы	0,84	-	-	-	0,84				"-	"-	2,9Г
26	I-26	Отопление	1,80	-	-	-	1,80				"-	"-	0,40
27	I-27	Вентиляция	0,22	-	-	-	0,22				"-	"-	0,05
28	I-28	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,20	15,59	23,82	-	39,6Г				"-	"-	3,5Г
29	I-29	Электросиловое оборудование	-	1,02	0,28	-	1,30				"-	"-	0,23
30	I-30	Электроосвещение	-	1,59	0,0Г	-	1,60				"-	"-	0,35
31	I-31	КИП и автоматика	-	0,30	4,3Г	-	4,6Г				"-	"-	0,07
32	I-32	Связь и сигнализация	-	0,09	-	-	0,09				"-	"-	0,02
Итого по "Б"			88,03	18,59	28,42	-	135,04				м3	4492,3	23,73

90Г-3-276.89

(II:I)

11

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Всего	532,59	139,47	232,98	0,66	905,7				м3	22515	29,85

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Составила



А.Кетаов



В.Куликов



Т.Калинина



Т.Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-1

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32 тыс.м³/сутки". На общестроительные работы

Сметная стоимость 411,70 тыс.руб.

Нормативная ус ловно-

чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 12867,8 руб.

2. 1м² общей площади здания 171,11 руб.

3. 1м³ объема здания 22,85 руб.

Основание АР1-14, КЖ1, КЖ1-А3, КЖ1

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Земляные работы

I. сб. доп.
вып. 3
I-1607
I-1614
I-29-1
I-29-8

Срезка растительного
грунта с перемещением
до 50 м

0,75 155,50 - 116 - - - -

1000м³
цена: 36,3+29,8х4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.сб.доп. вып.3 I-1591 I-22-13		Погрузка растительного грунта I группы на автомобили-самосвалы 1000м3	0,75	<u>144,0</u> -	- -	108	-	- -	<u>13</u> -	<u>10</u> -
3.310-I		Перевозкам до I км т	897,60	<u>0,29</u> 0,06	- -	260	54	- -	<u>0,09</u> -	<u>81</u> -
4.сб.доп. вып.3 I-1603 I-25-I		Работа на отвале при доставке грунта I группы 1000м3	0,75	<u>11,50</u> -	- -	9	-	- -	<u>2,63</u> -	<u>2</u> -
5.сб.доп. вып.3 I-1592 I-22-14		Разработка грунта эк- скаваторами с ковшем емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили- самосвалы грунт 2 груп- пы 1000м3	8,75	<u>172,0</u> -	- -	1506	-	- -	<u>15,5</u> -	<u>136</u> -
6. I-960 I-80-2 т.ч.п. 3,67		Добор грунта вручную 100м3 цена:74,5х1,2	6,13	<u>89,40</u> -	- -	548	-	- -	<u>154,0</u> -	<u>944</u> -

90I-3-276.89

(II.I)

14

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.310-1		Перевозка до I км	15317,74	<u>0,29</u> 0,06	-	4442	919	-	<u>0,09</u>	<u>1379</u>
		Т								
8.сб.доп. вып.3 I-1604 I-25-2		Работа на отвале при доставке грунта 2 группы 1000м3	8,75	<u>14,20</u>	-	124	-	-	<u>3,23</u>	<u>28</u>
9.сб.доп. вып.3 I-1592 I-22-I4		Разработка грунта экскаваторами с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили- самосвалы грунт 2 груп- пы для обратной засыпки 1000м3	4,67	<u>172,0</u>	-	803	-	-	<u>15,5</u>	<u>72</u>
10.310-1		Перевозка до I км Т	8168,99	<u>0,29</u> 0,06	-	2369	490	-	<u>0,09</u>	<u>735</u>
II.Сб.доп. вып.3 I-1634 I-1645 I-31-2 I-31-13		Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы 1000м3 цена:20,3+II,6х3	3,48	<u>55,10</u>	-	192	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.I-968 I-81-2		Засыпка вручную пауз котлованов грунт 2 группы 100м3	8,69	<u>46,0</u> 46,0	- -	400	400	- -	<u>99,30</u> -	<u>863</u> -
13.I-II84 I-II8-10		Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы 100м3	34,76	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	337	216	<u>122</u> 80	<u>11,20</u> 3,30	<u>389</u> 115
14.I-995		Подсыпка под полы 100м3	2,36	<u>69,30</u> 52,60	<u>16,70</u> 7,47	-	-	- -	<u>113</u> 10,76	- -
15.I-II32 I-II6-5 т.ч.п 3.93		Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений ручным способом грунт 2 группы 100м2 цена:7,15х0,6	20,50	<u>4,29</u> -	- -	88	-	- -	<u>12,90</u> -	<u>264</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	11302	2079	<u>122</u> 80	-	<u>4903</u> 115
		руб.								

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
17.8-10 8-3-I		Устройство песчаных ос- нований под фундаменты м3	26,85	<u>9,31</u>	-	250	-	-	<u>0,80</u>	<u>21</u>
18.7-400 7-36-I		Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	245,0	<u>1,50</u>	-	368	-	-	<u>0,39</u>	<u>96</u>
19.ССЦ т.2 п.12-8		Стоимость блоков ФБС12.4. 3-т шт	218	<u>5,83</u>	-	1271	-	-	-	-
20.ССЦ т.2 п.12-II		Стоимость блоков ФБС9.3.6-т шт	27	<u>6,76</u>	-	183	-	-	-	-
21.7-401 7-36-2		Установка блоков стен подвалов массой до 1 т шт	763,0	<u>1,95</u>	-	1488	-	-	<u>0,53</u>	<u>404</u>
22.ССЦ т.2 п.12-I		Стоимость блоков ФБС24.3.6-т шт	29,0	<u>17,60</u>	-	510	-	-	-	-
23.ССЦ т.2 п.12-5		Стоимость блоков ФБС12. 4.6-т шт	24	<u>12,10</u>	-	290	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.ССЦ т.2 п.12-7		Стоимость блоков ФБС12. 6.6-т шт	480	<u>17,50</u>	-	8400	-	-	-	-
25.ССЦ т.2 п.12-14		Стоимость блоков ФБС9.6.6-т шт	230	<u>13,50</u>	-	3105	-	-	-	-
26.7-402 7-36-3		Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт	97,0	<u>2,96</u>	-	287	-	-	<u>0,82</u>	<u>80</u>
27.ССЦ т.2 п.12-2		Стоимость блоков ФБС24.4.6-т шт	97	<u>22,60</u>	-	2192	-	-	-	-
28.7-403 7-36-4		Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т шт	102	<u>3,75</u>	-	383	-	-	<u>1,04</u>	<u>106</u>
29.ССЦ т.2 п.12-4		Стоимость блоков ФБС24.6.6-т шт	102	<u>33,90</u>	-	3458	-	-	-	-
30.7-15 7-1-15		Укладка балок фунда- ментных длиной до 6м шт	15	<u>6,50</u>	-	98	-	-	<u>4,51</u>	<u>68</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31.ССЦ т. I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200 м3	1,15	<u>67,90</u>	-	78	-	-	-	-	-
32.ССЦ т. I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 м3 цена: 67,9+0,82x2	2,20	<u>69,54</u>	-	153	-	-	-	-	-
33.147-8	Арматура А-3 100кг	1,77	<u>25,0</u>	-	44	-	-	-	-	-
34.147-4	Арматура А-4 100кг	1,50	<u>22,90</u>	-	34	-	-	-	-	-
35.147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,35	<u>32,10</u>	-	11	-	-	-	-	-
36.6-171 6-15-II	Засыпка фундаментных балок песком м3	9	<u>9,49</u>	-	85	-	-	-	<u>1,64</u>	<u>15</u>
37.7-127 7-9-1- -1.8	Укладка перемычек мас- сой от 0,3 до 0,7 т шт	4	<u>1,55</u>	-	6	-	-	-	<u>0,81</u>	<u>3</u>

901-3-276.89 (II.I)

20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38. ССЦ т. I п. 9-92		Стоимость перемычек 5ПБ25-37П из бетона В15 объемом до 0,5 м3 по серии 1.038.1-1 м3	0,54	<u>64,40</u> -	- -	35	-	- -	- -	- -
39. I47-1		Арматура А-1 100кг	0,02	<u>22,90</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
40. I47-8		Арматура А-3 100кг	0,35	<u>25,0</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
41. I47-16		Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,09	<u>32,10</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
42. 7-6 7-1-6		Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций до 3,5т шт	6	<u>4,89</u> 1,20	<u>3,69</u> 1,33	29	7	<u>22</u> 8	<u>2,08</u> 1,72	<u>12</u> 10
43. ССЦ т. I п. 9-123		Стоимость ж/бетонных фундаментов под колон- ны из бетона В15 объемом до 1м3 м3	2	<u>59,20</u> -	- -	118	-	- -	- -	- -
44. ССЦ т. I п. 9-124		То же, объемом более 1 до 4 м3 м3	5,60	<u>52,50</u> -	- -	294	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45.147-1		Арматура А-1 100кг	0,54	<u>22,90</u>	-	12	-	-	-	-
46.147-8		Арматура А-3 100кг	1,69	<u>25,0</u>	-	42	-	-	-	-
47.6-5 6-1-5		Устройство железобетон- ных фундаментов из бе- тона В15 под колонны, объемом до 3м3 м3	55,27	<u>38,90</u>	-	2150	-	-	<u>6,66</u>	<u>368</u>
48.6-6 6-1-6		То же, объемом до 5 м3 м3	59,89	<u>37,20</u>	-	2228	-	-	<u>5,17</u>	<u>310</u>
49.6-7 6-1-7		То же, объемом до 10 м3 м3	27,33	<u>35,0</u>	-	957	-	-	<u>4,10</u>	<u>112</u>
50.124-1		Арматура класса А1 т	0,73	<u>270,0</u>	-	197	-	-	-	-
51.124-2		Арматура класса А2 т	0,27	<u>278,0</u>	-	75	-	-	-	-
52.124-3		Арматура класса А3 т	2,67	<u>270,0</u>	-	721	-	-	-	-

90I-3-276.89 (II.1)

22

24065-4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53.6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг		-	<u>441,0</u>	-	-	-	-	<u>210,0</u>	-
	т			-	-				-	-
54.6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг		0,10	<u>355,0</u>	-	36	-	-	<u>64,0</u>	<u>6</u>
	т			-	-				-	-
55.147-29	Металлизация закладных деталей		0,98	<u>17,80</u>	-	18	-	-	-	-
	100кг			-	-				-	-
56.6-13 6-1-13	Устройство фундаментов столбов бетонных В15		0,77	<u>36,03</u>	-	28	-	-	<u>5,07</u>	<u>4</u>
	м3			-	-				-	-
	цена: 34,4+(27,4-25,8)х х1,02									
57.6-20 6-1-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона В7,5		44,40	<u>31,70</u>	-	1407	-	-	<u>2,86</u>	<u>127</u>
	м3			-	-				-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб.	-	-	31698	7	<u>22</u> 8	-	<u>1764</u> 10

90I-3-276.89 (II.I)

24

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59.7-32 7-3-2		То же, при массе колонн до 2т шт	4	<u>19,60</u>	-	78	-	-	<u>5,02</u>	<u>20</u>
60.7-33 7-3-3		То же, при массе колонн до 3т шт	18	<u>12,70</u>	-	229	-	-	<u>6,24</u>	<u>112</u>
61.7-34 7-3-4		То же, при массе колонн до 4 т шт	19	<u>14,80</u>	-	281	-	-	<u>7,38</u>	<u>140</u>
62.ССЦ т. I п.9-5		Стоимость ж/б колонн длиной от 3 до 12 м объемом более 0,2 до 1м3 из бетона В25 м3	13,49	<u>80,60</u>	-	1087	-	-	-	-
63.ССЦ т. I п.9-5		То же, из бетона В30 м3 цена: 80,6+0,82+1,63	2,55	<u>83,05</u>	-	212	-	-	-	-
64.ССЦ т. I п.9-5		То же, из бетона В15 м3 цена: 80,6-0,82x2	4,88	<u>78,96</u>	-	385	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65.ССЦ т. I п.9-6	Стоимость л/б колонн длинной до 12 м объе- мом более 1 до 4м ³ из бетона В25		20,80	<u>70,80</u>	-	1473	-	-	-	-
	м ³			-	-					
66.ССЦ т. I п.9-6	То же, из бетона В15		4,30	<u>69,16</u>	-	297	-	-	-	-
	м ³ цена: 70,8-0,82х2			-	-					
67. I47-I	Арматура А-I		4,46	<u>22,90</u>	-	102	-	-	-	-
	100кг			-	-					
68. I47-8	Арматура А-3		36,53	<u>25,0</u>	-	913	-	-	-	-
	100кг			-	-					
69. I47-16	Проволочная арматура ВР-I		0,21	<u>42,30</u>	-	9	-	-	-	-
	100кг			-	-					
70. I47-24	Закладные детали		6,93	<u>41,30</u>	-	286	-	-	-	-
	100кг			-	-					
71. I47-29	Металлизация закладных деталей		6,93	<u>17,80</u>	-	123	-	-	-	-
	100кг			-	-					

90I-3-279.89 (II.I)

26

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72.147-24		Закладные детали дополнительные 100кг	16,21	<u>41,30</u>	-	669	-	-	-	-
73.147-29		Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	16,21	<u>17,80</u>	-	289	-	-	-	-
74.7-147 7-10-5		Установка шт	1	<u>21,80</u> 7,78	<u>13,60</u> 5,03	22	8	<u>14</u> 5	<u>12,10</u> 6,49	<u>12</u> 6
75.7-160 7-10-7		То же, массой до 15т шт	4	<u>23,4</u> 8,32	<u>2,46</u> 0,88	94	3	<u>10</u> 4	<u>1,29</u> 1,14	<u>5</u> 5
76.СЦ т. I п. 8-43		Стоимость балок пря- моугольных длиной более 12 м объемом более 1,5 м3 из бетона В30 м3	3,46	<u>81,80</u>	-	283	-	-	-	-
77.СЦ т. I п. 8-43		То же, из бетона В45 м3 цена: 81,8+1,63x2+2,45x4	16,60	<u>94,86</u>	-	1575	-	-	-	-

90I-3-276.89 (II.I)

27

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78.147-I	Арматура А-I		0,06	<u>22,90</u>	-	I	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
79.147-8	Арматура А-3		12,20	<u>25,0</u>	-	305	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
80.147-4	Арматура А-4		28,55	<u>22,90</u>	-	654	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
81.147-16	Проволочная арматура ВР-I		2,25	<u>42,30</u>	-	95	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
82.147-24	Закладные детали		1,23	<u>41,30</u>	-	51	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
83.147-29	Металлизация закладных деталей		1,23	<u>17,80</u>	-	22	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
84.147-24	Закладные детали дополнительные		2,46	<u>41,30</u>	-	102	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
85.147-29	Металлизация заклад- ных деталей дополни- тельных		2,46	<u>17,80</u>	-	44	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86.7-157 7-10-11		Установка стропильных ферм пролетом до 24м, массой до 15 т	8	<u>26,0</u>	-	208	-	-	<u>14,40</u>	<u>115</u>
		шт		-	-			-	-	-
87.ССЦ т. I п. 8-80		Стоимость ферм из бетона В32,5 пролетом до 24м объемом до 5м ³ весом до 15 т	22,35	<u>116,63</u>	-	2607	-	-	-	-
		м ³ цена: 115+1,63		-	-			-	-	-
88.ССЦ т. I п. 8-80		То же, из бетона В40	13,41	<u>123,16</u>	-	1652	-	-	-	-
		м ³ цена: 115+1,63x2+2,45x2		-	-			-	-	-
89.147-1		Арматура А-I	0,10	<u>22,90</u>	-	2	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
90.147-8		Арматура А-3	21,36	<u>25,0</u>	-	534	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
91.147-4		Арматура А-4	29,10	<u>22,90</u>	-	666	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
92.147-16		Проволочная арматура ВР-I	3,72	<u>32,10</u>	-	119	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

901-3-276.89 (II.I)

