

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-453.88

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ
РМУ-4Б С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ

АЛЬБОМ 6

Сметы

23310 - 05

ЦЕНА

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

23310-05

902-2-453.88

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов

Альбом В

Сметы

Стоимость:

общая	57,35 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	39,65 тыс.руб.
ИМЗ здания	32,33 руб.

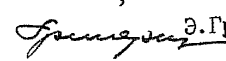
Разработан проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госкомархитектуры
Приказ № 170 от 15 июня 1988г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС



А.Кетаов

М.Мисюк

Э.Григорьева

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I	6
3	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	9
4	-"- № I-2 - специально-строительные работы	61
5	-"- № I-3 - отопление	68
6	-"- № I-4 - вентиляция	78
7	-"- № I-5 - холодный водопровод	90
8	-"- № I-6 - горячий водопровод	98
9	-"- № I-7 - канализация	109
10	-"- № I-8 - теплоснабжение	
II	-"- № I-9 - технологическое оборудование	123
12	-"- № I-10 - нестандартизированное оборудование	148
13	-"- № I-II - электроосвещение	159

I	2	3
I4	Локальная смета № I-I2 - силовое электрооборудование	I72
I5	-"- № I-I3 - КИП и автоматика	221
I6	-"- № I-I4 - пожарная сигнализация	233
I7	-"- № I-I5 - связь и сигнализация	239
I8	Ведомость потребности в производственных ресурсах	248

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов" 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 части IУ и элементарных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984 года.

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 года.

Сметная стоимость определена на основании:

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

б/ ценников 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%;

Плановые накопления - 8,0%

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

Принятые начисления на оборудование:

тара и упаковка - 2%,

транспортные расходы - 4%,

Заготовительно-складские расходы -I,2%

Комплектация -0,7%

Сметная документация разработана по р программе АБС-ЗЭС редакция 6,1,где расценку с меткой С в графе 2 - обоснование следует читать:

СII1- как сборник средних районных сметных цен на материалы изделия и конструкции,часть I, раздел I,

СII2- то же, часть 2,раздел 2

. . .-и т.д.

СЗ10- 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 Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов"

Сметная стоимость 57,35 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 327,71 руб.
 2. 1м2 общей площади
 здания 247,5 руб.
 3. 1м3 объема здания 32,33 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ смет (смет- ных расчет.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономичес- кие показатели			
			строи- работ	монтаж. работ	оборуд. приспо- сobl. и ин- вент.	про- цех зат- рат	все- го	в т.ч. основн. з/пл.	в т.ч. эспл. машин	норма- тивно- условне- чистая прод.	наим. един. имз.	к-во един. изм.	стоим. един. руб.	
I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	I-1	Общестроительные работы	27,49	-	-	-	27,49	-	-	-	м3	1226,6	22,41	
2.	I-2	Специально-строи- тельные работы	3,61	-	-	-	3,61	-	-	-	"	"	2,94	

902-2-453.88

(6)

7

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	I-3	Отопление	0,79	-	-	-	0,79	-	-	-	"	"	0,65
4.	I-4	Вентиляция	1,21	-	-	-	1,21	-	-	-	"	"	0,99
5.	I-5	Холодный водопровод	0,19	-	-	-	0,19	-	-	-	"	"	0,16
6.	I-6	Горячий водопровод	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	"	"	0,03
7.	I-7	Канализация	0,13	-	-	-	0,13	-	-	-	"	"	0,11
8.	I-8	Теплоснабжение	0,24	-	0,09	-	0,33	-	-	-	"	"	0,2
9.	I-9	Технологическое оборудование	0,18	1,56	10,89	-	12,63	-	-	-	"	"	1,42
10.	I-10	Нестандартизированное оборудование	0,02	0,55	4,69	-	5,26	-	-	-	"	"	0,46
11.	I-11	Электроосвещение	-	0,82	0,01	-	0,83	-	-	-	"	"	0,67
12.	I-12	Силовое электрооборудование	0,01	2,31	1,61	-	3,93	-	-	-	"	"	1,89

902-2-453.88

(6)

8

23310-05

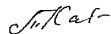
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I3.I-I3	КИП и автоматика	-	0,38	0,28	-	0,66	-	-	-	-	м3	-"	0,3I
I4.I-I4	Пожарная сигнализация	-	0,02	0,12	-	0,14	-	-	-	-	"	"	
I5.I-I5	Связь и сигнализация	-	0,1	0,01	-	0,11	-	-	-	-	"	"	
ВСЕГО			33,9I	5,74	I7,7	-	57,35	-					

Главный инженер проекта



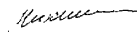
М. Мисюк

Зам.нач. сметного отдела



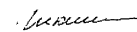
Т. Калинина

Составила рук. группы



Г. Никитина

Проверила рук. группы



Г. Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №-I

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов на общестроительные работы".

Основание: КЖИ-КЖБ; КЖИ, АР1-ПР4
КМ1-КМ5

Сметная стоимость 27,489 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 157,08 руб.

2. 1м² общей площади
здания 171,59 руб.

3. 1м³ объема здания 22,41 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	обслуживающ. машины	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I. I-230		Срезка растительного								
I-237		грунта с перемещением	0, II	<u>159,06</u>	<u>159,06</u>	I7	-	<u>I7</u>	-	-
I-29-I		до 50 м		-	53,05			6	76,39	8
I-29-8		1000 м ³								
цена: (33,8+27,7x4)xI, I										

902-2-453.88

(6)

10

23310-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2.I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы 1000м3		0,11	<u>149,66</u> 6,41	<u>143,05</u> 56,65	16	1	<u>15</u> 6	<u>13,0</u> 81,58	<u>1</u> 9
	цена: I3I+I24,39x0,15									
3.310-I	Перевозка до I км т		I30,04	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	38	8	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>12</u> -
4.I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3		0,11	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	1	-	<u>1</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> -
	цена: I0,7+9,26x0,1									
5.I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3		0,47	<u>178,21</u> 7,64	<u>170,30</u> 67,54	84	4	<u>80</u> 32	<u>15,5</u> 97,26	<u>7</u> 46
	цена: I56+I48,09x0,15									
6.I-960 I-80-2	Добор грунта вручную 100м3		0,33	<u>89,40</u> 89,40	<u>-</u> -	29	29	<u>-</u> -	<u>154,0</u> -	<u>51</u> -

902-2-453.88 (6)

II

23310-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
7.310-I		Перевозка до I км	820,76	<u>0,29</u> 0,06	- -	238	49	- -	<u>0,09</u> -	<u>74</u> -
8.I-195 I-25-I		Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы I000м3 цена: I3,2+II,34x0,I	0,47	<u>I4,33</u> I,59	<u>I2,47</u> 3,8I	7	I	<u>6</u> 2	<u>3,23</u> 5,49	<u>2</u> 3
9.I-175 I-22-I4		Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и подсыпки под полы I000м3 цена: I56+I48,09x0,I5	0,33	<u>I78,2I</u> 7,64	<u>I70,30</u> 67,54	58	2	<u>55</u> 22	<u>I5,5</u> 97,26	<u>5</u> 32
II.310-I		Перевозка до I км т	569,27	<u>0,29</u> 0,06	- -	I65	34	- -	<u>0,09</u> -	<u>5I</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Итого по разделу I	<u>руб.</u>	-	-	734	188	<u>195</u>	-	<u>333</u>
			<u>руб.</u>					79		112
		Раздел 2.Фундаменты								
16.II-II	II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В3,5 толщ.100 мм	4,24	<u>29,3</u>	<u>-</u>	124	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>12</u>
		м3		-	-			-	-	-
17.II-3	II-I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных толщ.100мм	0,36	<u>10,4</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>3,0</u>	<u>1</u>
		м3		-	-			-	-	-
18.6-5	6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В250 под колонны,объемом до 3м3	33,82	<u>38,9</u>	<u>-</u>	1316	-	<u>-</u>	<u>6,66</u>	<u>225</u>
		м3		-	-			-	-	-
19.I24-I		Арматура класса АI	0,19	<u>270,0</u>	<u>-</u>	51	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
10.I24-3		Арматура класса А3	0,36	<u>270,0</u>	<u>-</u>	97	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-

902-2-453.88 (6)

I4

23310 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,06	<u>355,0</u>	-	21	-	-	-	<u>64,0</u>	<u>4</u>
	т		-	-					-	-
22.7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	15	<u>1,27</u>	-	19	-	-	-	<u>0,39</u>	<u>6</u>
	шт		-	-					-	-
23.ССЦ ч.2 р.12, п.12-12	Стоимость блоков стен подвала марки ФБС9.4.6-т	2	<u>9,01</u>	-	18	-	-	-	-	-
	шт		-	-					-	-
24.ССЦ ч.2 п.12-5	То же, ФБС12.4.6-т	8	<u>12,10</u>	-	97	-	-	-	-	-
	шт		-	-					-	-
25.ССЦ т.2 п.12-8	То же, ФБС12.4.3-т, ГОСТ 13579-78	5	<u>5,83</u>	-	29	-	-	-	-	-
	шт		-	-					-	-
26.7-15 7-I-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	10	<u>6,50</u>	-	65	-	-	-	<u>4,51</u>	<u>45</u>
	шт		-	-					-	-

902-2-453.88 (6)

