

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-278.89

БЛОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРЖНОСТНЫХ  
ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32,0 ТЫС.МЗ/СУТКИ

АЛЬБОМ 6

СМЕТЫ

часть I

(стр. 1 - 196)

*24067-06*

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4  
Зак *3212* инв. *24067-06* № *20*  
Сдано в печать *14.03.1990* № *4-48*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-3- 278.89

БЛОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ  
МУТИНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32,0 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ 6

СМЕТЫ  
ЧАСТЬ I

Стоимость:	общая	93,9 тыс.руб.
	строительно-монтажных работ	73,03 тыс.руб.
	I куб.м. здания	33,17 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем  
Приказ №242 от 29 июля 1986г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПОС



А.Г.Кетаов  
В.А.Куликов  
Э.К.Григорьева

24067-06

© ср ЦИТИП Госстроя СССР, 1990г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

24067-06

№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
	ЧАСТЬ I	
1	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета № I - на стр-во блока дополнительных реагентов	5
3	Локальная смета № I-1 - общестроительные работы	8
4	"- № I-2 - специально-строительные работы	79
5	"- № I-3 - отопление	85
6	"- № I-4 - вентиляция	96
7	"- № I-5 - теплоснабжение установок	107
8	"- № I-6 - водостоки отделения угля	119
9	"- № I-7 - технологическое оборудование отделения извести	126
10	"- № I-8 - то же, отделением угля	155
11	"- № I-9 - нестандартизированное оборудование отделения извести	179
12	"- № I-10 - то же, отделение угля	187
13	"- № I-11 - электроосвещение	197
14	"- № I-12 - силовое электрооборудование	210
15	"- № I-13 - КИП и автоматика	236
16	"- № I-14 - пожарная сигнализация	248
17	Ведомость потребности в производственных ресурсах	255

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

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

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

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

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

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

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

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - 1,2%

Комплектация - 0,7%.

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

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

С II2 - то же, часть II раздел II

..... - и т.д.

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

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

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

К типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м<sup>3</sup>/сутки".

Сметная стоимость 88,43 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 4,42 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 192,44 руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания 33,34 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж работ	оборудов. приспособлений и мебели инвент.	пр-чих зат-рат	все-го	в т.ч. основн. з/пла-та	эксп. машин	НУЧП	наим. един. измер.	кол-во	стоим. един. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	I-1	Общестроительные работы	54,63	-	-	-	54,63	-	-	-	м <sup>3</sup>	2201,6	24,81
2.	I-2	Специально-строительные работы	1,17	-	-	-	1,17	-	-	-	"	"	0,53

90I-3-278.89 (6.1)

Б

24067-06

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
3. I-3		Отопление	0,82	-	-	-	0,82	-	-	-	м3	220I,6	0,37
4. I-4		Вентиляция	1,88	-	-	-	1,88	-	-	-	"	"	0,85
5. I-5		Теплоснабжение установок	0,43	-	-	-	0,43	-	-	-	"	"	0,12
6. I-6		Водостоки	0,28	-	-	-	0,28	-	-	-	"	"	0,13
7. I-7		Технологическое оборудование отделения извести	0,05	4,72	8,79	-	13,56	-	-	-	"	"	2,17
8. I-8		То же, отделения угля	0,03	3,27	6,55	-	9,85	-	-	-	"	"	1,5
9. I-9		Нестандартизированное оборудование отделения извести	0,02	0,39	1,26	-	1,67	-	-	-	"	"	0,19
10. I-10		То же, отделения угля	0,02	0,45	1,07	-	1,54	-	-	-	"	"	0,21
11. I-11		Электроосвещение	-	1,73	-	-	1,73	-	-	-	"	"	0,78
12. I-12		Электросиловое оборудование	-	2,20	1,28	-	3,48	-	-	-	"	"	1,0




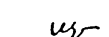
90I-3-278.89 (6.1)

7

24067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3.	I-I3	КИП и автоматика	-	0,81	1,87	-	2,68	-	-	-	"	"	0,37
I4.	I-I4	Пожарная сигнализация	-	0,13	0,05	-	0,18	-	-	-	"	"	0,06
		ИТОГО:	59,33	13,70	20,87	-	93,9	-	-	-	"	"	33,17

/ Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Зам.нач.отдела смет и ПОС  
 Составила

А.Кетаов  
 В.Куликов  
 Т.Калинина  
 Т.Шкирева



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-1

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

Сметная стоимость 54,63 тыс.руб.

Нормативно-условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности 1707,2 руб.

2. 1м2 общей площади  
здания 137,33 руб.

3. 1м3 объема здания 24,81 руб.

Основание АР1-5, КЖ1-8, И1-18, КМ, ЮЖ1

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда рабо- чих, чел.ч. не заня- тых обслуж. машин	
				основн. в т.ч. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	основн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	на осн. всего	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## 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, II

155,50

-

17

-

-

-

1000м3  
цена: 36,3+29,8х4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.Сб.доп. вып.3 I-159I I-22-I3		Погрузка растительного грунта I группы на ав- томобили-самосвалы  1000м3	0,11	<u>144,0</u> -	- -	15	-	- -	<u>13,0</u> -	<u>1</u> -
3.3I0-I		Перевозка до I км т	127,66	<u>0,29</u> 0,06	- -	37	8	- -	<u>0,09</u> -	<u>11</u> -
4.сб.доп. вып.3 I-1603 I-25-I		Работа на отвале при доставке грунта I груп- пы  1000м3	0,11	<u>11,50</u> -	- -	1	-	- -	<u>2,63</u> -	- -
5.сб.доп. вып.3 I-1592 I-22-I4		Разработка грунта эк- скаваторами с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомоби- самосвалы грунт 2 груп- пы  1000м3	0,39	<u>172,0</u> -	- -	67	-	- -	<u>15,50</u> -	<u>6</u> -
6.I-960 I-80-2 т.ч.п.3. 67		Добор грунта вручную  100м3  цена:74,5хI,2	0,27	<u>89,40</u> -	- -	24	-	- -	<u>154,0</u> -	<u>42</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.310-I		Перевозка до I км т	684,25	<u>0,29</u> 0,06	-	198	4I	-	<u>0,09</u>	<u>62</u>
8.сб.доп. вып.3 I-1604 I-25-2		Работа на отвале при доставке грунта 2 группы  1000м3	0,39	<u>14,20</u> -	-	6	-	-	<u>3,23</u>	<u>I</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 группы для обратной засыпки 1000м3	0,20	<u>172,0</u> -	-	34	-	-	<u>15,50</u>	<u>3</u>
10.310-I		Перевозка до I км т	346,15	<u>0,29</u> 0,06	-	100	3I	-	<u>0,09</u>	<u>3I</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	0,15	<u>55,10</u> -	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. I-968 I-8I-2		Засыпка вручную котлованов грунт 2 группы 100м3	0,37	<u>46,0</u> 46,0	<u>-</u> -	17	17	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>37</u> -
13. I-II84 I-II8-10		Уплотнение грунта пневматическими трамбовками I грунт 2 группы 100м3	1,50	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	14	9	<u>5</u> 3	<u>11,20</u> 3,30	<u>17</u> 5
14. I-995 I-85-2		Подсыпка под полы 100м3	0,11	<u>69,30</u> 52,60	<u>16,70</u> 7,47	7	6	<u>2</u> 1	<u>113,0</u> 10,76	<u>12</u> 1
15. I-II32 I-II6-5 т.ч.п. 3-93		Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы 100м2 цена: 7,15х0,6	0,72	<u>4,29</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>12,90</u> -	<u>9</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	548	102	<u>7</u> 4	-	<u>232</u> 6
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	548	-	-	-	-



<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>
18.8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты		10,51	<u>9,31</u>	<u>-</u>	98	-	<u>-</u>	<u>0,80</u>	<u>8</u>
	м3			-	-			-	-	-
19.7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т		50,0	<u>1,50</u>	<u>-</u>	75	-	<u>-</u>	<u>0,39</u>	<u>19</u>
	шт			-	-			-	-	-
20.ССЦ т.2 п.12-8	Стоимость блоков ФБС12.4.3-т		18,0	<u>5,83</u>	<u>-</u>	105	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
21.ССЦ т.2 п.12-12	Стоимость блоков ФБС9.4.6-т		32,0	<u>9,01</u>	<u>-</u>	288	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
22.7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т		58,0	<u>1,95</u>	<u>-</u>	113	-	<u>-</u>	<u>0,53</u>	<u>31</u>
	шт			-	-			-	-	-
23.ССЦ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-т		58	<u>13,50</u>	<u>-</u>	783	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
24.7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т		11	<u>2,96</u>	<u>-</u>	33	-	<u>-</u>	<u>0,82</u>	<u>9</u>
	шт			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.СЦ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-т		11	<u>22,60</u>	<u>-</u>	249	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
26.7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т		9	<u>3,75</u>	<u>-</u>	34	-	<u>-</u>	<u>1,04</u>	<u>9</u>
	шт			-	-			-	-	-
27.СЦ т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-т		9	<u>33,90</u>	<u>-</u>	305	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
28.7-15 7-1-15	Укладка балок фунда- ментных длиной до 6м		3,0	<u>6,50</u>	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>4,51</u>	<u>14</u>
	шт			-	-			-	-	-
29.СЦ т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300		1,39	<u>69,54</u>	<u>-</u>	97	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	м3			-	-			-	-	-
	цена:67,9+0,82x2									
30.147-8	Арматура А-3		0,60	<u>25,0</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	100кг			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31.147-4	Арматура А-4	100кг	0,85	<u>22,90</u>	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32.147-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,13	<u>32,10</u>	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33.6-2 6-I-2	Устройство бетонных фундаментов из бетона В7,5 объемом до 3м3	м3	0,06	<u>35,90</u>	-	2	-	-	<u>4,50</u>	-
				-	-			-	-	-
34.6-2 6-I-2 ССЦ п. I-I5 п. I-I7	То же, объемом до 3м3 из бетона В15	м3	0,40	<u>37,84</u>	-	15	-	-	<u>4,50</u>	<u>2</u>
				-	-			-	-	-
			цена: 35,9+(28,2-26,3)х1,02							
35.6-5 6-I-5	Устройство железобетон- ных фундаментов под колонны из бетона В15 объе- мом до 3м2	м3	15,69	<u>38,90</u>	-	610	-	-	<u>6,66</u>	<u>104</u>
				-	-			-	-	-



I	2	3	4	5	6 7	7	8	9	10	11
36.124-2	Арматура класса А2	0,12	<u>278,0</u>	-	33	-	-	-	-	-
	т		-	-						
37.124-3	Арматура класса А3	0,42	<u>270,0</u>	-	113	-	-	-	-	-
	т		-	-						
38.6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,003	<u>441,0</u>	-	-	-	-	-	<u>210</u>	-
	т		-	-					-	-
39.147-29	Металлизация закладных деталей	0,03	<u>17,80</u>	-	1	-	-	-	-	-
	100кг		-	-						
40.6-13 6-1-13	Устройство фундаментов-столбов бетонных В7,5	0,20	<u>34,40</u>	-	7	-	-	-	<u>5,07</u>	<u>1</u>
	м3		-	-					-	-
41.7-7 7-1-7	Укладка фундаментов под колонны	6	<u>7,59</u>	<u>5,85</u>	46	10	<u>35</u>	<u>3,01</u>	<u>18</u>	
	шт		1,74	2,13			13	2,75	17	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42.ССЦ п.9-124	Стоимость сборных ж/б фундаментов из бетона М200т объемом более 1м3 марки Ф18.8-2 (5шт), Ф21.8-2 (1шт) по серии I.020-I/83 I-1		8,80	<u>52,50</u>	-	462	-	-	-	-
	м3			-	-			-	-	-
43.147-I	Арматура А-I		0,42	<u>22,90</u>	-	10	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
44.147-8	Арматура А-3		2,29	<u>25,0</u>	-	57	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
45.6-84	Установка закладных де- талей весом до 20 кг		0,10	<u>355,0</u>	-	36	-	-	<u>64,0</u>	<u>6</u>
	т			-	-			-	-	-
46.147-24	Закладные детали		1,03	<u>17,80</u>	-	18	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
	Итого по разделу 2		руб.	-	-	4332	10	<u>35</u>	-	<u>299</u>
	в том числе:							<u>13</u>		<u>17</u>
	стоимость общестроитель- ных работ		руб.	-	-	4332	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	23	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	269	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	715	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	66
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	129	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	404	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5454	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	382
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	152	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	5454	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	382
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	152	-	-	-
		Раздел 3. Каркас								
47.7-33		Установка колонн при								
7-3-3		массе колонн до 3 т	12	<u>12,70</u>	<u>-</u>	152	-	<u>-</u>	<u>6,24</u>	<u>75</u>
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48. СССР г. I п. 9-5		Стоимость колонн из бетона М300 длиной от 3 до 12 м объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup> марки 2К03.42-2. I (7шт), 2К3.42-2 (1шт) по серии I.020-I/83 2-I	6,71	<u>80,60</u>	-	541	-	-	-	-
49. СССР г. I п. 9-5		м <sup>3</sup> То же, марки 2КД3.42-2.4 (4 шт) из бетона М400	3,40	<u>83,05</u>	-	282	-	-	-	-
		м <sup>3</sup> цена: 80,6+0,82+1,63		-	-			-	-	-
50. I47-I		Арматура А-I 100кг	0,85	<u>22,90</u>	-	19	-	-	-	-
51. I47-8		Арматура А-3 100кг	7,52	<u>25,0</u>	-	188	-	-	-	-
52. I47-24		Закладные детали 100кг	3,17	<u>41,30</u>	-	131	-	-	-	-
53. I47-29		Металлизация закладных деталей 100кг	3,17	<u>17,80</u>	-	56	-	-	-	-

90I-3-278.89 (6.1)

20

24067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54.147-24 147-29	Дополнительные закладные детали с металлизацией 100кг цена:4I,3+I7,8		5,30	<u>59,10</u>	<u>-</u>	313	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
55.7-109 7-8-I- -I.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м шт		13,0	<u>18,40</u>	<u>-</u>	239	-	<u>-</u>	<u>10,70</u>	<u>139</u>
56.СССЦ т. I п.9-299	Стоимость ригелей длиной до 6 м объемом до 1,5м <sup>3</sup> из бетона М400 марки РОП4.57-40 (4шт) РДП4.57-70АТ5 (7шт) РДП4.57-80АТ5 (2шт) по серии I.020-I/83.3-I м <sup>3</sup> цена:69,6+0,82+I,63		12,68	<u>72,05</u>	<u>-</u>	914	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
57.147-I	Арматура А-I 100кг		1,27	<u>22,90</u>	<u>-</u>	29	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58. I47-6		Арматура АГ-5	4,96	<u>23,90</u>	-	119	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
59. I47-8		Арматура А-3	8,78	<u>25,0</u>	-	219	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
60. I47-16		Арматура ВР-1	1,74	<u>32,10</u>	-	56	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
61. I47-24 I47-29		Закладные детали с металлизацией	3,59	<u>59,10</u>	-	212	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
		цена: 4I,3+I7,8								
62. I47-24 I47-29		Дополнительные заклад- ные детали с металлиза- цией	6;4I	<u>59,10</u>	-	379	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
		цена: 4I,3+I7,8								
63. 7-29I 7-I7-7		Соединительные элементы	0,13	<u>342,0</u>	-	44	3	-	<u>34</u>	<u>4</u>
		т		<u>21,30</u>	-			-	-	-
64. I47-29		Металлизация соеди- нительных элементов	1,34	<u>17,80</u>	-	24	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	3917	3	-	-	218
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3917	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	42	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	1745	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	647	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	59
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	118	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	363	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4927	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	277
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	121	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	4927	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	277
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	121	-	-	-