29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93.147-24		Закладные детали 100кг	1,95	<u>17,80</u>	-	35	-	-	-	-
94.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	1,95	<u>17,80</u>	-	35	-	-	-	-
95.147-24		Закладные детали до- полнительные 100кг	7,67	<u>41,30</u>	-	317	-	-	-	-
96.147-29		Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	7,67	<u>17,80</u>	-	137	-	-	-	-
97.7-109 7-8-I- -I.8		Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м шт	24	<u>18,40</u>	-	442	-	-	<u>10,70</u>	<u>257</u>
98.ССЦ т.1 п.9-299		Стоимость ригелей с полками длиной до 6 м объемом до 1,5м ³ из бетона В25 м ³	8,02	<u>69,60</u>	-	558	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	580	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	23825	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1018
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	580	-	-	-
		Раздел 4. Стены								
108.7-247 7-14-1		Установка панелей наружных стен площадью до 10м2	164,0	<u>16,63</u>	-	2727	-	-	<u>6,60</u>	<u>1082</u>
		шт		-	-			-	-	-
109.7-249 7-14-2		То же, площадью более 10м2	20	<u>19,73</u>	-	395	-	-	<u>8,06</u>	<u>161</u>
		шт		-	-			-	-	-
110.7-261 7-14-2		Установка простеночных панелей площадью до 5м2	47,0	<u>11,30</u>	<u>4,03</u>	531	157	<u>190</u>	<u>5,38</u>	<u>253</u>
		шт		<u>3,33</u>	<u>1,44</u>			<u>68</u>	<u>1,86</u>	<u>87</u>
III.ОСЦ т. I п.8-343		Стоимость стеновых панелей с объемным весом 900кг/м3 длиной от 3 до 12 м с расходом стали до 7 кг/м2 из легкого бетона с приведенной толщиной 20 см по серии I.030.1-1.1-1	1059,74	<u>13,10</u>	-	13883	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II2.ССИ т. I п. 8-323		То же, простеночных длиной до 3 м м2 цена: II,8+10x0,09	44,58	<u>12,70</u>	-	566	-	-	-	-
II3.ССИ т. I п. 8-331		То же, толщиной 30см м2 цена: I7,3+I4,7x0,09	44,60	<u>18,62</u>	-	830	-	-	-	-
II4.ССИ т. I п. 8-351		То же, длиной от 3 до 12 м м2 цена: I7,9+I4,7x0,09	340,2	<u>19,22</u>	-	6539	-	-	-	-
II5. I47-24		Закладные детали до- полнительные 100кг	1,50	<u>41,30</u>	-	62	-	-	-	-
II6. I47-29		Металлизация закладных деталей дополнитель- ных 100кг	1,50	<u>17,80</u>	-	27	-	-	-	-
II7. 7-29I 7-17-7		Соединительные эле- менты т	1,14	<u>342,0</u> 21,30	-	390	25	-	<u>34,0</u>	<u>39</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II8.147-29		Металлизация соединительных элементов 100кг	11,40	<u>17,80</u>	-	203	-	-	-	-
II9.7-265 7-14-10		Установка угловых блоков шт	20	<u>6,58</u>	-	132	-	-	<u>2,13</u>	<u>43</u>
120.ССН т. I п.8-398		Стоимость угловых блоков из бетона В3,5 объемной массой 900кг/ м3 объемом до 0,5 м3 м3	5,80	<u>51,10</u>	-	296	-	-	-	-
121.147-1		Арматура А-1 100кг	0,13	<u>22,90</u>	-	3	-	-	-	-
122.147-8		Арматура А-3 100кг	0,03	<u>25,0</u>	-	1	-	-	-	-
123.147-16		Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,54	<u>32,10</u>	-	17	-	-	-	-
124.7-665 7-47-10- -1.8		Установка карнизных плит массой более 0,5т шт	8	<u>2,58</u>	-	21	-	-	<u>1,55</u>	<u>12</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I25.ССЦ т. I п. II-237	Стоймость сборных ж/б карнизных плит ПК60.7- -А из бетона В12,5 по серии 1.030.1-1.2-1В м3 цена: 77,6+0,82	6,56	<u>78,42</u>	-	514	-	-	-	-	-
I26. I47-8	Арматура А-3 100кг	-2,40	<u>25,0</u>	-	60	-	-	-	-	-
I27. I47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	1,08	<u>32,10</u>	-	35	-	-	-	-	-
I28. I47-24	Закладные детали 100кг	1,83	<u>41,30</u>	-	75	-	-	-	-	-
I29. I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	1,83	<u>17,80</u>	-	33	-	-	-	-	-
I30.7-651 47-5-1.8	Установка козырька входа шт	I	<u>4,90</u>	-	5	-	-	-	<u>2,49</u>	<u>2</u>
I31.ССЦ т. I п. II-182	Стоймость плиты козырь- ка входа из бетона В15 длиной и шириной до 3 м м3	0,42	<u>53,50</u>	-	22	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
132.147-8		Арматура А-3 100кг	0,33	<u>25,0</u>	-	8	-	-	-	-
133.7-708 7-51-7		Устройство гермети- зации коробок окон и балконов дверей вул- канизирующейся тио- коловой мастикой 100м	4,81	<u>65,0</u> 8,88	<u>14,70</u> 4,41	313	43	<u>71</u> 21	<u>15</u> 5,69	<u>72</u> 27
134.7-445 7-38-10- -1.8		Укладка перемычек мас- сой до 0,3 т шт	74,0	<u>0,29</u>	-	21	-	-	<u>0,13</u>	<u>10</u>
135.7-127 7-9-1- -1.8		То же, массой от 0,3 до 0,7 т шт	2	<u>1,55</u>	-	3	-	-	<u>0,81</u>	<u>2</u>
136.ССЦ т.1 п.9-92		Стоимость ж/б перемы- чек из бетона В15 длиной до 3м объемом до 0,5 м3 м3	1,80	<u>64,40</u>	-	116	-	-	-	-
137.ССЦ т.1 п.9- -92		То же, длиной от 3 до 12 м м3	0,51	<u>65,70</u>	-	34	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138.147-8		Арматура А-3 100кг	0,99	<u>25,0</u>	-	25	-	-	-	-
139.147-16		Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,47	<u>32,10</u>	-	15	-	-	-	-
140.7-593 7-44-8 -1.8		Установка диафрагм жест- кости выс отой до 4,8м и площадью до 15м ² шт	16	<u>39,05</u>	-	625	-	-	13	208
141.СДЦ доп к т.1 п.21-349		Стоимость диафрагм жест- кости по серии 1.020- 1/82.4-I марки ЦД26.42 шт	3	<u>176,0</u>	-	528	-	-	-	-
142.то же п.21-351		То же, марки ЦД30.42 шт	3	<u>201,0</u>	-	603	-	-	-	-
143.то же п.21-342		То же, марки 2Д26.42 шт	2	<u>190,0</u>	-	380	-	-	-	-
144.то же п.21-344		То же, марки 2Д30.42 шт	4	<u>223,0</u>	-	892	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I45.	то же п.21-365	То же, марки 2ДП26.42	3	<u>181,0</u>	-	543	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I46.	ССЦ т. I п. II-139	То же, марки 2ДП30.42 из бетона В20	1,73	<u>69,48</u>	-	120	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I47.	I47-8	Арматура А-3	2,50	<u>25,0</u>	-	63	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
I48.	I47-16	Проволочная арматура ВР-I	0,15	<u>32,10</u>	-	5	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
I49.	I47-24	Закладные детали	0,66	<u>41,30</u>	-	27	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
I50.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,66	<u>17,80</u>	-	12	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
I51.	I47-24	Закладные детали до- полнительные	0,34	<u>41,30</u>	-	14	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
I52.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	0,34	<u>17,80</u>	-	6	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153.8-30 8-5-I		Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м	27,95	<u>34,20</u>	-	956	-	-	<u>4,05</u>	<u>113</u>
		м3		-	-			-	-	-
154.8-31 8-5-I		То же, при высоте этажа более 4 м	47,83	<u>33,90</u>	-	1621	-	-	<u>3,93</u>	<u>188</u>
		м3		-	-			-	-	-
155.8-36		То же, при высоте этажа до 4 м	13,40	<u>34,30</u>	-	460		-	<u>3,90</u>	<u>52</u>
		м3		-	-			-	-	-
156.8-37 8-5-4		То же, при высоте этажа более 4 м	108,15	<u>34,0</u>	-	3677	-	-	<u>3,78</u>	<u>409</u>
		м3		-	-			-	-	-
157.8-13 8-4-I		Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	0,31	<u>86,50</u>	-	27	-	-	<u>38,10</u>	<u>12</u>
		100м2		-	-			-	-	-
158.8-189 8-22-I		Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16 м	1,24	<u>42,20</u>	-	52	-	-	<u>45,80</u>	<u>57</u>
		100м2вп		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.	-	-	38513	224	<u>261</u>	-	<u>2715</u>
		в том числе:						89		114
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	38513	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	750	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	313	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	691	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	6355	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	584
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	1143	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3586	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	48454	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3413
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1438	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	48454	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3413
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1458	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 5. Перегородки										
159.8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м		1,73	<u>496,0</u>	-	859	-	-	<u>137,0</u>	<u>237</u>
100м ²										
160.8-169 8-17-3	Перегородки из легкобетонных плит при высоте этажа до 4м		4	<u>515,0</u>	-	2060	-	-	<u>100</u>	<u>400</u>
100м ²										
161.7-291 7-17-7	Установка горизонтальных стальных элементов		0,47	<u>342,0</u>	-	161	10	-	<u>34,0</u>	<u>16</u>
т										
162.147-29	Металлизация соединительных элементов		4,67	<u>17,80</u>	-	83	-	-	-	-
100кг										
163.7-445 7-38-10- -1.8	Укладка спорных подушек		28,0	<u>0,29</u>	-	8	-	-	<u>0,13</u>	<u>4</u>
шт										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I64.ССЦ т. I п.9-92	Стоимость ж/б перемычек из бетона В15 длиной до 3м объемом до 0,5 м3	м3	0,76	<u>64,40</u>	-	49	-	-	-	-
I65.I47-I	Арматура А-I	100кг	0,11	<u>22,90</u>	-	3	-	-	-	-
I66.I47-I6	Проволочная арматура EP-I	100кг	0,10	<u>32,10</u>	-	3	-	-	-	-
I67.I47-24	Закладные детали	100кг	0,76	<u>41,30</u>	-	31	-	-	-	-
I68.I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,76	<u>17,80</u>	-	13	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 5		руб.	-	-	3270	10	-	-	<u>657</u>
	в том числе:									
	стоимость общестроительных работ		руб.	-	-	3270	-	-	-	-
	материалы		руб.	-	-	151	-	-	-	-
	всего заработная плата		руб.	-	-	-	10	-	-	-

90I-3-276.89 (II.I)

44

24065-11

<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>
I70.7-183 7-II-3		То же, площадью до 20м ² шт	95,0	<u>8,02</u>	-	762	-	-	<u>2,85</u>	<u>271</u>
I71.ССЦ т. I п. 8-415		Стоимость ребристых плит покрытия из тяже- лого бетона толщ. 12см с расчетной нагрузкой на полку 560-745 кгс/м ² м ²	1500	<u>9,17</u>	-	13755	-	-	-	-
I72.ССЦ т. I п. 8-431		То же, с отверстиями м ²	108,0	<u>9,55</u>	-	1031	-	-	-	-
I73.ССЦ т. I п. 8-479		Стоимость плит покрытия многопустотных из тяже- лого бетона длиной до 6м шириной до 3 м массой до 5т с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м ² с приве- денной толщ. до 14см м ²	605,88	<u>9,63</u>	-	5835	-	-	-	-
I74. I47-24		Закладные детали до- полнительные 100кг	4,31	<u>41,30</u>	-	178	-	-	-	-

901-3-276.89 (II.I)

45

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I75. I47-29		Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	4,3I	<u>I7,80</u>	-	77	-	-	-	-
I76. 6-I79 6-I6-7		Устройство железобетонных перекрытий из бетона Е15 м3	I,02	<u>58,60</u>	-	60	-	-	<u>I5,30</u>	<u>I6</u>
I77. I24-I2		Арматура класса А3 т	0,05	<u>325,0</u>	-	I6	-	-	-	-
I78. 6-85 6-9-9		Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,50	<u>329,0</u>	-	I65	-	-	<u>2I,I</u>	<u>II</u>
I79. I47-29		Металлизация закладных деталей 100кг	5,0I	<u>I7,90</u>	-	89	-	-	-	-
I80. 7-209 7-I3-7		Установка опорных стоек для вентиляционных устройств шт	I0,0	<u>2,43</u> I,0I	<u>I,03</u> 0,38	24	I0	<u>II</u> 4	<u>I,64</u> 0,49	<u>I6</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181. ССЦ Т. I п. 8-236		Стоимость вентиляцион- ных стаканов из бетона М200 объемом до 0,1 м ³	0,24	<u>90,20</u>	-	22	-	-	-	-
		м ³		-	-					
182. ССЦ Т. I п. 8-237		Стоимость вентиляци- онных стаканов из бе- тона М200 объемом бо- лее 0,1 м ³	0,66	<u>75,90</u>	-	50	-	-	-	-
		м ³		-	-					
183. I47-I		Арматура А-I	0,37	<u>22,90</u>	-	9	-	-	-	-
		100кг		-	-					
184. I47-15		Проволочная арматура В-I	0,26	<u>32,10</u>	-	8	-	-	-	-
		100кг		-	-					
185. I47-24		Закладные детали	0,60	<u>41,30</u>	-	25	-	-	-	-
		100кг		-	-					
186. I47-29		Металлизация закладных деталей	0,60	<u>17,80</u>	-	11	-	-	-	-
		100кг		-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187.	12-293 12-9-8 12-295 12-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий за один раз по комплексным плитам покрытия 100м2 цена:26,5-8,18	15,48	<u>17,32</u>	-	268	-	-	<u>17,60</u>	<u>272</u>
188.	12-286 12-9-3	Утепление покрытий плитами фибролитовыми 100м2	13,74	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,60</u> 0,53	238	213	<u>24</u> 7	<u>28,50</u> 0,68	<u>392</u> 9
189.	III-324	Стоимость плитного фибролита толщ.80 мм м3	114,82	<u>28,20</u>	-	3238	-	-	-	-
190.	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм на утеплителе комплексных плит покрытий 100м2	13,74	<u>51,60</u>	-	709	-	-	<u>14,30</u>	<u>196</u>
191.	6-257 6-30м3	Уплотнение в стыках между плитами герметиком	828	<u>3,58</u> 0,14	<u>0,01</u>	2964	116	<u>8</u>	<u>0,23</u>	<u>190</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I92. I2-293 I2-9-6 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции из битум- ной мастики за один раз между плитами в стыках и в примыкании		1,66	<u>17,32</u>	-	29	-	-	<u>17,60</u>	<u>29</u>
	100м ² цена: 26,5-9,18			-	-			-	-	-
I93. I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий фибритом плитным между плитами в стыках и в примыкании к парапе- ту		1,66	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	29	26	<u>3</u> 1	<u>28,50</u> 0,68	<u>47</u> 1
	100м ²									
I94. III-324	Стоимость плитного фибритита		14,90	<u>28,20</u>	-	420	-	-	-	-
	м ³			-	-			-	-	-
I95. 7-668 7-47-II- -1.8	Установка опорных по- дшек массой 0,5 т		8	<u>1,40</u>	-	II	-	-	<u>1,01</u>	<u>8</u>
	шт			-	-			-	-	-
I96. ССЦ т. I п. 9-96	Стоимость опорных по- дшек из бетона М200 объемом до 0,3м ³		0,16	<u>67,20</u>	-	II	-	-	-	-
	м ³			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
197.ССЦ т.1 п.9-97	Стоимость опорных подушек из бетона М200 объемом более 0,2 до 1м3	м3	30,99	<u>52,40</u>	-	1624	-	-	-	-
198.147-8	Арматура А-3	100кг	0,13	<u>25,0</u>	-	3	-	-	-	-
199.147-24	Закладные детали	100кг	0,29	<u>41,30</u>	-	12	-	-	-	-
200.147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,29	<u>17,80</u>	-	5	-	-	-	-
201.7-106 7-7-10	Укладка обвязочных балок	шт	8	<u>6,17</u>	-	49	-	-	<u>4,83</u>	<u>39</u>
202.ССЦ т.1 п.9-354	Стоимость сборных ж/б обвязочных балок из бетона М300 длиной до 3 м массой до 5т	м3	6,96	<u>63,54</u>	-	442	-	-	-	-
203.147-1	Арматура А-1	100кг	2,72	<u>22,90</u>	-	62	-	-	-	-

90I-3-276.89 (II.I)

50

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204.I47-8		Арматура А-3 100кг	7,20	<u>25,0</u>	-	180	-	-	-	-
205.I47-24		Закладные детали 100кг	0,94	<u>41,30</u>	-	39	-	-	-	-
206.I47-29		Металлизация закладных деталей 100кг	0,94	<u>17,80</u>	-	17	-	-	-	-
207.7-29I 7-17-7		Установка горизонталь- ных стальных элемен- тов т	0,21	<u>342,0</u> 21,30	-	72	4	-	<u>34,0</u>	<u>7</u>
208.I47-29		Металлизация соедини- тельных элементов 100кг	0,002	<u>17,80</u>	-	1	-	-	-	-
209.9-94 9-12-I		Монтаж балок цена: 29,2+8,7x0,1	1,68	<u>30,07</u>	-	51	-	-	<u>13,50</u>	<u>23</u>
210.I2I-I905		Стоимость балок ме- таллических т	1,68	<u>245,0</u>	-	409	-	-	-	-

901-3-276.89 (II.I)

51

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211.7-745 7-60-1		Перекрытие из а/цемент- ных листов 100м2	0,24	<u>112,0</u>	-	27	-	-	<u>41,1</u>	<u>10</u>
212.III-29		Стоимость а/цементных листов 100шт	0,10	<u>1367,0</u>	-	137	-	-	-	-
213.12-267 12-9-4		Утеплитель из пенобе- тона толщиной 12 см м3	1,22	<u>35,20</u>	-	43	-	-	<u>2,54</u>	<u>3</u>
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.	-	-	33565	369	<u>46</u>	-	<u>1659</u>
		в том числе:						<u>12</u>		<u>15</u>
		стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	33105	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	2911	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	381	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	868	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	5463	-	-	-	-
		нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	502

<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>
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	980	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3087	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	41655	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел. ч.	-	-	-	-	-	-	2153
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1361	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	460	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	409	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	39	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел. ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	40	-	-	-	-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	539	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел. ч.	-	-	-	-	-	-	26
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
217	12-297 12-9-10	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой 100 м ²	3,60	<u>7.71</u> 2,34	<u>0.19</u> 0,06	28	8	-	<u>4.72</u> 0,08	<u>17</u> -
218	12-38 12-1-1-1	Устройство кровель рулонных трехслойных для зданий шириной от 12 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350 над комплексными плитами покрытия 100 м ²	15,68	<u>252</u> 44,50	<u>11.10</u> 3,34	3951	698	<u>174</u> 52	<u>76.30</u> 4,31	<u>1196</u> 68
219	12-176 12-2-6-2	То же, четырехслойных для зданий шириной до 12 м 100 м ²	3,60	<u>338</u> 54,90	<u>15.60</u> 4,69	1217	198	<u>56</u> 17	<u>95.20</u> 6,05	<u>343</u> 22
220	12-277 12-8-1	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб 100 м ²	22,34	<u>9.43</u> 2,30	<u>0.01</u> -	211	51	-	<u>4.14</u> -	<u>92</u> -
221	12-280 12-8-5	Устройство мелких покрытий 100 м ²	0,29	<u>192</u> 45,80	<u>0.41</u> 0,12	57	13	-	<u>83.00</u> 0,15	<u>24</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм в заделке стыков комплексных плит покрытий и в примыкании к парапета- там 100 м2	1,66	<u>51.60</u>	<u>—</u>	85	—	<u>—</u>	<u>14.30</u>	<u>24</u>
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб			7056	968	<u>230</u> 69		<u>1901</u> 90
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			7056	—	—		—
		Материалы	руб			4263	—	—		—
		Всего заработная плата	руб			—	1037	—		—
		Накладные расходы	руб			1164	—	—		—
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			—	—	—		106
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			—	210	—		—
		Плановые накопления	руб			658	—	—		—
		Всего, стоимость общестрой- тельных работ	руб			8878	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			—	—	—		2097
		Сметная заработная плата	руб			—	1247	—		—

90I-3-276.89

(II.I)

57

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
227	I22-163	То же, марки ПВХ2-30 м2 цена: 15,3+1,85x0,37	44,46	<u>15,98</u>	<u>-</u>	710	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
228	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов окон- ных шт	57,00	<u>0,24</u> 0,24	<u>-</u>	14	14	<u>-</u>	<u>0,46</u>	<u>26</u>
229	III-436	Скобяные изделия для бло- ков оконных для двухствор- ных переплетов высотой до 2,1 м компл	28,00	<u>2,58</u>	<u>-</u>	72	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
230	III-439	То же, для трехстворных переплетов независимо от высоты компл	29,00	<u>3,87</u>	<u>-</u>	112	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
231	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов окон- ным стеклом 3 мм 100 м2	2,31	<u>242</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	559	58	<u>3</u> 1	<u>46,90</u> 0,58	<u>108</u> 1
232	I22-322	Стоимость наличников м	865,88	<u>0,20</u>	<u>-</u>	173	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
233	8-178 8-18-2	Укладка подоконных железобетонных плит площадью до 0,22 м2 100 м2	0,05	<u>687</u>	=	37	-	=	<u>97,00</u>	<u>5</u>
234	8-178-I 8-18-2	То же, площадью более 0,22 м2 100 м2	0,20	<u>642</u>	=	131	-	=	<u>97,00</u>	<u>20</u>
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб			5509	225	<u>80</u>		<u>442</u>
		в том числе:						24		30
		Стоимость общестроительных работ	руб			5509	-	-		-
		Материалы	руб			872	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	249	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4164	-	-		-
		Накладные расходы	руб			909	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		85
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	163	-		-
		Плановые накопления	руб			512	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6930	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		557	
		Сметная заработная плата	руб			-	412	-		-	
		Итого по разделу 8	руб			6930	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		557	
		Сметная заработная плата	руб			-	412	-		-	
		Раздел 9. Двери									
235	10-105 10-20-1	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м ²	м ²	18,35	<u>1,63</u>	=	30	-	=	<u>0,91</u>	<u>17</u>
236	10-106 10-20-2	То же, площадью проема более 3 м ²	м ²	18,80	<u>1,39</u>	=	26	-	=	<u>0,83</u>	<u>16</u>
237	10-107 10-20-3	То же, в перегородках площадью проема до 3 м ²	м ²	65,83	<u>2,18</u>	=	144	-	=	<u>1,16</u>	<u>76</u>
238	10-108 10-20-4	То же, в перегородках площадью проема более 3 м ²	м ²	3,88	<u>1,76</u>	=	7	-	=	<u>1,01</u>	<u>4</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
244	I22-264	Блоки дверные трудновозго- раемые однопольные марки ДП.17.000 м2 цена: 28,3+2,67x0,37	14,34	<u>29.29</u>	=	420	=	=	=	=
245	I22-269	Блоки дверные утепленные марки ПДУ-4 (1 шт.) ПДУ-3 (2 шт.) ДН24-15БНУ (2 шт.) м2 цена: 25,3+2,46x0,37	18,80	<u>26.21</u>	=	493	-	=	=	=
246	Сб. доп. к ССЦ в. 4 п. 871	То же, ДВГ21-13 м2 цена: 14+1,84x0,37	10,60	<u>14.68</u>	=	156	-	=	=	=
247	Сб. доп. к ССЦ в. 4 п. 872	То же, ДВГ21-19 м2 цена: 13,5+2,05x0,37	3,88	<u>14.26</u>	=	55	-	=	=	=
248	10-112 10-22-1	Установка блоков балкон- ных площади проема до 3 м2 м2	1,57	<u>2.86</u> 0,83	<u>0.29</u> 0,09	4	I	=	<u>1.45</u> 0,12	<u>2</u> -