I5

23310-05

<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>
27.СЦ том I п.9-352 т.ч.	Стоимость фундаментных балок из бетона В20, марки 4БФ6-20А4 (шт.), 2БФ6-26А4 (5 шт.), 2БФ6-14А4 (2 шт.) по се- рии I.54I5.I-2.I		2,63	<u>68,32</u>	-	180	-	-	-	-
	м3			-	-					
	цена:67,5+0,82									
28.I47-8	Арматура А-3		I,0I	<u>25,0</u>	-	25	-	-	-	-
	I00кг			-	-					
29.I47-I6	Проволочная арматура		0,30	<u>32,10</u>	-	10	-	-	-	-
	I00кг			-	-					
30.I47-4	Арматура А-4		I,2I	<u>22,9</u>	-	28	-	-	-	-
	I00кг			-	-					
3I.СЦ т.I п.9-352 т.ч.	Стоимость фундаментных балок из бетона В20 мар- ки 4БФ6-13А4 (2шт) по серии I,4I5.I-2.I		I,02	<u>68,32</u>	-	70	-	-	-	-
	м3			-	-					
	цена:67,5+0,82									
32.I47-8	Арматура А-3		0,4I	<u>25,0</u>	-	10	-	-	-	-
				-	-					

902-2-453.88

(6)

I6

23310-05

<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>
33. I47-I6	Проволочная арматура Вр-I 100кг		0,10	<u>32,1</u>	-	3	-	-	-	-
34. I47-4	Арматура А-4 100кг		0,25	<u>22,9</u>	-	6	-	-	-	-
35.8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция- стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2		0,11	<u>86,50</u>	-	10	-	-	<u>38,1</u>	<u>4</u>
36. II-II II-I-II	Набетонка по верху фунда- ментов из бетона В7,5 м3		1,36	<u>29,3</u>	-	40	-	-	<u>2,9</u>	<u>4</u>
	Итого по разделу 2		руб.	-	-	2223	-	-	-	<u>363</u>
			руб.	-	-		-	-	-	-
	Раздел 3. Каркас									
37.7-33 7-3-3	Установка колонн прямо- угольного сечения в ста- наны фундаментов одно- этажных зданий при глу- бине заделки 0,7м и массе колонн до 3т		10	<u>12,7</u>	-	127	-	-	<u>6,24</u>	<u>62</u>

шт

902-2-453.88 (6)

I7

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38.ССЦ ч. I п. 9-5	Стоимость колонн мар- ки К66-6(10 шт) из бетона М200 по серии I.423-3, вып. I	м3 цена:80,6-0,82x2	8,90	<u>78,96</u> -	- -	703	-	- -	- -	- -
39. I47-I	Арматура А-I	100кг	1,04	<u>22,90</u> -	- -	24	-	- -	- -	- -
40. I47-8	Арматура А-3	100кг	8,78	<u>25,0</u> -	- -	220	-	- -	- -	- -
41. I47-24	Закладные детали	100кг	0,84	<u>41,30</u> -	- -	35	-	- -	- -	- -
42. I47-29	Металлизация зак- ладных деталей	100кг	0,84	<u>17,80</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -
43. I47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	0,88	<u>41,30</u> -	- -	36	-	- -	- -	- -
44. I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	0,88	<u>17,80</u> -	- -	16	-	- -	- -	- -

<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>
52. I47-24	Дополнительные закладные детали	100кг	0,64	<u>41,30</u>	-	26	-	-	-	-
53. I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей	100кг	0,64	<u>17,80</u>	-	11	-	-	-	-
54.7-285 7-I7-I	Установка стальных накладок	т	0,02	<u>362,0</u>	-	7	-	-	<u>141,0</u>	<u>3</u>
	Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	-	1484	-	-	-	<u>14</u>
		руб.								-
55.7-247 7-14-I	Раздел 4. Стены панельные Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10м ² , при высоте зданий до 25 м	шт	44,0	<u>16,63</u>	-	732	-	-	<u>6,60</u>	<u>290</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
56.7-257 7-14-6	При панелях с карниз- ными панелями при массе блока до 3т к расценкам №247 добавлять		8	<u>8,94</u>	-	72	-	-	<u>4,88</u>	<u>39</u>
	шт			-	-			-	-	-
57.ССЦ т.1 8-347 т.ч. табл.2,5	Стоимость стеновых пане- лей из легкого бетона объемным весом 900кг/м3 длиной 6м расход стали до 7кг/м2 толщиной 25см марки ПС60.12.2,5-3Л-52(6шт) ПС60.12.2,5-3Л-47(10шт) ПС60.12.2,5-3Л-48(6шт.) ПС60.12.2,5-3Л-35(2шт.) ПС65,5.12.2,5-3Л-34(2шт.) ПС65,5.12.2,5-3Л-31(7шт) ПС65,5.12.2,5-3Л-31а(1шт.) серия I.030.I-I.I-I		323,40	<u>16,02</u>	-	5181	-	-	-	-
	цена: 14,9+12,2x0,09x1,02			-	-			-	-	-
58.147-24	Закладные детали допол- нительные	м2	4,62	<u>41,30</u>	-	191	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
59.147-29	Металлизация закладных деталей дополнительных		4,62	<u>17,80</u>	-	82	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-

902-2-453.88 (6)

2I

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60.7-26I 7-14-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5м ² при высоте зданий до 25 м		15,0	<u>11,3</u> 3,33	<u>4,03</u> 1,44	170	50	<u>61</u> 22	<u>5,38</u> 1,86	<u>81</u> 28
		шт								
61.ССИ т.1 п.8-401 т.ч. табл.2,5	Стоимость стеновых панелей для вставок объемным весом до 0,5м ³ массой 900кг-м ³ длиной до 3м объемом до 0,5м ³ массой до 5т марки 2ПС15.12.2,5-Л-73(8шт.) ПС30.12.2,5-Л-57(7шт.) серия 1.030.1-1.1-1		9,68	<u>52,27</u> -	<u>-</u> -	506	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		цена:48,5+41,1x0,09x1,02								
62.147-1	Арматура А-1 100кг		0,14	<u>22,9</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63.147-8	Арматура А-3 100кг		0,48	<u>25,0</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64.147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг		0,52	<u>32,1</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
65.147-24	Закладные детали	100кг	1,29	<u>41,3</u>	-	53	-	-	-	-
66.147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,29	<u>17,8</u>	-	23	-	-	-	-
67.ССЦ том I 8-360	Стоимость карнизных панелей из бетона М150 длиной 6м марки ПК60.7-Л(8 шт.) серия I.030.I-1.2-I.6.000	м3	6,56	<u>58,9</u>	-	386	-	-	-	-
68.147-8	Арматура А-3	100кг	2,52	<u>25,0</u>	-	63	-	-	-	-
69.147-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	I, II	<u>32,1</u>	-	36	-	-	-	-
70.147-24	Закладные детали	100кг	1,82	<u>41,30</u>	-	75	-	-	-	-

902-2-453.88 (6)

23

23310-05

<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>
71.147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,82	<u>17,8</u>	-	32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
72.7-285 7-17-1	Установка стальных накладок		0,10	<u>362,0</u>	<u>8,0</u>	36	9	<u>1</u>	<u>141,0</u>	<u>14</u>
				92,0	2,4			-	3,1	-
	Итого по разделу 4	руб.	-	-	-	7670	59	<u>62</u>	-	<u>424</u>
		руб.						22		28
Раздел 5. Стены из кирпича										
73.8-30 8-5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	9,98	<u>34,2</u>	-	341	-	-	<u>4,05</u>	<u>40</u>
				-	-			-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
74.8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м		8,27	<u>33,9</u>	<u>-</u>	280	-	<u>-</u>	<u>3,93</u>	<u>33</u>
		м3		-	-			-	-	-
75.8-36 8-5-4	То же, внутренние при высоте этажа до 4м		14,3	<u>34,30</u>	<u>-</u>	490	-	<u>-</u>	<u>3,9</u>	<u>56</u>
		м3		-	-			-	-	-
76.7-445 7-38-10- -I.8	Укладка перемычек мас-сой до 0,3т		9	<u>0,23</u>	<u>0,15</u>	2	I	<u>2</u>	<u>0,13</u>	<u>I</u>
		шт		0,08	0,06			I	0,08	I
77.7-127 7-9-I- -I.8	Укладка перемычек ве-сом до 0,7т		2	<u>1,55</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>0,81</u>	<u>2</u>
		шт		-	-			-	-	-
78.ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м3 длиной до 3м по		0,54	<u>64,40</u>	<u>-</u>	35	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		м3		-	-			-	-	-

902-2-453.88

(6)

25

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79.147-8		Арматура А-3 100кг	0,51	<u>25,0</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
80.147-16		Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,10	<u>32,10</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	-	1167	1	<u>2</u>	-
			руб.	-	-	-		1		<u>132</u>
		Раздел 6.Перекрытие								1
81.7-204 7-12-4		Укладка плит перекры- тия площадью до 2м2 шт	4,0	<u>0,90</u>	<u>0,56</u>	4	1	<u>2</u>	<u>0,59</u>	<u>2</u>
				0,34	0,21			1	0,27	1
82.7-177 7-11-1		Укладка плит перекры- тия площадью до 10м2 шт	9,0	<u>5,70</u>	<u>-</u>	51	-	<u>-</u>	<u>2,04</u>	<u>18</u>
				-	-			-	-	-
83.ССИ 8-491		Стоимость перекрытия здания марки П17Д-3 (4шт), П23Д-3 (2шт.), П16Д-1 5 (3шт.) по се- рии 3.006.1-2/82 м2	14,59	<u>16,60</u>	<u>-</u>	242	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84.ССЦ п.8-479	Стоимость сборных ж/б многопустотных плит пе- рекрытия из бетона М200 марки ПК30. I2-8г (4шт.) по серии I. I4I-I.60		14,4	<u>9,63</u>	-	I39	-	-	-	-
	м2			-	-			-	-	-
85.6-I75 6-I6-3	Устройство безбалочных перекрытий ж/б из бетона В-15 толщиной более 200мм на высоте от опорной площадки до 6м		0,80	<u>38,5</u>	-	3I	-	-	<u>5,9I</u>	<u>5</u>
	м3			-	-			-	-	-
86. I24-I2	Арматура класса А-3		0,02	<u>325,0</u>	-	7	-	-	-	-
	т			-	-			-	-	-
87.6-84 6-9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг		0,04	<u>355,0</u>	-	I4	-	-	<u>64,0</u>	<u>3</u>
	т			-	-			-	-	-
88.6-85 6-9-9	Установка закладных де- талей весом более 20кг		0,45	<u>329,0</u>	-	I48	-	-	<u>2I, I0</u>	<u>9</u>
	т			-	-			-	-	-