<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
70.147-24	Закладные детали дополнительные		1,50	<u>41,30</u>	<u>-</u>	62	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	100кг			-	-			-	-	-
71.147-29	Металлизация закладных деталей дополнительных		1,50	<u>17,80</u>	<u>-</u>	27	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	100кг			-	-			-	-	-
72.7-29I 7-17-7	Соединительные элементы		0,10	<u>342,0</u>	<u>-</u>	34	2	<u>-</u>	<u>34,0</u>	<u>3</u>
	т			<u>21,30</u>	<u>-</u>			-	-	-
73.147-29	Металлизация соединительных элементов		0,96	<u>17,80</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	100кг			-	-			-	-	-
74.7-265 7-14-10	Установка угловых блоков		10	<u>6,58</u>	<u>-</u>	66	-	<u>-</u>	<u>2,13</u>	<u>21</u>
	шт			-	-			-	-	-
75.СССЦ п.8-398	Стоимость угловых блоков из легкого бетона В3,5 объемной массой 900кг/м3 по серии 1.030.1-1.1-1		2,90	<u>51,10</u>	<u>-</u>	148	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	м3			-	-			-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
76. I47-1	Арматура А-I		0,06	<u>22,90</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	100кг			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
77. I47-8	Арматура А-3		0,02	<u>25,0</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	100кг			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
78. I47-I6	Проволочная арматура ВР-I		0,27	<u>32,10</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	100кг			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
79. 7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон тикооловой мастикой		1,34	<u>65,0</u>	<u>14,70</u>	87	12	<u>20</u>	<u>15,0</u>	<u>20</u>
	100м			<u>8,88</u>	<u>4,4I</u>			<u>6</u>	<u>5,69</u>	<u>8</u>
80. 7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т		28,0	<u>0,29</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>0,13</u>	<u>4</u>
	шт			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8I. СССР т. I п. 9-92	Стоимость прямоугольных перемычек объемом до 0,5м3 из бетона М200		0,78	<u>64,40</u>	<u>-</u>	50	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	м3			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
82. I47-I	Арматура А-I		0,09	<u>22,90</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	100кг			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

90I-3-278.89 (6.1)

26

24067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83.147-8	Арматура А-3		0,07	<u>25,0</u>	-	2	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
84.147-16	Проволочная арматура ВР-I		0,59	<u>32,10</u>	-	19	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
85.7-593 7-44-8- -1.8	Установка диафрагм жест- кости высотой до 4,8 м и площадью до 16м <sup>2</sup>		8	<u>39,05</u>	-	312	-	-	<u>13,0</u>	<u>104</u>
	шт			-	-			-	-	-
86.СССЦ доп. I к т. I п. 2I-342	Стоимость диафрагм жест- кости по серии I.020-I/83. 4-I марки 2Д26.42		2	<u>190,0</u>	-	380	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
87.то же п. 2I-344	То же, марки 2Д30.42		2	<u>223,0</u>	-	446	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
88.то же п. 2I-349	То же, марки 1Д26.42-I		2	<u>176,0</u>	-	352	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89. то же п. II-139		То же, марки ДП30.42 (2 шт.) м3 цена: 70,3-0,82	3,06	<u>69,48</u>	-	213	-	-	-	-
90. I47-8		Арматура А-3 100кг	4,84	<u>25,0</u>	-	121	-	-	-	-
91. I47-16		Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,30	<u>32,10</u>	-	10	-	-	-	-
92. I47-24		Закладные детали 100кг	1,32	<u>41,30</u>	-	54	-	-	-	-
93. I47-29		Металлизация закладных деталей 100кг	1,32	<u>17,80</u>	-	23	-	-	-	-
94. I47-24		Закладные детали до- полнительные 100кг	1,64	<u>41,30</u>	-	68	-	-	-	-
95. I57-29		Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	1,64	<u>17,80</u>	-	29	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
96.8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м		33,34	<u>34,20</u>	<u>-</u>	II40	-	<u>-</u>	<u>4,05</u>	<u>I35</u>
	м3			-	-			-	-	-
97.8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа более 4 м		34,9I	<u>33,90</u>	<u>-</u>	II83	-	<u>-</u>	<u>3,93</u>	<u>I37</u>
	м3			-	-			-	-	-
98.8-36	То же, при высоте этажа до 4 м		10,7I	<u>34,30</u>	<u>-</u>	367	-	<u>-</u>	<u>3,90</u>	<u>42</u>
	м3			-	-			-	-	-
99.8-13 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом		0,18	<u>85,40</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>38,10</u>	<u>7</u>
	100м2			-	-			-	-	-
100.8-189 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16 м		0,96	<u>42,20</u>	<u>-</u>	4I	-	<u>-</u>	<u>45,80</u>	<u>44</u>
	100м2			-	-			-	-	-
101.8-57 8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича		1,98	<u>13,10</u>	<u>-</u>	26	-	<u>-</u>	<u>21,0</u>	<u>42</u>
	100м2			-	-			-	-	-

<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>
I02.6-83 6-9-7		Закладные детали в стенах т	0,04	<u>441,0</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>210,0</u> -	<u>8</u> -
I03.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	0,40	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.	-	-	10442	71	<u>88</u> 30	-	<u>797</u> 40
		в том числе:								
		стоимость общестрой- тельных работ	руб.	-	-	10442	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	154	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	101	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	451	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Накладные расходы	руб			1722	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		157	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	310	-		-	
		Плановые накопления	руб			973	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			13137	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		994	
		Сметная заработная плата	руб			-	411	-		-	
		Итого по разделу 4	руб			13137	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		994	
		Сметная заработная плата	руб			-	411	-		-	
		Раздел 5. Перекрытия и покрытия									
104	7-177	Укладка плит покрытий площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	40,0	<u>5.70</u>	<u>==</u>	228	-	<u>==</u>	<u>2.04</u>	<u>82</u>
105	ССЦ т.1 п.8-479	Стоимость многопустотных плит из тяжелого бетона длиной до 6 м шириной до 3 м	м <sup>2</sup>	273,84	<u>9.63</u>	<u>==</u>	2637	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I06	ССЦ т.1 п.8-482	То же, с отверстием	25,20	<u>10,10</u>	<u>—</u>	255	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I07	I47-24 I47-29	Закладные детали дополни- тельных с металлизацией 100 кг цена: 41,3+17,8	0,13	<u>59,10</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I08	I47-8	Дополнительная арматура класса А3 100 кг	0,12	<u>25,00</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I09	6-183 6-16-II	Монолитные участки стен из бетона В15 м3	5,02	<u>49,00</u>	<u>—</u>	246	-	<u>—</u>	<u>8,76</u>	<u>44</u>
II0	I24-I0	Арматура класса А1 т	0,08	<u>338,0</u>	<u>—</u>	27	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
III	I24-I2	Арматура класса А3 т	0,15	<u>325,0</u>	<u>—</u>	49	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II2	6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	1,54	<u>329,0</u>	<u>—</u>	507	-	<u>—</u>	<u>21,10</u>	<u>32</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3	I47-29	Металлизация розовых деталей 100 кг	15,37	<u>17.80</u>	<u>==</u>	274	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
II4	7-209 7-13-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	3,00	<u>2.43</u> 1,01	<u>1.03</u> 0,38	7	3	<u>3</u> 1	<u>1.64</u> 0,49	<u>5</u> 1
II5	ССЦ т.1 п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом до 0,1 м3 м3	0,10	<u>90.20</u>	<u>==</u>	9	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
II6	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,14	<u>22.90</u>	<u>==</u>	3	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
II7	I47-I5	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,09	<u>32.10</u>	<u>==</u>	3	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
II8	I47-24 I47-29	Закладные детали с металли- зацией 100 кг цена: 4I,3+I7,8	0,18	<u>59.10</u>	<u>==</u>	II	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II9	7-29I 7-17-7	Соединительные элементы т	0,13	<u>342,0</u> 2I,30	<u>—</u> —	44	3	<u>—</u> —	<u>34,00</u> —	<u>4</u> —
I20	I47-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	I,26	<u>I7,80</u> —	<u>—</u> —	22	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
I2I	7-745 7-60-2	Установка асбестоцементных листов 100 м2	0,38	<u>II2,0</u> —	<u>—</u> —	43	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
I22	III-3I	Стоимость асбестоцементных листов 100 шт	0,32	<u>306,0</u> —	<u>—</u> —	98	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			4473	6	<u>3</u> I		<u>I67</u> I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			4473	—	—		—
		Материалы	руб			43	—	—		—
		Всего заработная плата	руб			—	7	—		—
		Стоимость материалов и конструкций	руб			497	—	—		—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			737	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	131	-		-
		Плановые накопления	руб			417	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			5627	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		235
		Сметная заработная плата	руб			-	138	-		-
		Итого по разделу 5	руб			5627	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		235
		Сметная заработная плата	руб			-	138	-		-
		Раздел 6. Кровля								
I23	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной паро- изоляции покрытий из битум- ной мастики за один раз 100 м2 цена: 26,5-9,18	2,16	<u>17,32</u>	<u>==</u>	37	-	<u>==</u>	<u>17,60</u>	<u>38</u>
I24	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пено- бетонными плитами толщ. 140 мм м3	21,60	<u>35,20</u>	<u>==</u>	760	-	<u>==</u>	<u>2,54</u>	<u>55</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I25	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм М50 100 м <sup>2</sup> цена: 51,6-(23,3-21,9)х1,58	2,16	<u>49,39</u> -	<u>-</u>	107	-	<u>-</u>	<u>14,30</u>	<u>31</u>
I26	12-297 12-9-10	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой 100 м <sup>2</sup>	2,16	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	17	5	<u>-</u> -	<u>4,72</u> 0,08	<u>10</u> -
I27	12-176 12-2-6-2	Устройство кровель, рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на мастике из рубероида РМ-350 100 м <sup>2</sup>	2,16	<u>338,0</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	730	119	<u>34</u> 10	<u>95,20</u> 6,05	<u>206</u> 13
I28	12-277 12-8-1	Устройство обрамлений на фасадах 100 м <sup>2</sup>	4,46	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	42	10	<u>-</u> -	<u>4,14</u> -	<u>18</u> -
I29	12-280 12-8-5	Устройство мелких покрытий 100 м <sup>2</sup>	0,15	<u>192,0</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	29	7	<u>-</u> -	<u>83,00</u> 0,15	<u>12</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб			1722	141	<u>34</u> 10		<u>370</u> 13
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			1722	-	-		-
		Материалы	руб			643	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	151	-		-
		Накладные расходы	руб			284	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	51	-		-
		Плановые накопления	руб			161	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2167	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		410
		Сметная заработная плата	руб			-	202	-		-
		Итого по разделу 6	руб			2167	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		410
		Сметная заработная плата	руб			-	202	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 7. Metalлоконструкции										
I30	9-43 9-6-4	Монтаж монорельса по железобетонным опорам из двутавра № 24 м	150	<u>6,83</u> 1,48	<u>4,55</u> 1,58	1025	222	<u>683</u> 237	<u>2,35</u> 2,04	<u>352</u> 306
I31	I2I-I825	Стоимость монорельса звенья прямолинейные марка стали ВСТЗПС5 т цена: 239+6xI,0I	4,92	<u>245,06</u> -	=	I206	-	=	=	=
I32	I2I-I826	Стоимость монорельса звенья криволинейные марка стали ВСТЗПС5 т цена: 270+6xI,0I	0,29	<u>276,06</u> -	=	80	-	=	=	=
I33	I2I-I829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок марка стали ВСТЗПС5 т цена: 25I+6xI,0I	0,93	<u>257,06</u> -	=	239	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	9-46 9-7-1	Монтаж лестниц с ограждением т	1,35	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	78	19	<u>43</u> 16	<u>22,60</u> 15,22	<u>31</u> 21
135	12I-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифле- ной стали т	1,35	<u>358,0</u> -	<u>=</u> -	483	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
136	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением т	5,43	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	254	103	<u>95</u> 29	<u>30,10</u> 7,00	<u>163</u> 38
137	12I-198I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей т	1,23	<u>327,0</u> -	<u>=</u> -	402	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
138	12I-1979	Площадки с настилом из листо- вой просечной рифленой или круглой стали т	4,20	<u>326,0</u> -	<u>=</u> -	1369	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
139	9-33 9-4-10	Монтаж фахверка т	0,29	<u>43,00</u> 12,60	<u>18,10</u> 6,59	12	4	<u>5</u> 2	<u>19,40</u> 8,50	<u>6</u> 2

90I-3- 278.89

(6.1)