90I-3-276.89

(II.I)

62

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
249	Сб. доп. к ССЦ в.3 п.794	Стоимость балконной двери БСП22-7,5 м2 цена: 25,4+2,05x0,37	1,57	<u>26.16</u>	=	41	-	=	=	=
250	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных КОМП	1,00	<u>6.73</u>	=	7	-	=	=	=
251	III-447	То же, двухпольных КОМП	3,00	<u>8.94</u>	=	27	-	=	=	=
252	III-448	То же, для дверей входных в помещение однопольных КОМП	34,00	<u>2.97</u>	=	101	-	=	=	=
253	III-449	То же, двухпольных КОМП	7,00	<u>3.23</u>	=	23	-	=	=	=
254	III-44I	То же, для балконных дверей КОМП	1,00	<u>2.31</u>	=	2	-	=	=	=

901-3-276.89

(II.I)

63

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
255	III-405	Закрыватель дверной шт	16,00	<u>18.50</u>	==	296	-	==	==	==
256	7-701 7-51-1	Уплотнение дверей резино- вой пластиной 100 м	0,80	<u>42.30</u>	==	34	-	==	<u>6.43</u>	<u>5</u>
		Итого прямые затраты по разделу 9		руб		2864	2I	==		<u>156</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2864	-	-		-
		Материалы	руб			117	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2232	-	-		-
		Накладные расходы	руб			474	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	85	-		-
		Плановые накопления	руб			266	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			3604	-	-		-

90I-3-276.89

(II.I)

65

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26I	III-363	Стоимость резины кг	108,00	<u>1,62</u>	==	175	-	==	==	==
262	III-69	Ткань прокладочная т	0,12	<u>682</u>	==	82	-	==	==	==
263	I5-624 I5-165-2	Окраска эмалевыми составами полотен ворот с 2-х сторон 100 м2	0,72	<u>53,40</u>	==	38	-	==	<u>80,00</u>	<u>58</u>
		Ворота В-III - (2 шт.)								
264	I0-I44	Установка ворот м2	7,36	<u>3,76</u> 1,53	<u>0,49</u> 0,15	28	II	<u>4</u> I	<u>2,56</u> 0,19	<u>19</u> I
265	I22-375	Ворота неутепленные с плотнами, обшитыми с одной стороны строганными досками, с калитками марка ВР7-К м2	7,36	<u>22,00</u>	==	162	-	==	==	==
266	I2I-1969	Стоимость каркаса ворот т	0,17	<u>287</u>	==	49	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.I)

66

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
267	III-344	Покówki простые строительные кг	90,88	<u>0,47</u>	<u>=</u>	43	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
268	20-410 20-7-2	Жалозийные решетки площадью в свету до I м ² шт	4,00	<u>1,56</u> 1,07	<u>0,10</u> 0,03	6	4	<u>=</u>	<u>1,71</u> 0,04	<u>7</u> -
269	I2I-1973	Стоимость жалозийных решеток т	0,01	<u>464</u>	<u>=</u>	5	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
270	20-410 20-7-2	Установка жалозийных решеток площадью в свету до I м ² шт	4,00	<u>1,56</u>	<u>=</u>	6	-	<u>=</u>	<u>1,71</u>	<u>7</u>
271	I2I-1973	Стоимость жалозийных решеток т	0,03	<u>464</u>	<u>=</u>	14	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Итого прямые затраты по разделу 10 в том числе:	руб			1314	15	<u>4</u> 1		<u>168</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			584	-	-		
		Материалы	руб			15	-	-		
		Всего заработная плата	руб			-	16	-		
		Стоимость материалов и конструкций	руб			506	-	-		
		Накладные расходы	руб			97	-	-		
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	16	-		
		Плановые накопления	руб			56	-	-		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			737	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		101
		Сметная заработная плата	руб			-	32	-		
		Стоимость металломонтажных работ	руб			730	-	-		
		Стоимость материалов и конструкций	руб			500	-	-		
		Накладные расходы	руб			62	-	-		
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	12	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб			63	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			855	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата	руб			-	12	-		-
		Итого по разделу I0	руб			1592	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		184
		Сметная заработная плата	руб			-	44	-		-
		Раздел II. Полю								
		Тип I - Цементное покрытие								
272	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	5,24	<u>43,30</u>	<u>=</u>	227	-	<u>=</u>	<u>7,19</u>	<u>28</u>
273	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 50 мм В12,5 100 м2 цена: 8I,5+I5,4x6	5,24	<u>173,90</u>	<u>=</u>	9II	-	<u>=</u>	<u>29,40</u>	<u>154</u>
274	I3-225 I3-226 I3-25-1 I3-25-2	2 слоя гидроизола на битум-ной мастике м2 цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)x x0,I	523,6	<u>2,41</u>	<u>=</u>	I262	-	<u>=</u>	<u>1,40</u>	<u>733</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
275	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В12,5 толщ.100 мм м3	52,36	<u>29.30</u>	==	1534	-	==	<u>2.90</u>	<u>152</u>
276	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий це- ментных толщиной 30 мм M200 100 м2 цена: 84,7x1+15,2	5,24	<u>114.7</u>	==	601	-	==	<u>28.50</u>	<u>149</u>
277	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм M200 в помещениях 100 м2 Тип 2 - Керамическая плитка	0,79	<u>84.70</u>	==	67	-	==	<u>28.50</u>	<u>23</u>
278	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	2,99	<u>43.30</u>	==	129	-	==	<u>7.19</u>	<u>21</u>
279	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 50 мм В12,5 100 м2 цена: 81,5+15,4x6	2,99	<u>173.9</u>	==	519	-	==	<u>29.40</u>	<u>88</u>

90I-3-276.89

(II.I)

70

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
280	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: $1,83+0,69-(0,84+0,3) \times 0,1$	298,6	<u>2.41</u>	<u>—</u>	720	—	<u>—</u>	<u>1.40</u>	<u>418</u>
281	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.100 мм м3	29,86	<u>29.30</u>	<u>—</u>	875	—	<u>—</u>	<u>2.90</u>	<u>87</u>
282	II-135 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических 100 м2 Тип 3 - Цементное покрытие	2,99	<u>417</u>	<u>—</u>	1245	—	<u>—</u>	<u>108</u>	<u>322</u>
283	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,81	<u>43.30</u>	<u>—</u>	35	—	<u>—</u>	<u>7.19</u>	<u>6</u>
284	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.100 мм м3	8,14	<u>29.30</u>	<u>—</u>	239	—	<u>—</u>	<u>2.90</u>	<u>24</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
285	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм M200 100 м2	0,81	<u>84.70</u>	=	69	-	=	<u>28.50</u>	<u>23</u>
286	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий 100 м2 Тип 5 - Керамическая плитка	0,81	<u>9.83</u>	=	8	-	=	<u>12.60</u>	<u>10</u>
287	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	1,14	<u>43.30</u>	=	50	-	=	<u>7.19</u>	<u>8</u>
288	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.100 мм м3	11,44	<u>29.30</u>	=	335	-	=	<u>2.90</u>	<u>33</u>
289	II-135 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических 100 м2	1,14	<u>417</u>	=	477	-	=	<u>108</u>	<u>124</u>
290	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,72	<u>43.30</u>	=	31	-	=	<u>7.19</u>	<u>5</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
291	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.100 мм м3	7,17	<u>29.30</u>	==	210	-	==	<u>2.90</u>	<u>21</u>
292	II-69 II-II-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 20 мм М200 100 м2 Тип 7 - Линолеум	0,72	<u>84.70</u>	==	61	-	==	<u>28.50</u>	<u>20</u>
293	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,56	<u>43.30</u>	==	24	-	==	<u>7.19</u>	<u>4</u>
294	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.100 мм м3	5,56	<u>29.30</u>	==	163	-	==	<u>2.90</u>	<u>16</u>
295	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 25 мм М150 100 м2 цена: 70+13,6	0,56	<u>83.60</u>	==	46	-	==	<u>18.80</u>	<u>10</u>

90I-3-276.89

(II.I)

73

24065-II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
296	22-205 II-28-I	Устройство битумно-резиновой изоляции км	55,60	<u>158</u> 42,60	<u>24</u> 7,20	8785	2369	<u>1334</u> 400	<u>67.90</u> 9,29	<u>3775</u> 517
		Тип 8 - Керамическая плитка								
297	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>
298	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.100 мм м3	0,56	<u>29.30</u>	<u>==</u>	16	-	<u>==</u>	<u>2.90</u>	<u>2</u>
299	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	5,60	<u>2.35</u>	<u>==</u>	13	-	<u>==</u>	<u>1.40</u>	<u>8</u>
300	II-47 II-48 II-3-5 II-3-6	Устройство гидроизоляции битумной мастикой толщ. 5 мм 100 м2 цена: 45,8+14,2x3	0,06	<u>88.40</u>	<u>==</u>	5	-	<u>==</u>	<u>29.50</u>	<u>2</u>

90I-3-276.89

(II.I)

74

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
301	I3-29I I3-39-5	Посыпка песком по битумной мастике м2	5,60	<u>0.13</u>	=	I	-	=	<u>0.20</u>	<u>I</u>
302	II-135 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических 100 м2 Тип 9 - Бетонное покрытие	0,06	<u>417</u>	=	23	-	=	<u>108</u>	<u>6</u>
303	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	1,25	<u>43.30</u>	=	54	-	=	<u>7.19</u>	<u>9</u>
304	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщ.60 мм М150 100 м2 цена: 8I,5+I5,4x8	1,25	<u>204.70</u>	=	256	-	=	<u>29.40</u>	<u>37</u>
305	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)x0,1	I25	<u>2.4I</u>	=	30I	-	=	<u>I.40</u>	<u>I75</u>

90I-3-276.89

(II.I)

75

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
306	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.100 мм м3	12,50	<u>29.30</u>	=	366	-	=	<u>2.90</u>	<u>36</u>
307	II-57 II-58	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм В10 100м2 цена: 22+27,3х2,04 Тип 10 - Керамическая плитка	1,25	<u>77.69</u>	=	97	-	=	<u>29.40</u>	<u>37</u>
308	II-135 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических 100 м2 Тип II - Линолеум	5,24	<u>417</u>	=	2183	-	=	<u>108</u>	<u>565</u>
309	II-53 II-7-4	Устройство звукоизоляции из плит древесноволок- нистых 100 м2	1,75	<u>85.00</u> 4,09	<u>1.76</u> 0,53	149	7	<u>3</u> 1	<u>8.22</u> 0,68	<u>14</u> 1

90I-3-276.89

(II.I)

76

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3I0	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек бетонных из легкого бетона В3,5 толщ.75 мм 100 м2 цена: 82,6+15,6xII	1,75	<u>254,20</u>	<u> </u>	445	-	<u> </u>	<u>29,40</u>	<u>51</u>
3II	II-205 II-28-I	Устройство покрытий из линолеума 100 м2	1,75	<u>519</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	908	76	<u>1</u> -	<u>75,50</u> 0,28	<u>132</u> -
		Тип I2 - Цементное покрытие								
3I2	II-53 II-7-4	Устройство звукоизоляции из плит древесноволокни- стых 100 м2	0,26	<u>85</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	22	I	<u> </u> -	<u>8,22</u> 0,68	<u>2</u> -
3I3	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 60 мм М150 100 м2 цена: 70+13,6x8	0,26	<u>178,8</u>	<u> </u>	47	-	<u> </u>	<u>18,80</u>	<u>5</u>

90I-3-276.89

(II.I)

77

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3I4	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 100 м2	0,26	<u>84.70</u>	=	22	-	=	<u>28.50</u>	<u>7</u>
		Тип I3 - Керамическая плитка								
3I5	II-53 II-7-4	Устройство звукоизоляции из плит древесноволокнистых 100 м2	1,23	<u>85</u> 4,09	<u>1.76</u> 0,53	105	5	<u>3</u> I	<u>8.22</u> 0,68	<u>10</u> I
3I6	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм М150 100 м2 цена: 70+I3,6x6	1,23	<u>151.60</u>	=	187	-	=	<u>18.80</u>	<u>23</u>
3I7	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических 100 м2	1,23	<u>417.00</u>	=	513	-	=	<u>108</u>	<u>133</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип I4 - Керамическая плитка										
318	II-57-1 II-58-1 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек бетонных из легкого бетона В3,5 толщ.40 мм 100 м2 цена: 82,6+15,6x4	0,06	<u>145</u>	-	8	-	-	<u>29.40</u>	<u>2</u>
319	I3-225 I3-226 I3-25-1 I3-25-2	4 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69x3- -(0,84+0,3x3)x0,1	5,60	<u>3.73</u>	-	21	-	-	<u>1.40</u>	<u>8</u>
320	II-47 II-48 II-3-5 II-3-6	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой толщ.5 мм 100 м2 цена: 45,8+14,2x3	0,06	<u>88.40</u>	-	5	-	-	<u>29.50</u>	<u>2</u>

901-3-276.89

(II.I)

79

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
321	I3-291 I3-39-5	Посыпка песком по битумной мастике м2	5,60	<u>0.13</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>0.20</u>	<u>I</u>
322	II-135 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических 100 м2	0,06	<u>417</u>	<u>—</u>	23	-	<u>—</u>	<u>108</u>	<u>6</u>
		Итого прямые затраты по разделу II	руб			24396	2458	<u>1341</u> 402		<u>7811</u> 519
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			24396	-	-		-
		Материалы	руб			6168	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Всего заработная плата	руб			-	2860	-		-	
		Накладные расходы	руб			4023	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		368	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	724	-		-	
		Плановые накопления	руб			2271	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			30690	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		8698	
		Сметная заработная плата	руб			-	3584	-		-	
		Итого по разделу II	руб			30690	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		8696	
		Сметная заработная плата	руб			-	3584	-		-	
		Раздел I2. Металлоконструкции									
323.9-43		Монтаж пути для тельферов по железобетонным опорам из двутавра НСМ24	96,00		<u>6,83</u>	<u>4,55</u>	656	142	<u>437</u>	<u>2,35</u>	<u>226</u>
9-6-4		м			1,48	1,58			152	2,04	196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
324.9-44 9-6-5	Тоже, двутавра НО.Э6		144,00	<u>7,03</u>	<u>4,60</u>	1012	226	662	<u>2,54</u>	<u>366</u>
	М			1,57	1,60			230	2,06	297
325.12I-1825	Стоимость монорельса из прокатных двутавров прямолинейных марка стали ВСТЭПС5		11,75	<u>245,06</u>	==	2879	-	==	==	==
	Цена: 239+6x1,01	Т		-	-			-	-	-
326.12I-1825	Тоже, марка стали ВСТЭПС6-1		0,08	<u>240,01</u>	==	19	-	==	==	==
	Цена: 239+1x1,01	Т		-	-			-	-	-
327.12I-1825	Тоже, прямолинейные		1,25	<u>239,00</u>	==	299	-	==	==	==
	Т			-	-			-	-	-
328.12I-1826	Стоимость монорельса из проектных двутавров кри-волинейных марка стали ВСТЭПС5-1 марка стали ВстЭсп5I		0,78	<u>289,19</u>	==	226	-	==	==	==
	Цена: 270+19,1x1,01	Т		-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.I)