902-2-453.88 (6)

27

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
89.7-445 7-38-10- -1.8	Укладка перемычек мас- сой до 0,3т	шт	4	<u>0,23</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	I	-	-	<u>0,13</u> 0,08	<u>I</u> -
90.ССЦ том I 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м3 длиной до 3м мар- ки 2ПБ22-3 (2шт.) по се- рии I.038.I-I.I	м3	0,07	<u>64,4</u> -	-	5	-	-	-	-
91.I47-8	Арматура А-3	100кг	0,02	<u>25,0</u> -	-	I	-	-	-	-
92.I47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,01	<u>32,1</u> -	-	I	-	-	-	-
93.ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м3 длиной до 3м мар- ки 2ПБ29-4 (2шт) по серии I.038.I-I.I	м3	0,10	<u>64,40</u> -	-	6	-	-	-	-

902-2-453.88 (6)

28

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
94.147-8	Арматура А-3		0,05	<u>25,0</u>	-	I	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
95.147-16	Проволочная арматура ВР-I		0,01	<u>32,10</u>	-	I	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
	Итого по разделу 6	руб.	-	-	-	652	I	<u>2</u>	-	<u>38</u>
		руб.						I		I
	Раздел 7.Покрытие									
96.7-183 7-II-4	Укладка плит покрытий площадью до 20м ²		8	<u>8,02</u>	-	64	-	-	<u>2,85</u>	<u>23</u>
	шт			-	-			-	-	-
97.ССЦ том I п.8-151	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия с отверстием диаметром 400 мм марки ППВ4-3А4Т 90ВВН-200М(1шт.) по серии I.465.I-10/82		18	<u>7,0</u>	-	126	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

м2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98.147-24		Закладные детали дополнительные 100кг	0,06	<u>41,3</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
99.147-29		Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	0,06	<u>17,8</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100.ССЦ том I п.8-120		Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия марки ППГ-2А4Т-90ВВН-200М(6шт) по серии I.465.1-10/82	108	<u>5,62</u> -	<u>-</u> -	607	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
101.147-24		Закладные детали дополнительные 100кг	0,35	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
102.147-29		Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	0,35	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103.ССЦ том I п.8-151		Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия с отверстием диаметром 700 мм марки ИПВ7-ЗА4Т-90ВЕН-200М(1шт) по серии 1.465.1-10/82 м2	18	<u>7,0</u> -	<u>-</u> -	126	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
104.147-24		Закладные детали допол- нительные 100 кг	0,06	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
105.147-29		Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	0,06	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
106.7-209 7-12-7		Установка п опорных стаканов для вентиляци- онных устройств шт	2	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	5	2	<u>2</u> 1	<u>1,64</u> 0,49	<u>3</u> 1
107.ССЦ ч.1 п.8-236		Стоимость стаканов марки СБ4А-1(7шт) по серии 1.494-24 вып.1 м3	0,06	<u>90,20</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-2-453.88 (6)

3I

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I08.I47-I		Арматура А-I 100кг	0,02	<u>22,9</u>	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I09.I47-8		Арматура А-3 100кг	0,03	<u>25,0</u>	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II0.I47-I5		Проволочная арматура В-I 100кг	0,02	<u>32,10</u>	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
III.I47-24		Закладные детали 100кг	0,03	<u>41,3</u>	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II2.I47-29		Металлизация закладных деталей 100кг	0,03	<u>17,80</u>	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II3.ССЦ том I п.8-237		Стоимость стаканов мар- ки СБ7А-I (шт) по серии I.494-24, вып. I м3	0,12	<u>75,90</u>	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II4.I47-I		Арматура А-I 100кг	0,04	<u>22,9</u>	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

902-2-453.88

(6)

33

23310-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		Итого по разделу 7	руб.	-	-	-	1402	2	<u>2</u>	<u>86</u>
			руб.						I	I
		Раздел 8.Кровля								
I21.	I2-I76	Устройство кровли рулон-								
	I2-2-6-2	ной из 3-х слоев рубер-								
		оида с защитным слоем								
		гравия на битумной мас-								
		тике	1,78	<u>253,5</u>	<u>-</u>	450	-	<u>-</u>	<u>95,2</u>	<u>169</u>
		100м2		-	-			-	-	-
I22.	I2-277	Устройство обрамлений на								
	I2-8-2	фасадах без водосточных	4,61	<u>9,43</u>	<u>0,01</u>	44	11	<u>-</u>	<u>4,14</u>	<u>19</u>
		труб		2,30	-			-	-	-
		100м2								
I23.	I2-280	Устройство мелких пок-								
	I2-8-5	рытий	0,20	<u>192,0</u>	<u>0,41</u>	38	9	<u>-</u>	<u>83,0</u>	<u>17</u>
		100м2		45,80	0,12			-	0,15	-
		Итого по разделу 8	руб.	-	-	-	532	20	<u>-</u>	<u>205</u>
			руб.						-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
Раздел 9.Полы										
Тип 1.Керамическая плитка										
124.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,95	<u>43,3</u>	<u>-</u>	41	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>7</u>
125.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих бетонных слоев из бетона В,7,5 толщ.100 мм I м3	9,48	<u>29,30</u>	<u>-</u>	278	-	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>27</u>
126.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий из на цементном растворе из плиток керамических для полов,одноцветных с красителем I00м2	0,95	<u>417,0</u>	<u>-</u>	395	-	<u>-</u>	<u>108,0</u>	<u>102</u>
Тип 2.Цементно-песчаное покрытие										
127.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щеб- нем I00м2	0,20	<u>43,30</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I28.II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бето- на В7,5 толщ.100 мм м3		2,02	<u>29,30</u>	<u>-</u>	59	-	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>6</u>
I29.II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек це- ментных толщиной 10 мм из раствора М300 100м2		0,20	<u>50,49</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>18,8</u>	<u>4</u>
	цена:17,2+33,4x2,04- -(0,39+33,4x0,51)x2									
I30.II-69 II-II-3	Цементно-песчаное пок- рытие из раствора М300 толщ.20 мм 100м2		0,20	<u>96,38</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>28,5</u>	<u>6</u>
	цена:22,9+33,4x2,2 Тип.3.Керамическая плитка									
I31.II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2		0,04	<u>43,3</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>-</u>
I32.II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ.80 мм м3		0,29	<u>29,30</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>1</u>

902-2-453.88 (6)

37

23310 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137. II-77 II-II-II		Железнение цементных покрывтий в электрощитовой. 100м2 тип 5. Цементно-песчаное покрытие	0,16	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	2	I	- -	<u>12,60</u> 0,03	<u>2</u> -
138. II-2 II-I-2		Уплотнение н грунта щебнем 100м2	0,07	<u>43,30</u> -	- -	3	-	- -	<u>7,19</u> -	- -
139. II-57 II-58		Стяжка из бетона класса В12,5 толщ. 50 мм 100м2 цена: 22+26,6х2,04+ (0,51+26,6х0,51)х6	0,07	<u>160,72</u> -	- -	-II	-	- -	<u>29,40</u> -	<u>2</u> -
140. I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2		Гидроизоляция двумя слоями гидроизола на битумной мастике м2 цена: 1,83+0,69	6,60	<u>2,52</u> -	- -	I7	-	- -	<u>1,40</u> -	<u>9</u> -
141. II-II II-I-II		Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,6 толщ. 100 мм м3	0,66	<u>29,30</u> -	- -	I9	-	- -	<u>2,90</u> -	<u>2</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I42.II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм из раствора М200		0,07	<u>114,70</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>28,5</u>	<u>2</u>
	100м2			-	-			-	-	-
	цена:84,7+15,2									
	Итого по разделу 9		-	-	-	929	-	<u>-</u>	-	<u>191</u>
	руб.							-		-
	руб.									
Раздел 10. Перегородки										
I43.8-45 8-5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м		0,18	<u>472,0</u>	<u>-</u>	83	-	<u>-</u>	<u>115,0</u>	<u>20</u>
	100м2			-	-			-	-	-
I44.8-44 8-5-8 т.я. п. I. II	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м		0,23	<u>481,0</u>	<u>-</u>	113	-	<u>-</u>	<u>107,0</u>	<u>25</u>
	100м2			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 10	-	-	-	196	-	-	-	<u>45</u>
		руб.								-
		руб.								-
		Раздел II.Окна								
I45.I0-84		Установка оконных блоков								
I0-I4-I		в каменных стенах промыш-								
		ленных зданий с одинарны-								
		ми и спаренными перепле-								
		тами площадь проемов до								
		5м2	32,40	<u>2,99</u>	<u>0,36</u>	97	24	<u>12</u>	<u>1,38</u>	<u>45</u>
		м2		0,74	0,11			4	0,14	5
I46.I22-I63		Стоимость оконного бло-								
		ка марки ПВД12-30.I(9шт)								
		ГОСТ I2506-8I	32,40	<u>15,95</u>	-	517	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена: 15,3+0,37xI,76								
I47.I0-88		Установка приборов окон-								
I0-I5-2		ных	9,0	<u>0,24</u>	-	2	2	-	<u>0,46</u>	<u>4</u>
		шт		0,24	-			-	-	-
I48.III-		Стоимость оконных при-								
439		боров	9,0	<u>3,87</u>	-	35	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-

902- 2-453.88 (6)