39

24067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I40	I2I-I780	Стоимость стоек фахверков т	0,29	<u>278,0</u>	<u>—</u>	8I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб			5229	348	<u>826</u> 284	<u>—</u> -	<u>552</u> 367
		в том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб			5229	-	-	-	-
		Материалы	руб			195	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб			-	632	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3860	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			452	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	43
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	80	-	-	-
		Плановые накопления	руб			455	-	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ, всего	руб			6136	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	962
		Сметная заработная плата	руб			-	712	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 7	руб			6136	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		962
		Сметная заработная плата	руб			-	712	-		-
		Раздел 8. Двери								
I41	10-105 10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	8,70	<u>1,63</u>	<u>    </u>	14	-	<u>    </u>	<u>0,91</u>	<u>8</u>
I42	10-106 10-20-2	То же, площадь проема более 3 м <sup>2</sup>	7,18	<u>1,39</u>	<u>    </u>	10	-	<u>    </u>	<u>0,83</u>	<u>6</u>
I43	10-107 10-20-3	То же, площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	22,75	<u>2,18</u>	<u>    </u>	50	-	<u>    </u>	<u>1,11</u>	<u>26</u>
I44	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	31,45	<u>1,34</u> 0,20	<u>    </u>	42	6	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>11</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I45	I0-I4I I0-26-I	То же, площадь проема более 3 м <sup>2</sup>	7,18	<u>0,95</u> 0,14	<u>—</u> —	7	I	<u>—</u> —	<u>0,25</u> —	<u>2</u> —
I46	I0-II2 I0-22-I	Установка блоков балконных площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	I,67	<u>2,86</u> 0,83	<u>0,29</u> 0,09	5	I	<u>—</u> —	<u>I,45</u> 0,12	<u>2</u> —
I47	I22-266	Блоки дверные трудновозгорае- мые с обшивкой полотен асбес- товым картоном и облицовкой кровельной сталью полотен и коробок, с полотнами одина- ковой ширины марка ПДУ-3 (2 шт.) с масляной окраской м <sup>2</sup> цена: 28,6+2,45x0,37	7,18	<u>29,51</u> —	<u>—</u> —	212	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
I48	I22-264	То же, однопольные марка ПД6 (4 шт.) с масляной окраской м <sup>2</sup> цена: 28,3+2,62x0,37	7,88	<u>29,27</u> —	<u>—</u> —	231	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	I22-267	То же, однопольные марка ПДУ-6 (1 шт.) с масляной окраской м2 цена: 24,9+2,35x0,37	1,97	<u>25,77</u>	=	51	-	=	=	=
150	I22-267	То же, однопольные марка ПДУ-2 (1 шт.) с масляной окраской м2 цена: 24,9+2,55x0,37	2,79	<u>25,84</u>	=	72	-	=	=	=
151	I22-219	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-10 (10 шт.) с масляной окраской м2 цена: 13,5+2,01x0,37	18,81	<u>14,24</u>	=	268	-	=	=	=
152	I22-204	Блоки дверные балконные со спаренными полотнами однопольные марка БС22-7,5 (1 шт.) с масляной окраской м2 цена: 21+3,63x0,37	1,67	<u>22,34</u>	=	37	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	2,00	<u>6,73</u>	—	13	-	—	—	—
		компл								
154	III-447	То же, двухпольных	2,00	<u>8,94</u>	—	18	-	—	—	—
		компл								
155	III-448	То же, входных в помещение однопольных	13,00	<u>2,97</u>	—	39	-	—	—	—
		компл								
156	III-44I	Скобяные изделия для балконных дверей	1,00	<u>2,3I</u>	—	2	-	—	—	—
		компл								
157	15-729 15-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен оконным стеклом 3 мм	0,05	<u>196,0</u>	<u>1,40</u>	II	3	—	<u>86,50</u>	<u>5</u>
		100 м2		47,80	0,36			-	0,46	-
158	15-725 15-20I-5	То же, балконных дверей	0,02	<u>160,0</u>	<u>1,00</u>	3	-	—	<u>33,60</u>	<u>I</u>
		100 м2		18,20	0,30			-	0,39	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	III-405	Закрыва- тель дверной верхнего расположения рычажный шт	8,00	<u>18.50</u>	<u>=</u>	148	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
160	7-70I 7-5I-I	Укладка резиновых прокладок 100 м	0,44	<u>42.30</u>	<u>=</u>	19	-	<u>=</u>	<u>6.43</u>	<u>3</u>
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб			1252	11	<u>=</u>		<u>64</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			1252	-	-		-
		Материалы	руб			55	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	11	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1091	-	-		-
		Накладные расходы	руб			204	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб			117	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1573	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		83	
		Сметная заработная плата	руб			-	46	-		-	
		Итого по разделу 8	руб			1573	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		83	
		Сметная заработная плата	руб			-	46	-		-	
		Раздел 9. Окна									
I61	I0-84 I0-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах площадь проемов до 5 м2	м2	62,05	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	186	46	<u>23</u> 7	<u>1,38</u> 0,14	<u>86</u> 9
I62	I22-46	Блоки оконные двухстворные с фрамугами марка ОС21-18В с масляной окраской за два раза	м2	62,05	<u>17,86</u>	<u>—</u>	1108	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		цена: 17+2,33x0,37									
I63	I0-88 I0-15-2	Установка приборов оконных	шт	17,00	<u>0,24</u> 0,24	<u>—</u> -	4	4	<u>—</u> -	<u>0,46</u> -	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
164	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных компл	17,00	<u>2,58</u>	<u>—</u>	44	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
165	I5-707 I5-201-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм 100 м2	0,62	<u>242,0</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	150	16	<u>1</u> -	<u>46,90</u> 0,58	<u>29</u> -
166	I22-322	Стоимость наличников м	265,57	<u>0,20</u>	<u>—</u>	53	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб			1545	66	<u>24</u> 7		<u>123</u> 9
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			1545	-	-		-
		Материалы	руб			251	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	73	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1205	-	-		-
		Накладные расходы	руб			256	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	46	-		-
		Плановые накопления	руб			143	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1944	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		156
		Сметная заработная плата	руб			-	119	-		-
		Итого по разделу 9	руб			1944	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		156
		Сметная заработная плата	руб			-	119	-		-
		Раздел 10. Ворота ВР2,4х2,4								
167	10-144 10-27-1	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	5,76	<u>3,76</u>	<u>0,49</u>	22	9	<u>3</u>	<u>2,56</u>	<u>15</u>
		м2		1,53	0,15			1	0,19	1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I68	Сб.доп. вып.4 с ССЦ ч.2 п.890	Ворота утепленные с полотнами обшитыми фанерой клееной с окраской за два раза цена:25,5+2,07x0,37	м2	5,76	<u>26.27</u>	==	151	-	==	==	==
I69	I2I-1969	Каркасы ворот	т	0,17	<u>287.0</u>	==	49	-	==	==	==
I70	III-344	Покówki простые строительные оцинкованные	кг	12,47	<u>0.47</u>	==	6	-	==	==	==
		Итого прямые затраты по разделу 10		руб			228	9	<u>3</u> I		<u>15</u> I
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ		руб			179	-	-		-
		Материалы		руб			10	-	-		-
		Всего заработная плата		руб			-	10	-		-
		Стоимость материалов и конструкций		руб			6	-	-		-
		Накладные расходы		руб			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.		руб			-	5	-		-
		Плановые накопления		руб			17	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ		руб			226	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата		руб			-	15	-		-



I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I72 7-632 7-46-4 -1.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 10м2 шт	10,00	<u>4,30</u>	<u>==</u>	43	-	<u>==</u>	<u>2,15</u>	<u>21</u>
I73 7-635 7-46-4 -1.8	То же, площадь до 15 м2 шт	6,00	<u>5,75</u>	<u>==</u>	35	-	<u>==</u>	<u>2,79</u>	<u>17</u>
I74 ССЦ т.1 п.3-206	Стоимость перегородок из гипсобетона м2	152,40	<u>4,55</u>	<u>==</u>	693	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I75 7-291 7-17-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,10	<u>342,00</u> <u>21,30</u>	<u>==</u> <u>-</u>	34	2	<u>==</u> <u>-</u>	<u>34,00</u> <u>-</u>	<u>3</u> <u>-</u>
I76 I47-29	Металлизация соединительных элементов 100кг	1,00	<u>17,80</u>	<u>==</u>	18	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I77 8-59 8-7-3	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,30	<u>194,00</u>	<u>==</u>	58	-	<u>==</u>	<u>54,30</u>	<u>16</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I78	7-445 7-38-10- -1.8	Укладка опорных подушек шт	5,00	<u>0,29</u>	=	I	-	=	<u>0,13</u>	<u>I</u>
I79	ССЦ п.9-92	Стоимость ж/б перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 м3	0,13	<u>64,40</u>	=	8	-	=	=	=
I80	I47-I	Арматура А-I 100кг	0,02	<u>22,90</u>	=	I	-	=	=	=
I81	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,02	<u>32,10</u>	=	I	-	=	=	=
I82	I47-24	Закладные детали 100кг	0,13	<u>41,30</u>	=	6	-	=	=	=
I83	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,13	<u>17,30</u>	=	2	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу II	руб			1314	2	=		<u>172</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			1314	-	-		-
		Материалы	руб			32	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			27	-	-		-
		Накладные расходы	руб			216	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	39	-		-
		Плановые накопления	руб			123	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1653	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		193
		Сметная заработная плата	руб			-	41	-		-
		Итого по разделу II	руб			1653	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		193
		Сметная заработная плата	руб			-	41	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I2. Полы										
Тип I. Цементное покрытие										
I84	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,78	<u>43,30</u>	<u>=</u>	34	-	<u>=</u>	<u>7,19</u>	<u>6</u>
I85	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 тол.100 мм м3	7,82	<u>29,30</u>	<u>=</u>	229	-	<u>=</u>	<u>2,90</u>	<u>23</u>
I86	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм 100м2	0,78	<u>84,70</u>	<u>=</u>	66	-	<u>=</u>	<u>28,50</u>	<u>22</u>
Тип 2. Цементное покрытие										
I87	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2	1,13	<u>43,30</u>	<u>=</u>	49	-	<u>=</u>	<u>7,19</u>	<u>8</u>
I88	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бе- тонных М150 толщ,60 мм 100м2 цена:8I,5+I5,4x8	1,13	<u>204,70</u>	<u>=</u>	232	-	<u>=</u>	<u>29,40</u>	<u>33</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: $1,83+0,69-(0,84+0,3) \times 0,1$	II,50	<u>2,41</u>	<u>—</u>	274	-	<u>—</u>	<u>1,40</u>	<u>159</u>
190	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм м3	II,35	<u>29,30</u>	<u>—</u>	333	-	<u>—</u>	<u>2,90</u>	<u>33</u>
191	II-69 II-II-3	Устройство покрытий це- ментных М200 толщ. 20мм 100м2  Тип 3. Цементное покрытие	II,13	<u>84,70</u>	<u>—</u>	96	-	<u>—</u>	<u>28,50</u>	<u>32</u>
192	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых 100м2	I,66	<u>85,00</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	141	7	<u>3</u> 1	<u>8,22</u> 0,68	<u>14</u> 1
193	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цемент- ных М200 толщ. 60 мм 100м2 цена: $70+13,6 \times 8+(28,1-25,9) \times$ $\times 2,04+(28,1-25,9) \times 0,51 \times$ x8	I,66	<u>192,26</u>	<u>—</u>	319	-	<u>—</u>	<u>18,80</u>	<u>31</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I94	II-69 II-I-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ.20 мм 100м2	1,66	<u>84,70</u>	<u>-</u>	141	-	<u>-</u>	<u>28,50</u>	<u>47</u>
		Тип 4. Линолеум								
I95	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых 100м2	0,19	<u>85,00</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	16	I	<u>-</u> -	<u>9,22</u> 0,68	<u>2</u> -
I96	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона М50 толщ.75 мм 100м2 цена: 82,6+15,6xII	0,19	<u>254,20</u>	<u>-</u>	48	-	<u>-</u>	<u>29,40</u>	<u>6</u>
I97	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А 100м2	0,19	<u>519,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	99	8	<u>-</u> -	<u>75,50</u> 0,28	<u>14</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб			2077	16	<u>3</u> I		<u>434</u> I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2077	-	-		-
		Материалы	руб			236	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	17	-		-
		Накладные расходы	руб			343	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		31
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	60	-		-
		Плановые накопления	руб			194	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2614	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		466
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Итого по разделу 12	руб			2614	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		466
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I3. Внутренняя отделка										
198	15-256 15-205-5- -II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором стен в помещениях высо- той до 4 м 100м2	0,32	<u>110,00</u>	<u>==</u>	255	-	<u>==</u>	<u>74,00</u>	<u>172</u>
199	15-256 15-205-5- -II	То же, в помещениях высотой более 4 м 100м2 цена: 110-(46,4+6,8)х0,1	1,50	<u>104,68</u>	<u>==</u>	157	-	<u>==</u>	<u>74,00</u>	<u>111</u>
200	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными сос- тавами по штукатурке стен 100м2	0,94	<u>76,30</u>	<u>==</u>	71	-	<u>==</u>	<u>41,00</u>	<u>38</u>
201	15-661 15-168-4	То же, потолков 100м2	2,25	<u>82,20</u>	<u>==</u>	185	-	<u>==</u>	<u>51,60</u>	<u>116</u>
202	15-661 15-168-4	То же, потолков в помеще- ниях высотой более 4 м 100м2 цена: 82,2+(28,9+1)х0,25	1,42	<u>89,67</u>	<u>==</u>	127	-	<u>==</u>	<u>51,60</u>	<u>73</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
203	15-508 15-153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке 100м2	2,32	<u>5,84</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>9,70</u>	<u>23</u>
204	15-508 15-153-1	То же, в помещениях высотой более 4 м 100м2 цена: $5,84 + (4,9 + 0,05) \times 0,1$	1,77	<u>6,34</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>9,70</u>	<u>17</u>
205	15-509 15-153-2	То же, помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону 100м2	3,90	<u>3,13</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>4,60</u>	<u>18</u>
206	15-509 15-153-2	То же, в помещениях высотой более 4 м 100м2 цена: $3,13 + (2,4 + 0,05) \times 0,1$	2,08	<u>3,37</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>4,60</u>	<u>10</u>
207	15-563 15-159-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным плинтусов 100м2	0,02	<u>71,20</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	1	1	<u>-</u> -	<u>49,20</u> 0,31	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
208	8-194 8-195 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 10 м  100м2гп цена: 71,1+44,4	0,43	<u>115,50</u>	<u>=</u>	50	-	<u>=</u>	<u>73,00</u>	<u>32</u>
209	15-614 15-164-8	Окраска металлоконст- рукций масляной крас- кой за два раза  100м2	3,83	<u>60,50</u>	<u>=</u>	232	-	<u>=</u>	<u>68,00</u>	<u>261</u>
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб			1122	I	<u>=</u>		<u>916</u>
		В том числе:								-
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			1122	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Накладные расходы	руб			185	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	32	-		-
		Плановые накопления	руб			106	-	-		-

12 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			1413	-	-		-
	Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		933
	Сметная заработная плата	руб			-	33	-		-
	Итого по разделу I3	руб			1413	-	-		-
	Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		933
	Сметная заработная плата	руб			-	33	-		-
	Раздел I4. Наружная отделка								
210	I5-201 I5-51-I	Штукатурка фасадов улуч- шенная цементно-известковым раствором стен 100м2	1,71	<u>85,30</u>	<u>-</u>	146	-	<u>-</u>	<u>1,40</u> <u>98</u>
211	I5-210 I5-52-3	Штукатурка цементно-из- вестковым раствором от- косов при ширине до 200 мм плоских 100м	1,56	<u>34,60</u>	<u>-</u>	54	-	<u>-</u>	<u>0,00</u> <u>47</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
212	I5-534 I5-535 I5-I56-3- -23 I5-I56-4- -23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками 100м2 цена: (2I,8+6I,2)x0,5	3,97	<u>4I,50</u>	<u>==</u>	165	-	<u>==</u>	<u>19,40</u>	<u>77</u>
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб			365	-	<u>==</u>		<u>222</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			365	-	-		-
		Накладные расходы	руб			60	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб			34	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			459	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		228
		Сметная заработная плата	руб			-	II	#		-
		Итого по разделу I2	руб			459	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		228
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Раздел I5. Венткамера								
2I3	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,15	<u>329,00</u>	<u>=</u>	49	-	<u>=</u>	<u>21,10</u>	<u>3</u>
2I4	26-29 26-8-2 ССЦ ч. I р. 4 п. I24	Утепление стен минера- ловатными плитами толщ. 80мм м3 цена: 6,9+23,4x0,95	1,54	<u>29,13</u>	<u>=</u>	45	-	<u>=</u>	<u>4,10</u>	<u>6</u>
2I5	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей для крепления тепловой изоляции 100м2	0,19	<u>17,30</u>	<u>=</u>	3	-	<u>=</u>	<u>14,80</u>	<u>3</u>
2I6	15-298 15-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2	0,19	<u>386,00</u>	<u>=</u>	74	-	<u>=</u>	<u>115,00</u>	<u>22</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	15-304 15-61-1	Устройство каркаса при штукатуривании стен 100м <sup>2</sup>	0,19	<u>73,00</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>22,30</u>	<u>4</u>
218	26-33 26-8-6 ССЦ ч.1 р.4 п.124	Утепление перекрытий минераловатными плитами толщ. 80 мм м <sup>3</sup> цена: 14+23,4х0,96	0,27	<u>36,46</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>11,80</u>	<u>3</u>
219	11-55 11-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м <sup>2</sup>	0,03	<u>70,00</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>18,80</u>	<u>1</u>
220	7-29Г 7-17-7	Крепежные элементы т	0,12	<u>342,00</u> 21,30	<u>-</u> -	41	3	<u>-</u> -	<u>34,00</u> -	<u>4</u> -
221	15-614 15-164-8	Масляная окраска за два раза металлоконструкций 100м <sup>2</sup>	0,01	<u>60,50</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>68,00</u>	<u>1</u>
		Итого прямые затраты по разделу 15	руб			239	3	<u>-</u>		<u>47</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			239	-	-		-
		Материалы	руб			38	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-
		Накладные расходы	руб			39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			300	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого по разделу I5	руб			300	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I6. Емкости								
222	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка из бетона В3,5 м3	28,29	<u>27,40</u>	<u>==</u>	775	-	<u>==</u>	<u>1,37</u>	<u>39</u>
223	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ. 8 мм 100м2	0,44	<u>99,10</u>	<u>==</u>	43	-	<u>==</u>	<u>18,20</u>	<u>8</u>
224	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских дниц прямоугольных соору- жений из бетона В15 Мрз50 6 м3 цена: 47-(32, I-28,2) x I,0I5+ +(0,92x2+I,53) x I,0I5	3I,20	<u>46,46</u>	<u>==</u>	I450	-	<u>==</u>	<u>8,0I</u>	<u>250</u>
225	I24-I6	Арматура класса AI т	0,05	<u>270,00</u>	<u>==</u>	I4	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
226	I24-I8	Арматура класса A3 т	2,36	<u>283,00</u>	<u>==</u>	668	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
227	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	<u>44I,00</u> I24,0	<u>I,40</u> 0,42	4	I	<u>==</u> -	<u>2I0,00</u> 0,54	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
228	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг т	0,03	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	II	I	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>2</u> -
229	147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,44	<u>17,80</u>	-	8	-	-	-	-
230	22-362	Металлическая труба диам. 219x4,5 в стене емкости т	0,04	<u>777,00</u>	-	31	-	-	<u>305,00</u>	<u>12</u>
231	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона В3,5 м3	15,00	<u>27,40</u>	-	433	-	-	<u>1,37</u>	<u>22</u>
232	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 25 мм в емкостных сооружениях высотой до 4м внутренней поверхности днища и стен м2 цена: 3,08+0,27	135,68	<u>3,35</u>	-	455	-	-	<u>1,20</u>	<u>163</u>
233	15-275 15-55-13	Затирка наружных поверхностей стен емкостей выше планировочной отметки цементно-песчаным раствором 100м2	0,24	<u>35,80</u>	-	9	-	-	<u>37,00</u>	<u>9</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
234	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными сос- тавами по штукатурке стен высотой более 4м 100м <sup>2</sup> цена: 76,3+(23,1+0,9)х0,1	0,24	<u>78,70</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>41,00</u>	<u>10</u>
235	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м <sup>3</sup>	97,44	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u>	19	4	<u>-</u>	<u>0,08</u>	<u>8</u>
236	7-352 7-25-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм м <sup>3</sup>	2,09	<u>8,38</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>2,92</u>	<u>6</u>
237	ССЦ п.9-249	Стоимость колец КЦ-15-6 (2 шт.) м	1,20	<u>36,10</u>	<u>-</u>	43	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
238	То же п.9-257	То же КЦ-15-9 (2шт.) м	1,80	<u>33,30</u>	<u>-</u>	60	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
239	То же п.9-225	Стоимость плит днищ КЩП15 (2шт.) из бетона М200 м <sup>3</sup>	0,76	<u>68,10</u>	<u>-</u>	52	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
240	147-8	Арматура А-3 100кг	0,37	<u>25,00</u>	=	9	-	=	=	=
241	147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,24	<u>32,10</u>	=	8	-	=	=	=
242	147-24	Закладные детали 100кг	0,05	<u>41,30</u>	=	2	-	=	=	=
243	147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,05	<u>17,80</u>	=	1	-	=	=	=
244	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	2,00	<u>0,29</u>	=	1	-	=	<u>0,13</u>	=
245	7-127	То же, массой от 0,3 до 0,7 т шт	2,00	<u>1,55</u>	=	3	-	=	<u>0,81</u>	<u>2</u>
246	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 м3	0,49	<u>64,40</u>	=	32	-	=	=	=
247	147-I	Арматура А- I 100кг	0,19	<u>22,90</u>	=	4	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
248	I47-8	Арматура А-3 100кг	0,45	<u>25,00</u>	=	11	-	=	=	=
249	I47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,20	<u>41,30</u>	=	8	-	=	=	=
350	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	0,20	<u>17,80</u>	=	4	-	=	=	=
251	I47-8	Дополнительная арматура класса А3 100кг	0,07	<u>25,00</u>	=	2	-	=	=	=
252	I0-I93 I0-36-3	Щиты над емкостями м2	14,10	<u>0,54</u>	=	8	-	=	<u>0,28</u>	<u>4</u>
253	I22-405	Стоимость деревянных щитов м2	14,10	<u>3,34</u>	=	47	-	=	=	=
254	I3-225 I3-25-I	Утепление щитов I слоем рубероида м2	14,10	<u>1,83</u>	=	26	-	=	<u>1,40</u>	<u>20</u>