82

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
329.12I-1829		Поддерживающие балки и подвески I марка стали ВСТЗПС6-I	1,57	<u>252,01</u>	=	396	-	-	-	-
		Цена: 25I+IxI,0I								
330.9-46 9-7-I		Монтаж лестниц	5,88	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	341	81	188 69	<u>22,60</u> 15,22	<u>133</u> 89
331.12I-1975		Лестницы со ступенями из листовой стали марка стали ВСТЗПС6-I	0,49	<u>359,01</u>	=	176	-	-	-	-
		Цена: 358+IxI,0I								
332.12I-1975		Тоже, прямолинейные	5,39	<u>359,00</u>	=	1930	-	-	-	-
333.9-47 9-7-2		Монтаж площадок с насти- лом и ограждением	67,66	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	3166	1286	1190 367	<u>30,10</u> 7,00	<u>2037</u> 474
334.12I-1981		Ограждения из прокатных и гнутых профилей	8,85	<u>327,00</u>	=	2894	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
335.121-1979		Площадки с настелом из листовой просечной рифленой или круглой стали	48,28	<u>326.00</u>	-	15739	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
336.121-1979		Тоже, марка стали ВСТ 3ПС6-1 Цена: 326+1х1,01	10,53	<u>327.01</u>	-	3443	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
337.9-33 9-4-10		Монтаж фахверка	1,68	<u>43.00</u> 12,60	<u>18.10</u> 6,59	72	21	<u>30</u> 11	<u>19.40</u> 8,50	<u>33</u> 14
		т								
338.121-1780		Стоимость фахверка	1,68	<u>278.00</u>	-	457	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
339.9-88 9-11-7		Монтаж связей и распорок	0,46	<u>42.84</u>	-	20	-	-	<u>24.60</u>	<u>11</u>
		т		-	-			-	-	-
		Цена: 41,3+15,4х0,1								
340.121-1918		Стоимость связей и распорок	0,46	<u>342.00</u>	-	157	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб			33892	1756	2507		2806
			руб					829		1070
		в том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб			33892	-	-		-
		Материалы	руб			983	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2585	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			28625	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2915	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		268
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	524	-		-
		Плановые накопления	руб			2945	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			39752	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		4144
		Сметная заработная плата	руб			-	3109	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу IЗ	руб			962	-	-		451
			руб							-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			962	-	-		-
		Накладные расходы	руб			159	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	29	-		-
		Плановые накопления	руб			89	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1210	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		465
		Сметная заработная плата	руб			-	29	-		-
		Итого по разделу IЗ	руб			1210	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		465
		Сметная заработная плата	руб			-	29	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел IV. Внутренняя отделка										
345.15-276 15-55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой до 4 м		0,24	<u>42,10</u>	=	10	-	=	<u>45,00</u>	11
	100м2			-	-			-	-	-
346.15-276 15-55-14	Тоже, в помещениях высотой более 4 м		0,09	<u>39,55</u>	=	4	-	=	<u>45,00</u>	4
	100м2 Цена: 42,1-(24,4+1,1)х0,1			-	-			-	-	-
347.15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4 м		22,33	<u>35,80</u>	=	799	-	=	<u>37,00</u>	826
	100м2			-	-			-	-	-
348.15-275 15-55-13	Тоже, в помещениях высотой более 4 м		0,12	<u>33,64</u>	=	4	-	=	<u>37,00</u>	4
	100м2 Цена: 35,8-(20,6+1)х0,1			-	-			-	-	-
349.15-256 15-205-5- I-I	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м		0,81	<u>110,00</u>	=	90	-	=	<u>74,00</u>	60
	100м2			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
355	15-509 15-153-2	Известковая окраска в по- мещениях высотой до 4 м 100 м2	0,02	<u>3.13</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>4.60</u>	<u>-</u>
356	15-563 15-159-3	Масляная окраска плинту- сов 100 м2	0,11	<u>71.20</u> 27,80	<u>0.80</u> 0,24	7	3	<u>-</u>	<u>49.20</u> 0,31	<u>5</u> -
357	15-82 15-14-1	Облицовка стен керамиче- скими глазурованными плитками 100 м2	0,57	<u>422</u>	<u>-</u>	241	-	<u>-</u>	<u>170</u>	<u>92</u>
358	8-194 8-195 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 14 м 100 м2 гп цена: 71,1+44,2	0,01	<u>159.90</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>73.80</u>	<u>-</u>
359	15-614 15-164-8	Окраска металлоконструк- ций масляной краской за два раза 100 м2	0,74	<u>60.50</u>	<u>-</u>	45	-	<u>-</u>	<u>68.00</u>	<u>50</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб			1411	3	=		1202
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			1411	-	-		-
		Материалы	руб			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-
		Накладные расходы	руб			232	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	41	-		-
		Плановые накопления	руб			130	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1773	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1223
		Сметная заработная плата	руб			-	44	-		-
		Итого по разделу I4	руб			1773	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1223
		Сметная заработная плата	руб			-	44	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 15. Помещение КТП								
360	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона В12,5 м3 цена: 29,3+(26,6-25,8)х1,02	7,07	<u>30.12</u>	<u>==</u>	213	-	<u>==</u>	<u>2.90</u>	<u>21</u>
361	6-90 6-II-I	То же, стен из бетона В12,5 м3 цена: 32,2+(26,6-25,8)х1,02	13,61	<u>33.02</u>	<u>==</u>	449	-	<u>==</u>	<u>2.81</u>	<u>38</u>
362	6-83 6-9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг т	0,23	<u>441.0</u>	<u>==</u>	101	-	<u>==</u>	<u>210.0</u>	<u>48</u>
363	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,21	<u>355.0</u>	<u>==</u>	75	-	<u>==</u>	<u>64.0</u>	<u>13</u>
364	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	5,24	<u>17.80</u>	<u>==</u>	93	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
365	9-48 9-7-3	Щиты металлические над каналами и пряжками т	0,60	<u>35.50</u> 9,12	<u>14.20</u> 5,32	2I	5	<u>8</u> 3	<u>14.20</u> 6,86	<u>9</u> 4
366	I2I-I979	Стоимость щитов т	0,60	<u>326.0</u>	=	196	-	=	=	=
367	8-6I 8-7-5	Установка металлических решеток прямов т	4,26	<u>335.0</u>	=	I427	-	=	<u>37.40</u>	<u>I59</u>
368	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска решеток за два раза I00 м2	0,19	<u>60.50</u> 38,40	<u>0.03</u> -	II	7	=	<u>68.0</u> -	<u>I3</u> -
369	4I-30 4I-4-7	Окрасочная изоляция бе- тонной поверхности горя- чим битумом в два слоя I00 м2	0,36	<u>54.30</u> 3I,40	<u>2.42</u> 0,73	20	II	<u>I</u> -	<u>59.70</u> 0,94	<u>22</u> -
370	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	7,00	<u>0.29</u>	=	2	-	=	<u>0.13</u>	<u>I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
371	ССЦ т. I п. 9-92	Стоимость ж/б перемычек из бетона В15 длиной до 3 м объемом до 0,5 м ³ м ³	0,56	<u>64,40</u>	==	36	-	==	==	==
372	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,13	<u>22,90</u>	==	3	-	==	==	==
373	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,19	<u>25,00</u>	==	5	-	==	==	==
374	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,08	<u>32,10</u>	==	3	-	==	==	==
375	I47-24	Закладные детали дополни- тельные 100кг	0,65	<u>41,30</u>	==	27	-	==	==	==
376	I47-29	Металлизация дополнитель- ных закладных деталей 100 кг	0,65	<u>17,80</u>	==	12	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.I)

94

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
377	7-762 7-65-3	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 5 м2 шт	2,00	<u>2.57</u>	==	5	-	==	<u>1.07</u>	<u>2</u>
378	ССИ т. I п. 9-222	Стоимость плит покрытий плоских прямоугольных массой до 5 т длиной до 3 м из бетона В25 м3	0,48	<u>53.30</u>	==	26	-	==	==	==
379	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,04	<u>22.90</u>	==	I	-	==	==	==
380	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,2I	<u>25.00</u>	==	5	-	==	==	==
38I	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,0I	<u>41.30</u>	==	I	-	==	==	==
382	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,0I	<u>17.80</u>	==	I	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
383	22-I 22-I-I	Укладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм м	16,00	<u>1.67</u>	<u>—</u>	27	-	<u>—</u>	<u>0.32</u>	<u>5</u>
		Итого прямые затраты по разделу 15	руб			2760	23	<u>9</u> 3		<u>331</u> 4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2543	-	-		-
		Материалы	руб			11	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	18	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			149	-	-		-
		Накладные расходы	руб			416	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	74	-		-
		Плановые накопления	руб			234	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб			3193	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		359
		Сметная заработная плата	руб			-	92	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб			217	-	-		
		Материалы	руб			7	-	-		
		Всего заработная плата	руб			-	8	-		
		Стоимость материалов и конструкции	руб			196	-	-		
		Накладные расходы	руб			19	-	-		
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		
		Плановые накопления	руб			19	-	-		
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			255	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб			-	11	-		
		Итого по разделу 15	руб			3448	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		374
		Сметная заработная плата	руб			-	103	-		
		Раздел 16. Венткамера								
384	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м 100 м ²	0,15	<u>496,0</u>	<u> </u>	72	-	<u> </u>	<u>137,0</u>	<u>20</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
385	6-85 6-9-9	Установка металличе- ских рам весом более 20 кг т	0,10	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	33	I	-	<u>21,10</u> 0,50	<u>2</u> -
386	26-19 26-4-6 ССЦ ч. I р. 4, п. 124	Утепление стен минераловатными пли- тами толщ. 80 мм м3 цена: 8,05+1,03x23,4	1,12	<u>32,15</u>	-	36	-	-	<u>7,90</u>	<u>9</u>
387	12-284 12-9-I	Утепление пола и потолка минераловатными плитами 100м2	0,03	<u>54,70</u> 28,40	<u>4,00</u> 1,20	2	I	-	<u>48,20</u> 1,55	<u>1</u> -
388	ССЦ ч. I р. 4, п. 124	Стоимость минераловатных плит м3	0,24	<u>23,40</u>	-	6	-	-	-	-
389	26-46 26-10-I	Изготовление и привязка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100м2	0,17	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	3	2	-	<u>14,80</u> 1,39	<u>3</u> -

90I-3-276.89

(II.I)

99

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
395	6-90 6-II-I	Стенки приемка из бетона В12,5 м3 цена: 32,2+(27,2-26,3)х1,02	0,91	<u>33,12</u>	=	30	-	=	<u>2,81</u>	<u>3</u>
396	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	I	=	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -
397	I47-29	Металлизация закладных деталей т	0,25	<u>17,80</u>	=	4	-	=	=	=
398	9-48 9-7-3	Шиты покрытия приемка т	0,07	<u>35,50</u>	=	2	-	=	<u>14,20</u>	<u>I</u>
399	I2I-I979	Стоимость шитов т	0,07	<u>326,00</u>	=	23	-	=	=	=
400	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска шита масляной краской за 2 раза 100м2	0,02	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	I	=	<u>68,00</u>	<u>I</u>
		Итого прямые затраты по разделу 16	руб			334	II	=		<u>71</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			309	-	-		-
		Материалы	руб			67	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			388	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		73
		Сметная заработная плата	руб			-	19	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб			25	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			23	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			29	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		I
		Итого по разделу I6	руб			417	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	руб			-	19	-		-
		Раздел I7. Лестницы и площадки								
401	7-298 7-18-3- -I.8	Установка лестничных маршей шт	3,00	<u>4.43</u>	<u>==</u>	13	-	<u>==</u>	<u>2.86</u>	<u>9</u>
402	7-733 Сб.доп. В. I 7-57-I	Укладка ступеней ИОСм цена: 79,9+2I,9x0,25	0,60	<u>85.37</u>	<u>==</u>	51	-	<u>==</u>	<u>128.00</u>	<u>76</u>
403	7-292 7-18-I- -I.8	Установка лестничных площадок шт	1,00	<u>2.90</u>	<u>==</u>	3	-	<u>==</u>	<u>1.79</u>	<u>2</u>

901-3-275.89

(II.I)

102

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
407	ССЦ т. I п. 8-499	Стоимость лестничных маршей из бетона В25 м ³ цена: 82-1,62-0,82	2,70	<u>79,56</u>	==	215	-	==	==	==
405	ССЦ т. I п. 8-500	Стоимость площадок из бетона В25 м ³ цена: 73,8-1,62-0,82	0,24	<u>71,36</u>	==	17	-	==	==	==
406	147-1	Арматура А-1 100кг	0,70	<u>22,90</u>	==	16	-	==	==	==
407	147-8	Арматура А-3 100кг	1,10	<u>25,00</u>	==	27	-	==	==	==
408	147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,31	<u>32,10</u>	==	10	-	==	==	==
409	147-24	Закладные детали 100кг	0,36	<u>41,30</u>	==	15	-	==	==	==
410	147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,36	<u>17,80</u>	==	6	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4II	ССЦ Т. I п. II-172	Стоимость ступеней лест- ничных длиной до 3 м м	59,70	<u>3,72</u>	==	222	-	==	==	==
4I2	7-737 7-58-3 Сб. доп. в. I	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинил- хлорида 100м	0,05	<u>823,00</u>	==	44	-	==	<u>61,00</u>	<u>3</u>
4I3	7-29I 7-17-7	Соединительные элементы лестниц т	0,09	<u>342,00</u> 21,30	==	31	2	==	<u>34,00</u>	<u>3</u>
4I4	I47-29	Металлизация соеди- нительных элементов 100кг	0,95	<u>17,80</u>	==	17	-	==	==	==
		Итого прямых затрат по разделу I7	руб			687	2	==		<u>93</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных 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			91	-	-		-
		Накладные расходы	руб			113	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	19	-		-
		Влановые накопления	руб			66	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			866	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		101
		Сметная заработная плата	руб			-	21	-		-
		Итого по разделу I7	руб			866	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		101
		Сметная заработная плата	руб			-	21	-		-
		Раздел I8. Антикоррозийные работы								
415	I3-262	Очистка кварцевым песком решетчатых металлоконструкций	196,60	<u>1,52</u>	<u>1,06</u>	299	69	<u>208</u>	<u>0,59</u>	<u>116</u>
	I3-33-6			0,35	0,32			63	0,41	81

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
416	I3-265 I3-33-9	Обеспыливание м2	1604,00	<u>0,07</u> 0,06	0,01 -	112	96	<u>16</u> -	<u>0,10</u> -	<u>160</u> -
		Битумно-рулонная изоляция								
417	I3-103 I3-104 I3-14-1 I3-14-2	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой 100м2	1,66	<u>12,85</u> -	- -	21	-	- -	<u>4,58</u> -	<u>8</u> -
418	I3-225 I3-226 I3-25-1 I3-25-2 т.ч. п.3.2В	Оклейка рубероидом два слоя по полам м2 цена: 1,83+0,69-(0,84+0,3)x0,1	165,70	<u>2,41</u> -	- -	399	-	- -	<u>1,40</u> -	<u>232</u> -
419	I3-170 I3-171 I3-19-1 I3-19-2	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминополь, толщиной 5 мм 100м2 цена: 85,9+17,9x2	1,66	<u>121,70</u> -	- -	202	-	- -	<u>64,00</u> -	<u>106</u> -
420	I3-230 I3-26-2 т.ч.п.3.3В	Оклейка полиизобутилено- выми пластинами толщ. 2,5мм на клею 88-Н в 2 слоя в каналах и прямых м2 цена: 14,4+3,14x0,5	48,50	<u>15,97</u> -	- -	775	-	- -	<u>4,90</u> -	<u>238</u> -
421	I3-291 I3-29-5	Затирка песком поверхности битумной шпатлевки м2	165,70	<u>0,13</u> 0,12	- -	22	20	- -	<u>0,20</u> -	<u>33</u> -
422	I3-172 I3-173 I3-19-3	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой, толщ. 5 мм полов 100м2 цена: 55,2+14,6x2	1,66	<u>84,40</u> -	- -	140	-	- -	<u>32,00</u> -	<u>53</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
427	I3-II4 I3-I4-I3	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 в один слой 100м2	7,55	<u>73,50</u> 5,60	<u>0,04</u> 0,01	555	42	-	<u>8,90</u> 0,01	<u>67</u> -
428	7-706 7-5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикаль- ных стыков стеновых пане- лей вулканизирующей тиоколовой мастикой 100м	47,17	<u>88,70</u> 9,44	<u>14,70</u> 4,41	4184	445	<u>693</u> 208	<u>16,00</u> 5,69	<u>755</u> 268
429	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 в три слоя 100м2 цена:73,5+73,2x2	7,55	<u>219,90</u> -	-	1660	-	-	<u>8,90</u> -	<u>67</u> -
430	I3-50 I3-5-4 т.ч. п.3.1	Футеровка плиткой кислотоупорной кера- мической толщиной 35мм на эпоксидной замазке в емкостях м2	469,00	<u>27,00</u> 2,41	<u>0,16</u> 0,05	12663	1130	<u>75</u> 23	<u>3,67</u> 0,06	<u>1721</u> 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
431	I3-I72 I3-I73 I3-9-3 I3-9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой толщ.слоя 4 мм в каналах 100м2 цена:55,2+14,6	0,30	<u>69,80</u>	<u>==</u>	21	-	<u>==</u>	<u>32,00</u>	<u>9</u>
432	I3-I09 I3-I10 I3-I4-6 I3-I4-8	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784 в два слоя 100м2 цена:15,6+10,9	7,11	<u>26,50</u>	<u>==</u>	188	-	<u>==</u>	<u>3,04</u>	<u>22</u>
433	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтован- ные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя 100м2 цена: 14,6x2	7,11	<u>29,20</u>	<u>==</u>	208	-	<u>==</u>	<u>1,20</u>	<u>9</u>
434	I3-I28 I3-I6-1	Нанесение на огрунтован- ные поверхности лака ХВ-784 в два слоя 100м2 цена: 10,2x2	7,11	<u>20,40</u>	<u>==</u>	145	-	<u>==</u>	<u>1,20</u>	<u>9</u>
435	I3-II7 I3-I5-2	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ХС-068 за два раза 100м2 цена: 12,2x2	1,97	<u>24,40</u>	<u>==</u>	48	-	<u>==</u>	<u>2,38</u>	<u>5</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
436	I3-I58 I3-I8-II	Окраска поверхностей эмальми XB-785 в два слоя 100м2 цена: 14,8x2	1,97	<u>29,60</u>	<u>=</u>	58	-	<u>=</u>	<u>1,46</u>	<u>3</u>
437	I3-I64 I3-I8-I7	Окраска поверхностей лаками XB-784 в два слоя 100м2 цена: 10,4x2	1,97	<u>20,80</u>	<u>=</u>	41	-	<u>=</u>	<u>1,46</u>	<u>3</u>
		Итого прямые затраты по разделу I8	руб			24654	1986	<u>994</u> 294		<u>4665</u> 377
		В том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			24654	-	-		-
		Материалы	руб			15294	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2280	-		-
		Накладные расходы	руб			4069	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		374
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	732	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			2298	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных	руб			31021	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		5416
		Сметная заработная плата	руб			-	3012	-		-
		Итого по разделу I8	руб			31021	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		5416
		Сметная заработная плата	руб			-	3012	-		-
		Раздел I9. Емкости								
438	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка из бетона В3,5 толщ.100мм м3	305,89	<u>27,40</u>	<u>=</u>	8381	-	<u>=</u>	<u>1,37</u>	<u>419</u>
439	II-12 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ.8 мм 100м2	5,71	<u>99,10</u>	<u>=</u>	566	-	<u>=</u>	<u>18,20</u>	<u>104</u>
440	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300 В15 4 м3 цена: 39,3-(32,1-28,4)х х1,015	168,00	<u>37,41</u>	<u>=</u>	6285	-	<u>=</u>	<u>6,19</u>	<u>1040</u>

90I-3-276.89

(II.I)

111

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
441	I24-I8	Арматура класса А3 т	10,24	<u>283,00</u>	=	2898	-	=	=	=
442	I24-43	Арматура класса ВР1 т	0,68	<u>392,00</u>	=	267	-	=	=	=
443	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,12	<u>441,00</u>	=	53	-	=	<u>210,00</u>	<u>25</u>
444	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	1,18	<u>17,80</u>	=	21	-	=	=	=
445	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона В3,5 м3	178,12	<u>27,40</u>	=	4880	-	=	<u>1,37</u>	<u>244</u>
446	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверх- ности набетонки с песко- струйной обработкой, толщиной слоя 25 мм м2 цена: 3,08+0,27	345,75	<u>3,35</u>	=	1158	-	=	<u>1,20</u>	<u>415</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
447	7-348 7-24-9	Установка панелей площадь до 15 м2 м3	197,34	<u>12,95</u>	==	2556	-	==	<u>3,82</u>	<u>754</u>
448	ССП п.9-202	Стоимость сборных ж/б панелей с бортом из бе- тона В15 4 по серии 3.900-3 вып.4/82 м3	197,34	<u>69,94</u>	==	13802	-	==	==	==
449	I47-8	Арматура А-3 100кг	133,81	<u>25,00</u>	==	3345	-	==	==	==
450	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	15,20	<u>32,10</u>	==	488	-	==	==	==
451	I47-24	Закладные детали 100кг	53,17	<u>41,30</u>	==	2196	-	==	==	==
452	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	53,17	<u>17,80</u>	==	946	-	==	==	==
453	I47-24	Дополнительные закладные детали 100кг	2,48	<u>41,30</u>	==	102	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.I)

114

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
460	I24-I6	Арматура класса АІ Т	0,04	<u>270,00</u>	==	II	-	==	==	==
461	I24-I8	Арматура класса АЗ Т	2,28	<u>283,00</u>	==	645	-	==	==	==
462	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг Т	0,32	<u>441,00</u>	==	141	-	==	<u>210,00</u>	<u>67</u>
463	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	3,20	<u>17,80</u>	==	57	-	==	==	==
464	7-706 7-5I-6	Заполнение Г-образных стыков гипсоколовым гер- метиком 100м	1,94	<u>88,70</u> 9,44	<u>14,70</u> 4,41	172	18	<u>29</u> 9	<u>16,00</u> 5,69	<u>31</u> II
465	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверх- ности с пескоструйной обработкой толщ.слоя 25 мм внутренних поверх- ностей монолитных участ- ков стен м2	212,45	<u>3,35</u>	==	712	-	==	<u>1,20</u>	<u>255</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
466	7-356 7-25-6	Установка в сооружениях водопровода и канализации прямоугольных лотков сечением более 0,2 м ² м ³	38,28	<u>10,17</u>	==	389	-	==	<u>4,57</u>	<u>175</u>
467	ССЦ п.8-523	Стоимость сборных л/б лотков из бетона М200 объемом более 0,5 до I м ³ м ³	23,04	<u>69,86</u>	==	1610	-	==	==	==
468	ССЦ п.8-522	То же, объемом более 0,2 до 0,5 м ³ м ³ цена: 72,9-0,82x2	7,62	<u>71,26</u>	==	543	-	==	==	==
469	I47-2	Арматура А-2 (углеродистая) 100кг	14,90	<u>22,90</u>	==	341	-	==	==	==
470	I47-8	Арматура А-3 100кг	39,51	<u>25,00</u>	==	988	-	==	==	==
471	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,32	<u>32,10</u>	==	10	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.I)