40

23310- 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I49. I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм		0,32	<u>242,0</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	78	8	- -	<u>46,9</u> 0,58	<u>15</u> -
	I00м2									
I50.20-409 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету до 0,25м2		I	<u>1,09</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	I	I	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>I</u> -
	I шт									
I5I. I30- -I474-A	Стоимость жалюзийных решеток марки ФЖГВЖ2 м2		0,47	<u>4,95</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
	Итого по разделу II		руб.	-	-	732	35	<u>12</u>	-	<u>65</u>
			руб.					4		5

Раздел I2. Двери

<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>
I57. I22-264	Стоимость противопожарного дверного блока ПД-6(1шт.) по серии 2.435-6, вып. I с масляной окраской		1,97	<u>29,26</u>	-	58	-	-	-	-
	м2			-	-			-	-	-
	цена: 28,3+2,59x0,37									
I58. I22-22I	Стоимость однопольных остекленных дверных блоков до 24-10(1шт.) ГОСТ I4624-84 с масляной окраской		2,30	<u>9,36</u>	-	22	-	-	-	-
	м2			-	-			-	-	-
	цена: 8,76+I,62x0,37									
I59. I22-2I9	То же, ДНГ24-10(1шт) ГОСТ I4624-84 с масляной окраской		2,30	<u>I4,24</u>	-	33	-	-	-	-
	м2			-	-			-	-	-
	цена: I3,5+2,0Iх0,37									
I60. III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здания однопольных.		I	<u>6,73</u>	-	-	-	-	-	-
	компл.			-	-			-	-	-

902-2-453.88 (6)

43

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I62.III-448	Скобяные изделия для дверей входных в поме- щение однопольные		6	<u>2,97</u>	-	18	-	-	-	-
	компл.			-	-			-	-	-
I62.I5-729	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3 мм		0,01	<u>196,0</u>	<u>1,40</u>	2	-	-	<u>86,5</u>	<u>1</u>
	100м2			47,80	0,36		-	-	0,46	-
I64.III-405	Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный		3	<u>18,50</u>	-	56	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I65.7-701 7-5I-I	Резиновые прокладки в стыках коробок с дверными блоками		0,16	<u>42,30</u>	-	6	-	-	<u>6,43</u>	-
	100м			-	-			-	-	-
	Итого по разделу I2	руб.	-	-	-	341	12	<u>2</u>	-	<u>18</u>
		руб.						-		I

Раздел I3.Металлокон-
струкции

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I65.9-43 9-6-4		Монтаж пути для тельферов прямоугольных и прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра №24 М	41,65	<u>6,83</u> 1,48	<u>4,55</u> 1,58	284	62	<u>190</u> 66	<u>2,35</u> 2,04	<u>98</u> 85
I66.121-1825 т.ч. табл.3		Стоимость прямолинейных монорельсов из двутавра типа М из стали марки ВСТЗГ ПС5 I группы Т цена:239+6,1,01	1,92	<u>245,06</u> -	<u>-</u> -	471	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I67.121-1829 т.ч. табл.3		Поддерживающие балки и подвески I из стали марки ВСТЗКП2, I группа Т цена:251-8x1,01	0,09	<u>242,92</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I68.-"-		То же, ВСТЗГПС5-I I группа Т цена:251+8x1,01	0,51	<u>259,08</u> -	<u>-</u> -	132	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
169.121-1829	т.ч. табл.3	Поддерживающие балки и подвески I из стали марки ВСТЭСП5, I группа Т цена:25I+I3xI,0I	0,45	<u>264,13</u> -	- -	II9	-	- -	- -	- -
170.9-46 9-7-1		Монтаж лестниц прямо- линейных с ограждени- ем Т	0,4I	<u>58,0</u> I3,8	<u>32,1</u> II,8	24	6	<u>I3</u> 5	<u>22,60</u> I5,22	<u>9</u> 6
171.9-47 9-7-2		Монтаж площадок с нас- тилом и ограждением Т	0,43	<u>46,8</u> I9,0	<u>I7,60</u> 5,43	20	8	<u>7</u> 2	<u>30,1</u> 7	<u>I3</u> 3
172.121-1975		Лестницы со ступеня- ми из листовой просеч- ной рифленой или круг- лой стали,прямолинейные Т	0,32	<u>358,0</u> -	- -	II5	-	- -	- -	- -
173.121-1981		Ограждения из прокатных и гнутых профилей, поло- совой и круглой стали 2 Т	0,24	<u>327,0</u> -	- -	78	-	- -	- -	- -

<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>
Г74.121-1979 т.ч. табл.3		Площадки с настилом из листовой просечной риф- ленной стали ВСТЗКП2, I группы	0,17	<u>317,92</u>	<u>-</u>	54	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т цена:326-8х1,01		-	-			-	-	-
Г75.-"-		То же, ВСТЗКП2	0,11	<u>317,92</u>	<u>-</u>	32	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т цена:326-8х1,01		-	-			-	-	-
Г76.9-33 9-4-10		Монтаж фахверка	1,65	<u>43,0</u>	<u>18,1</u>	71	21	<u>30</u>	<u>19,4</u>	<u>32</u>
		т		12,6	6,59			11	8,5	14
Г77.121-Г780		Стоимость металлокон- струкций фахверков	1,65	<u>278,0</u>	<u>-</u>	459	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
		Итого по разделу 13	руб.			1881	97	<u>240</u>	-	<u>152</u>
		руб.		-	-			84		108

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I4. Наружная отделка										
I78.	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка кирпичных участков стен	0,36	<u>85,30</u>	-	3I	-	-	<u>57,4</u>	<u>2I</u>
		I00м2		-	-			-	-	-
I79.	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских цементно-песчаным раствором М50	0,17	<u>34,6</u>	-	6	-	-	<u>30,0</u>	<u>5</u>
		I00м		-	-			-	-	-
I80.	I5-534 I5-535 I5-156-3- -23 I5-156-4- -23	Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности цементная цементно-перхлорвиниловыми красками	4,12	<u>41,5</u>	-	I7I	-	-	<u>19,40</u>	<u>80</u>
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена: (2I,8+6I,2)x0,5								
		Итого по разделу I4 руб.				208	-	-		<u>I06</u>
		руб.	-	-	-			-	-	-

<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>
I85.15-508 15-153-I т.ч. п.2.27 к=1,6	Известковая окраска внутри помещений высо- той до 4м по штукатур- ке потолков	I00м2	0,38	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	2	2	- -	<u>9,70</u> 0,03	<u>4</u> -
I86.15- 508 "-	То же, стен		I,37	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	8	7	- -	<u>9,70</u> 0,03	<u>13</u> -
I87.15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными сос- тавами по штукатурке стен	I00м2	0,30	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	23	7	- -	<u>41,0</u> 0,35	<u>12</u> -
I88.15-660 "- т.ч. п.3.18	То же, в помещениях вы- сотой более 4 м	I00м2	2,87	<u>77,14</u> -	- -	22I	-	- -	<u>41,0</u> -	<u>118</u> -
I89.15-66I 15-168-4 т.ч. п.3.27 к=1,6	Улучшенная окраска по- ливинилацетатными водо- эмульсионными состава- ми по штукатурке потол- ков	I00м2	0,06	<u>82,20</u> 28,9	<u>1,0</u> 0,30	5	2	- -	<u>51,6</u> 0,39	<u>3</u> -

902- 2-453.88 (6)

50

23310-05

<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>
I90. I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4м		1,22	<u>89,67</u>	<u>-</u>	110	-	<u>-</u>	<u>51,6</u>	<u>63</u>
т.ч. а.3.18 т.ч. п.3.27 к=1,6	100м2 цена: 82,2+(23,9+1)х0,25			-	-			-	-	-
I91. I5-256 I5-55-5- -II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по стенам при высоте помещения до 4м		0,30	<u>110,0</u>	<u>-</u>	33	-	<u>-</u>	<u>74,0</u>	<u>22</u>
	100м2			-	-			-	-	-
I92. I5-256 "- к.ч. п.3.10	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по стенам при высоте помещения более 4м		2,87	<u>104,68</u>	<u>-</u>	300	-	<u>-</u>	<u>74,0</u>	<u>212</u>
	100м2 цена: 110-3(46,4+6,8)х0,1			-	-			-	-	-
I93. I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций за два раза		1,56	<u>60,50</u>	<u>-</u>	95	-	<u>-</u>	<u>68,0</u>	<u>106</u>
	100м2			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
198.15-298 16-60-I		Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2	0,08	<u>386,0</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>115,0</u> -	<u>9</u> -
199.15-304 15-61-I		Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100м2	0,08	<u>73,0</u> 13,4	<u>0,50</u> 0,15	6	I	<u>-</u> -	<u>22,3</u> 0,19	<u>2</u> -
200.41-26 41-4-3		Пароизоляция-обмазка горячим битумом полов за один раз 100м2	0,03	<u>22,55</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>44,5</u> -	<u>I</u> -
		цена:45,1x0,5								
201.12-286 12-9-3		Утепление пола пенобетоном 100м2	0,03	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	I	-	<u>-</u> -	<u>28,5</u> 0,68	<u>I</u> -
202.ССЦ ч.1 п.9-326		Стоимость утеплителя из пенобетона объемным весом 300 кг/м3 толщ.80мм м3	0,20	<u>28,70</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
203.	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм из раствора М150 толщ. 40 мм цена:70+13,5х4 100м2	0,03	<u>124,0</u> -	- -	3	-	- -	<u>18,80</u> -	- -
204.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщ.20 мм 100м2	0,03	<u>84,70</u> -	- -	2	-	- -	<u>28,5</u> -	<u>I</u> -
205.	12-286 12-9-3	Утепление пола пенобетоном 100м2	0,04	<u>17,3</u> <u>15,5</u>	<u>1,80</u> <u>0,53</u>	I	I	- -	<u>28,50</u> <u>0,68</u>	<u>I</u> -
206.	ССЦ ч.1 п.9-326	Стоимость утеплителя из пенобетона объемным весом 300кг/м3 толщ.80мм м3	0,31	<u>28,70</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
207.	II-55 II-8-1	Устройство стяжек цементных толщ.20мм из цементно-песчаного раствора М150 100м2	0,04	<u>70,0</u> -	- -	3	-	- -	<u>18,80</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
212.26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изо- ляции 100м2		0,16	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	3	I	- -	<u>14,80</u> 1,39	<u>2</u> -
213.15-298 15-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2		0,16	<u>386,0</u> -	<u>-</u> -	60	-	- -	<u>115,0</u> -	<u>18</u> -
214.15-304 15-61-I	Устройство каркаса при штукатуривании стен 100м2		0,16	<u>73,0</u> 13,4	<u>0,50</u> 0,15	11	2	- -	<u>22,3</u> 0,19	<u>3</u> -
	Итого по разделу I7 руб. руб.			-	-	151	3	- -	-	<u>59</u> -
	Раздел I8. Разные работы									
215.27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщиной 100мм под отмостку 100м2		0,45	<u>197,0</u> -	<u>-</u> -	83	-	- -	<u>25,6</u> -	<u>11</u> -