90I-3-278.89

(6.1)

70

24067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
255	II4-I24	Стоимость минеральных плит м3	2,10	<u>23,40</u>	=	49	-	=	=	=
256	I3-225 I3-25-I	Утепление щитов I слоем рубероида м2	14,10	<u>1,83</u>	=	26	-	=	<u>1,40</u>	<u>20</u>
257	I0-I93 I0-36-3	Щиты деревянные м2	14,10	<u>0,54</u>	=	8	-	=	<u>0,28</u>	<u>4</u>
258	I22-405	Стоимость деревянных щитов м2	14,10	<u>3,34</u>	=	47	-	=	=	=
259	I2-280 I2-8-5	Слив над щитами из оцинкованной кровельной стали 100м2	0,14	<u>192,00</u>	=	27	-	=	<u>83,00</u>	<u>12</u>
260	7-29I 7-17-7	Металлоконструкции в щитах т	0,05	<u>342,00</u>	=	17	-	=	<u>34,00</u>	<u>2</u>
26I	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в емкостях РЕЗ	0,0I	<u>44I,00</u>	=	4	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб			4456	6	<u>—</u>		<u>608</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			4456	-	-		-
		Материалы	руб			26	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			882	-	-		-
		Накладные расходы	руб			733	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		65
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	130	-		-
		Плановые накопления	руб			414	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			5603	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		673
		Сметная заработная плата	руб			-	136	-		-
		Итого по разделу I6	руб			5603	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		673
		Сметная заработная плата	руб			-	136	-		-
		Раздел I7. Разные работы								
262	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку 100м3	0,07	<u>74,50</u> 74,50	<u>-</u> -	5	5	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>11</u> -
263	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ.100 мм под отмостку 100м2 цена:230-I6,5х2	0,29	<u>197,00</u>	<u>-</u>	58	-	<u>-</u>	<u>25,60</u>	<u>8</u>
264	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Устройство покрытий из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ.25 мм отмостки 100м2 цена:156-25,3	0,29	<u>130,70</u>	<u>-</u>	38	-	<u>-</u>	<u>14,40</u>	<u>4</u>
265	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под входные площадки м3	0,88	<u>9,31</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>0,80</u>	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
266	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона В7,5 м3	0,88	<u>29,30</u>	=	26	-	=	<u>2,90</u>	<u>3</u>
267	II-69 II-II-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 20 мм 100м2	0,09	<u>84,70</u>	=	7	-	=	<u>28,50</u>	<u>3</u>
268	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий 100м2	0,09	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	I	=	<u>12,60</u> 0,03	<u>I</u> -
269	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м3	1,46	<u>11,80</u>	=	17	-	=	<u>6,50</u>	<u>9</u>
270	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м3	0,45	<u>29,30</u>	=	13	-	=	<u>2,90</u>	<u>I</u>
271	27-169 27-42-II	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ. 30 мм 100м2	2,20	<u>156,00</u>	=	344	-	=	<u>14,40</u>	<u>32</u>
		Итого прямые затраты по разделу I7	руб			517	6	=		<u>73</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			517	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	15	-		-
		Плановые накопления	руб			49	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			651	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата	руб			-	21	-		-
		Итого по разделу I7	руб			651	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата	руб			-	21	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			43778	801	<u>1023</u> 351		<u>5309</u> 455

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			38500	-	-		-
		Материалы	руб			1531	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	520	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6173	-	-		-
		Накладные расходы	руб			6353	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		584
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1143	-		-
		Плановые накопления	руб			3588	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			48435	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5429
		Сметная заработная плата	руб			-	1663	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			5278	-	-		-
		Материалы	руб			195	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	632	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3909	-	-		-
		Накладные расходы	руб			456	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		43.
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	81	-		-
		Плановые накопления	руб			459	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			6193	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		962
		Сметная заработная плата	руб			-	713	-		-
		Итого по смете	руб			54628	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		6391
		Сметная заработная плата	руб			-	2376	-		-

## С В О Д К А

объемов и стоимости работ по  
смете №1-1

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. измер.	Кол- во един.	С у м м а (руб.)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб)	Удельный вес кон- струк- тивных элемен- тов и видов работ	
				— прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плановы- ми накоплени- ями			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Земляные работы	м3	497,39	548	690	1,10	1,39	1,24
2.	Фундаменты	м3	29,30	4332	5451	174,10	218,98	11,54
3.	Каркас	м3.	22,79	3917	4927	171,87	216,19	8,86
4.	Стены	м2	238,86	10442	13137	43,72	55,0	23,63
5.	Перекрытия и покрытия	м2	299,04	4473	5627	14,96	18,82	10,12
6.	Кровля	м2	216,0	1722	2167	7,97	10,03	3,90
7.	Металлоконструкции	руб.	1,00	5229	6136	5229,00	6136,0	11,04
8.	Двери	м2	38,63	1252	1573	32,41	40,72	2,83
9.	Окна	м2	62,05	1545	1944	24,90	31,33	3,50
10.	Ворота ВР2,4х2,4	руб.	1,00	228	283	228,0	283,0	0,51
11.	Перегородки	м2	235,79	1314	1653	5,57	7,01	2,97
12.	Полы	м2	376,70	2077	2614	5,51	6,94	4,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.	Внутренняя отделка	м2	1437,0	1122	1413	0,78	0,98	2,54
14.	Наружная отделка	м2	397,35	365	459	0,92	1,16	0,83
15.	Венткамера	руб.	1,00	239	300	239,0	300,0	0,54
16.	Емкости	руб.	1,00	4456	5603	4456,0	5603,0	10,08
17.	Разные работы	руб.	1,00	517	651	517,0	651,0	1,17
	Итого:	м3	2201,60	43778	54628	2023	2525	100,0

Главный инженер проекта



В.Куликов

Зам.нач.отдела смет и ПОС



Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер



Г.Корнеева

проверил рук. группы



Т.Шкирева

Перфорация:

подготовил ст. инженер



Е.Новикова

проверил рук. группы



Л.Мошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-2

К типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции  
очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л  
производительностью 32 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"  
На специально-строительные работы

Основание: КМЭ-10

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,17 тыс.руб.  
Нормативно-условно  
чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
производительности 36,53 руб.  
2. 1м<sup>2</sup> общей площади  
здания 2,94 руб.  
3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,53 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. з/пл.	экспл. машин	обслуживающ. машины	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				основн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		
I.	II-II II-I-II	Дно каналов и прямых из бетона В7,5	1,55	29,30	-	45	-	-	2,90	4
				-	-			-	-	-

м<sup>3</sup>



90I-3-278.89 (6.1)

80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1.6-90 6-II-I		То же, стены В7,5 м3	3,25	<u>32,20</u>	-	105	-	-	<u>2,81</u>	<u>9</u>
				-	-			-	-	-
3.6-30 6-3-I		Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5м3 из бетона В12,5 м3	5,77	<u>36,52</u>	-	2II	-	-	<u>4,35</u>	<u>25</u>
		цена: 35,7+(26,6-25,8)хI,02		-	-			-	-	-
4.6-73 6-74 6-8-2 6-8-3		Подливка под оборудова- ние из раствора толщиной 30 мм 100м2	0,31	<u>125,29</u>	-	39	-	-	<u>44,80</u>	<u>14</u>
		цена: 90,2+35,09		-	-			-	-	-
5.6-30 6-3-I		Опоры из бетона В12,5 м3	0,23	<u>36,52</u>	-	8	-	-	<u>4,35</u>	<u>7</u>
		цена: 35,7+(26,6-25,8)х хI,02		-	-			-	-	-
6.6-83 6-9-7		Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,07	<u>441,0</u>	-	3I	-	-	<u>210,0</u>	<u>15</u>
				-	-			-	-	-

90I-3-278.89 (6.1)

81

<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>
7.6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг		0,30	<u>355,0</u>	<u>-</u>	107	-	<u>-</u>	<u>64,0</u>	<u>19</u>
	т			-	-			-	-	-
8.147-29	Металлизация закладных деталей		3,71	<u>17,80</u>	<u>-</u>	66	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	100кг			-	-			-	-	-
9.7-204	Укладка плит площадью до 2м2		3	<u>0,63</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>0,59</u>	<u>2</u>
	шт			-	-			-	-	-
II.ССЦ п.8-503	Стоимость плит из бетона М300 марки П26Д-3 (3шт)		1,50	<u>60,80</u>	<u>-</u>	91	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	м3			-	-			-	-	-
12.147-1	Арматура А-1		0,06	<u>22,90</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	100кг			-	-			-	-	-
13.147-8	Арматура А-3		0,49	<u>25,0</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	100кг			-	-			-	-	-
14.147-24	Закладные детали		0,04	<u>41,30</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	100кг			-	-			-	-	-

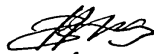
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,04	<u>17,80</u>	-	I	-	-	-	-
16.34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	10м2	0,87	<u>221,0</u>	-	192	-	-	<u>56,7</u>	<u>49</u>
17.9-48 9-7-3	Щиты металлические над прямыми	т	0,05	<u>35,50</u>	-	2	-	-	<u>14,20</u>	<u>I</u>
18.121-1979	Стоимость щитов	т	0,05	<u>326,0</u>	-	16	-	-	-	-
19.15-614 15-164-8	Масляная окраска за два раза металлических щитов	100м2	0,03	<u>60,50</u>	-	2	-	-	<u>68,0</u>	<u>2</u>
	Итого прямые затраты по смете		руб.	-	-	933	-	-	-	<u>145</u>
	в том числе:									
	стоимость общестроительных работ		руб.	-	-	915	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	82	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	149	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	14
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	26	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	85	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1149	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	158
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	26	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	18	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	16	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	20	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1
		Итого по смете	руб.	-	-	1169	-	-	-	-

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

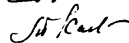
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	159
Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-	-

Главный инженер проекта



В. Куликов

Зам.нач.отдела смет и ПОС



Т. Калинина

Исходные данные:

составил инженер



Г. Корнеева

проверил рук. группы



Т. Шкирева

Перфорация:

подготовил ст. инженер



Е. Новикова

проверил рук. группы



Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс. м<sup>3</sup>/сутки" на отопление