116

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
472	147-24	Закладные детали 100кг	2,26	<u>41,30</u>	==	93	-	==	==	==
473	147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	2,26	<u>17,80</u>	==	40	-	==	==	==
474	6-84 6-9-8	Установка изделий соединительных т	0,12	<u>355,00</u>	==	43	-	==	<u>64,00</u>	<u>8</u>
475	147-29	Металлизация соединительных деталей 100кг	1,22	<u>17,80</u>	==	22	-	==	==	==
476	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	1937,66	<u>0,19</u> <u>0,04</u>	==	368	78	==	<u>0,08</u>	<u>155</u>
477	13-254 13-32-1	Водослив из оргстекла м2 цена: 10,1+(3000-931)х0,01х0,75	46,66	<u>25,62</u>	==	1195	-	==	<u>2,25</u>	<u>105</u>
478	15-262 15-55-5-II	Улучшенная штукатурка наружных поверхностей монолитных участков 100м2	2,36	<u>65,40</u> <u>46,40</u>	<u>6,80</u> <u>4,03</u>	154	109	<u>16</u> <u>9</u>	<u>74,00</u> <u>5,20</u>	<u>174</u> <u>12</u>

90I-3-276.89

(II.I)

117

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
479	6-22 6-I-22	Укладка бетона В15 под лотка м3	80,72	<u>34.50</u>	<u>==</u>	2785	-	<u>==</u>	<u>3.78</u>	<u>305</u>
480	15-660 15-168-3	Окраска емкостей поливинилацетатными вододисперсионными составами снаружи 100м2	7,10	<u>76.30</u>	<u>==</u>	542	-	<u>==</u>	<u>41.00</u>	<u>291</u>
481	7-748 7-6I-2 Сб.доп. вып.1	Устройство перегородок из асбестоцементных листов 100м2	2,28	<u>29.40</u>	<u>==</u>	70	-	<u>==</u>	<u>20.20</u>	<u>48</u>
482	III-3I	Стоимость асбестоцементных листов 100шт	0,52	<u>306.00</u>	<u>==</u>	159	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
483	I2I-2095	Стоимость уголков т	8,59	<u>393.00</u>	<u>==</u>	3376	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
484	15-744 15-202-3- -4.I	Остекление металлических переделтов перегородок оконным 3 мм стеклом 100м2	1,91	<u>361.00</u> 27,30	<u>1.70</u> 0,51	688	52	<u>3</u> I	<u>49.80</u> 0,66	<u>95</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Емкость РЕ4								
485	II-II II-I-II	Песчаная подготовка м3	13,33	<u>29,30</u>	==	39I	-	==	<u>2,90</u>	<u>39</u>
486	7-762 Сб. доп. вып. 2 7-65-3	Укладка плит под днищем емкости площадью до 5м2 шт	12,00	<u>2,57</u>	==	3I	-	==	<u>1,07</u>	<u>13</u>
487	7-177 7-II-I	То же, площадью до 10м2 шт	12,00	<u>5,70</u>	==	68	-	==	<u>2,04</u>	<u>24</u>
488	ССЦ п. 9-222	Стоимость плит плоских из бетона В25 м3	19,94	<u>53,30</u>	==	1063	-	==	==	==
489	I47-I	Арматура А-I 100кг	1,10	<u>22,90</u>	==	25	-	==	==	==
490	I47-8	Арматура А-3 100кг	10,17	<u>25,00</u>	==	254	-	==	==	==
491	I47-I6	Проволочная арматура Вр-I 100кг	0,21	<u>32,10</u>	==	7	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.I)

119

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
492	I47-24	Закладные детали 100кг	0,48	<u>41.30</u>	=	20	-	=	=	=
493	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,48	<u>17.80</u>	=	9	-	=	=	=
494	6-I 6-I-I	Набетонка по уклону из бетона В3,5 толщ. 0-70мм м3	8,32	<u>27.40</u>	=	228	-	=	<u>1.37</u>	<u>11</u>
495	II-55 II-8-I II-56 II-8-2	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раст- вора толщ. 15 мм 100м2 цена: 70-13,6	1,13	<u>56.40</u>	=	64	-	=	<u>18.80</u>	<u>21</u>
496	6-24I 6-28-5	Устройство плоских дниц при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона В15, 6 м3 цена: 39,3-(32,1-28,2)х1,015+ (0,92х2+1,53)х1,015	54,05	<u>38.76</u>	=	2095	-	=	<u>6.19</u>	<u>335</u>

90I-3-276.89

(II.I)

120

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
497	I24-I8	Арматура класса А3 т	3,80	<u>283,00</u>	==	1075	-	==	==	==
498	I24-43	Арматура класса В1 т	0,22	<u>392,00</u>	==	86	-	==	==	==
499	6-84 6-9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,01	<u>355,00</u>	==	4	-	==	<u>64,00</u>	<u>I</u>
500	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,15	<u>17,80</u>	==	3	-	==	==	==
501	22-I2I 22-8-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб diam. 160 мм м	13,20	<u>0,2I</u> 0,II	<u>0,09</u> 0,03	3	I	<u>I</u> -	<u>0,18</u> 0,04	<u>2</u> I
502	I59-49I	Стоимость полиэтиленовых труб diam. 160 мм 10м	I,33	<u>49,70</u>	==	66	-	==	==	==
503	6-I 6-I-I	Набетонка по дну из бетона В3,5 м3	37,15	<u>27,40</u>	==	1018	-	==	<u>I,37</u>	<u>5I</u>

90I-3-276.89

(II.I)

121

24055-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
504	II-55 II-8-I II-56 II-8-2	Устройство <u>отяжек</u> цемент- ных толщ. 15 мм цена: 70-13,6	100м ²	0,49	<u>56,40</u>	<u>==</u>	28	-	<u>==</u>	<u>18,80</u>	<u>9</u>
505	7-348 7-24-9	Установка панелей площадью до 15 м ²	м ³	25,30	<u>12,95</u>	<u>==</u>	328	-	<u>==</u>	<u>3,82</u>	<u>97</u>
506	ССП т. I п. 9-202	Стоимость сборных ж/б панелей с бортом из бетона В15, 6 по серии 3.900-3 вып. 4/82	м ³	25,30	<u>71,47</u>	<u>==</u>	1808	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		цена: 68,1+0,92+1,53									
507	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,36	<u>22,90</u>	<u>==</u>	8	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
508	I47-8	Арматура А-3	100кг	15,43	<u>25,00</u>	<u>==</u>	386	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
509	I47-16	Арматура ВР-I	100кг	2,71	<u>32,10</u>	<u>==</u>	87	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

90I-3-276.89

(II.I)

122

24085-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5I0	I47-24	Закладные детали 100кг	9,35	<u>41,30</u>	=	386	-	=	=	=
5II	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	9,35	<u>17,80</u>	=	166	-	=	=	=
5I2	I47-24	Дополнительные закладные детали с металлизацией 100кг цена: 41,30+17,80	0,39	<u>59,10</u>	=	23	-	=	=	=
5I3	6-240 6-28-4	Устройство угловых участ- ков стен из бетона B15, 6 м3 цена: 63,4-(33,3-29,3)х х1,015+(0,92х2+1,53)х х1,015	23,80	62,76	-	1494	-	-	15,80	376
5I4	I24-I6	Арматура класса AI т	0,14	<u>270,00</u>	=	38	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.I)

123

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5I5	124-8	Арматура класса А3 т	2,52	<u>283.00</u>	==	713	-	==	==	==
5I6	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,03	<u>355.00</u>	==	11	-	==	<u>64.00</u>	<u>2</u>
5I7	147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,27	<u>17.80</u>	==	5	-	==	==	==
5I8	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверх- ности пескоструйной обработкой, толщиной слоя 25 мм внутренней поверхности стен, монолитных участков стен и набетонки в днище толщ. 25 мм м2 цена: 3,08+0,27	221,84	<u>3.35</u>	==	743	-	==	<u>1.20</u>	<u>266</u>
5I9	15-275 15-55-13	Затирка внутренних поверхностей монолит- ных участков и днища цементным раствором 100м2	2,22	<u>35.80</u>	==	79	-	==	<u>37.00</u>	<u>82</u>

90I-3-276.89 (II.I)

124

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
520.7-706 7-5I-6	Заполнение стыков стен герметиком	100м	0,66	<u>88,70</u>	-	69	-	-	<u>16</u>	<u>11</u>
521.10-28 10-4-I	Устройство деревянной обрешетки из брусьев	м3	24,60	<u>110,0</u>	-	2706	-	-	<u>24</u>	<u>590</u>
522.13-II4 13-II5 13-I4- -13 13-I4- -14	Осм олка деревянной обрешетки цена: 73,5+73,2	100м2	0,83	<u>146,70</u>	-	122	-	-	<u>8,90</u>	<u>7</u>
523.6-83 6-9-7	Скрутка из алюми- новой проволоки	т	0,12	<u>125,40</u>	-	15	-	-	<u>210,0</u>	<u>25</u>
524.152-16	Стоимость алюми- ниевой проволоки	т	0,12	<u>1130,0</u>	-	136	-	-	-	-
525.6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	280,39	<u>0,19</u> <u>0,04</u>	-	53	11	-	<u>0,08</u>	<u>22</u>

90I-3-276.89 (II.I)

125

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
526.10-193 10-36-3	Щиты над емкостями		46,49	<u>0,54</u>	-	25	-	-	<u>0,28</u>	<u>13</u>
	м2			-	-	-		-	-	-
527.122-405	Стоимость деревянных щитов		46,49	<u>3,34</u>	-	155	-	-	-	-
	м2			-	-	-		-	-	-
528.13-225 13-25-1	Утепление щитов I слоем рубероида		46,49	<u>1,83</u>	-	85	-	-	<u>1,40</u>	<u>65</u>
	м2			-	-	-		-	-	-
529.114-124	Стоимость минераловатных плит		4,65	<u>23,40</u>	-	109	-	-	-	-
	м3			-	-	-		-	-	-
530.13-225 13-25-1	Утепление щитов I слоем рубероида		46,49	<u>1,83</u>	-	85	-	-	<u>1,40</u>	<u>65</u>
	м2			-	-	-		-	-	-
531.10-193 10-36-3	Щиты деревянные		46,49	<u>0,54</u>	-	25	-	-	<u>0,28</u>	<u>13</u>
	м2			-	-	-		-	-	-

901-3-276.89 (II.I)

126

24065-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
532.122-405		Стоимость деревянных щитов	46,49	<u>3,34</u>	-	155	-	-	-	-
		м2		-	-					
533.12-280		Слив над щитами из оцинкованной стали	0,46	<u>192,0</u>	-	89	-	-	<u>83,0</u>	<u>39</u>
		100м2		-	-					
534.7-291		Металлоконструкции в щитах	0,04	<u>342,0</u>	-	14	-	-	<u>34,0</u>	<u>1</u>
		т		-	-					
535.8-38		Защитная кирпичная стенка	13,62	<u>37,90</u>	-	517	-	-	<u>6,3</u>	-
		м3		-	-					
		Емкость РЕ5								
536.6-I		Бетонная подготовка из бетона Б3,5	21,21	<u>27,40</u>	-	581	-	-	<u>36,0</u>	<u>1</u>
		м3		-	-				<u>1,5</u>	-

901-3-276.89 (II.I)

127

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
537.11-12 11-2-1		Асфальтовый раствор тол- щиной 8 мм	0,25	<u>99,10</u>	-	25	-	-	<u>18,20</u>	<u>5</u>
		100м2		-	-			-	-	-
538.6-226 6-26-4		Устройство стен и плос- ких дниц при толщине стен более 160 мм В15, P50, 6	23,80	<u>46,46</u>	-	1106	-	-	<u>8,01</u>	<u>191</u>
		м3		-	-			-	-	-
		пена: 47-(32,1-28,2)x1,015+ +(0,92x2+1,53)x1,015								
539.124-16		Арматура класса А1	0,07	<u>270,0</u>	-	19	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
540.124-18		Арматура класса А3	1,44	<u>283,0</u>	-	408	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
541.6-83 6-9-7		Установка закладных деталей до 4 кг	0,06	<u>441,0</u>	<u>1,40</u>	26	7	-	<u>210,0</u>	<u>13</u>
		т		124,0	0,42			-	0,54	-
542.6-84 6-9-8		То же, до 20 кг	0,02	<u>355,0</u>	<u>1,30</u>	7	1	-	<u>64,0</u>	<u>1</u>
		т		38,0	0,39			-	0,50	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
543.6-85 6-9-9		То же, более 20 кг	0,22	<u>329,0</u>	<u>1,30</u>	72	3	-	<u>21,10</u>	<u>5</u>
		т		12,40	0,39			-	0,50	-
544.147-29		Металлизация закладных деталей	2,79	<u>17,80</u>	-	50	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
545.6-I 6-I-I		Набетонка из бетона В3,5	1,70	<u>27,40</u>	-	47	-	-	<u>1,37</u>	<u>2</u>
		м3		-	-			-	-	-
546.22-362 22-22-5		Установка сальников диам. до 250 мм	0,02	<u>777</u>	<u>162</u>	16	4	<u>3</u>	<u>305</u>	<u>6</u>
		т		190	48,60			1	62,69	1
547.41-48 41-7-4		Уплотнение сальников пеньковой прядью	0,01	<u>3000</u>	<u>9,40</u>	30	-	-	<u>29,0</u>	-
		100м		15,60	5,13			-	6,62	-
548.22-117 22-8-1		Установка полиэтилено- вых труб диам. 50 мм	0,60	<u>0,11</u>	<u>0,05</u>	1	-	-	<u>0,10</u>	-
		м		0,06	0,02			-	0,03	-

90I-3-276.89 (II.I)

129

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
549.159-484		Стоимость полиэтиленовых труб 10 м цена: 73,5+73,2	0,06	<u>5,40</u>	-	I	-	-	-	-
550.6-83 6-9-7		Скрутка алюминиевой проволоки т	0,001	<u>125,40</u>	-	-	-	-	<u>210,0</u>	-
551.152-16		Стоимость алюминиевой проволоки т	0,001	<u>1130,0</u>	-	I	-	-	-	-
552.15-275 15-55- -13		Затирка цементно-песчаным раствором внутренних стен 100м ²	0,84	<u>35,80</u>	-	30	-	-	<u>37,0</u>	<u>31</u>
553.15-660 15-168- -3		Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами внутренних стен 100м ²	0,84	<u>76,30</u>	-	64	-	-	<u>41,0</u>	<u>34</u>

90I-3-276.89 (II.I)

131

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
560.15-660 15-168 -3		Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами наружных стен 100м2	0,79	<u>76,30</u>	-	6I	-	-	<u>41,0</u>	<u>33</u>
56I.6-263 6-3I-5		Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	44,64	<u>0,19</u> 0,04	-	8	2	-	<u>0,08</u>	<u>4</u>
		Итого прямые затраты по разделу I9	руб.	-	-	85382	32I	<u>102</u>	-	<u>7920</u>
		в том числе:						35		46
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	82006	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	1892	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	356-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	16865	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	13525	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1235
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2436	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления	руб.	-	-	7637	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	103168	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	9201
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2792	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	3376	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	3376	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	290	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	27
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	52	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	293	-	-	-	-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	3959	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	27
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I9	руб.	-	-	107127	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	9228
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2844	-	-	-
		Раздел 20. Разные работы								
562. I-960		Устройство корыта под								
I-80-2		отмостку	0,48	<u>74,50</u>	-	36	36	-	<u>154</u>	<u>75</u>
		100м3		74,50	-				-	-
563. 27-173		Устройство щебеночного								
27-174		основания толщиной								
27-43-1		100 мм под отмостку	1,94	<u>197,0</u>	-	382	-	-	<u>25,60</u>	<u>50</u>
27-43-2		100см2		-	-				-	-
		цена: 230-16,5х2								
564. 27-169		Покрытие отмостки								
27-172		асфальтобетонном								
27-42-1		толщиной 25 мм	1,94	<u>130,70</u>	-	254	-	-	<u>14,40</u>	<u>28</u>
27-42-2		100м2		-	-				-	-
		цена: 156-25,3								
565. 8-10		Устройство песчаных ос-								
8-3-1		нований под входные								
		площадки	0,48	<u>9,31</u>	-	4	-	-	<u>0,80</u>	<u>-</u>
		м3		-	-				-	-

90I-3-276.89 (II.1)

134

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
566.	II-II II-I-II	Входные площадки из бе- тона В7,5 м3	0,48	<u>29,30</u>	-	14	-	-	<u>2,90</u>	<u>I</u>
567.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 20 мм 100м2	0,05	<u>84,70</u>	-	4	-	-	<u>28,50</u>	<u>I</u>
588.	II-77 II-II- -II	Железнение цементных покрытий 100м2	0,05	<u>9,63</u> <u>7,86</u>	<u>0,08</u> <u>0,02</u>	I	-	-	<u>12,60</u> <u>0,03</u>	<u>I</u> -
569.	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м3	1,06	<u>11,80</u>	-	13	-	-	<u>6,50</u>	<u>7</u>
570.	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м3	2,40	<u>29,30</u>	-	70	-	-	<u>2,90</u>	<u>7</u>
571.	27-169 27-42-I	Покрытие пандуса ас- фальтобетонном толщ. 30 мм 100м2	3,22	<u>156,0</u>	-	502	-	-	<u>14,40</u>	<u>46</u>
572.	26-3I 26-8-4	Изоляция стыков зданий минеральной ватой м3	0,35	<u>35,90</u>	-	13	-	-	<u>21,30</u>	<u>7</u>

90I-3-276.89 (II.I)

135

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
573.	II4-2	Стоимость ваты минеральной	0,34	<u>11,20</u>	-	4	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
574.	12-278 12-8-3	Устройство компенсатора из кровельной стали	0,13	<u>68,70</u>	-	9	-	-	<u>74,0</u>	<u>9</u>
		100м		-	-			-	-	-
575.	7-707 7-51-70	Заделка стыков мастикой	0,13	<u>98,70</u>	-	13	-	-	-	-
		100м		-	-			-	-	-
576.	27-78 27-19-2	Установка бетонных бортовых камней	0,06	<u>551,0</u>	-	33	-	-	<u>74,0</u>	<u>4</u>
		100м		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 20	руб.	-	-	1352	36	-	-	<u>238</u>
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1352	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	36	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		накладные расходы	руб.	-	-	223	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	20
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	38	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	125	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1700	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	258
		сметная а заработная плата	руб.	-	-	-	74	-	-	-
		Итого по разделу 20	руб.	-	-	1700	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	258
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	74	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	329857	10525	<u>5742</u> 1855	-	<u>40673</u> 2402
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	291157	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	32544	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	9787	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	33414	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	48033	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4394
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	8631	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	27118	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	366308	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	43479
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	18418	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	38700	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	990	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2593	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	33129	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	3327	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	306
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	598	-	-	-

901-3-276.89 (II.I)

138

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		плановые накопления	руб.	-	-	3362	-	-	-	-
		всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.	-	-	45389	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4296
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	3191	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	411697	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	47775
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	21609	-	-	-

С В О Д К А
 объемов и стоимости работ по
 смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. измер.	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	14169,0	11302	14220	0,80	1,00	3,45
2.	Фундаменты	м3	222,11	31698	39881	142,71	179,56	9,69
3.	Каркас	м3	101,84	18936	23825	185,94	233,95	5,79
4.	Стены	м2	5,80	38513	48454	6640,17	8354,14	11,77
5.	Перегородки	м2	573,06	3270	4115	5,71	7,18	1,00
6.	Покрытие	м2	2213,0	33565	42194	15,17	19,07	10,25
7.	Кровля	м2	1927,89	7056	8878	3,66	4,61	2,16
8.	Окна	м2	230,82	5509	6930	23,87	30,02	1,68
9.	Двери	м2	108,43	2864	3604	26,41	33,24	0,88
10.	Ворота	руб.	1,00	1314	1592	1314,0	1592,0	0,39
11.	Полы	м2	2208,80	24396	30690	11,04	13,89	7,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9
12. Металлоконструкции		руб.	1,00	33892	39752	33892,0	39753,0	9,66
13. Наружная отделка		м2	2232,89	962	1210	0,43	0,54	0,29
14. Внутренняя отделка		м2	90,35	1411	1773	15,62	19,62	0,43
15. Помещение КТП		руб.	1,00	2760	3448	2760,0	3448,0	0,84
16. Венткамера		руб.	1,00	334	417	334,0	417,0	0,10
17. Лестницы и площадки		руб.	1,00	687	866	687,0	866,0	0,21
18. Антикоррозийные работы		руб.	1,00	24654	31021	24654,0	31021,0	7,53
19. Емкости		руб.	1,00	85382	107127	85382,0	107127,0	26,02
20. Разные работы		руб.	1,00	1352	1700	1352,0	1700,0	0,41
Итого		м3	18022,70	329857	411697	1830	2284	100,0

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ИОС

Исходные данные:

составил т.ст.инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил ст.инженер

инженер

проверил рук. группы

В.Куликов
Т.Калинина

Ф.Модина
Т.Шкирева

Е.Губанова
Р.Борзакова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №-2

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки". Специально-строительные работы

Сметная стоимость 13,54 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 423,13 руб.