цена: 230-16,5x2

902- 2-453.88 (6)

56

23310- 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
216.27-169 27-172 27-42-1 27-42-2		Устройство асфальтобетонного покрытия отмотки толщиной 25 мм 100м2 цена:156-25,3	0,45	<u>130,70</u> -	- -	59	-	- -	<u>14,4</u> -	<u>6</u> -
217.8-10 8-3-1		Устройство песчаных оснований под входные площадки м3	0,18	<u>10,70</u> -	- -	2	-	- -	<u>0,80</u> -	- -
218.11-11 11-1-11		Устройство входных площадок из бетона В7,5 м3	0,18	<u>29,30</u> -	- -	5	-	- -	<u>2,90</u> -	<u>1</u> -
219.11-69 11-11-3		Устройство покрытий цементных толщиной 20мм 100м2	0,02	<u>84,70</u> -	- -	2	-	- -	<u>28,50</u> -	<u>1</u> -
220.11-77, 11-11-11		Железнение цементных покрытий 100м2	0,02	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	1	-	- -	<u>12,60</u> 0,03	- -

902-2-453.88 (6)

57

23310-05

<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>
221.8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка		0,47	<u>11,80</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>6,50</u>	<u>3</u>
	м3			-	-			-	-	-
222.8-II 8-3-2	Устройство щебеночных оснований под пандус		0,54	<u>13,40</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>0,89</u>	<u>-</u>
	м3			-	-			-	-	-
223.II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5		0,54	<u>29,30</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>2</u>
	м3			-	-			-	-	-
224.27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфа- льтобетоном толщ.30мм		0,05	<u>156,0</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>14,40</u>	<u>1</u>
	100м2			-	-			-	-	-
225.II-3 II-I-3	Устройство песчаной под- сыпки под ворота		1,13	<u>10,40</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>3,0</u>	<u>3</u>
	м3			-	-			-	-	-
	Итого по разделу 18		руб.	-	-	206	-	<u>-</u>	-	<u>28</u>
			руб.					-		-

902-2-453.88 (6)

58

23310-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
Итого прямые затраты										
по смете										
			руб.	-	-	22006	539	<u>519</u>	-	<u>3156</u>
			руб.					193		258
в том числе:										
стоимость общестроитель-										
ных работ										
			руб.	-	-	20125	-	-	-	-
стоимость металломонтаж-										
ных работ										
			руб.	-	-	1881	-	-	-	-

С В О Д К А

объемов и стоимости работ по
смете МI-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Коли- чество	С у м м а (руб.)		Средневзвешенная		Удельный вес кон- структив- ных элемен- тов и ви- дов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми на- коплениями	единичная стоимо- сть (руб.)	прямых с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Земляные работы	м3	902,67	734	925	-	I	3,36
2.	Фундаменты	м3	40,6I	2223	2797	57	72	10,77
3.	Каркас	м3	11,15	1484	1867	121	153	6,21
4.	Стены панельные	м3	97,09	7670	9651	78	99	35,11
5.	Стены из кирпича	м3	32,55	1167	1468	35	45	5,34
6.	Перекрытие	м3	4,06	652	819	160	201	2,98
7.	Покрытие	м3	9,19	1402	1763	152	191	6,41
8.	Кровля	м2	177,60	532	669	2	3	2,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9.	Полы	м2	143,20	929	1184	6	8	4,31
10.	Перегородки	м2	40,91	196	247	4	6	0,90
11.	Окна	м2	32,40	732	919	22	28	3,34
12.	Двери	м2	13,75	341	376	21	27	1,37
13.	Металлоконструкции	т	5,39	1881	2206	348	409	8,03
14.	Наружная отделка	м2	451,42	208	262	-	-	0,95
15.	Внутренняя отделка	м2	1500,71	1353	1704	-	1	6,20
16.	Приточная венткамера	руб.	-	145	181	-	-	0,66
17.	Утепление тамбура	руб.	-	151	190	-	-	0,69
18.	Разные работы	руб.	-	206	258	-	-	0,94
	Итого	руб.	-	22006	27489	-	-	100,00

Главный инженер проекта

Зам.нач.отдела сметного отдела

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация:ст.инженер

Мисюк

Т.Калинина

Т.Саблина

Г.Никитина

Е.Новикова

М. Мисюк

Т. Калинина

Т. Саблина

Г. Никитина

Е. Новикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА МІ-2

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов". На специально-строительные работы.

Сметная стоимость 3,607 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 20,6I руб.
2. 1м2 общей площади зданий 22,52 руб.
3. 1м3 объема здания

Основание: КЖ7, КЖ4

Составлена в ценах 1984г.

№	Шифр и № пп позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измере- ния	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда		
				всего	эксплуат. машин	всего	основн. з/платы	экспл. рабочих, чел.ч. не занятых об- служиванием ма- шин	в т.ч. шин обслуж. машины на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. I4-60

I4-25-4

Устройство железобетонных каналов из бетона В15 с бетонной подготовкой с внутренней зпиркой и боковой наружной изоляцией

28,50

44,76

1276

5,9I

I68

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2.	I24-27	Арматура класса А3 т		0,74	<u>284,0</u>	-	210	-	-	-	-
3.	I24-43	Арматура класса ВР1 т		0,36	<u>392,0</u>	-	141	-	-	-	-
4.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т		0,10	<u>355,0</u>	-	36	-	-	<u>64,0</u>	<u>6</u>
5.	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг		0,96	<u>17,80</u>	-	17	-	-	-	-
6.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В3,5 толщ. 100 мм м3		1,07	<u>29,30</u>	-	31	-	-	<u>2,90</u>	<u>3</u>
7.	6-239 6-28-3 ССЦ том I п. I-3I п. I-29	Устройство монолитных бетонных каналов и приемков из бетона В15 м3 цена: 49,4-(33,3-29,3)хI,015		13,12	<u>45,34</u>	-	595	-	-	<u>11,20</u>	<u>147</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.7-760 7-65-1	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 0,5 м2	шт	2,0	<u>0,57</u>	-	I	-	-	-	-
9.7-761 7-65-2	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 1м2	шт	9,0	<u>2,30</u>	-	2I	-	-	-	-
10.ССЦ том I п.8-503	Стоимость плоских плит покрытия каналов из бе- тона М300 марки ПЗ-8(2шт) серия 3.006.1-2/82	м3	0,04	<u>60,80</u>	-	2	-	-	-	-
11.147-8	Арматура А-3	100кг	0,03	<u>25,0</u>	-	I	-	-	-	-
12.147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,01	<u>32,10</u>	-	I	-	-	-	-
13.147-24	Закладные детали	100кг	0,01	<u>41,30</u>	-	I	-	-	-	-
14.147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,01	<u>17,80</u>	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5.СЦЦ том I п.8-510		Стоимость сборных железобетонных доборных плит перекрытия из бетона М300 марки ПИ4д-3(9шт.)	1,08	<u>63,70</u>	-	69	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I6. I47-8		Арматура А-3	0,59	<u>25,0</u>	-	15	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
I7. I47-I6		Проволочная арматура ВР-I	0,05	<u>32,10</u>	-	2	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
I8. I47-24		Закладные детали	0,05	<u>41,30</u>	-	2	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
I9. I47-29		Металлизация закладных деталей	0,05	<u>17,80</u>	-	1	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
20.9-48 9-7-3		Установка металлических щитов	0,72	<u>35,50</u>	<u>14,20</u>	26	7	<u>10</u>	<u>14,20</u>	<u>10</u>
		т		9,12	5,32			4	6,86	5
21. I2I-I964		Стоимость металлических щитов	0,72	<u>248,0</u>	-	179	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

902-2-453.88 (6)