Сметная стоимость 0,82/1,04 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности 25,56 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади  
здания 2,06 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,37 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин		
				всего	экспл. машин	всего	осн. з/пл.	экспл. машин	обслуживающ. машины	на един.	всего
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.				в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Сантехнические работы											
I	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм		<u>172</u>	<u>0,86</u>	<u>0,01</u>	<u>148</u>	<u>36</u>	<u>2/-</u>	<u>0,36</u>	<u>61/8</u>
		м	22	0,21	-	19	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<u>16-36</u> <u>16-7-I</u>	То же, диаметром 20 мм м	<u>20</u> 160	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	<u>18</u> 146	<u>4</u> 34	<u>-/2</u> -	<u>0,36</u> -	<u>7/57</u> -
3	<u>16-37</u> <u>16-7-I</u>	То же, диаметром 25 мм м	<u>25</u> 12	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	<u>26</u> 12	<u>5</u> 3	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>9/4</u> -
4	<u>16-38</u> <u>16-7-I</u>	То же, диаметром 32 мм м	<u>-</u> 23	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	<u>-</u> 26	<u>-</u> 5	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>-/8</u> -
5	<u>16-219</u> <u>16-22</u>	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100 м	2,17	<u>4,01</u> 3,8	<u>-</u> -	9	8	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>11</u> -
6	<u>18-112</u> <u>18-5-I</u>	Установка радиаторов отопительных экм	<u>44,6</u> 62,6	<u>0,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	<u>30</u> 42	<u>11</u> 16	<u>3/4</u> 1	<u>0,46</u> 0,03	<u>20/29</u> 1/2
7	<u>130-3002</u>	Радиаторы MC-140 экм	<u>44,6</u> 62,6	<u>8,13</u> -	<u>-</u> -	<u>363</u> 509	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: I5	$\frac{3}{1}$ шт	$\frac{1.2}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{4}{1}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
9	I30-98	То же, диаметром в мм: 20	2 шт	$\frac{1.43}{-}$	$\frac{-}{-}$	3	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
10	I30-99	То же, диаметром в мм: 25	$\frac{2}{1}$ шт	$\frac{1.59}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{3}{2}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
11	I30-I002	Краны муфтовые IIБIк давлением 0,6 МПа, диаметром в мм: I5	$\frac{2}{1}$ шт	$\frac{0.86}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{2}{1}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
12	I30-I003	То же, диаметром в мм: 20	$\frac{-}{2}$ шт	$\frac{1.02}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{2}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
13	I30-I004	То же, диаметром в мм: 25	$\frac{-}{1}$ шт	$\frac{1.53}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{2}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	18-229 18-15-5	Установка кранов воздушных радиаторных компл	15	<u>0.49</u> 0,08	<u>-</u> -	7	I	<u>-</u> -	<u>0.13</u> -	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			<u>613</u> 781	<u>65</u> 72	<u>5/6</u> I		<u>110/119</u> I/2
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			<u>613</u> 781	-	-		-
		Материалы	руб			<u>166</u> 183	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	<u>66</u> 73	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>375</u> 520	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>79</u> 104	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		<u>6</u> 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сдача и испытание	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>79</u>	-	-		-
						I04				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		<u>6</u> 9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	<u>15</u> 18	-		-
		Плановые накопления	руб			<u>55</u> 70	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			<u>747</u> 955	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>117</u> 130
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>81</u> 91	-		-
		Итого по разделу I	руб			<u>747</u> 955	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>117</u> 130
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>81</u> 91	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
15	15-6I4 15-164-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза 100 м2	<u>0,6</u> 0,8	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	<u>36</u> 48	<u>23</u> 31	<u>-</u> -	<u>68</u> -	<u>41/54</u> -
16	13-168 13-18-2I	Окраска поверхностей краской БТ-177 100 м2	0,03	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	1	-	<u>-</u> -	<u>1,45</u> 0,05	<u>-</u> -
17	13-12I 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I 100 м2	0,03	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,2</u> 0,06	1	-	<u>-</u> -	<u>3,1</u> 0,08	<u>-</u> -
18	26-15 26-4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным м3	0,07	<u>22,7</u> 21,8	<u>0,33</u> 0,10	2	2	<u>-</u> -	<u>41</u> 0,13	<u>3</u> -
19	II4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты м3	0,07	<u>62,8</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверх- ности изоляции 100 м2	<u>0,03</u> 0,04	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	7	4	= -	<u>212</u> 0,37	<u>7/8</u> -
21	114-193	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В 1000 м2	<u>0,003</u> 0,004	<u>1870</u> -	= -	<u>6</u> 7	-	= -	= -	= -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			<u>57</u> 70	<u>29</u> 37	= -		<u>51/65</u> -
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			<u>57</u> 70	-	-		-
		Материалы	руб			<u>16</u> 21	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	<u>29</u> 37	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>10</u> 11	-	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>9</u> 11	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			<u>5</u>	-	-		-
						7				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			<u>71</u>	-	-		-
						88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>52</u>
										66
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>30</u>	-		-
							38			
		Итого по разделу 2	руб			<u>71</u>	-	-		-
						88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>52</u>
										66
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>30</u>	-		
							38			
		Итого прямые затраты по смете	руб			<u>670</u>	<u>94</u>	<u>5/6</u>		<u>161/184</u>
						851	109	I		I/2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			<u>57</u>	-	-		-
						70				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Материалы	руб			<u>16</u>	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			21	-	<u>29</u>	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб					37		-
		Накладные расходы	руб			<u>10</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			II				I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			<u>5</u>	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ, всего	руб			7				-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			<u>71</u>	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб			88	-	-		<u>52</u>
		Стоимость сантехнических работ	руб			-				66
						-	<u>30</u>	-		-
							38			
						<u>613</u>	-	-		-
						781				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб			<u>166</u>	-	-		-
						183				
		Всего заработная плата	руб			-	<u>66</u>	-		-
							73			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>375</u>	-	-		-
						520				
		Сдача и испытание	руб			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>79</u>	-	-		-
						104				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		<u>6</u>
										9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	<u>15</u>	-		-
							18			
		Плановые накопления	руб			<u>55</u>	-	-		-
						70				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			<u>747</u>	-	-		-
						955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>117</u>
										130
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>81</u>	-		-
							91			

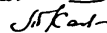
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			<u>818</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			1043	-	-		<u>169</u>
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>III</u>	-		<u>196</u>
							I29			-

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



В.Куликов  
Т.Калинина



Л.Добрынина  
Г.Лучина



Е.Новикова  
Л.Шошина





## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс. м<sup>3</sup>/сутки" на вентиляцию

Сметная стоимость 1,88 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 58,66 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 4,72 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,85 руб.

Основание: спецификация ОВ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

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

## Раздел I. Сантехнические работы

I	20-705 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных З-Ц4-70 № 3,15А с электродвигателем 4АА63А4	шт	2	61,28	0,12	123	3	-	2,1	5
					1,55	0,04			-	0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I50I-0I392	Двигатель (исключается) 4AA63A2,4,6V3 шт	2	<u>26,4</u>	<u>—</u>	53	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
3	I50I-0I393	То же, 4AA63B2,4,6V3 шт	I	<u>27,5</u>	<u>—</u>	28	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
4	I50I-I0060	То же, 4AA56B4 шт	I	<u>26,4</u>	<u>—</u>	26	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
5	20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 № 4А с электродвигателем 4A7IA6 шт	I	<u>83,68</u> 3,57	<u>0,31</u> 0,09	84	4	<u>—</u> -	<u>6,17</u> 0,12	<u>6</u> -
6	20-707 20-20-3	То же, В-Ц4-70 № 5А с электродвигателем 4A100 4 шт	I	<u>128,27</u> 5,02	<u>0,72</u> 0,22	128	5	<u>I</u> -	<u>8,59</u> 0,28	<u>9</u> -
7	I50I-0I409	Двигатель (исключается) 4A10032,4V3 шт	I	<u>69,3</u>	<u>—</u>	69	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I50I-0I398	То же, 4A80A2,4,6,8У3 шт	I	<u>46.20</u>	=	46	-	=	=	=
9	20-I002 20-47-I	Установка виброизоляторов до 38 10 шт	I	<u>9.25</u> 2,24	<u>0.0I</u> -	9	2	= -	<u>3.57</u> -	<u>4</u> -
10	20-I003 20-47-2	То же, до 39 10 шт	0,5	<u>12.93</u> 2,64	<u>0.02</u> 0,0I	6	I	= -	<u>4.22</u> 0,0I	<u>2</u> -
11	20-I004 20-47-3	То же, до 40 10 шт	0,5	<u>15.54</u> 2,96	<u>0.02</u> 0,0I	8	I	= -	<u>4.7</u> 0,0I	<u>2</u> -
12	20-689 20-I7-I	Установка вставок гибких к центробежным вентиля- торам диаметром мм до 315 шт	5	<u>0.69</u> 0,45	<u>0.0I</u> -	3	2	= -	<u>0.82</u> -	<u>4</u> -
13	20-690 20-I7-2	То же, диаметром мм до 500 шт	3	<u>1.1</u> 0,62	<u>0.0I</u> -	3	2	= -	<u>1.1</u> -	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	I30-5I5	Вставки гибкие м2	I,II	<u>II,2</u>	<u>-</u>	I2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
15	20-407 20-7-I	Установка решеток жалю- зийных стальных регули- рующих P150 размером, мм: 100x200 I шт	32	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	49	28	<u>2</u> I	<u>1,4I</u> 0,03	<u>45</u> I
16	20-402 20-7-I	То же, PP-I размером, мм: 100x200 I шт	10	<u>2,7</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	27	9	<u>-</u> -	<u>1,4I</u> 0,03	<u>I4</u> -
17	20-403 20-7-I	То же, PP-2 размером, мм: 100x400 I шт	8	<u>3,54</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	28	7	<u>-</u> -	<u>1,4I</u> 0,03	<u>II</u> -
18	20-526 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 280 шт	2	<u>9,37</u> 2,5	<u>0,03</u> 0,0I	I9	5	<u>-</u> -	<u>4,3</u> 0,0I	<u>9</u> -
19	20-527 20-I2-I	То же, диаметром патруб- ка мм: 400 шт	I	<u>13,62</u> 2,5	<u>0,03</u> 0,0I	I4	3	<u>-</u> -	<u>4,3</u> 0,0I	<u>4</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25	29I0-05	Заслонка воздушная утепленная Ш000х600 с электроприводом МЭ0-40/63-063-82 шт	I	<u>202,4</u> -	<u>-</u> -	202	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой, т до 0,125 шт	2	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	13	6	<u>I</u> -	<u>5,38</u> 0,18	<u>II</u> -
27	2308-5I80 доп.53	Калорифер КВС6Б-II шт	I	<u>38,5</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	2308-5I8I доп.53	То же, КВС7Б-II шт	I	<u>46,2</u> -	<u>-</u> -	46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой, кг до 100 100 кг	0,17	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	6	I	<u>-</u> -	<u>6,02</u> 0,10	<u>I</u> -
30	20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160 м2	4,02	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	30	4	<u>-</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>7</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость сантехнических работ	руб			1520	-	-		-
		Материалы	руб			1032	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	201	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			276	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб			178	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	30	-		-
		Плановые накопления	руб			131	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			1829	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		354
		Сметная заработная плата	руб			-	231	-		-
		Итого по разделу I	руб			1829	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		354
		Сметная заработная плата	руб			-	231	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
36	15-612 15-164-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	1,19	<u>32</u> 6,6	<u>0,79</u> 0,24	38	8	<u>1</u> -	<u>11,7</u> 0,31	<u>14</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			38	8	<u>1</u> -		<u>14</u> -
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			38	-	-		-
Материалы			руб			29	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	8	-		-
Накладные расходы			руб			6	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		1
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	1	-		-
Плановые накопления			руб			4	-	-		-
Всего, стоимость общестрои- тельных работ			руб			48	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		15
Сметная заработная плата.			руб			-	9	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб			48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб			-	9	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			1558	207	<u>10</u>		<u>353</u>
								2		2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			38	-	-		-
		Материалы	руб			29	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8	-		-
		Накладные расходы	руб			6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб			-	9	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			1520	-	-		-
		Материалы	руб			1032	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	201	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			276	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб			178	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	30	-		-
		Плановые накопления	руб			131	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			1829	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		354
		Сметная заработная плата	руб			-	231	-		-
		Итого по смете	руб			1877	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		369
		Сметная заработная плата	руб			-	240	-		-

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*  
Т.Калинина

*Л.Добрынина*  
Л.Добрынина

*Г.Лучина*  
Г.Лучина

*Е.Новикова*  
Е.Новикова

*Л.Шомина*  
Л.Шомина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" на теплоснабжение установок систем

Сметная стоимость 0,43/0,46 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,17 тыс.руб.

б) строительных работ 0,26/0,29 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 13,56 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,67 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,12 руб.

Основание: спецификация ОВ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.		всего
				всего	экспл. машин	всего осн. з/пл.	экспл. машин	машин	машин	
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	на един.	всего	II
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I. Оборудование										
I	2307-13328 доп.№ 63	Клапан регулирующий 25ч943мм диам.15 мм шт	2	78	=	156	-	=	=	=



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость монтажных работ	руб			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	4	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Итого по разделу 2	руб			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Раздел 3. Сантехнические работы								
3	16-36 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм								
		м		<u>0,91</u>	<u>0,01</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0,36</u>	<u>-/9</u>
			26	0,21	-	24	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	<u>I6-35</u> <u>I6-7-I</u>	То же, диаметром 15 мм м	<u>26</u> -	<u>0,86</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	<u>22</u> -	<u>5</u> -	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>9/-</u> -
5	<u>I6-38</u> <u>I6-7-I</u>	То же, диаметром 32 мм м	<u>-</u> 36	<u>I,14</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	<u>-</u> 4I	<u>-</u> 8	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>-/I3</u> -
6	<u>I6-37</u> <u>I6-7-I</u>	То же, диаметром 25 мм м	<u>36</u> -	<u>I,03</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	<u>37</u> -	<u>8</u> -	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>I3/-</u> -
7	<u>I6-2I9</u> <u>I6-22</u>	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100 м	0,62	<u>4,0I</u> 3,8	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>3</u> -
8	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI давлением 1,6 МПа диаметром в мм: I5 шт	<u>9</u> 4	<u>I,2</u> -	<u>-</u> -	<u>II</u> 5	- -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I30-98	То же, диаметром в мм: 20 шт	<u>3</u>	<u>1,43</u> -	-	<u>4</u>	-	-	-	-
10	I30-99	То же, диаметром в мм: 25 шт	<u>3</u>	<u>1,59</u>	-	<u>5</u>	-	-	-	-
11	I30-100	То же, диаметром в мм: 32 шт	<u>3</u>	<u>2,1</u> -	-	<u>6</u>	-	-	-	-
12	I30-1022	Краны проходные сальнико- вые муфтовые Пчбк давле- нием 1 МПа, диаметром в мм: 15 шт	2	<u>1</u>	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			<u>79</u> 84	15	-	-	<u>25</u> -
		в том числе:								
		Стоимость мантехнических работ	руб			<u>79</u> 84	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Всего заработная плата	руб			-	15	-		-	
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>18</u>	-	-		-	
						17					
		Накладные расходы	руб			<u>10</u>	-	-		-	
						11					
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-	
		Плановые накопления	руб			<u>6</u>	-	-		-	
						7					
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			<u>95</u>	-	-		-	
						102					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25	
		Сметная заработная плата	руб			-	17	-		-	
		Итого по разделу 3	руб			<u>95</u>	-	-		-	
						102					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25	
		Сметная заработная плата	руб			-	17	-		-	
		Раздел 4. Строительные работы									
I3	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза				<u>0,05</u>	<u>60,5</u>	<u>0,03</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>3/5</u>
		100 м2	0,07	38,4	-	4	3	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючков для крепления тепловой изо- ляции 100 м2	<u>0,12</u> 0,14	<u>17,3</u> 9,3	<u>3,6</u> 1,08	2	I	-	<u>14,8</u> 1,39	<u>2</u> -
I5	26-15 26-4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным м3	<u>0,5</u> 0,57	<u>22,7</u> 21,8	<u>0,33</u> 0,10	<u>11</u> 13	<u>11</u> 12	-	<u>41,00</u> 0,13	<u>20/23</u> -
I6	114-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты м3	<u>0,51</u> 0,59	<u>62,8</u> -	-	<u>32</u> 37	-	-	-	-
I7	26-8I 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверх- ности изоляции 100 м2	<u>0,21</u> 0,23	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	<u>43</u> 48	<u>26</u> 29	-	<u>212</u> 0,37	<u>45/49</u> -
I8	114-193	Стеклопластик рулонный РСТ-В-В 1000 м2	0,02	<u>1870</u> -	-	<u>39</u> 42	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			<u>130</u> 146	<u>40</u> 45	-		<u>70/79</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10.	11
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			<u>130</u>	-	-		-
						146				
		Материалы	руб			<u>19</u>	-	-		-
						22				
		Всего заработная плата	руб			-	<u>40</u>	-		-
							45			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>71</u>	-	-		-
						79				
		Накладные расходы	руб			<u>20</u>	-	-		-
						24				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		<u>2</u>
										3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			12	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			<u>162</u>	-	-		-
						182				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>72</u>
										82
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>43</u>	-		-
							48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 4	руб			<u>162</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			182	-	-		<u>72</u>
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>43</u>	-		82
							48			-
		Итого прямые затраты по смете	руб			<u>370</u>	<u>59</u>	<u>-</u>		<u>101/110</u>
		в том числе:				391	64	-		-
		Стоимость оборудования	руб			156	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			6	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			2	-	-		-
		Комплектация	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			168	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	4	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			<u>130</u>	-	-		-
						146				
		Материалы	руб			<u>19</u>	-	-		-
						22				
		Всего заработная плата	руб			-	<u>40</u>	-		-
							45			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>71</u>	-	-		-
						79				
		Накладные расходы	руб			<u>20</u>	-	-		-
						24				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		<u>2</u>
										3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			12	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			<u>162</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			182	-	-		<u>72</u>
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>43</u>	-		-
							48			
		Стоимость сантехнических работ	руб			<u>79</u>	-	-		-
						84				
		Материалы	руб			<u>46</u>	-	-		-
						51				
		Всего заработная плата	руб			-	15	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>18</u>	-	-		-
						17				
		Накладные расходы	руб			<u>10</u>	-	-		-
						11				
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			<u>6</u>	-	-		-
						7				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			<u>95</u>	-	-		-
						102				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	17	-		-
		Итого по смете	руб			<u>434</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			461	-	-		<u>103</u>
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>65</u>	-		<u>113</u>
							70			-

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:

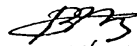
составил инженер

проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук.группы



В.Куликов



Т.Калинина



Л.Добрынина



Г.Лучина



Е.Новикова



Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки" на водостоки

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 8,75 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 0,70 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,13 руб.