2. 1м2 общей площади
зданий 5,63 руб.

3. 1м3 объема здания 0,75 руб.

Основание: КЖ23-29,46-49

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	эксп. машин	всего	основн. з/пл.	эксп. машин	в т.ч. з/пл.	обслуживающ. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I, II-II	II-I-II	Дно каналов и прямков из бетона В7,5	1,60	29,30	-	47	-	-	2,90	5
		м3		-	-					
2.6-90	6-II-I	То же, стены В7,5	28,07	32,20	-	904	-	-	2,81	79
		м3		-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.6-30 6-3-1		Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5м3 из бетона В7,5 м3	95,46	<u>35,70</u>	-	3408	-	-	<u>4,33</u>	<u>415</u>
4.6-31 6-3-2		То же, объемом до 25 м3 м3	5,78	<u>33,0</u>	-	191	-	-	<u>3,09</u>	<u>18</u>
5.6-77 6-9-1		Установка анкерных бол- тов в готовые гнезда с защелкой, длиной до 1 м т	0,30	<u>651,0</u>	-	195	-	-	<u>303,0</u>	<u>91</u>
6.6-83 6-9-7		Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,33	<u>441,0</u>	-	146	-	-	<u>210,0</u>	<u>69</u>
7.6-84 6-9-8		То же, весом до 20кг т	1,59	<u>355,0</u>	-	564	-	-	<u>64,0</u>	<u>102</u>
8.6-73 6-74 6-8-2 6-8-3		Подливка под обору- дование из раствора толщиной 30 мм 100м2	0,99	<u>125,29</u>	-	124	-	-	<u>44,80</u>	<u>44</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	6-30 6-3-I	Опоры из бетона В7,5 м3	4,40	<u>35,70</u>	-	157	-	-	<u>4,35</u>	<u>19</u>
10.	7-761 сб. доп. а вып. 2 7-65-2	Укладка плит перекры- тий каналов площадью до 1м2 шт	4,0	<u>2,30</u>	-	9	-	-	<u>0,96</u>	<u>4</u>
11.	7-760 сб. доп. вып. 2 7-65-I	То же, р площадью до 0,5 м2 шт	10,0	<u>0,57</u>	-	6	-	-	<u>0,84</u>	<u>8</u>
12.	7-762 " " 7-65-3	То же, площадью до 5 м2 шт	12,0	<u>2,57</u>	-	31	-	-	<u>1,07</u>	<u>13</u>
13.	ССЦ п. 8-503	Стоимость сборных д/б плит из бетона М300 размером до 3м2 м3	0,40	<u>60,80</u>	-	24	-	-	-	-
14.	ССЦ п. 8-509	Стоимость доборных плит из бетона М200 объемом до 0,2м3 цена: 65,6-0,82х2	0,16	<u>63,96</u>	-	10	-	-	-	-

901-3-276.89 (II.I.)

144

24665-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.ССЦ п.8-510		То же, на бетона М300 объемом более 0,2м3 м3	4,44	<u>63,70</u>	-	283	-	-	-	-
16.147-1		Арматура 100 кг	0,29	<u>22,90</u>	-	7	-	-	-	-
17.147-8		Арматура А-3 100кг	2,92	<u>25,0</u>	-	73	-	-	-	-
18.147-16		Проволочная арматура EP-1 100кг	0,04	<u>32,10</u>	-	1	-	-	-	-
19.147-24		Закладные детали 100кг	0,14	<u>41,30</u>	-	6	-	-	-	-
20.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	0,14	<u>17,80</u>	-	2	-	-	-	-
21.34-304 34-55		Перекрытие каналов рифленой сталью 10м2	8,30	<u>221,0</u>	-	1834	-	-	<u>56,70</u>	<u>471</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.9-47 9-7-2	Установка металлических щитов	металлических щитов	0,34	<u>46,80</u> 19,0	<u>17,60</u> 5,43	16	6	<u>6</u> 2	<u>30,10</u> 7,0	<u>10</u> 2
		т								
23.12I-1979	Стоимость металлических щитов	металлических щитов	0,34	<u>326,0</u>	-	III	-	-	-	-
		т		-	-					
24.9-5I 8-9-1	Установка стоек металлических	стоек металлических	8,85	<u>19,20</u> 6,0	<u>9,10</u> 3,42	170	53	<u>80</u> 30	<u>9,15</u> 4,41	<u>81</u> 39
		т								
25.12I-1753	Стоимость металлических стоек	металлических стоек	8,85	<u>251,0</u>	-	222I	-	-	-	-
		т		-	-					
26.9-23I 9-38-1 вып.2	Установка металлических кронштейнов	металлических кронштейнов	0,18	<u>36,40</u>	-	7	-	-	<u>42,9</u>	<u>8</u>
		т		-	-				-	-
27.12I-2095	Стоимость металлических кронштейнов	металлических кронштейнов	0,18	<u>393,0</u>	-	7I	-	-	-	-
		т		-	-					
28.15-614 15-164-8	Масляная окраска за два раза	окраска за два раза металлоконструкций	2,72	<u>60,50</u>	-	164	-	-	<u>68,0</u>	<u>183</u>
		100м ²		-	-				-	-

901-3-276.89 (II.1)

146

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.7-445 7-38-10- -1.8	Укладка опорных подушек	шт	2	<u>0,29</u>	-	I	-	-	<u>0,13</u>	-
30.ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б опорных подушек из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	0,05	<u>64,40</u>	-	3	-	-	-	-
31.147-1	Арматура А-I	100кг	0,01	<u>22,90</u>	-	I	-	-	-	-
32.147-16	Проволочная арматура EP-I	100кг	0,01	<u>32,10</u>	-	I	-	-	-	-
33.147-24	Закладные детали	100кг	0,05	<u>41,30</u>	-	2	-	-	-	-
34.147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,05	<u>17,80</u>	-	I	-	-	-	-
35.7-738 7-58-4	Установка ограждения ШП	100м	0,12	<u>655,0</u>	-	79	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	10938	65	<u>87</u> 32	-	<u>1645</u> 41
		в том числен:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8342	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	52	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	92	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	1375	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	126
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	245	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	777	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	10494	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1672
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	252	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

сметная заработная
плата

руб.

383

Главный инженер проекта

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил ст. инженер

проверил рук. группы

Куликов
В. Куликов

Т. Калинина
Т. Калинина

Корнеева
Г. Корнеева

Шкирева
Т. Шкирева

Губанова
В. Губанова

Шошина
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс. м³/сутки"

на отопление

Сметная стоимость	6,59/8,73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	205,97 руб.
2. I м ² общей площади здания	2,74 руб.
3. I м ³ объема здания	0,37 руб.

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	№ Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		на един. всего
				всего экспл. машин	в т.ч. з/п	всего основ. экспл. з/п	в т.ч. з/п	обслужив. машины		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
1	16-231 16-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 15x2	73/2	0,8 0,42	0,05 0,02	58 2	31 I	3/- I/-	0,67 0,03	49/1 2/-
2	16-232 16-8-I	То же, диам. 20x2	400 102	0,9 0,42	0,05 0,02	360 92	168 43	20/5 8/2	0,67 0,03	269/69 12/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I6-233 I6-8-I	То же, диам.25x2 м	<u>150</u> 370	<u>1.02</u> 0,42	<u>0.05</u> 0,02	<u>153</u> 377	<u>63</u> 155	<u>8/18</u> 3/7	<u>0.67</u> 0,03	<u>101/249</u> 5/11
4	I6-234 I6-8-I	То же, диам.32x2 м	<u>62</u> 121	<u>1.08</u> 0,42	<u>0.05</u> 0,02	<u>67</u> 131	<u>26</u> 51	<u>3/6</u> 1/2	<u>0.67</u> 0,03	<u>42/81</u> 2/4
5	I6-235 I6-8-I	То же, диам.40x2 м	<u>46</u> 18	<u>1.19</u> 0,42	<u>0.05</u> 0,02	<u>55</u> 21	<u>19</u> 8	<u>2/1</u> 1/-	<u>0.67</u> 0,03	<u>31/12</u> 1
6	I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	<u>62</u> 110	<u>1.79</u> 0,42	<u>0.05</u> 0,02	<u>111</u> 197	<u>26</u> 46	<u>3/5</u> 1/2	<u>0.67</u> 0,03	<u>42/74</u> 2/3
7	II3-I39	Трубы стальные электро- сварные диаметром 57x3,5 (исключаются) м	<u>62</u> 110	<u>0.82</u> -	-	<u>51</u> 90	-	-	-	-
8	II3-I37	То же, диаметром 57x2,5 м	<u>62</u> 110	<u>0.63</u> -	-	<u>39</u> 69	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	16-70 16-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 133x4 м	<u>-725</u>	<u>4.17</u> 0,75	<u>0.09</u> 0,03	<u>-/104</u>	<u>-/19</u>	<u>-/3</u> -/1	<u>1.26</u> 0,04	<u>-/32</u> -/1
16	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100м	<u>7.93</u> 7,23	<u>4.01</u> 3,8	<u>-</u> -	<u>32</u> 29	<u>30</u> 27	<u>-</u> -	<u>5.26</u> -	<u>42/38</u> -
17	16-220 16-22	То же, диаметром до 100 мм 100м	<u>0.25</u> 0,62	<u>4.29</u> 3,8	<u>-</u> -	<u>1</u> 3	<u>1</u> 2	<u>-</u> -	<u>5.26</u> -	<u>1/3</u> -
18	16-221 16-22	То же, диаметром до 200мм 100м	<u>-/0,25</u>	<u>5.54</u> 3,80	<u>-</u> -	<u>-/1</u>	<u>-/1</u>	<u>-</u> -	<u>5.26</u> -	<u>-/1</u> -
19	130-2305	Крепления для трубопро- водов кг	<u>57,26</u> 56,7	<u>0.59</u> -	<u>-</u> -	<u>34</u> 33	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	18-112 18-5-1	У станок радиаторов отопительных экм	<u>415.4</u> 569,47	<u>0.67</u> 0,25	<u>0.06</u> 0,02	<u>278</u> 382	<u>104</u> 142	<u>25/34</u> 8/11	<u>0.46</u> 0,03	<u>191/261</u> 12/17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	I30-3002	Радиаторы МО-140 ЭКМ	<u>415,4</u> 569,47	<u>8,13</u> -	- -	<u>3377</u> 4630	- -	- -	- -	- -
22	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных КОМПЛ.	110	<u>0,49</u> 0,08	- -	54	9	- -	<u>0,13</u>	<u>15</u>
23	I30-I03	Вентили проходные муфтовые 15кч18И2 давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм шт.	<u>8</u> 7	<u>1,47</u> -	- -	<u>12</u> 10	- -	- -	- -	- -
24	I30-I04	То же, диаметром 20 мм шт	<u>21</u> 1	<u>1,69</u> -	- -	<u>35</u> 2	- -	- -	- -	- -
25	I30-I05	То же, диаметром 25 мм шт	<u>21</u> 23	<u>2,02</u> -	- -	<u>42</u> 46	- -	- -	- -	- -
26	I30-I06	То же, диаметром 32 мм шт	<u>2</u> 23	<u>2,53</u> -	- -	<u>5</u> 58	- -	- -	- -	- -
27	I30-I07	То же, диаметром 40 мм шт	<u>2</u> -	<u>-3,54</u> -	- -	<u>7</u> -	- -	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	I30-I003	Краны муфтовые ПБВБК давлением 0,6 МПа, диаметром 20 мм шт	10/4	<u>1.02</u>	=	10/4	-	=	=	=
29	I30-I002	То же, диаметром 15 мм шт	2/-	<u>0.86</u>	=	<u>2</u>	-	=	=	=
30	I30-I004	То же, диаметром 25 мм шт	4/8	<u>1.53</u>	=	6/12	-	=	=	=
31	I30-I005	То же, диаметром 32 мм шт	-/4	<u>2.17</u>	=	-/9	-	=	=	=
32	16-II7 16-I2-I	У станок задвижек 30чббр диаметром 50 мм шт	<u>-/4</u>	<u>17.42</u>	<u>0.13</u>	=	-/4	=	<u>1.54</u>	<u>-/6</u>
				0,99	0,04	70		-	0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			<u>4748</u>	<u>491</u>	<u>66</u>		<u>805</u>
		В том числе:				6373	538	<u>75</u>		<u>891</u>
		Стоимость сантехнических работ	руб			<u>4748</u>	-	-	24/26	37/42
		Материалы	руб			6373	-	-		-
						<u>674</u>	-	-		-
						980				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	515/564	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>3513</u> 4772	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			12	-	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>632</u> 845	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		56/79
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	115/151	-		-
		Плановые накопления	руб			<u>430</u> 575	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			<u>5810</u> 7793	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>898</u> 1012
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>630</u> 715	-		-
		Итого по разделу I	руб			<u>5810</u> 7793	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>898</u> 1012
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>630</u> 715	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	II4-I93	Стеклопластик рулонный PCT-B-B	<u>0,04</u>	<u>1870</u>	-	<u>77</u>	-	-	-	-
		1000м2	0,05	-	-	88	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			<u>621</u>	<u>300</u>	-		<u>531</u>
		В том числе:				749	357	-		632
		Стоимость общестроительных работ	руб			<u>621</u>	-	-	-	-
		Материалы	руб			749	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб			<u>165</u>	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			192	<u>300</u>	-	-	-
		Накладные расходы	руб			-	357	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			<u>155</u>	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			198	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб			<u>102</u>	-	-	-	-
						122	-	-	-	-
						-	-	-	-	8/12
						-	18/22	-	-	-
						58/69	-	-	-	-

901-3-279.89

(II.I)

150

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			<u>781</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			940	-	-		<u>539</u>
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>318</u>	-		644
		Итого по разделу 2	руб			<u>781</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			940	-	-		<u>539</u>
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>318</u>	-		644
		Итого прямые затраты по смете	руб			<u>5369</u>	<u>791</u>	<u>66/75</u>		<u>1336</u>
						7122	895	24/26		<u>1523</u>
										37/42
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			<u>621</u>	-	-		-
		Материалы	руб			749	-	-		-
						<u>165</u>	-	-		-
						192	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	<u>300</u>	-		-
							357	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>155</u>	-	-		-
						198	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			<u>102</u>	-	-		-
						122				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8/12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	18/22	-		-
		Плановые накопления	руб			58/69	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			<u>781</u>	-	-		-
						940				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>539</u>
										644
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>318</u>	-		-
							379			
		Стоимость сантехнических работ	руб			<u>4748</u>	-	-		-
						6373				
		Материалы	руб			<u>674</u>	-	-		-
						980				
		Всего заработная плата	руб			-	<u>515</u>	-		-
							564			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>3513</u>	-	-		-
						4772				
		Сдача и испытание	руб			12	-	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>632</u>	-	-		-
						845				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		56/79
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	<u>115</u>	-		-
		Плановые накопления	руб.			<u>430</u>	151	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			<u>5810</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			7793	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>630</u>	-		<u>1012</u>
		Итого по смете	руб.			<u>6591</u>	715	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			8733	-	-		<u>1437</u>
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>948</u>	-		<u>1656</u>
							1094			

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

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

В. Куликов
Т. Калинина
Л. Добрынина
Г. Лучина
Е. Новикова
Л. Шошина

90I-3-276.89

(II.I)

164

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I50I-I0059	Электродвигатель 4AA56A4 (исключается) шт	3	<u>25.3</u>	=	76	-	=	=	=
3	I50I-0I392	То же, 4AA63A2,4,6УЗ шт	I	<u>26.4</u>	=	26	-	=	=	=
4	I50I-0I393	То же, 4AA63B2,4,6УЗ шт	I	<u>27.5</u>	=	28	-	=	=	=
5	I50I-I0057	То же, 4AA50A4 шт	I	<u>19.36</u>	=	19	-	=	=	=
6	20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 № 4А с электродвига- телем 4A7IA6 шт	6	<u>83.68</u> 3,57	<u>0.3I</u> 0,09	502	2I	<u>2</u> I	<u>6.17</u> 0,12	<u>37</u> I
7	I50I-0I394	Двигатель (исключается) 4A7IA2,4,6УЗ шт	3	<u>37.4</u>	=	112	-	=	=	=
8	I50I-0I398	То же, 4A80A2,4,6,8УЗ шт	3	<u>46.2</u>	=	139	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	20-708 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных В-14-70 № 6,3А с электродвига- телем 4А132М4 шт	I	<u>222,27</u> 5,02	<u>0,72</u> 0,22	222	5	<u>I</u> -	<u>8,59</u> 0,28	<u>9</u> -
10	150I-01417	Двигатель (исключается) 4А132М2,4,6,8УЗ шт	I	<u>137,5</u>	<u>-</u>	138	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
11	150I-01410	То же, 4А100Л2,4,6,8УЗ шт	I	<u>74,8</u>	<u>-</u>	75	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
12	20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,2 т шт	4	<u>9,24</u> 5,94	<u>1,54</u> 0,46	37	24	<u>6</u> 2	<u>10,07</u> 0,59	<u>40</u> 2
13	130-2547	Крышный вентилятор БКР 6,3,045,6 с электродвига- телем 4А100 С шт	4	<u>135</u>	<u>-</u>	540	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
14	150I-01410	Двигатель (исключается) 4А100Л2,4,6,8УЗ шт	I	<u>74,8</u>	<u>-</u>	75	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	I50I-0I402	То же, 4A90Л2,4,6УЗ шт	I	<u>59,4</u>	<u>-</u>	59	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I6	20-I002 20-47-I	Установка виброизоляторов до 38 I0шт	I,5	<u>9,25</u> 2,24	<u>0,0I</u> -	I4	3	<u>-</u>	<u>3,57</u> -	<u>5</u> -
I7	20-I003 20-47-2	То же, до 39 I0шт	3	<u>I2,93</u> 2,64	<u>0,02</u> 0,0I	39	8	<u>-</u>	<u>4,22</u> 0,0I	<u>I3</u> -
I8	20-I005 20-47-4	То же, до 4I I0шт	0,5	<u>I9,46</u> 3,3I	<u>0,04</u> 0,0I	I0	2	<u>-</u>	<u>5,27</u> 0,0I	<u>3</u> -
I9	20-689 20-I7-I	Установка вставок гибких диаметром до 3I5 шт	I2	<u>0,69</u> 0,45	<u>0,0I</u> -	8	5	<u>-</u>	<u>0,82</u> -	<u>I0</u> -
20	20-690 20-I7-2	То же, до 500 мм шт	7	<u>I,1</u> 0,62	<u>0,0I</u> -	8	4	<u>-</u>	<u>I,1</u> -	<u>8</u> -
2I	20-69I 20-I7-3	То же, диаметром до 630мм шт	I	<u>I,28</u> 0,7	<u>0,02</u> 0,0I	I	I	<u>-</u>	<u>I,28</u> 0,0I	<u>I</u> -
22	I30-5I5	Вставки гибкие м2	2,7I	<u>II,2</u>	<u>-</u>	30	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