65

23310-05

<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>
22.6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг		0,17	<u>441,0</u>	-	75	-	-	<u>210,0</u>	<u>36</u>
	т			-	-			-	-	-
23.6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг		0,22	<u>355,0</u>	-	78	-	-	<u>64,0</u>	<u>14</u>
	т			-	-			-	-	-
24.6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг		0,07	<u>329,0</u>	-	23	-	-	<u>21,10</u>	<u>1</u>
	т			-	-			-	-	-
25.34-304 34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов		0,05	<u>221,0</u>	<u>7,34</u>	12	2	-	<u>56,7</u>	<u>3</u>
	100м2			33,10	2,20			-	2,84	-
26.15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей каналов и приямка		0,40	<u>35,80</u>	-	14	-	-	<u>37,0</u>	<u>15</u>
	100м2			-	-			-	-	-
27.8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция бетонных стен канала и приямков в 2 слоя, битумная		0,42	<u>90,0</u>	-	37	-	-	<u>33,60</u>	<u>14</u>
	100м2			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28.15-614 15-164-8		Масляная окраска белилами с добавлением колера сталь- ных конструкций за 2 раза	0,33	<u>60,50</u>	-	20	-	-	<u>68,0</u>	<u>22</u>
		100м2		-	-			-	-	-
		Итого по смете				2887	9	<u>10</u>	-	<u>439</u>
		руб.	-	-	-			4		5
		руб.								
		в том числе:								
		стоимость общестроитель- ных работ				2682	-	-	-	-
		руб.	-	-	-					
		накладные расходы				438	-	-	-	-
		руб.	-	-	-					
		плановые накопления "				247	-	-	-	-
		всего, стоимость общестро- ительных работ				3367	-	-	-	-
		руб.	-	-	-					
		стоимость металло Montag- ных работ				205	-	-	-	-
		руб.	-	-	-					
		накладные расходы				17	-	-	-	-
		руб.	-	-	-					
		плановые накопления				18	-	-	-	-
		руб.	-	-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.	-	-	240	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	3607	-	-	-	-
		Главный инженер проекта		<i>Мисюк</i>		М. Мисюк				
		Зам. нач. сметного отдела		<i>Калинина</i>		Т. Калинина				
		Исходные данные:								
		составил ст. инженер		<i>Т. Саблина</i>		Т. Саблина				
		проверил рук. группы		<i>Никитина</i>		Г. Никитина				
		Перфорация: ст. инженер		<i>Губанова</i>		В. Губанова				
		проверил рук. группы		<i>Шошина</i>		Л. Шошина				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА М1-3

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б " с вывозом отбросов. На отопление.

Сметная стоимость 0,79 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 4,53 руб.
 2. 1м² общей площади
 здания 4,94 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,65 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во всего экспл. машин	Стоимость единицы, руб.		Общая стоим. руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	
				основной в т.ч. з/платы	всего з/пл.	основной з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	на един. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I. 18-II2 18-5-I		Установка радиаторов отопительных	53,63	0,67	0,06	36	13	3	0,46	25
		ЭКМ		0,25	0,02			I	0,03	2
2. 2407-0809 доп. №5		Радиаторы МС-1А0	53,63	8,14	-	437	-	-	-	-
		ЭКМ		-	-			-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
3. I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм		II	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	9	2	- -	<u>0,36</u> -	<u>4</u> -
	м									
4. I6-36 "-	То же, диаметром 20 мм		72	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	66	15	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>26</u> -
	м									
5. I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50мм 100м		0,83	<u>4,01</u> 3,80	- -	3	3	- -	<u>5,26</u> -	<u>4</u> -
	м									
6. I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром 100 мм		7	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	30	1	- -	<u>0,2</u> 0,01	<u>1</u> -
	м									
7. I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI давлением I,6МПа, диаметром I5 мм		4	<u>1,2</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
8. I30-98	То же, диаметром 20 мм		I	<u>1,43</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. I30-I038	Краны регулирующие трех- ходовые КРП-20 латунные диаметром 20 мм		6	<u>1,26</u>	-	8	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
10. I30-2659	Кран пробковый муфтовый Ич6бк2 диам.20 мм		I	<u>2,32</u>	-	2	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
II. I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздуш- ных радиаторных		I2	<u>0,49</u>	-	6	I	-	<u>0,13</u>	<u>2</u>
	компл.			0,08	-			-	-	-
Итого прямые затраты по разделу I						603	35	<u>4</u>	-	<u>62</u>
								I		2
в том числе:										
стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	603	-	-	-	-
материалы			руб.	-	-	110	-	-	-	-
всего заработная плата			руб.	-	-	-	36	-	-	-

902-2-453.88 (6)

7I

23310-05

<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>
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	453	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	80	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	6
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	14	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	55	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	738	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	70
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	50	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	738	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	70
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	50	-	-	-

90I-2-453.88 (6)

72

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2.Строительные работы										
I2.I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза		0,59	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	36	23	- -	<u>68,0</u> -	<u>40</u> -
		I00м2								
I3.I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-177		0,01	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	I	-	- -	<u>1,45</u> 0,05	- -
		I00м2								
I4.26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции		0,01	<u>17,3</u> 9,3	<u>3,6</u> 1,08	I	-	- -	<u>14,8</u> 1,39	- -
		I00м2								
I5.26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными		0,02	<u>20,4</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	I	-	- -	<u>13,8</u> 0,06	- -

м3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6.II4-97		Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 40 мм м3	0,02	<u>19,6</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
I7.26-47 26-10-2		Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах 100м2	0,01	<u>30,6</u> 24,7	<u>0,03</u> 0,01	I	-	- -	<u>44,5</u> 0,01	- -
I8.26-81 26-15-2		Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции 100м2	0,01	<u>207,0</u> 124,0	<u>0,97</u> 0,29	2	I	- -	<u>212,0</u> 0,37	<u>2</u> -
I9.II4-193		Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В 1000м2	0,001	<u>1870</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	45	24	-	-	<u>42</u>
		в том числе:	руб.	-	-	-	-	-	-	-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	45	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		материалы	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	24	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	54	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	43
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	25	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	54	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	43
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	648	59	<u>4</u>	-	<u>104</u>
			руб.					I		2
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	45	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	24	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего ,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	54	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	43
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	25	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	603	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	110	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	36	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	453	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	80	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	6
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	14	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	55	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	738	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	70
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	50	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Итого по смете	руб.	-	-	792	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	113
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	75	-	-	-

Главный инженер проекта

Muz

М.Мисюк

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Stal-

Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер

Mud.

Л.Медведева

проверил рук. группы

As-

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер

Joby

Е.Новикова

проверил рук. группы

Muz

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов". На вентиляцию

Сметная стоимость 1,21 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 6,92 руб.
 2. 1м² общей площади
 здания 7,56 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,99 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоим. руб.		Затраты труда рабо- чих, чел. ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуат. машин	в т.ч. всего	основн. з/платы	в т.ч. з/платы	на един. на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические работы

I. 20-707 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиаль- ных В-Ц4-70 №5А с элек- тродвигателем 4А100С4	2	139,33 6,28	0,72 0,22	279	13	I -	10,92 0,28	22 I
----------------------	---	---	----------------	--------------	-----	----	--------	---------------	---------

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	I50I-01409	Двигатель 4A100C4 исключается	2	<u>69,3</u>	-	I39	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3.	I50I-01399	То же, 4A80B2,4,6,8УЗ	I	<u>49,5</u>	-	50	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4.	I50I-01398	То же 4A80A2,4,6,8УЗ	I	<u>46,2</u>	-	46	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5.	20-I004 20-47-3	Установка виброизолято- ров Д0-40	10	<u>I,55</u>	-	I6	3	-	<u>0,49</u>	<u>5</u>
		шт		0,29	-			-	-	-
6.	I30-5I5	Вставки гибкие к центро- бежным вентиляторам	I,62	<u>II,2</u>	-	I8	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
7.	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,125	I	<u>6,25</u>	<u>0,46</u>	6	3	-	<u>5,38</u>	<u>5</u>
		шт		2,97	0,14			-	0,18	-

902- 2-453.88 (6)

80

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.130-760	Калориферы стальные пластинчатые много- ходные КВС9-П-П, поверх- ность нагрева в м2- 19,56		I	<u>59,5</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -
9.20-468 20-9-7	Установка клапанов воз- душных КВУ размером кла- пана 600x1000А шт		I	<u>104,13</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	104	3	- -	<u>4,41</u> 0,04	<u>4</u> -
10.20-489 20-11-1	Установка зонтов из лис- товой стали диаметром шахты 400 мм шт		I	<u>8,22</u> 1,81	<u>0,01</u> -	8	2	- -	<u>3,03</u> -	<u>3</u> -
11.20-535 20-13-1	Установка узлов прохода без клапана и кольца для сбора конденсата УП-1 диаметром патрубка 200 мм шт		I	<u>11,99</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	12	2	- -	<u>3,01</u> 0,04	<u>3</u> -
12.20-538 20-13-2	То же, УП-4 диаметром патрубка 400 мм шт		I	<u>20,11</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	20	2	- -	<u>3,65</u> 0,06	<u>4</u> -

902-2-453.88 (6)

8I

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3.20-525 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм		I	<u>8,43</u>	<u>0,03</u>	8	3	-	<u>4,3</u>	<u>4</u>
	шт			2,5	0,01			-	0,01	-
I4.20-656 20-I5-I	Установка дверей герме- тических утепленных раз- мером I250x500 мм		I	<u>I6,32</u>	<u>0,50</u>	I6	2	-	<u>3,12</u>	<u>3</u>
	шт			I,97	0,15			-	0,19	-
I5.20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционные оборудова- ние массой до I00 кг		0,08	<u>36,29</u>	<u>0,26</u>	3	-	-	<u>6,02</u>	<u>I</u>
	I00кг			3,67	0,08			-	0,1	-
I6.20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзи- ных стальных регулирующих PI50 размером I00x200 мм		2	<u>I,52</u>	<u>0,05</u>	3	2	-	<u>I,4I</u>	<u>3</u>
	Iшт			0,88	0,02			-	0,03	-
I7.20-408 20-7-I	То же, P200 размером 200x200		7	<u>I,67</u>	<u>0,05</u>	I2	6	-	<u>I,4I</u>	<u>10</u>
	Iшт			0,88	0,02			-	0,03	-

902-2-453.88 (6)