Основание: заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.		Затраты труда машин обслуживающ. машин на един. всего
				всего	экспл. машин	всего	осн. з/пл.	экспл. машин	осн. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	16-34 16-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 100 мм	34	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	105	13	-	<u>0,58</u> -	<u>20</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб наружным диамет- ром 108 мм, толщиной стенки 4 мм м	5	<u>3.12</u> 0,53	<u>0.07</u> 0,02	16	3	=	<u>0.86</u> 0,03	<u>4</u> -
3	I30-2403	Фланцы стальные плоские давлением I и 2,5 кгс/см <sup>2</sup> , диаметром 100 мм шт	4	<u>4.34</u> -	=	17	-	=	=	=
4	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водо- сточных, диаметром 100 мм шт	2	<u>2.28</u> 1,69	<u>0.45</u> 0,14	5	3	I -	<u>2.70</u> 0,18	<u>5</u> -
5	I30-2224	Воронка водосточная BP-I шт	2	<u>16</u> -	=	32	-	=	=	=
6	I30-2305	Икрепления для трубопро- водов кг	80	<u>0.59</u> -	=	47	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			222	19	<u>1</u>		<u>29</u>
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			222	-	-		-
		Материалы	руб			105	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	19	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			96	-	-		-
		Накладные расходы	руб			29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			20	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			271	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		31
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого по разделу I	руб			271	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		31
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-

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	0,30	<u>20,40</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	6	3	= -	<u>13,80</u> 0,06	<u>4</u> -
8	II4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,30	<u>11,20</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -
9	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза 100 м2	0,02	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	1	-	= -	<u>38,80</u> -	<u>1</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			10	3	-		5
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			10	-	-		-
Материалы			руб			4	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	3	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб			3	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			13	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Итого по разделу 2	руб			13	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			232	22	<u>1</u>		<u>34</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			10	-	-		-
		Материалы	руб			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			13	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			222	-	-		-
		Материалы	руб			105	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	19	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			96	-	-		-
		Накладные расходы	руб			29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			20	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			271	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		31
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого по смете	руб			284	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация инженер

проверил рук. группы



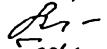
В.Куликов



Т.Калинина



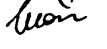
Т.Сальникова



Г.Лучина



Р.Борзакова



Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов отделения извести

Сметная стоимость 13,56 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 8,79 тыс.руб.

б) монтажных работ 4,72 -"-

в) стр-ных работ 0,05 -"-

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 423,75 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 11,99 руб.

3. 1 м3 объема здания 2,17 руб.

Основание: заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				в т.ч. з/пл.	э/пл.	всего осн. з/пл.	экспл. машин	обслуж. машин	на един. всего	не занятых машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
I	1906-02007	4 - Трубопровод известкового молока Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 2, пролет 3,0	I	1080	==	1080	-	==	==	==
шт										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	1906-16048	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ200-53I20.00 шт	I	<u>470</u>	=	470	-	=	=	=
3	1906-16047	Таль электрическая канатная общего назначения исклю- чается ТЭ200-52I20.00 шт	I	<u>435</u>	=	435	-	=	=	=
4	3-1007-1 прил.5 стр.24	Стоимость материальных ре- сурсов исключается шт	I	<u>47</u>	=	47	-	=	=	=
5	1906-16002	Таль ручная червячная пе- редвижная г/п 1,0 шт	I	<u>41</u>	=	41	-	=	=	=
6	1906-16006	Доплата за каждый м подъема г/п 1,0 шт	I	<u>14,55</u>	=	15	-	=	=	=
7	220I-09020	Известегасилка СМ-1247А шт	I	<u>380</u>	=	380	-	=	=	=



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I906-I9007	Грейфер моторный - чертеж 26-10677СБ шт	1	<u>1860</u>	=	1860	-	=	=	=
9	220I доп.55	Мешалка гидравлическая М-4 шт	2	<u>869</u>	=	1738	-	=	=	=
10	I9I6-3004 д.3	Гидроциклон ПЦК шт	2	<u>210</u>	=	420	-	=	=	=
11	230I-06254 д.49	Насос СД50/10 с электро- двигателем 4А100 4 шт	2	<u>165</u>	=	330	-	=	=	=
12	230I-I522I доп.67	Насос НД2,5 I000/I6K-24A с электродвигателем 4AA63A4 шт	4	<u>490</u>	=	1960	-	=	=	=
13	I50I-0I4II	Двигатель исключается 4AAI0032,4V3 шт	4	<u>63</u>	=	252	-	=	=	=
14	I50I-0I392	Двигатель 4AA63A2,4,6V3 шт	4	<u>24</u>	=	96	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КЗ - Сточные трубопроводы								
15	2301-06058	Насос ИНОМ 16-15 шт	I	<u>480</u>	=	480	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			8136	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			8136	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			163	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			333	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			103	-	-		-
		Комплектация	руб			57	-	-		-
		Всего, стоимость оборудова- ния	руб			8792	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			8792	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
		4 - Трубопровод известкового молока								
16	3-4-4	Кран подвесной электрический однобалочный грузоподъемность 2 т, пролет до 9 м шт	I	<u>51,80</u> 44,90	<u>4,14</u> 1,75	52	45	<u>4</u> 2	<u>74,50</u> 2,26	<u>75</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	3-1007-I прил. 6 стр. 20, 25	Электромонтаж крана шт	I	<u>295,90</u> 107,00	<u>27,00</u> 8,82	296	107	<u>27</u> 9	<u>176</u> 11,38	<u>176</u> 11
18	3-У-6II	Монтаж ручной тали тн	0,04	<u>47,25</u> 25,41	<u>3,88</u> 1,26	2	I	<u>-</u> -	<u>63</u> 1,63	<u>3</u> -
19	24-У-1296	Монтаж известегасилки т	0,70	<u>51,60</u> 21,71	<u>8,90</u> 3,83	36	15	<u>7</u> 3	<u>34,74</u> 4,94	<u>24</u> 3
20	3-У-1799	Грейфер емк. 0,4 м3 шт	I	<u>50,50</u> 28,87	<u>0,87</u> 0,87	51	29	<u>I</u> I	<u>46,00</u> 1,12	<u>46</u> I
21	24-187-6	Установка гипсобетонOME- шалки шт	2	<u>144,00</u> 109,00	<u>22,60</u> 9,83	288	218	<u>46</u> 20	<u>197</u> 12,68	<u>394</u> 25
22	4-213-3	Гидроциклон футерованный каменным литьем, диаметр 350 мм шт	2	<u>8,34</u> 5,57	<u>1,96</u> 0,96	17	11	<u>4</u> 2	<u>10,00</u> 1,24	<u>20</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23	7-28I-9M	Монтаж насоса шт	2	<u>11,78</u> 7,80	<u>0,94</u> 0,48	24	16	<u>2</u> I	<u>19,00</u> 0,62	<u>38</u> I
24	Прил.к поз. 7-28I-9M	Стоимость электроэнергии квт.ч	3I,50	<u>0,03</u>	=	I	-	=	=	=
25	7-28I-9M	Монтаж насоса шт	4	<u>15,70</u> 10,40	<u>1,26</u> 0,64	63	42	<u>5</u> 3	<u>19,00</u> 0,83	<u>76</u> 3
26	8-48I-19	Присоединение к сети, масса, до: 0,1 т шт	4	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	6	4	= -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
27	Прил.к поз. 7-28I-9M	Стоимость электроэнергии квт.ч	84	<u>0,03</u>	=	3	-	=	=	=
		КЗ - Сточные трубопроводы								
28	7-28I-8	Монтаж насоса шт	I	<u>11,03</u> 7,25	<u>0,68</u> 0,35	II	7	= -	<u>17,00</u> 0,45	<u>17</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	8-48I-19	Присоединение к сети, масса, до: 0,1 т шт	I	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	I	I	-	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			85I	496	96		874
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			85I	-	-		-
		Материалы	руб			169	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	537	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			396	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	70	-		-
		Плановые накопления	руб			100	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1347	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		958
		Сметная заработная плата	руб			-	607	-		-
		Итого по разделу 2	руб			1347	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		958
		Сметная заработная плата	руб			-	607	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Отдел I. Трубопроводы и арматура											
Раздел 3. Монтажные работы											
4 - Трубопровод известкового молока											
30	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д.100 мм	шт	16	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	120	54	<u>5</u> I	<u>6,00</u> 0,05	<u>96</u> I
31	I2-802-3	То же, диаметр 50 мм	шт	2	<u>2,08</u> I,7I	<u>0,06</u> 0,0I	4	3	- -	<u>3,00</u> 0,0I	<u>6</u> -
32	I2-807-I	Вентиль д.25 мм	шт	19	<u>0,75</u> 0,73	- -	14	14	- -	<u>I,00</u> -	<u>I9</u> -
33	I2-807-I	То же, д.15 мм	шт	32	<u>0,75</u> 0,73	- -	24	23	- -	<u>I,00</u> -	<u>32</u> -
34	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.114 мм	т	0,74	<u>87,0I</u> 68,64	<u>I4,63</u> 7,83	64	5I	<u>II</u> 6	<u>II0</u> I0,I0	<u>8I</u> 7
35	I2-2-6	То же, д.57 мм	т	0,06	<u>I37,50</u> I25,40	<u>4,I3</u> I,3I	8	8	- -	<u>200</u> I,69	<u>I2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	I2-I-I	Трубопроводы из водогазо- проводных труб д.25 мм м	130	<u>0.48</u> 0,43	<u>0.04</u> 0,01	62	56	<u>5</u> 1	<u>1.00</u> 0,01	<u>130</u> 1
37	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб д.10 мм м	7,50	<u>0.80</u> 0,75	<u>0.02</u> -	6	6	<u>-</u> -	<u>1.00</u> -	<u>7</u> -
A0 - Трубопровод сжатого воздуха										
38	I2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 50 мм шт	2	<u>2.08</u> 1,71	<u>0.06</u> 0,01	4	3	<u>-</u> -	<u>3.00</u> 0,01	<u>6</u> -
39	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.159 мм т	0,19	<u>87.01</u> 68,64	<u>14.63</u> 7,83	17	13	<u>2</u> 1	<u>110</u> 10,10	<u>21</u> 2
40	I2-2-6	То же, диаметр 57 мм т	0,08	<u>137.50</u> 125,40	<u>4.13</u> 1,31	11	10	<u>-</u> -	<u>200</u> 1,69	<u>16</u> -
B3 - Технологический водопровод										
41	I2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 50 мм шт	5	<u>2.08</u> 1,71	<u>0.06</u> 0,01	10	9	<u>-</u> -	<u>3.00</u> 0,01	<u>15</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	I2-807-1	Вентиль д.25 мм шт	3	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
43	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.159 мм т	0,09	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	8	6	<u>2</u> 1	<u>110</u> 10,10	<u>10</u> 1
44	I2-2-6	То же, д.57 мм т	0,13	<u>137,50</u> 125,4	<u>4,13</u> 1,31	18	16	<u>-</u> -	<u>200</u> 1,69	<u>26</u> -
45	I2-1-1	Трубопроводы из водогазо- проводных труб д.25 мм м	5	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>5</u> -
		B7 - Трубопровод исходной воды								
46	I2-802-7	Задвижки чугунные фланце- вые диаметр 150 мм шт	2	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	19	10	<u>1</u> -	<u>8,00</u> 0,15	<u>16</u> -
47	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.159 мм т	0,42	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	37	29	<u>6</u> 3	<u>110</u> 10,10	<u>46</u> 4



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
КЗ - Стояные трубопроводы											
48	12-802-8	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 200 мм	шт	3	<u>12.60</u> 6,89	<u>1.01</u> 0,19	38	21	<u>3</u> 1	<u>11.00</u> 0,25	<u>33</u> 1
49	12-802-7	То же, диаметр 150 мм	шт	2	<u>9.42</u> 4,77	<u>0.62</u> 0,12	19	10	<u>1</u> -	<u>8.00</u> 0,15	<u>16</u> -
50	12-802-3	То же, д.50 мм	шт	2	<u>2.08</u> 1,71	<u>0.06</u> 0,01	4	3	<u>-</u> -	<u>3.00</u> 0,01	<u>6</u> -
51	12-807-4	Вентиль д.50 мм	шт	1	<u>0.91</u> 0,86	<u>0.01</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>2.00</u> -	<u>2</u> -
52	12-2-9	Трубопроводы из стальных труб д.219 мм	т	0,22	<u>56.21</u> 40,92	<u>11.87</u> 6,43	12	9	<u>2</u> 1	<u>63.00</u> 8,29	<u>14</u> 2
53	12-2-8	То же, д.159 мм	т	0,29	<u>87.01</u> 68,64	<u>14.63</u> 7,83	25	20	<u>4</u> 2	<u>110.</u> 10,40	<u>32</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб диаметр 57 мм т	0,29	<u>137,50</u> 125,40	<u>4,13</u> 1,31	40	36	<u>1</u> -	<u>200</u> 1,69	<u>58</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			569	415	<u>43</u> 17		<u>708</u> 22
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			569	-	-		-
		Материалы	руб			110	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	432	-		-
		Накладные расходы	руб			335	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		31
		Сметная заработная плата	руб			-	55	-		-
		Плановые накопления	руб			72	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			976	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		761
		Сметная заработная плата	руб			-	487	-		-
		Итого по разделу 3	руб			976	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		761
		Сметная заработная плата	руб			-	487	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 4. Материалы не учтенные ценником										
4 - Трубопровод известкового молока										
55	I30-647	Задвижки параллельные фланцевые диаметром 100 мм шт	16	<u>22.90</u>	=	366	-	=	=	=
56	I30-645	То же, диаметром 50 мм шт	2	<u>13.90</u>	=	28	-	=	=	=
57	I30-105	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 диаметром 25 мм шт	19	<u>2.02</u>	=	38	-	=	=	=
58	I30-103	То же, диаметром 15 мм шт	32	<u>1.47</u>	=	47	-	=	=	=
59	I59-3333 I59-3334	Узлы трубопроводов из электросварных труб д.114х2,8 мм т	0,74	<u>448.43</u>	=	332	-	=	=	=
60	I59-3318 I59-3319	То же, д.57х3,5 мм т	0,06	<u>530.44</u>	=	32	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	II3-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные ду-25 г-3.2 м	133,90	<u>0.42</u>	==	56	-	==	==	==
62	I59-553	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 10 мм 10 м	0,78	<u>0.48</u>	==	I	-	==	==	==
63	05I7-I300	Рукав резиновый напор- новсасывающий с тек- стильным каркасом рабо- чее давление 10 кгс/см <sup>2</sup> внутренний диаметр 50 мм класс ИД, группа 2 ГОСТ 5398-76 м	4	<u>4.78</u>	==	19	-	==	==	==
64	I2-2-8	Поплавок д.50 мм 4 шт. Трубопроводы из стальных труб диаметр наружный 114-159 мм т	0,04	<u>87.01</u> 68,64	<u>14.63</u> 7,83	3	3	==	<u>110</u> 10,10	<u>4</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Воздухораспределительная система в баках крепкого известкового молока 2 шт.										
71	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэти- леновых труб д.25 мм м	4,40	<u>0.80</u> 0,75	<u>0.02</u> -	4	3	<u>-</u> -	<u>1.00</u> -	<u>4</u> -
72	I59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм 10 м	0,46	<u>1.83</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэти- леновых труб д.50 мм м	7,20	<u>0.80</u> 0,75	<u>0.02</u> -	6	5	<u>-</u> -	<u>1.00</u> -	<u>7</u> -
74	I59-484	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 10 м	0,75	<u>5.40</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	050302-9	Лист полиэтиленовый кг	0,20	<u>4.35</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76	24I5 стр.96 прим. I	Перфорация труб м2	1,65	<u>0.60</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВЗ - Технологический водопровод										
77	I30-645	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диамет- ром 50 мм шт	5	<u>13.90</u>	=	70	-	=	=	=
78	I30-I05	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 диаметром 25 мм шт	3	<u>2.02</u>	=	6	-	=	=	=
79	I59-3349 I59-3350	Узлы трубопроводов из электросварных труб д.159х3,2 мм т	0,09	<u>372.69</u>	=	34	-	=	=	=
80	I59-3318 I59-3319	То же, д.57х3,5 мм т	0,13	<u>530.44</u>	=	69	-	=	=	=
81	II3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные ду-25 т-3.2 м	5,15	<u>0.42</u>	=	2	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
82	I30-I773	Фланцы стальные плоские давлением I МПа, диамет- ром 25 мм шт	6	<u>0.6I</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
83	I30-525	Головки для пожарных рукавов соединитель- ные напорные давлением I,2 МПа цапковые д.25 мм шт	4	<u>0.55</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
84	05I7-2I05	Рукав резиновый напор- ный с текстильным кар- касом рабочее давление 10 кгс/см <sup>2</sup> внутренний диаметр 25 мм класс В ГОСТ 18698-79 м	20	<u>I.24</u>	<u>—</u>	25	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		B7 - Трубопровод исходной воды								
85	I30-649	Задвижки параллельные фланцевые 30чббр диаметром 150 мм шт	2	<u>38</u>	<u>—</u>	76	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>