90I-3-276.89

(II.I)

167

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	20-480 20-9-7	Установка заслонок диаметром до 3600 мм шт	I	<u>3,93</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	4	3	- -	<u>4,41</u> 0,04	<u>4</u> -
24	2910-05	Заслонка воздушная утеп- ленная П1000х600 с электро- приводом МЭ0-40/63-063-82 шт	I	<u>202,4</u>	=	202	-	=	=	=
25	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,125 т шт	3	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	19	9	I -	<u>5,38</u> 0,18	<u>16</u> I
26	2308-5181 доп.53	Калорифер КВБ7Б-II шт	<u>3</u> I	<u>46,2</u> -	- -	<u>139</u> 46	-	= -	= -	= -
27	2308-5193 доп.53	Калорифер КВБ7Б-II шт	= 2	<u>60,5</u> -	= -	= 121	-	= -	= -	= -
28	20-I 20-I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщи- ной 0,5 мм, диаметром до 160 мм м2	76,27	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	561	70	<u>3</u> I	<u>1,62</u> 0,01	<u>123</u> I

90Г-3-276.89

(II.I)

168

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	20-2 20-I-I	То же, диаметром до 200 мм м2	29,52	<u>5,4</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	159	27	<u>I</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>48</u> -
30	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 315 мм м2	87,76	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	462	81	<u>4</u> I	<u>1,62</u> 0,01	<u>142</u> I
31	20-5 20-I-2	То же, диаметром от 355 до 450 мм м2	145,9	<u>4,73</u> 0,7	<u>0,04</u> 0,01	690	102	<u>5</u> I	<u>1,25</u> 0,01	<u>182</u> I
32	20-7 20-I-3	То же, толщиной 0,7 мм, диаметром до 630 мм м2	19,34	<u>4,9</u> 0,61	<u>0,04</u> 0,01	95	12	<u>I</u> -	<u>1,07</u> 0,01	<u>21</u> -
33	20-8 20-I-4	То же, диаметром 710 мм м2	11,15	<u>4,69</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	52	5	<u>-</u> -	<u>0,74</u> 0,01	<u>8</u> -
34	20-407 20-7-I	Установка решеток калю- зийных стальных регули- рующих Р 150 размером 100x200 мм I шт	35	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	53	31	<u>2</u> I	<u>1,41</u> 0,03	<u>49</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	20-408 20-7-I	То же, размером 200x200 мм I шт	6	<u>1,67</u> 0,08	<u>0,05</u> 0,02	10	5	-	<u>1,41</u> 0,03	<u>8</u> -
36	20-402 20-7-I	То же, PP-I размером 100x200 мм I шт	27	<u>2,7</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	73	24	<u>2</u> I	<u>1,41</u> 0,03	<u>38</u> I
37	20-404 20-7-I	То же, PP-3 размером 200x200 мм I шт	4	<u>3,03</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	12	4	-	<u>1,41</u> 0,03	<u>6</u> -
38	20-405 20-7-I	То же, PP-4 размером 200x400 мм I шт	9	<u>4,24</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	38	8	-	<u>1,41</u> 0,03	<u>13</u> -
39	20-526 20-12-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм шт	4	<u>9,37</u> 2,5	<u>0,03</u> 0,01	37	10	-	<u>4,30</u> 0,01	<u>17</u> -
40	20-532 20-12-4	То же, диаметром патрубка 900 мм шт	2	<u>56,92</u> 8,53	<u>0,34</u> 0,1	114	17	-	<u>14,91</u> 0,13	<u>30</u> -
41	20-581 20-13-I	Установка узлов прохода с утепленным клапаном и кольцом для сбора конден- сата УИ-3-2II diam. пат- рубка 315 мм шт	4	<u>16,49</u> 1,71	<u>0,1</u> 0,03	74	7	-	<u>3,01</u> 0,04	<u>12</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
42	20-588 20-13-4	То же, УП-10-2II диаметром патрубка 1000 мм шт	4	<u>69,38</u> 3,34	<u>0,5</u> 0,15	278	13	<u>2</u> I	<u>5,87</u> 0,19	<u>23</u> I
43	20-494 20-II-5	У станок зонта из листовой стали диаметром 1000 мм шт	2	<u>28,09</u> 6,08	<u>0,09</u> 0,03	56	12	- -	<u>10,92</u> 0,04	<u>22</u> -
44	20-697 20-18-2	Установка подставок под- вентиляционное оборудо- вание массой до 100 кг 100 кг	0,17	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	6	I	- -	<u>6,02</u> 0,10	<u>I</u> -
45	20-656 20-15-I	Установка дверей герметических утеп- ленных размером 1250x500 мм шт	I	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	16	2	- -	<u>3,12</u> 0,19	<u>3</u> -
46	20-490 20-7-I	Установка решеток калю- зийных стальных непод- вижных штампованных размером 150x490 мм I шт	3	<u>1,46</u> 0,88	<u>0,0</u> 0,02	4	3	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	20-40I 20-7-I	То же, размером 150x580 мм I шт	3	<u>1.52</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	5	3	- -	<u>1.41</u> 0,03	<u>4</u> -
48	20-89 20-2-4	Конфузор из листовой стали толщ. 2 мм пери- метром 3600 мм м2	<u>3.5</u> 3,7	<u>8.69</u> 0,46	<u>0.05</u> 0,02	<u>30</u> 32	2	- -	<u>0.83</u> -	<u>3</u> -
49	20-89 20-2-4	Переход из листовой стали толщ. 2 мм пери- метром 3200 мм м2	<u>4.7</u> 4,9	<u>8.69</u> 0,46	<u>0.05</u> 0,02	<u>41</u>	2	- -	<u>0.83</u> 0,03	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			478I	53I	<u>30</u> 9		<u>915</u> 10
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			4749 478I	-	-		-
		Материалы	руб			3328 333I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	540	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			856 884	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			23	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			<u>608</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			<u>613</u>	-	-		52/53
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	<u>106</u>	-		-
		Плановые накопления	руб			<u>429</u>	<u>107</u>	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			<u>5786</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			<u>5825</u>	-	-		<u>977</u>
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>646</u>	-		<u>978</u>
		Итого по разделу I	руб			<u>5786</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			<u>5825</u>	-	-		<u>977</u>
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>646</u>	-		<u>978</u>
							<u>647</u>			-

901-3-276.89

(II.I)

173

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
50	15-612 15-164-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза 100м2	3,68	<u>32</u> 6,6	<u>0,79</u> 0,24	118	24	<u>3</u> 1	<u>11,7</u> 0,31	<u>43</u> 1
51	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100м2	0,21	<u>17,3</u> 9,3	<u>3,6</u> 1,08	4	2	<u>1</u> -	<u>14,8</u> 1,39	<u>3</u> -
52	26-16 26-4-3	Изоляция изделиями минераловатными м3	0,85	<u>20,4</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	17	7	<u>-</u> -	<u>13,8</u> 0,06	<u>12</u> -
53	114-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 40 мм м3	0,88	<u>19,6</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	СНИП-4-4- -82 стр. 4 табл. 17	Надбавка на маты при толщине 40 мм м3	0,85	<u>1,23</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	II4-492	Сетка проволочная кру- ченая при толщине матов 40 мм м3 матов	0,85	<u>3,81</u>	=	3	-	=	=	=
56	26-8I 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика по- верхности изоляции 100 м2	0,16	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	33	20	=	<u>212</u> 0,37	<u>34</u> -
57	II4-193	Стеклопластик рулонный PCT-B-B 1000 м2	0,02	<u>1870</u>	=	29	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			222	53	<u>4</u> I		<u>92</u> I
		В том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			222	-	-		-
		Материалы	руб			115	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	54	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			50	-	-		-
		Накладные расходы	руб			37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			21	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		95
		Сметная заработная плата	руб			-	62	-		-
		Итого по разделу 2	руб			280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		95
		Сметная заработная плата	руб			-	62	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			<u>4971</u>	584	<u>34</u>		<u>1007</u>
						5003		10		11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			222	-	-		-
		Материалы	руб			115	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	54	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			50	-	-		-
		Накладные расходы	руб			37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			21	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		95
		Сметная заработная плата	руб			-	62	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			<u>4749</u>	-	-		-
						4781				
		Материалы	руб			<u>3328</u>	-	-		-
						3331				
		Всего заработная плата	руб			-	540	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>856</u>	-	-		-
						884				
		Сдача и испытание	руб			23	-	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>608</u>	-	-		-
						613				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		52/53
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	<u>106</u>	-		-
							107			


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб			<u>429</u>	-	-		-
						431				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			<u>5786</u>	-	-		-
						5825				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>977</u>
										978
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>646</u>	-		-
							647			
		Итого по смете	руб			<u>6066</u>	-	-		-
						6105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>1072</u>
										1073
		Сметная заработная плата	руб			-	708	-		-

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

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


V. Kulikov

В. Куликов
Т. Калинина


I. Dobrynina

И. Добрынина
Г. Лучина


E. Novikova

Е. Новикова
И. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м³/сутки" на теплоснабжение установок систем

Сметная стоимость	I,19/I,45 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,34 тыс.руб.
б) строительных работ	0,85/I,11 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	37,06 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	0,35 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,05 руб.

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

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

Раздел I. Оборудование

I 1704-50480 Регулятор температуры прямого действия РТ-15 I

70 — 70 — — — —

шт

90I-3-276.89

(II.I)

179

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	1704-50065	Клапан регулирующий УРРД-50 шт	I	<u>89</u>	=	89	-	=	=	=
3	2307-13328 доп.63	Клапан регулирующий 25ч943нж diam.15 мм шт	2	<u>78</u>	=	156	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			315	-	=		=
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			315	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			6	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			13	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			4	-	-		-
		Комплектация	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость обо- рудования	руб			340	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			340	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
4	II-390-I	Регулятор температуры пря- мого действия диаметр ус- ловного прохода до 80 мм шт	I	<u>2,55</u>	=	3	3	=	<u>4,00</u>	<u>4</u>
				2,50	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	II-39I-I	Регулятор давления прямо- го действия, диаметр ус- ловного прохода до 50 мм шт	I	<u>2,79</u> 2,72	<u>0,02</u> -	3	3	-	<u>5</u> -	<u>5</u> -
6	I2-805-I	Клапаны чугунные регу- лирующие, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм шт	2	<u>2,25</u> 1,99	<u>0,06</u> 0,01	5	4	-	<u>3</u> 0,01	<u>6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			II	10	-		<u>15</u> -
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	10	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб			19	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого по разделу 2	руб			19	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Раздел 3. Сантехнические работы								
7	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диамет- ром 20 мм	<u>15</u>	<u>0,91</u>	<u>0,01</u>	<u>14</u>	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>0,36</u>	<u>5/-</u>
		м	-	0,21	-	-	-	-	-	-
8	I6-38 I6-7-I	То же, диаметром 32 мм	<u>40</u>	<u>1,14</u>	<u>0,01</u>	<u>46</u>	<u>8</u>	<u>-</u>	<u>0,36</u>	<u>14/5</u>
		м	15	0,21	-	17	3	-	-	-
9	I6-40 I6-7-2	То же, диаметром 50 мм	<u>-</u>	<u>1,62</u>	<u>0,03</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-/I</u>	<u>0,44</u>	<u>-/18</u>
		м	40	0,28	0,01	65	11	-	0,01	-
10	I6-67 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76x3,5	<u>8</u>	<u>2,22</u>	<u>0,05</u>	<u>18</u>	<u>4</u>	<u>-</u>	<u>0,79</u>	<u>6/-</u>
		м	-	0,48	0,02	-	-	-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	I6-69 I6-8-3	То же, диаметром 108x4 м	<u>—</u> 8	<u>3,13</u> 0,54	<u>0,07</u> 0,02	<u>—</u> 25	<u>—</u> 4	<u>—</u> —	<u>0,88</u> 0,03	<u>-17</u> —
I2	II3-I44	Трубы стальные электро- сварные диаметром 76x3,5 (исключаются) м	<u>8</u>	<u>1,09</u>	<u>—</u>	<u>9</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I3	II3-I6I	То же, диаметром 108x4 м	<u>—</u> 8	<u>1,76</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> 14	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
I4	II3-I4I	То же, диаметром 76x2,8 м	<u>8</u>	<u>0,92</u>	<u>—</u>	<u>7</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I5	II3-I58	То же, диаметром 108x2,8 м	<u>—</u> 8	<u>0,92</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> 7	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
I6	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм. 100 м	0,63	<u>4,01</u> 3,8	<u>—</u> —	<u>3</u> —	<u>2</u> —	<u>—</u> —	<u>5,26</u> —	<u>3</u> —
I7	I30-2305	Крепления для трубопро- водов кг	0,56	<u>0,59</u>	<u>—</u>	<u>1</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	18-179 18-10-2	Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб наруж- ным диаметром корпуса 108 мм	<u>2</u>	<u>28,52</u>	<u>0,22</u>	<u>57</u>	<u>II</u>	-	<u>9,35</u>	<u>19/-</u>
		шт	-	5,66	0,07	-	-	-	0,09	-
19	18-180 18-10-1	То же, диаметром корпуса 159 мм	<u>-</u>	<u>32,22</u>	<u>0,22</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>9,35</u>	<u>-/19</u>
		шт	2	5,66	0,07	64	II	-	0,09	-
20	18-186 18-11-2	Установка гризевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89мм	<u>2</u>	<u>40,57</u>	<u>0,52</u>	<u>81</u>	<u>6</u>	<u>I/-</u>	<u>5,35</u>	<u>II/-</u>
		шт	-	3,24	0,15	-	-	-	0,19	-
21	18-187 18-11-2	То же, диаметром патрубка 108 мм	<u>-</u>	<u>42,77</u>	<u>0,52</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-/I</u>	<u>5,35</u>	<u>-/II</u>
		шт	2	3,24	0,15	84	6	-	0,19	-
22	18-228 18-15-4	Установка термометров в оправе прямых или угло- вых	6	<u>2,41</u>	<u>-</u>	14	1	<u>-</u>	<u>0,32</u>	<u>2</u>
		компл.		0,2	-			-	-	-
23	18-227 18-15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	10	<u>4,43</u>	<u>0,01</u>	44	2	<u>-</u>	<u>0,33</u>	<u>3</u>
		компл.		0,2	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	I30-I639	Краны трехходовые на- тяжные муфтовые И1616БК, давлением 1,6 МПа диаметром 15 мм шт	10	<u>1.07</u>	=	11	-	=	=	=
25	I30-I03	Вентили проходные муф- товые И5К11612 давле- нием 1,6 МПа диаметром 15 мм шт	6	<u>1.47</u>	=	9	-	=	=	=
26	I30-I04	То же, диаметром 20 мм шт	<u>1</u>	<u>1.69</u>	=	<u>2</u>	-	=	=	=
27	I30-I08	То же, диаметром 50 мм шт	<u>=</u> 5	<u>4.32</u>	=	<u>=</u> 32	-	=	=	=
28	I30-I06	То же, диаметром 32 мм шт	1	<u>2.53</u>	=	3	-	=	=	=
29	I30-I022	Краны муфтовые И146БК давлением 1 МПа диамет- ром 15 мм шт	1	<u>1</u>	=	1	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	130-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б1БК давлением 1,6 МПа, диаметром 25 мм шт	1	<u>1,2</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
31	16-119 16-12-2	Установка задвижек 30Ч6БР диаметром 100 мм шт	<u>2</u>	<u>29,04</u>	<u>0,29</u>	<u>58</u>	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>2,72</u>	<u>5</u>
			-	1,74	0,09	-	-	-	0,12	-
32	16-121 16-12-3	То же, диаметром 150 мм шт	<u>-</u>	<u>49,18</u>	<u>0,52</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-71</u>	<u>6,15</u>	<u>-712</u>
			2	3,75	0,15	98	8	-	0,19	-
33	16-134 16-12-1	Установка вентилей диаметром до 25 мм шт	<u>10</u>	<u>1,7</u>	<u>0,13</u>	<u>17</u>	<u>10</u>	<u>17-</u>	<u>1,54</u>	<u>15/3</u>
			2	0,99	0,04	3	2	-	0,05	-
34	16-135 16-12-1	То же, диаметром до 50 мм шт	<u>2</u>	<u>1,62</u>	<u>0,13</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>1,54</u>	<u>3/15</u>
			10	0,99	0,04	16	10	-	0,05	-
35	16-136 16-12-2	То же, задвижек диаметром до 100 мм шт	1	<u>3,02</u>	<u>0,29</u>	3	2	<u>-</u>	<u>2,72</u>	<u>3</u>
				1,74	0,09				0,12	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
36	I30-2763	Вентиль запорный фланцевый И5КЧ19П2 diam. 25 мм шт	<u>10</u> 2	<u>2.86</u> -	-	<u>29</u> 6	-	-	-	-
37	I30-2764	То же, diam. 32 мм шт	<u>2</u> 6	<u>3.66</u> -	-	<u>7</u> 22	-	-	-	-
38	I30-2765	То же, диаметром 40 мм шт	- 2	<u>5.42</u> -	-	- II	-	-	-	-
39	I30-2766	То же, диаметром 50 мм шт	- 2	<u>6.23</u> -	-	- I2	-	-	-	-
40	I30-2240	Задвижки клиновые фланцевые ЗКЛЗ-16, давлением 16 кгс/см ² , диаметром 80мм шт	I	<u>43.7</u> -	-	44	-	-	-	-
41	I30-1788	Фланцы стальные плоские приварные давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм шт	6	<u>0.57</u> -	-	3	-	-	-	-
42	I30-1790	То же, диаметром 25 мм шт	<u>20</u> 4	<u>0.73</u> -	-	<u>15</u> 3	-	-	-	-

90I-3-276.89

(II.I)