83

23310-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
23.20-5	То же, диаметром от 355									
20-I-2	до 450		27,07	<u>4,73</u>	<u>0,04</u>	128	19	<u>1</u>	<u>1,25</u>	<u>34</u>
	м2			0,7	0,01			-	0,01	-
24.20-8	То же, толщиной 0,7 мм,									
20-I-4	диаметром 710 мм		11,15	<u>4,69</u>	<u>0,04</u>	52	5	-	<u>0,74</u>	<u>8</u>
	м2			0,41	0,01			-	0,01	-
Итого прямые затраты										
по разделу I										
	руб.		-	-	-	940	106	<u>3</u>	-	<u>181</u>
	руб.							-		I
в том числе:										
стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	940	-	-	-	-
материалы			руб.	-	-	795	-	-	-	-
всего заработная плата			руб.	-	-	-	106	-	-	-
стоимость материалов и конструкций			руб.	-	-	34	-	-	-	-
сдача и испытание			руб.	-	-	4	-	-	-	-
накладные расходы			руб.	-	-	126	-	-	-	-

902-2-453.88 (6')

85

23310-05

<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>
27.26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	м3	0,25	<u>20,4</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	5	2	-	<u>13,8</u> 0,06	<u>3</u> -
28.114-93	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 60 мм	м3	0,26	<u>16,2</u> -	- -	4	-	-	-	-
29.26-47 26-10-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах	100м2	0,04	<u>30,6</u> 24,7	<u>0,03</u> 0,01	1	1	-	<u>44,5</u> 0,01	<u>2</u> -
30.26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции	100м2	0,04	<u>207,0</u> 124,0	<u>0,97</u> 0,29	8	5	-	<u>212</u> 0,37	<u>8</u> -
31.114-193	Стеклопластик рулонный РСТ-Б/В	1000м2	0,004	<u>1870</u> -	- -	7	-	-	-	-
Итого по разделу 2			руб.	-	-	-	50	13	-	-
			руб.	-	-	-	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	990	119	<u>3</u> -	-	<u>204</u> 1
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	50	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	24	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	13	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	11	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	62	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	23
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	940	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	795	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	106	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	34	-	-	-	-
		сдача и испытание	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	126	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	10
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	19	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	83	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	1149	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	192

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	125	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	1211	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	215
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	139	-	-	-

Главный инженер проекта

M. Misjuk

М.Мисюк

Зам.нач.сметного отдела

T. Kalinina

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

L. Medvedeva

Л.Медведева

проверил рук.группы

G. Luchina

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер

E. Novikova

Е.Новикова

проверил рук.группы

L. Shoshina

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-5

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отходов". На холодный водопровод.

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности I,10 руб.
 2. 1м2 общей площади
 здания I,20 руб.
 3. 1м3 объема здания 0,16 руб.

Основание: спецификация ВК.С0

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда рабо- чих, чел.ч. не заня- тых обслуж. машин		
				всего эксплуат. машин	основн. в т.ч. з/платы	всего основн. з/платы	экспл. машин	обслуживающ. машины в т.ч. на един. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I.16-4I I6-7-3		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб диаметром 15 мм	5	<u>1,2</u> 0,23	<u>0,01</u> -	6	I	-	<u>0,37</u> -	<u>2</u> -

902-2-453.88 (6)

9I

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2. I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм		4	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	5	I	- -	<u>0,37</u> -	<u>I</u> -
		м								
3. I6-46 I6-7-4	То же, диаметром 50мм		0,5	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	I	-	- -	<u>0,48</u> 0,01	- -
		м								
4. I6-2 I6-1-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструб- ных труб в траншеях, диамет- ром 65 мм		3	<u>3,29</u> 0,27	<u>0,05</u> 0,02	10	I	- -	<u>0,46</u> 0,03	<u>I</u> -
		м								
5. I6-21 I6-3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных, диамет- ром 65 мм		0,03	<u>468</u> 26,6	<u>2,6</u> 0,78	14	I	- -	<u>46,4</u> 1,01	<u>I</u> -
		т								
6. I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм		0,12	<u>3,94</u> 3,73	- -	I	-	- -	<u>5,16</u> -	<u>I</u> -

I00и

<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	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт	I	<u>17,40</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	I7	I	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,05	<u>2</u> -
8.	I30-85	Вентили проходные муфто- вые I5ч8р2 давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм шт	I	<u>1,25</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9.	I30-87	То же, диаметром 25 мм шт	I	<u>1,82</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10.	I6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поливоч- ных, диаметром 25 мм шт	2	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>0,31</u> -	<u>1</u> -
II.	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие диаметром 25 мм м	40	<u>2,23</u> -	<u>-</u> -	89	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I		руб.						
			-	-	-	150	5	<u>-</u> -	-	<u>9</u> -
				руб.						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	150	-	-	-	-
материалы			руб.	-	-	52	-	-	-	-
всего заработная плата			руб.	-	-	-	5	-	-	-
стоимость материалов и конструкций			руб.	-	-	92	-	-	-	-
накладные расходы			руб.	-	-	20	-	-	-	-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
сметная заработная плата			руб.	-	-	-	2	-	-	-
плановые накопления			руб.	-	-	13	-	-	-	-
всего, стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	183	-	-	-	-
нормативная трудоемкость			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	10
сметная заработная плата			руб.	-	-	-	7	-	-	-
Итого по разделу I			руб.	-	-	183	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	10
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	
		Раздел 2.Строительные работы								
12.1-960 1-80-2		Разработка грунта вруч- ную в траншеях глубиной до 2м без крепления с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	0,07	<u>74,5</u> 74,5	<u>-</u> -	5	5	<u>-</u> -	<u>154</u> -	<u>10</u> -
		100м3								
13.1- 968 1-81-2		Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,07	<u>46</u> 46	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>99,3</u> -	<u>7</u> -
		100м3								
		Итого прямые затраты по разделу 2				8	8	<u>-</u> -	-	<u>17</u> -
		руб.	-	-	-	8	8	-	-	-
		руб.	-	-	-	8	8	-	-	-
		в том числе:								
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	10	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	17
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	10	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	17
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	158	13	<u>-</u>	-	<u>26</u>
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	10	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	17
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	150	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	52	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	5	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	92	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	20	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	13	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		всего, стоимость сантехни-								
		ческих работ	руб.	-	-	13	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	10
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	193	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	15	-	-	-

Главный инженер проекта

M.M.

М.Мисюк

Зам.начальника сметного отдела

T.Kal.

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

L.M.

Л.Медведева

проверил рук. группы

G.L.

Г.Лучина

Перфорация: ст.инженер

E.N.

Е.Новикова

проверил рук. группы

I.S.

И.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-6

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов". На горячий водопровод.

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 I. Расчетную единицу
 производительности 0,20 руб.

Основание: спецификация ВК.С0

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции	№ норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин		
					всего	экспл. машин	в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. обслуживающ. машины на един.	всего	
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы											
I.16-4I	16-7-3		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	2	<u>1,2</u> 0,23	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,37</u> -	<u>I</u> -

902-2-453.88

(6)

99

23310-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2. I6-43										
I6-7-3	То же, диаметром 25 мм		I4	<u>1,36</u>	<u>0,01</u>	I9	3	-	<u>0,37</u>	<u>5</u>
	м			0,23	-			-	-	-
3. I6-2I9	Гидравлическое испытание									
I6-22	трубопроводов диаметром		0, I6	<u>3,94</u>	-	I	I	-	<u>5, I6</u>	<u>I</u>
	до 50 мм			3,73	-			-	-	-
	I00м									
4. I30-2037	Вентиль запорный муфто-									
	вый I5ч8п diam.25 мм		3	<u>I,98</u>	-	6	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по									
	разделу I руб.		-	-	-	28	4	-	-	<u>7</u>
	руб.							-		-
	в том числе:									
	стоимость сантехнических									
	работ	руб.	руб.	-	-	28	-	-	-	-
	материалы	руб.	руб.	-	-	I8	-	-	-	-
	всего заработная плата	руб.	руб.	-	-	-	4	-	-	-

902-2-453.88 (Б)

100

23310-05

<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>
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	35	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	35	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	28	4	-	-	7
			руб.	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	28	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	18	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	35	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	35	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-

Главный инженер проекта

M. Misyuk
T. Kalinina

М. Мисюк

Т. Калинина

Зам.нач. сметного отдела

Исходные данные:

составил ст. инженер

L. Medvedeva

Л. Медведева

проверил рук. группы

G. Luchina

Г. Лучина

Перфорация: ст. инженер

E. Novikova

Е. Новикова

проверил рук. группы

L. Shoshina

Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-7

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов". На канализацию.

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу производительности 0,74 руб.
 2. 1м2 общей площади здания 0,81 руб.
 3. 1м3 объема здания 0,11 руб.