90I-3-278.89

(6.1)

144

24067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	159-3349 159-3350	Узлы трубопроводов из электросварных труб д.159х3,2 мм т	0,42	<u>372,69</u>	==	157	-	==	==	==
		ИЗ - Сточные трубопроводы								
87	130-650	Задвижки параллельные фланцевые 30цббр диаметром 200 мм шт	3	<u>60,20</u>	==	181	-	==	==	==
88	130-649	То же, диаметром 150 мм шт	2	<u>38,00</u>	==	76	-	==	==	==
89	130-645	То же, диаметром 50 мм шт	2	<u>13,90</u>	==	28	-	==	==	==
90	130-90	Вентили проходные муф- товые 15ц8р2 диаметром 50 мм шт	1	<u>3,81</u>	==	4	-	==	==	==



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			2185	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2169	-	-		-
		Накладные расходы	руб			9	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			174	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2368	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб			-	12	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			20	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			18	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	1	-		-
		Итого по разделу 4	руб			2392	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб			-	13	-		-
		Раздел 5. Строительные работы								
96	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза 100 м2	0,59	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	26	13	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>23</u> -
97	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50 мм за 2 раза 100 м2	0,11	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	7	4	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>7</u> -
98	I3-I2I I3-I5-6	Отрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I 100 м2	0,70	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	5	1	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	15-612 15-164-2	Поплавок 100 м2	0,01	<u>32.00</u> 6,60	<u>0.79</u> 0,24	I	-	<u>-</u> -	<u>11.70</u> 0,31	<u>-</u> -
100	13-121 13-15-6	Поплавок 100 м2	0,01	<u>7.71</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3.10</u> 0,08	<u>-</u> -
		Итого прямые зараты по разделу 5	руб			40	18	<u>-</u>		<u>32</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			40	-	-		-
		Материалы	руб			19	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	18	-		-
		Накладные расходы	руб			6	-	-		-
		Сметная заработная пла- та в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			50	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная пла- та	руб			-	19	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 5	руб			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	19	-		-
		Итого прямые затраты по отделу I	руб			2814	445	<u>43</u> 17		<u>756</u> 22
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			2764	-	-		-
		Материалы	руб			110	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	443	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2169	-	-		-
		Накладные расходы	руб			344	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		31
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	56	-		-
		Плановые накопления	руб			246	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3344	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		776

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	499	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			40	-	-		-
		Материалы	руб			19	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	18	-		-
		Накладные расходы	руб			6	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	19	-		-
		Стоимость металлоконструктивных работ	руб			20	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			18	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ	руб			24	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная пла- та	руб			-	I	-		-
		Итого по отделу I	руб			3418	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		809
		Сметная заработная пла- та	руб			-	519	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			11801	941	<u>139</u> 58		<u>1630</u> 70
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			8136	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			163	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			333	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			103	-	-		-
		Комплектация	руб			57	-	-		-
		Всего, стоимость обору- дования	руб			8792	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			3605	-	-		-
		Материалы	руб			279	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	980	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2173	-	-		-
		Накладные расходы	руб			740	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	126	-		-
		Плановые накопления	руб			346	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4691	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1734
		Сметная заработная плата	руб			-	1106	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			40	-	-		-
		Материалы	руб			19	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	18	-		-
		Накладные расходы	руб			6	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			50	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная пла- та	руб			-	19	-		-
		Стоимость металломон- тажных работ	руб			20	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			18	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ	руб			24	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная пла- та	руб			-	1	-		-
		Итого по смете	руб			13557	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		1767
		Сметная заработная плата	руб			-	1126	-		-

Главный инженер проекта  
Зам.начальника отдела смет и ПОС



В.Куликов  
Т.Калинина

Исходные данные:  
составил инженер  
проверил рук.группы  
Перфорация:  
подготовил инженер  
проверил рук.группы



Т.Сальникова  
Г.Лучина



Е.Новикова  
Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов отделения угля

Сметная стоимость 9,85 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 6,55 тыс.руб.

б) монтажных работ 3,27 -"

в) стр-ные работы 0,03 -"

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 307,81 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 8,30 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 1,50 руб.

Основание: заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.		в т.ч. на един. всего
				всего эксл. машин	всего осн. з/пл.	экспл. машин	осн. з/пл.	экспл. машин	осн. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
I	1906-02001	5 - Трубопровод угольной пульты Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п I,0, пролет 3,0 шт	2	945,00	=	1890	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	1906-16036	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ100-51120.00 шт	2	<u>325.00</u>	=	650	-	=	=	=
3	1906-16035	Таль электрическая канатная общего назначения исключается ТЭ100-11100.00 шт	2	<u>205.00</u>	=	410	-	=	=	=
4	3-1007-I прил.5 стр.24	Стоимость материальных ресурсов исключается шт	2	<u>47.00</u>	=	94	-	=	=	=
5	1906-16002	Таль ручная червячная передвижная г/п 1,0 шт	2	<u>41.00</u>	=	82	-	=	=	=
6	1906-16006	Доплата за каждый м подъема г/п 1,0 шт	2	<u>14.55</u>	=	29	-	=	=	=
7	230I-15013 доп.93	Насос-дозатор НД2,5 160/25 ДК24А с электродвигателем 4АА71А4 шт	3	<u>304.00</u>	=	912	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	I50I-03003	Двигатель исключается B7IA4,6 шт	3	<u>37,50</u>	=	II3	-	=	=	=
9	I50I-0I396	Двигатель 4AX,AA7IA2,4,6V3 шт	3	<u>30,00</u>	=	90	-	=	=	=
10	230I-06238 д.37	Насос циркуляционный СД16/10 с электродвига- телем 4A80B4 шт	2	<u>155,00</u>	=	310	-	=	=	=
II	220I доп.55	Гидромешалка М-4 шт  A2 - Вакуум система	2	<u>869,00</u>	=	I738	-	=	=	=
12	23II-I0027	Вакуум-насос водокольце- вой ВВН-I,5M шт  K3 - Сточный трубопровод	2	<u>250,00</u>	=	500	-	=	=	=
13	230I-06058	Насос ПНОМ I6-I5 шт	I	<u>480,00</u>	=	480	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			6064	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб			6064	-	-		-	
		Тара и упаковка	руб			123	-	-		-	
		Транспортные расходы	руб			247	-	-		-	
		Заготов.-складские расходы	руб			77	-	-		-	
		Комплектация	руб			41	-	-		-	
		Всего, стоимость оборудования	руб			6552	-	-		-	
		Итого по разделу I	руб			6552	-	-		-	
		Раздел 2. Монтажные работы									
		5 - Трубопровод угольной пыли									
14	3-4-I	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность 1 т, пролет до 6 м	шт	2	<u>39,50</u> 33,90	<u>3,02</u> 1,33	79	68	<u>6</u> 3	<u>57,00</u> 1,72	<u>114</u> 3
15	3-1007-I прил.6 стр.20, 25	Электромонтаж крана	шт	2	<u>295,90</u> 107,00	<u>27,00</u> 8,82	592	214	<u>54</u> 18	<u>176,00</u> 11,38	<u>352</u> 23
16	3-У-6II	Монтаж ручной тали	тн	0,10	<u>47,25</u> 25,41	<u>3,88</u> 1,26	5	3	<u>-</u> -	<u>63,00</u> 1,63	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
17	7-28I-9M	Монтаж насоса шт	3	<u>11.78</u> 7,80	<u>0.94</u> 0,48	35	23	<u>2</u> I	<u>19.00</u> 0,62	<u>57</u> 2
18	8-48I-19	Присоединение к сети, масса, до: 0,1 т шт	3	<u>1.38</u> 0,94	<u>0.04</u> -	4	3	<u>-</u> -	<u>1.00</u> -	<u>3</u> -
19	Прил.к поз. 7-28I-9M	Стоимость электроэнергии квт.ч	63	<u>0.02</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	7-28I-9M	Монтаж насоса шт	2	<u>11.78</u> 7,80	<u>0.94</u> 0,48	24	16	<u>2</u> I	<u>19.00</u> 0,62	<u>38</u> I
21	8-48I-19	Присоединение к сети, масса, до: 0,1 т шт	2	<u>1.38</u> 0,94	<u>0.04</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>1.00</u> -	<u>2</u> -
22	Прил.к поз. 7-28I-9M	Стоимость электроэнергии квт.ч	42	<u>0.02</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	24-187-6	Установка гипсобетонных панелей шт	2	<u>144.00</u> 109,00	<u>22.60</u> 9,83	288	218	<u>46</u> 20	<u>197</u> 12,68	<u>394</u> 25



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		A2 - Вакуум система								
24	7-297-I	Агрегат вакуум-насосный, массой 0,83 т шт	2	<u>18,90</u> 10,43	<u>6,53</u> 2,69	38	2I	<u>13</u> 5	<u>22,00</u> 3,47	<u>44</u> 7
		K3 - Сточный трубопровод								
25	7-28I-8	Монтаж насоса шт	I	<u>11,03</u> 7,25	<u>0,68</u> 0,35	II	7	<u>-</u> -	<u>11,60</u> 0,45	<u>12</u> -
26	8-48I-19	Присоединение к сети, масса до 0,1 тн шт	I	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			1082	576	<u>123</u> 48	<u>-</u> -	<u>1023</u> 61
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			1082	-	-	-	-
		Материалы	руб			276	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб			-	624	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			460	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		43	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	81	-		-	
		Плановые накопления	руб			123	-	-		-	
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1665	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1127	
		Сметная заработная плата	руб			-	705	-		-	
		Итого по разделу 2	руб			1665	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1127	
		Сметная заработная плата	руб			-	705	-		-	
		Отдел I. Трубопроводы и арматура									
		Раздел 3. Монтажные работы									
		5 - Трубопровод угольной пульпы									
27	12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 50 мм	шт	10	<u>2,08</u>	<u>0,06</u>	21	17	<u>1</u>	<u>3,00</u>	<u>30</u>
					1,71	0,01			-	0,01	-
28	12-807-1	Вентиль д.25 мм	шт	10	<u>0,75</u>	<u>-</u>	8	7	<u>-</u>	<u>1,00</u>	<u>10</u>
					0,73	-			-	-	-

901-3-278.89

(6.1)

162

24067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	I2-807-I	То же, д.15 мм шт	16	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	12	12	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>16</u> -
30	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб д.51 мм т	0,17	<u>137,50</u> 125,40	<u>4,13</u> 1,31	23	21	<u>-</u> -	<u>200</u> 1,69	<u>34</u> -
31	I2-2-3	То же, д.25 мм т	0,38	<u>243,10</u> 227,7	<u>6,60</u> 1,76	92	87	<u>3</u> 1	<u>354</u> 2,27	<u>135</u> 1
32	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб д.50 мм м	2	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
33	I2-II8-I	То же, д.25 мм м	15	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	12	11	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>15</u> -
		ВЗ - Технологический водопровод на собственные нужды								
34	I2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 50 мм шт	4	<u>2,08</u> 1,71	<u>0,06</u> 0,01	8	7	<u>-</u> -	<u>3,00</u> 0,01	<u>12</u> -

90I-3-278.89

(6.1)

163

24067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	I2-807-I	Вентиль д.25 мм шт	4	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
36	I2-2-6	Трубопровод из стальных труб диаметр 57 мм т	0,07	<u>137,50</u> 125,40	<u>4,13</u> 1,31	10	9	<u>-</u> -	<u>200</u> 1,69	<u>14</u> -
37	I2-2-3	То же, диаметр 25 мм т	0,03	<u>221</u> 207	<u>6,00</u> 1,60	7	6	<u>-</u> -	<u>354</u> 2,06	<u>11</u> -
		A2 - Вакуум система								
38	I2-802-5	Задвижки чугунные фланце- вые д.100 мм шт	2	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	15	7	<u>1</u> -	<u>6,00</u> 0,05	<u>12</u> -
39	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.114 мм т	0,17	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	15	12	<u>2</u> 1	<u>110</u> 10,10	<u>19</u> 2
		K3 - Сточный трубопровод								
40	I2-802-7	Задвижки чугунные фланце- вые диаметр 150 мм шт	3	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	28	14	<u>2</u> -	<u>8,00</u> 0,15	<u>24</u> -

90I-3-278.89

(6.1)

164

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	I2-807-4	Вентиль д.50 мм шт	I	<u>0.91</u> 0,86	<u>0.01</u> -	I	I	-	<u>2.00</u> -	<u>2</u> -
42	I2-807-I	То же, д.25 мм шт	2	<u>0.75</u> 0,73	-	2	I	-	<u>1.00</u> -	<u>2</u> -
43	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.159 мм т	0,48	<u>87.01</u> 68,64	<u>14.63</u> 7,83	42	33	<u>7</u> 4	<u>110</u> 10,10	<u>53</u> 5
44	I2-I-2	Трубопроводы из водогазо- проводных труб диаметр от 50 мм до 80 мм м	8	<u>0.61</u> 0,53	<u>0.06</u> 0,02	5	4	-	<u>1.00</u> 0,03	<u>8</u> -
45	I2-I-I	То же, д.25 мм м	10	<u>0.48</u> 0,43	<u>0.04</u> 0,01	5	4	-	<u>1.00</u> 0,01	<u>10</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			311	258	<u>16</u> 6		<u>413</u> 8
		в том числе: Стоимость монтажных работ	руб			311	-	-		-

90I-3-278.89

(6.1)

165

24067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб			32	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	264	-		-
		Накладные расходы	руб			203	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	37	-		-
		Плановые накопления	руб			41	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			555	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		438
		Сметная заработная плата	руб			-	301	-		-
		Итого по разделу 3	руб			555	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		438
		Сметная заработная плата	руб			-	301	-		-
		Раздел 4. Материалы не учтенные ценником								
		5 - Трубопровод угольной пульпы								
46	I30-645	Задвижки параллельные фланцевые диаметром 50 мм	шт	10	<u>13.90</u>	<u>==</u>	139	-	<u>==</u>	<u>==</u>