187

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	I30-I79I	То же, диаметром 32 мм шт	<u>4</u> 12	<u>0.86</u> -	-	<u>3</u> 10	-	-	-	-
44	I30-I792	То же, диаметром 40 мм шт	- 4	<u>0.95</u> -	-	- 4	-	-	-	-
45	I30-I793	То же, диаметром 50 мм шт	- 4	<u>1.15</u> -	-	- 5	-	-	-	-
46	I30-I795	То же, диаметром 80 мм шт	<u>2</u>	<u>1.54</u>	-	<u>3</u>	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			<u>488</u> 603	<u>54</u> 62	<u>2/4</u> -		<u>89/101</u> -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			<u>488</u> 603	-	-		-
		Материалы	руб			<u>297</u> 368	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	54/62	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>129</u> 166	-	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>62</u> 77	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8/13	-		-
		Плановые накопления	руб			<u>42</u>	-	-		-
						53				
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб			<u>592</u>	-	-		-
						733				
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		95/107
		Сметная заработная плата	руб			-	62/75	-		-
		Итого по разделу 3	руб			<u>592</u>	-	-		-
						753				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		95/107
		Сметная заработная плата	руб			-	62/75	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
47	15-614 15-164-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	<u>0,26</u>	<u>60,5</u>	<u>0,03</u>	<u>15</u>	<u>10</u>	-	<u>68</u>	<u>17/25</u>
		100м2	0,37	38,4	-	22	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 100м2	<u>0,19</u> 0,34	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	<u>1</u> 2	-	<u>-</u> -	<u>1,45</u> 0,05	<u>-</u> -
49	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I 100м2	<u>0,19</u> 0,34	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,2</u> 0,06	<u>1</u> 3	-	<u>-</u> -	<u>3,1</u> 0,08	<u>1</u> -
50	26-I5 26-4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным м3	<u>0,75</u> 1,35	<u>22,7</u> 21,8	<u>0,33</u> 0,10	<u>17</u> 31	<u>16</u> 29	<u>-</u> -	<u>41</u> 0,13	<u>31/55</u> -
51	II4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты м3	<u>0,77</u> 1,39	<u>62,8</u> -	<u>-</u> -	<u>48</u> 87	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции 100м2	<u>0,27</u> 0,37	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	<u>55</u> 76	<u>33</u> 45	<u>-</u> -	<u>212</u> 0,37	<u>55/77</u> -
53	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-8 1000м2	<u>0,03</u> 0,04	<u>1870</u> -	<u>-</u> -	<u>49</u> 67	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			186	59	-		105
		В том числе:				288	89	-		158
		Стоимость общестроительных работ	руб			186	-	-		-
		Материалы	руб			288	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			30	43	59/89		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			37	-	-		-
		Накладные расходы	руб			154	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			31	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			46	-	-		3
		Плановые накопления	руб			-	5/9	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			18	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			26	-	-		108
		Сметная заработная плата	руб			235	-	-		161
						360	-	-		-
						-	64/98	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 4	руб			<u>235</u>	-	-		-
		Нормативная трудоем-	чел.-ч			360	-	-		108
		кость								161
		Сметная заработная плата	руб			-	64/98	-		-
		Итого прямые затраты по	руб			<u>1000</u>	<u>123</u>	<u>2/4</u>		<u>209</u>
		смете				1217	161	-		<u>274</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			315	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			6	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			13	-	-		-
		Заготов.-складские	руб			4	-	-		-
		расходы								
		Комплектация	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость								
		оборудования	руб			340	-	-		-
		Стоимость монтажных	руб			11	-	-		-
		работ								
		Всего заработная плата	руб			-	10	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Сметная заработная плата								
		в и.р.	руб.			-	1	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			<u>186</u> 288	-	-		-
		Материалы	руб			<u>30</u> 43	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	59/89	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>97</u> 154	-	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>31</u> 46	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5/9	-		-
		Плановые накопления	руб			<u>18</u> 26	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ - руб				<u>235</u>	-	-		-
						360				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>108</u>
										161
		Сметная заработная плата	руб			-	64/98	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			<u>488</u>	-	-		-
						603				
		Материалы	руб			<u>297</u>	-	-		-
						368				
		Всего заработная плата	руб			-	54/62	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>129</u>	-	-		-
						166				
		Накладные расходы	руб			<u>62</u>	-	-		-
						77				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8/13	-		-
		Плановые накопления	руб			<u>42</u>	-	-		-
						53				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			<u>592</u>	-	-		-
						733				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		95/107
		Сметная заработная плата	руб			-	62/75	-		-
		Итого по смете	руб			<u>1186</u>	-	-		-
						<u>1452</u>	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		<u>218</u>
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>137</u>	-		<u>283</u>
							184			-

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

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:
составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

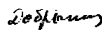
подготовил инженер

проверил рук. группы


В.Куликов

В. Куликов

Т. Калинина


Л.Добрынина

Л. Добрынина

Г. Лучина


Е.Новикова

Е. Новикова


И.Шолина

И. Шолина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс. м³/сутки" на водопровод холодной воды

	Сметная стоимость	0,55 тыс. руб.
	Нормативная условно-постоянная продукция	- тыс. руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. Расчетную единицу производительности	17,09 руб.
Основание: Спецификация ВК.СО	2. I м ² общей площади здания	0,23 руб.
Составлена в ценах 1984 г.	3. I м ³ объема здания	0,03 руб.

№	Шифр и № позиции норматива	№	Наименование работ и затрат, К-во единица измерения	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин		II
				всего экспл. машин	в т.ч. з/пл.	всего экспл. з/пл.	в т.ч. з/пл.	на едн. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I. Сантехнические работы										
I	16-41 16-7-3		Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	6	1,2 0,23	0,01	7	I	0,37	2

90I-3-276.89

(II.I)

196

24005-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм М	38	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	51	9	-	<u>0,37</u> -	<u>14</u> -
3	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм М	25	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	34	6	-	<u>0,37</u> -	<u>9</u> -
4	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм М	8	<u>1,58</u> 0,23	<u>0,01</u> -	13	2	-	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
5	I6-45 I6-7-3	То же, диаметром 40 мм М	2	<u>1,79</u> 0,23	<u>0,01</u> -	4	-	-	<u>0,37</u> -	<u>1</u> -
6	I6-46 I6-7-4	То же, диаметром 50 мм М	4	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	9	1	-	<u>0,48</u> 0,01	<u>2</u> -
7	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100м	0,83	<u>3,94</u> 3,73	-	3	3	-	<u>5,16</u> -	<u>4</u> -
8	I30-109	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм шт	18	<u>1,14</u>	-	21	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I30-III	То же, диаметром 25 мм шт	2	<u>1.59</u>	=	3	-	=	=	=
10	I30-II2	То же, диаметром 32 мм шт	1	<u>1.99</u>	=	2	-	=	=	=
11	I30-II4	То же, диаметром 50 мм шт	1	<u>3.36</u>	=	3	-	=	=	=
12	2307-10024	Кран пробно-спусковой папковый латунный IOB9BK1, ДУ10, РУ10 шт	2	<u>0.99</u>	=	2	-	=	=	=
13	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой CM-Д-СТ шт	2	<u>4.59</u> 0,51	<u>0.01</u> -	9	1	=	<u>0.82</u> -	<u>2</u> -
14	I7-53 I7-3-3	Установка смесителей шт	14	<u>0.59</u> 0,51	<u>0.01</u> -	8	7	=	<u>0.82</u> -	<u>11</u> -
15	I30-I505	Смесители для умывальников CM-УМ-НВР настенные с верх- ним изливом, с развальцован- ным носиком	4	<u>3.35</u>	=	13	-	=	=	=

КОМПЛ.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	2407-1821	То же, для мойки шт СМ-М-ВКСЦ	10	<u>4.32</u>	=	43	-	-	=	=
17	130-1484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром 25 мм м	100	<u>2.23</u>	=	223	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			448	30	=		<u>48</u>
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			448	-	-		-
		Материалы	руб			107	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	30	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			310	-	-		-
		Накладные расходы	руб			59	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			40	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			547	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	38	-		-
		Итого по разделу I	руб			547	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	38	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			448	30	-		<u>48</u>
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			448	-	-		-
		Материалы	руб			107	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	30	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			310	-	-		-
		Накладные расходы	руб			59	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			40	-	-		-

901-3-276.89

(II.I)

200

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб			547	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	38	-		-
		Итого по смете	руб			547	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	38	-		-

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы
Перфорация:

подготовил инженер
проверил рук. группы

В. Куликов
Т. Калинина

В. Куликов
Т. Калинина

Д. Добрынина
Г. Лучина

Д. Добрынина
Г. Лучина

Е. Новикова
Л. Шошина

Е. Новикова
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки"
на водопровод горячей воды

Сметная стоимость	0,18 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	5,47 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,07 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,01 руб.

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

№	№	Шифр и №	Наименование работ и затрат, К-во	Стоим. единицы		Общая стоимость		Затраты труда рабо-			
				руб.	руб.	руб.	руб.	чих, чел.-ч не заня-	тых обслуж. машин		
II	II	норматива	единица измерения	всего	экспл. машин	всего	основ. экспл. з/пл. машин	на един. обслужив. машин	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Сантехнические работы											
I	16-41	16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	17	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	20	4	-	<u>0,37</u> -	<u>6</u> -
			м								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<u>I6-42</u> <u>I6-7-3</u>	То же, диаметром 20 мм м	30	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	40	<u>7</u>	-	<u>0,37</u>	<u>11</u>
3	<u>I6-43</u> <u>I6-7-3</u>	То же, диаметром 25 мм м	16	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	22	4	-	<u>0,37</u>	<u>6</u>
4	<u>I6-44</u> <u>I6-7-3</u>	То же, диаметром 32 мм м	13	<u>1,58</u> 0,23	<u>0,01</u> -	21	3	-	<u>0,37</u>	<u>5</u>
5	<u>I6-45</u> <u>I6-7-3</u>	То же, диаметром 40 мм м	10	<u>1,79</u> 0,23	<u>0,01</u> -	18	2	-	<u>0,37</u>	<u>4</u>
6	<u>I6-219</u> <u>I6-22</u>	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100м	0,86	<u>3,94</u> 3,73	-	3	3	-	<u>5,16</u>	<u>4</u>
7	<u>I30-109</u>	Вентили проходные муфто- вые ИСКЧІР для воды, давлением 1,6 МПа, диамет- ром 15 мм шт	14	<u>1,14</u>	-	16	-	-	-	-
8	<u>I30-III</u>	То же, диаметром 25 мм шт	1	<u>1,59</u>	-	2	-	-	-	-

901-3-276.89

(II.I)

203

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I30-II2	То же, диаметром 32 мм шт	I	<u>1.99</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			144	23	<u>—</u>		36
		В том числе:								
		Стоимость сантехничес- ких работ	руб			144	-	-		-
		Материалы	руб			99	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			20	-	-		-
		Накладные расходы	руб			18	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			13	-	-		-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб			175	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Итого по разделу I	руб			175	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб			144	23	-		36
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			144	-	-		-
		Материалы	руб			99	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			20	-	-		-
		Накладные расходы	руб			18	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			13	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			175	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Итого по смете	руб			175	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата		руб			-	25	-	-

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




В. Куликов
 Т. Калинина




И. Добрынина
 Г. Лучина




Е. Новикова
 И. Шолкина

901-3-276.89

(II.I)

207

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-33 I6-6-I	То же, диаметром 50 мм м	38	<u>1,92</u> 0,38	- -	73	14	- -	<u>0,61</u> -	<u>23</u> -
3	I6-28 I6-4-2	То же, из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100мм м	5	<u>3,01</u> 0,39	<u>0,03</u> 0,01	15	2	- -	<u>0,65</u> 0,01	<u>3</u> -
4	I6-31 I6-5-2	То же, по стенам зданий диаметром 100 мм м	38	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	174	19	<u>1</u> -	<u>0,79</u> 0,01	<u>30</u> -
5	I6-30 I6-5-I	То же, диаметром 50 мм м	8	<u>3,21</u> 0,45	<u>0,02</u> 0,01	26	4	- -	<u>0,72</u> 0,01	<u>6</u> -
6	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников со смесителем с нижней камерой смешивания пря- моугольных со спинкой, размером 600x450x150мм компл.	4	<u>19</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	76	5	- -	<u>2,19</u> 0,03	<u>9</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	17-89 17-6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2	I	<u>9,18</u>	<u>0,04</u>	9	I	-	<u>1,02</u>	<u>I</u>
		КОМПЛ.		0,63	0,01			-	0,01	-
8	17-57 17-4-1	Установка унитазов типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	2	<u>23,2</u>	<u>0,13</u>	46	3	-	<u>2,44</u>	<u>5</u>
		КОМПЛ.		1,49	0,04			-	0,05	-
9	17-36 17-1-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	I	<u>6,31</u>	<u>0,02</u>	6	-	-	<u>0,46</u>	-
		КОМПЛ.		0,29	0,01			-	0,01	-
10	17-34 17-1-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных мелких	2	<u>29,18</u>	<u>0,12</u>	58	I	-	<u>1,6</u>	<u>3</u>
		КОМПЛ.		0,74	0,04			-	0,06	-
II	130-1493	Сифон-ревизия чугунная шт	I	<u>1,07</u>	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			558	58	<u>I</u>	94	<u>94</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			558	-	-		-
		Материалы	руб			499	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	58	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб			74	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	13	-		-
		Плановые накопления	руб			51	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			683	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		101
		Сметная заработная плата	руб			-	71	-		-
		Итого по разделу I	руб			683	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		101
		Сметная заработная плата	руб			-	71	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
I2	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях грунт 2 группы 100м3	0,1	<u>74,5</u> 74,5	-	7	7	-	<u>154</u>	<u>15</u>
I3	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей 100м3	0,1	<u>46</u> 46	-	5	5	-	<u>99,3</u>	<u>10</u>
I4	I5-613 I5-164-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза 100м2	0,19	<u>43,5</u> 21,4	<u>0,03</u> -	8	4	-	<u>38,5</u>	<u>7</u>
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			20	16	-		<u>32</u>
В том числе:										
Стоимость общестроитель- ных работ			руб			20	-	-		-
Материалы			руб			4	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	16	-		-
Накладные расходы			руб			3	-	-		-
Плановые накопления			руб			2	-	-		-
Всего, стоимость обще- строительных работ			руб			25	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	16	-		-
		Итого по разделу 2	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	16	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			578	74	<u>1</u>		<u>126</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			20	-	-		-
		Материалы	руб			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	16	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	16	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			558	-	-		-
		Материалы	руб			499	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	58	-		-

24.05.89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			74	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата вн.р.	руб.			-	13	-		-
		Плановые накопления	руб			51	-	-		-
		Всего, стоимость сан-технических работ	руб			683	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		101
		Сметная заработная плата	руб			-	71	-		-
		Итого по смете	руб			708	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		133
		Сметная заработная плата	руб			-	87	-		-

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

[Handwritten signature]
 И. Кант

[Handwritten signature]
 Добрынина

[Handwritten signature]
 Новикова
 М. М. М.

В. Куликов
 Т. Калинина

Л. Добрынина
 Г. Лучина

Е. Новикова
 Л. Шомина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м³/сутки"

на водостоки

Сметная стоимость	0,73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	22,72 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	0,30 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,04 руб.

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

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

Раздел I. Сантехнические работы

I	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	100	3,1	0,01	310	37	1	0,58	58
				0,37	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-69 I6-8-3	То же, из стальных электросварных труб наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм. м	20	<u>3,12</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	62	II	<u>I</u> -	<u>0,86</u> 0,03	<u>I7</u> I
3	I30-2305	Крепления для трубопрово- дов кг	I,4	<u>0,59</u>	=	I	-	=	=	=
4	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водо- сточных, диаметром 100мм шт	8	<u>2,28</u> I,69	<u>0,45</u> 0,14	I8	I4	<u>3</u> I	<u>2,7</u> 0,18	<u>22</u> I
5	I30-2224	Воронки водосточные чу- гунные с крепежными де- талями мм шт	8	<u>I6</u>	=	I28	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			519	62	<u>5</u> I		<u>97</u> 2
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			519	-	-		-
		Материалы	руб			323	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	63	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I29	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	26-16 26-4-3	Изоляция трубопроводов изделиями минераловатны- ми м3	1,9	<u>20,4</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	39	16	-	<u>13,8</u> 0,06	<u>26</u> -
9	II4-2	Вата минеральная м3	1,96	<u>11,2</u>	=	22	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			73	22	<u>2</u> I		<u>36</u> I
		В том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			73	-	-		-
		Материалы	руб			27	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			22	-	-		-
		Накладные расходы	руб			12	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			7	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			92	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Итого по разделу 2	руб			92	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			592	84	<u>7</u>		<u>133</u>
								2		3
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			73	-	-		-
		Материалы	руб			27	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			22	-	-		-
		Накладные расходы	руб			12	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			92	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38

901-3-276.89

(II.I)

218

24065-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			519	-	-		-
		Материалы	руб			323	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	63	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			129	-	-		-
		Накладные расходы	руб			68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	11	-		-
		Плановые накопления	руб			48	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			635	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		106
		Сметная заработная плата	руб			-	74	-		-
		Итого по смете	руб			727	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		144


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб				-	99	-	-

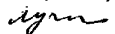
Главный инженер проекта
 Зам. начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация:
 подготовил инженер
 проверил рук. группы





В. Куликов
 Т. Калинина





Л. Добрынина
 Г. Лучина





Е. Новикова
 Л. Шошина

901-3-276.89

(II.1)

220

24065-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту "Главный корпус для станционочистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительность 32,0 тыс.м3/сутки"
на водостоки зала контактных осветителей

Сметная стоимость 0,42 тыс. руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 13,13 руб.
 2. 1 м2 общей площади здания 0,17 руб.
 3. 1 м3 объема здания 0,02 руб.

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

№ 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 не занятых обслуж. машин		
				Всего экспл. машин	Всего основ. экспл. з/пл. машин	Всего экспл. з/пл.	Всего основ. экспл. з/пл.	обслуживающие машины на един. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	16-34 16-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100мм	35	3,10	0,01	109	13	-	0,58	20
		м		0,37	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	16-69 16-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб наружным диа- метром 108 мм, толщиной стенки 4 мм м	10	<u>3,12</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	31	5	<u>I</u> -	<u>0,86</u> 0,03	<u>9</u> -
3	130-2403	Фланцы стальные плоские приварные давлением I и 2,5 кгс/см ² , диамет- ром 100 мм шт	8	<u>4,34</u> -	<u>-</u> -	35	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	16-188 16-17-1	Установка воронок водо- сточных, диаметром 100 мм шт	4	<u>2,28</u> 1,69	<u>0,45</u> 0,14	9	7	<u>2</u> I	<u>2,70</u> 0,18	<u>II</u> I
5	130-2224	Воронка водосточная ВР-I шт	4	<u>16,00</u> -	<u>-</u> -	64	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	130-2305	Крепления для трубопро- водов кг	120	<u>0,59</u> -	<u>-</u> -	71	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			319	25	<u>3</u> I		<u>40</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			319	-	-		
		Материалы	руб			121	-	-		
		Всего заработная плата	руб			-	26	-		
		Стоимость материалов и конструкций	руб			170	-	-		
		Накладные расходы	руб			42	-	-		
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		
		Плановые накопления	руб			29	-	-		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			390	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		
		Итого по разделу I	руб			390	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
7	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,60	<u>20,40</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	12	5	-	<u>13,80</u> 0,06	<u>8</u> -
8	II4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,60	<u>11,20</u>	-	7	-	-	-	-
9	15-613 15-164-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза 100м2	0,03	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	1	1	-	<u>38,00</u>	<u>1</u>
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			20	6	-		<u>9</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			20	-	-		-
Материалы			руб			8	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	6	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб			7	-	-		-
Накладные расходы			руб			3	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого по разделу 2	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			339	31	<u>3</u>		<u>49</u>
		В том числе:						I		I
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб			20	-	-		-
		Материалы	руб			8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			25	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			319	-	-		-
		Материалы	руб			121	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	26	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			170	-	-		-
		Накладные расходы	руб			42	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб			390	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			415	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	41	-		-

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



В. Куликов

Т. Сальникова

Г. Лучина

Р. Борзакова

Л. Шошина

В. Куликов

Т. Калинина

Т. Сальникова

Г. Лучина

Р. Борзакова

Л. Шошина