90I-3- 278.89

(6.1)

166

24067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	I30-I05	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диаметром 25 мм шт	10	<u>2.02</u>	<u>—</u>	20	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
48	I30-I03	То же, диаметром I5 мм шт	I6	<u>I.47</u>	<u>—</u>	24	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
49	I59-33I7 I59-33I8	Узлы трубопроводов из электросварных труб д.5Iх2,5 мм т	0,17	<u>6I2.37</u>	<u>—</u>	I04	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
50	0II3 т.3 д.8 стр.3	Труба д.25х2,5 мм м	I66,40	<u>0.30</u>	<u>—</u>	50	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
5I	I59-534	Трубы полиэтиленовые среднелегкого типа наруж- ным диаметром 50 I0 м	0,2I	<u>4.I2</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
52	I59-544	Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром 25 I0 м	I,56	<u>I.5I</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	I30-I773	Фланцы стальные плоские диаметром 25 мм шт	4	<u>0,6I</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Поплавок д.50 мм 2 шт.								
54	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб диаметр 57 мм т	0,02	<u>I37,50</u> <u>I25,40</u>	<u>4,13</u> <u>I,3I</u>	3	3	<u>—</u> -	<u>200</u> <u>I,69</u>	<u>4</u> -
55	I59-33I7	Узлы трубопроводов из электросварных труб д.57x3 мм т	0,02	<u>576,84</u>	<u>—</u>	I2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
56	I2I-2II4	Лист круг т	0,02	<u>44I</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
57	9-I22 9-I7-5	Монтаж т	0,02	<u>50,20</u> <u>23,10</u>	<u>4,10</u> <u>I,22</u>	I	-	<u>—</u> -	<u>34,90</u> <u>I,57</u>	<u>I</u> -
		ВЗ - Технологический водопровод на собственные нужды								
58	I30-645	Задвижки параллельные флан- цевые 30чббр диаметром 50 мм шт	4	<u>I3,90</u>	<u>—</u>	56	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	I30-I05	Вентили проходные муфтовые И5чИ8п2 диаметром 25 мм шт	4	<u>2.02</u>	=	8	-	=	=	=
60	I59-33I8 I59-33I9	Узлы трубопроводов из электросварных труб д.57x3,5 мм т	0,07	<u>530.44</u>	=	37	-	=	=	=
6I	0II3 т.3 д.8 стр.3	Труба д.25x2,5 мм м	I4,56	<u>0.30</u>	=	4	-	=	=	=
62	I30-I773	Фланцы стальные плоские давлением I МПа, диаметром 25 мм шт	4	<u>0.6I</u>	=	2	-	=	=	=
63	I30-525	Головки для пожарных ру- кавов соединительные на- порные, давлением I,2 МПа цапковые, диаметром в мм: Ц-50 шт	2	<u>0.55</u>	=	I	-	=	=	=
64	I30-525	То же, д.25 мм шт	2	<u>0.55</u>	=	I	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		A2 - Вакуум система								
65	I30-647	Задвижки параллельные фланцевые 30чббр диаметром 100 мм шт	2	<u>22.90</u>	==	46	-	==	==	==
66	I59-3333 I59-3334	Узлы трубопроводов из электросварных труб д.114х3,5 мм т	0,17	<u>426.78</u>	==	73	-	==	==	==
		K3 - Сточный трубопровод								
67	I30-649	Задвижки параллельные фланцевые 30чббр диаметром 150 мм шт	3	<u>38.00</u>	==	114	-	==	==	==
68	I30-90	Вентили проходные муфтовые 15чбр2 диаметром 50 мм шт	1	<u>3.81</u>	==	4	-	==	==	==
69	I30-105	То же, диаметром 25 мм шт	2	<u>2.02</u>	==	4	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	I59-3348	Узлы трубопроводов из электросварных труб д.159x4,5 мм т	0,23	<u>376.64</u>	<u>==</u>	87	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
71	II3-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные д.80 т-4 м	8,24	<u>1.46</u>	<u>==</u>	12	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
72	II3-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные ду-25 т-3.2 м	10,30	<u>0.42</u>	<u>==</u>	4	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
73	I30-I776	Фланцы стальные плоские давлением I МПа, диаметром 50 мм шт	2	<u>0.94</u>	<u>==</u>	2	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
74	I30-I773	То же, диаметром 25 мм шт	4	<u>0.61</u>	<u>==</u>	2	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
75	I30-525	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением I,2 МПа цапковые, диаметром в мм: ПЦ-50 шт	2	<u>0.55</u>	<u>==</u>	1	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	III-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,25	<u>573</u>	<u>=</u>	143	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
77	II3-8I7	Фасонные стальные сварные части т	0,01	<u>376</u>	<u>=</u>	4	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			972	3	<u>=</u>		<u>5</u>
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			962	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			959	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			74	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1038	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			10	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I 100 м2	0,32	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	2	I	=	<u>3,10</u> 0,08	<u>I</u> -
81	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза поплавок 100 м2	0,0I	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	I	-	=	<u>11,70</u> 0,3I	=
82	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I поплавок 100 м2	0,0I	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	=	<u>3,10</u> 0,08	=
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			20	II	=		<u>18</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			20	-	-		-
		Материалы	руб			9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого по разделу 5	руб			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого прямые затраты по отделу I	руб			1303	272	<u>16</u> 6		<u>436</u> 8
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			1273	-	-		-
		Материалы	руб			32	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	267	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			959	-	-		-
		Накладные расходы	руб			205	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	37	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			115	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1593	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		442
		Сметная заработная плата	руб			-	304	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			20	-	-		-
		Материалы	руб			9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	11	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб			-	11	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			10	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			12	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Итого по отделу I	руб			1629	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		46I
		Сметная заработная плата	руб			-	3I5	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			8449	848	<u>139</u>		<u>1459</u>
		в том числе:						54		69
		Стоимость оборудования	руб			6064	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			123	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			247	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			77	-	-		-
		Комплектация	руб			4I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			6552	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			2355	-	-		-
		Материалы	руб			308	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	89I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			96I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			665	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		60
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II8	-		-
		Плановые накопления	руб			238	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3258	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1569
		Сметная заработная плата	руб			-	1009	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			20	-	-		-
		Материалы	руб			9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			10	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			12	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Итого по смете	руб			9846	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1588
		Сметная заработная плата	руб			-	1020	-		-

Главный инженер проекта  
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:  
составил инженер  
проверил рук.группы  
Перфорация инженер  
проверил рук.группы

*[Handwritten signature]*  
Ю.Кат

В.Куликов  
Т.Калинина

*[Handwritten signature]*  
Г. -  
Г. -  
Л.Шопина

Т.Сальникова  
Г.Лучина  
Е.Новикова  
Л.Шопина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования отделения извести

Сметная стоимость I,67 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 1,26 -"

б) монтажных работ 0,39 -"

в) стр-ные работы 0,02 -"

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 52,19 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,03 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,19 руб.

Основание: заказная спецификация ТК.С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч		II
				всего	экспл. машин	всего	осн. з/пл.	экспл. машин	обслуж. машины	
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I. Оборудование										
I	23032-2001M	Приемный бункер с виброротком	0,4I	<u>I080</u>	=	443	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	23032-200IM	То же, резервный т	0,54	<u>1080</u>	<u>—</u>	583	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
3	1914-160I2 доп.9	Тележка для отходов известегашения шт	I	<u>136</u>	<u>—</u>	136	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу I		руб		1162	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1162	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			24	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			48	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			15	-	-		-
		Комплектац:я	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			1257	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			1257	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
4	18-I-2	Монтаж приемного бункера шт	I	<u>20,40</u>	<u>1,78</u>	20	12	<u>2</u>	<u>20</u>	<u>24</u>
				12,3	0,85			1	1,10	1
5	18-I-3	То же, резервного шт	I	<u>23,90</u>	<u>3,11</u>	24	14	<u>3</u>	<u>27,00</u>	<u>27</u>
				14,00	1,44			1	1,86	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	24-277-3	Монтаж тележки шт	I	<u>26,40</u> 13,10	<u>12,10</u> 5,10	26	13	<u>12</u> 5	<u>23,00</u> 6,58	<u>23</u> 7
7	I2I-2I05	Крышка для гидромешалки M-4 т	0,22	<u>442</u> -	<u>=</u> -	97	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
8	9-I23 9-I7-6	Монтаж т	0,22	<u>45,00</u> 34,30	<u>1,00</u> 0,30	10	8	<u>=</u> -	<u>62,60</u> 0,39	<u>14</u> -
9	I2I-753-A	Деталь ввода т	0,28	<u>424</u> -	<u>=</u> -	119	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
10	9-I22 9-I7-5	Монтаж т	0,28	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	14	6	<u>1</u> -	<u>34,90</u> 1,57	<u>10</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			310	53	<u>18</u> 7		<u>98</u> 10
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			70	-	-		-
Материалы			руб			14	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	46	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			31	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			109	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб			-	52	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			240	-	-		-
		Материалы	руб			8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	14	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			216	-	-		-
		Накладные расходы	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			20	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	18	-		-
		Итого по разделу 2	руб			389	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		113
		Сметная заработная плата	руб			-	70	-		-
		Раздел 3. Строительные работы								
II	13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ПГ-02Г	0,42	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	3	1	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>1</u> -
		100 м2								
12	15-612 15-164-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза	0,42	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	13	3	-	<u>11,70</u> 0,31	<u>5</u> -
		100 м2								
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			16	4	-		<u>6</u> -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			16	-	-		-
		Материалы	руб			12	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	4	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Итого по разделу 3	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			1488	57	<u>18</u> 7		<u>104</u> 10
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1162	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			24	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			48	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			15	-	-		-
		Комплектация	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			1257	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			70	-	-		-
		Материалы	руб			14	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	46	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			31	-	-		-
		Нормативная трудремкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			109	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб			-	52	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			16	-	-		-
		Материалы	руб			12	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	4	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			240	-	-		-
		Материалы	руб			8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	14	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			216	-	-		-
		Накладные расходы	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			20	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб			-	18	-		-
		Итого по смете	руб			1666	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		119
		Сметная заработная плата	руб			-	74	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация инженер

проверил рук. группы

*В.Куликов*  
В.Куликов

*Т.Калинина*  
Т.Калинина

*Т.Сальникова*  
Т.Сальникова

*Г.Лучина*  
Г.Лучина

*Е.Новикова*  
Е.Новикова

*Л.Шошина*  
Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-10

К типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станций очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м<sup>3</sup>/сутки".  
 На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования отделения угля

Основание: заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,54 тыс.руб.

в т.ч.

а/ оборудования 1,07 тыс.руб.

б/ монтажных работ 0,45 тыс.руб.

в/ строит. работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 48,13 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 1,18 руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,21 руб.

К/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. Общая с тоим. руб.					Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	основн. всего	основн. з/пл.	экспл. машин	обслуж. машины	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
I.23032-01001A	Пытатель	т	0,05	2349,90	-	II7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.23032-0200 ИИ	Вакуум-бункер т	0,84	<u>880,0</u>	-	739	-	-	-	-	-
3.1914-16012 доп.9	Тележка для угля шт	I	<u>136,0</u>	-	136	-	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	992	-	-	-	-	-
	в том числе:									
	стоимость оборудования	руб.	-	-	992	-	-	-	-	-
	тара и упаковка	руб.	-	-	20	-	-	-	-	-
	транспортные расходы	руб.	-	-	41	-	-	-	-	-
	заготовительно-склад- ские расходы	руб.	-	-	12	-	-	-	-	-
	комплектация	руб.	-	-	7	-	-	-	-	-
	всего, стоимость обо- рудования	руб.	-	-	1072	-	-	-	-	-
	Итого по разделу I	руб.	-	-	1072	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Монтажные работы										
4.I8-I-2	Монтаж питателя	I	<u>20,40</u>	<u>1,78</u>	20	12	<u>2</u>	<u>24,0</u>	<u>24</u>	
	шт		12,3	0,85			I	1,10	I	
5.I8-I-4	Вакуум-бункер	I	<u>28,10</u>	<u>5,06</u>	28	16	<u>5</u>	<u>31,0</u>	<u>31</u>	
	шт		16,20	2,31			2	2,98	3	
6.I2I-2I09	Ящик для выгрузки реагента	0,22	<u>455,0</u>	<u>-</u>	100	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
	т		-	-			-	-	-	
7.9-I22 9-I7-5	Монтаж	0,22	<u>50,20</u>	<u>4,10</u>	11	5	<u>I</u>	<u>34,90</u>	<u>8</u>	
	т		23,10	1,22			-	1,57	-	
8.I2I- 2II4	Крышка для гидромешалки, м2	0,22	<u>441,0</u>	<u>-</u>	97	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
	т		-	-			-	-	-	
9.9-I22 9-I7-5	Монтаж	0,22	<u>50,20</u>	<u>4,10</u>	11	5	<u>I</u>	<u>34,90</u>	<u>8</u>	
	т		23,10	1,22			-	1,57	-	
10.24-277-3	Установка тележки	I	<u>26,40</u>	<u>12,10</u>	26	13	<u>12</u>	<u>23,0</u>	<u>23</u>	
	шт		13,10	5,10			5	6,58	7	

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
II.121-	753-A	Деталь ввода	0,14	<u>424,0</u>	-	59	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
12.9-122		Монтаж	0,14	<u>50,20</u>	<u>4,10</u>	7	3	-	<u>34,90</u>	<u>5</u>
9-17-5		т		<u>23,10</u>	<u>1,22</u>			-	<u>1,57</u>	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	359	54	<u>21</u>	-	<u>99</u>
		в том числе:						8		11
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	74	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	49	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	33	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	115	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная з/вратная плата	руб.	-	-	-	55	-	-	-
		стоимость металло- монтаж- ных работ	руб.	-	-	285	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	13	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	13	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	256	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	25	-	-	-	-
		нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	2
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	-25	-	-	-	-
		всего, стоимость метал- ломонтажных работ	руб.	-	-	335	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	23
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	17	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	450	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	115
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	72	-	-	-









I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 3.Строительные работы										
13.13-116 13-15-1	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ХС-010 питатель вакуум-бункер тележка для угля		0,29	<u>10,30</u>	<u>0,25</u>	3	-	-	<u>2,38</u>	<u>1</u>
	100м2			1,61	0,08			-	0,10	-
14.13-155 13-18-8	Окраска поверхностей эмалями ХС-710, то же		0,29	<u>16,20</u>	<u>0,14</u>	5	-	-	<u>2,30</u>	<u>1</u>
	100м2			1,51	0,04			-	0,05	-
15.15-612 15-164-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза ящик ,крышка,деталь ввода		0,17	<u>32,0</u>	<u>0,79</u>	5	1	-	<u>11,70</u>	<u>2</u>
	100м2			6,60	0,24			-	0,31	-
16.13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 ,то же		0,17	<u>7,71</u>	<u>0,20</u>	1	-	-	<u>3,10</u>	<u>1</u>
	100м2			2,05	0,06			-	0,08	-
	Итого прямые затраты по разделу 3		руб.	-	-	14	1	-	-	<u>5</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплектация	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудова-	руб.	-	-	1072	-	-	-	-
		ния								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	74	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	49	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	33	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	115	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	92
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	55	-	-	-
		стоимость общестроитель-	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		ных работ								
		материалы	руб.	-	-	11	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	1	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		всего, стоимость обще- строительных работ	руб.	.	-	17	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	5
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	285	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	13	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	13	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	256	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	25	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	25	-	-	-	-
		всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.	-	-	335	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	23
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	17	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	1539	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	120

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	73	-	-	-
		Главный инженер проекта					В. Куликов			
		Зам.нач.отдела смет и ПОС					Т. Калинина			
		Исходные данные: составил инженер					Т. Сальникова			
		проверил рук. группы					Г. Лучина			
		Перфорация: подготовил инженер					Е. Новикова			
		проверил рук. группы					Л. Шошина			