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

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоим., руб.		Затраты труда ра- бочих, чел.ч. не за- нятых обслуж. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основной	в т.ч. з/платы	в т.ч. з/платы	обслуживающ. маши- ны
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
Раздел I. Сантехнические работы										
I.16-30 16-5-1		Прокладка трубопроводов из чугунных канализацион- ных труб по стенам зданий диаметром 50 мм	I	<u>3,21</u> 0,45	<u>0,02</u> 0,01	3	-	-	<u>0,72</u> 0,01	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	100	8	-	-	15
			руб.	-	-			-	-	-
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	100	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	90	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	13	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	122	-	-	-	-

902-2-453.88 (6)

I05

23310 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	руб.	-	-	-	-	-	-	I6
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	I22	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I0	-	-	-
		Раздел 2.Строительные работы								
7.I5-6I3		Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	0,05	<u>43,5</u>	<u>0,03</u>	2	I	-	<u>38,8</u>	<u>2</u>
I5-I64-7	I00м2			2I,4	-				-	-
8.I-960		Разработка грунта вруч- ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	0,04	<u>74,5</u>	-	3	3	-	<u>I54</u>	<u>6</u>
I-80-2	I00м3			74,5	-				-	-
9.I-968		Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,04	<u>46</u>	-	2	2	-	<u>99,3</u>	<u>4</u>
I-8I-2	I00м3			46	-				-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу 2										
			руб.			7	6	-		<u>12</u>
			руб.	-	-			-		-
в том числе:										
стоимость общестроительных работ										
			руб.	-	-	7	-	-		-
материалы										
			руб.	-	-	1	-	-		-
всего заработная плата										
			руб.	-	-	-	6	-		-
накладные расходы										
			руб.	-	-	1	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ										
			руб.	-	-	8	-	-		-
нормативная трудоемкость										
			чел.ч.	-	-	-	-	-		12
сметная заработная плата										
			руб.	-	-	-	6	-		-
Итого по разделу 2										
			руб.	-	-	8	-	-		-
Нормативная трудоемкость										
			чел.ч.	-	-	-	-	-		12
Сметная заработная плата										
			руб.	-	-	-	6	-		-
Итого прямые затраты по смете										
			руб.	-	-	107	14	-		<u>27</u>
			руб.					-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		стоимость общестроитель-				7	-	-	-	-
		ных работ	руб.	-	-					
		материалы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость общестро-				8	-	-	-	-
		ительных работ	руб.	-	-					
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I2
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		стоимость сантехнических				100	-	-	-	-
		работ	руб.	-	-					
		материалы	руб.	-	-	90	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		стоимость материалов и				I	-	-	-	-
		конструкций	руб.	-	-					
		накладные расходы	руб.	-	-	I3	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I
		в н.р.	чел.ч.	-	-					

902-2-453.88 (6)

108

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата	руб.-	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб.	-	-	122	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	16
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	10	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	130	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	28
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	16	-	-	-

Главный инженер проекта

M. Misyuk

М. Мисюк

Зам.нач.сметного отдела

T. Kalinina

Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

L. Medvedeva

Л. Медведева

проверил рук.группы

G. Luchina

Г. Лучина

Перфорация: ст.инженер

P. Borzakov

Р. Борзакова

проверил рук.группы

I. Shoshina

И. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-8

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отходов". На теплоснабжение.

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,09 тыс.руб.

б) строит. работ 0,24 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 1,91 руб.

2. 1м2 общей площади здания 1,55 руб.

3. 1м3 объема здания 0,20 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда ра- бочих, чел.ч. не за- нятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. экспл. з/платы	з/платы	машин обслуживающ. машины
				основн. в т.ч.				в т.ч.	
				з/платы				з/платы	
								на един. всего	

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Раздел I. Оборудование

I. 2307-13328 доп. №63	Клапан регулирующий 25ч943 15 мм	I	78	-	78	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-

шт

902-2-453.88 (6)

II0

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	78	-	-	-	-
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	78	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	85	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	85	-	-	-	-
		Раздел 2. Монтажные работы								
2.12-805-I		Клапаны чугунные регулирующие диаметр условного прохода 15-25 мм	I	<u>2,25</u> 1,99	<u>0,06</u> 0,01	2	2	-	<u>3</u> 0,01	<u>3</u> -

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты								
		по разделу 2	руб.	-	-	2	2	-	-	<u>3</u>
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Раздел 3.Сантехнические работы								
3.16-233		Трубопровод из стальных	6	<u>1,02</u>	<u>0,05</u>	6	3	-	<u>0,71</u>	<u>4</u>
16-8-1		электросварных труб диам. 32 мм		0,42	0,02			-	0,03	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
4.16-233 16-8-1	Гребенка из электросварных труб диам.32x2 м		4	<u>1,02</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	4	2	- -	<u>0,71</u> 0,03	<u>3</u> -
5.16-37 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм м		18	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	19	4	- -	<u>0,36</u> -	<u>6</u> -
6.16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100м		0,28	<u>4,01</u> 3,8	- -	1	1	- -	<u>5,26</u> -	<u>1</u> -
7.18-184 18-11-1	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм шт		2	<u>20,65</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	41	5	- -	<u>4,05</u> 0,1	<u>8</u> -
8.18-228 18-15-4	Установка термометров в опрае прямых или угловых компл.		4	<u>2,41</u> 0,2	- -	10	1	- -	<u>0,32</u> -	<u>1</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
9.18-227 18-15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном КОМПЛ.		2	<u>4,43</u> 0,2	<u>0,01</u> -	9	-	-	<u>0,33</u> -	<u>I</u> -
10.130-1039	Краны трехходовые натяж- ные муфтовые латунные 116186к, давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм шт		5	<u>1,07</u> -	-	5	-	-	-	-
11.130-97	Вентили проходные муф- товые 15кч18п1 давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм шт		2	<u>1,2</u> -	-	2	-	-	-	-
12.130-2659	Кран пробковый муфтовый 11ч6бк2 диам.15 мм шт		2	<u>2,32</u> -	-	5	-	-	-	-
13.130-99	Вентили проходные муфто- вые 15кч18п1 давлением 1,6МПа, диаметром 25 мм шт		3	<u>1,59</u> -	-	5	-	-	-	-

902-2-453.88 (6)

II5

23310-05

<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>
19.130-1791	То же,	диаметром 32 мм	4	<u>0,86</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	177	22	<u>-</u>	-	<u>33</u>
			руб.					<u>-</u>		<u>-</u>
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	177	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	76	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	22	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	77	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-

902-2-453.88 (6)

II7

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.26-46	26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	0,03	<u>17,3</u>	<u>3,60</u>	I	-	-	<u>14,8</u>	-
		100м2		9,3	1,08			-	1,39	-
23.26-16	26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	0,06	<u>20,40</u>	<u>0,17</u>	I	I	-	<u>13,8</u>	<u>I</u>
		м3		8,37	0,05			-	0,06	-
24.114-97		Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 40 мм	0,06	<u>19,6</u>	-	I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
25.26-47	26-10-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах	0,03	<u>30,6</u>	<u>0,03</u>	I	I	-	<u>44,5</u>	<u>I</u>
		100м2		24,7	0,01			-	0,01	-
26.26-81	26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции	0,03	<u>207</u>	<u>0,97</u>	6	4	-	<u>212</u>	<u>6</u>
		100м2		124	0,29			-	0,37	-
27.114-193		Стеклопластик рулонный РСТ-В	0,003	<u>1870,0</u>	-	6	-	-	-	-
		1000м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого прямые затраты по разделу 4			руб.	-	-	23	10	-	-	15
			руб.	-	-			-	-	-
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	23	-	-	-	-
материалы			руб.	-	-	5	-	-	-	-
всего заработная плата			руб.	-	-	-	10	-	-	-
стоимость материалов и конструкций			руб.	-	-	7	-	-	-	-
накладные расходы			руб.	-	-	3	-	-	-	-
плановые накопления			руб.	-	-	3	-	-	-	-
всего, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	29	-	-	-	-
нормативная трудоемкость			чкл.ч.	-	-	-	-	-	-	15
сметная заработная плата			руб.	-	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	15
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	10	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	280	34	-	-	<u>51</u>
			руб.	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	78	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	85	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-

902-2-453.88 (6)

I20

23310-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	руб.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	5	-	-	-	-
		всего, заработная плата	руб.	-	-	-	10	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	29	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	15
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	177	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	76	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	22	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	77	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	16	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	216	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	34
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	24	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	334	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	52
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	36	-	-	-

Главный инженер проекта

Зам.нач.сметного отдела

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация: ст.инженер

проверил рук.группы

Micc
T. Kalina

М.Мисюк

Т.Калинина

L. Medvedeva
G. Luchina

Л.Медведева

Г.Лучина

P. Borzakova
L. Shoshina

Р.Борзакова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-9

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отходов". На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов.

Сметная стоимость	12,63 тыс. руб.
в т.ч.	
а) оборудования	10,89 тыс. руб.
б) монтажных работ	1,56 тыс. руб.
в) строит. работы	0,18 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	72,17 руб.
2. 1м ² общей площади здания	10,86 руб.
3. 1м ³ объема здания	1,42 руб.

Основание: заказная спецификация ТУ.СО

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда рабо-		
				всего	экспл. машин	всего	основн. з/платы	чел.ч. не заня- тых обслуж. машин	обслуживающ. машины	
				основн. з/платы	в т.ч. з/платы			в т.ч. з/платы	на един. всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
MI-Сточная вода										
I.24	1001- 29I	Решетка механическая унифицированная РМУ- 4Б	3	1900,0	-	5700	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

шт

902- 2-453.88 (6')

I25

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6.2307 стр.103		Задвижка 30ч906бр,диам. 100мм с электроприводом шт	3	<u>200,0</u> -	- -	600	-	- -	- -	- -
		2ВЗ-Трубопровод технической воды на гидросмыв песко- ловки								
7.2307 стр.103		Задвижка 30ч906бр диам. 150 мм с электроприводом шт	3	<u>210,0</u> -	- -	630	-	- -	- -	- -
		И16-Пульпопровод от гидро- элеватора								
8.-"-		Задвижка 30ч906бр,диам. 150 мм с эл.приводом шт	3	<u>210,0</u> -	- -	630	-	- -	- -	- -
		Линия транспорта								
9.150I-01398		Двигатель 4АВ0А2,4,6,8УЗ шт	I	<u>42,0</u> -	- -	42	-	- -	- -	- -
10.1908-1006		Редуктор цилиндрический Ц2У-125 шт	I	<u>105,0</u> -	- -	105	-	- -	- -	- -

902-2-453.88 (6)

I26

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II.1908-8037	Муфты упругие втулочно-пальцевые 63		I	<u>15,0</u>	-	15	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I2.1908-8040	То же, 710		I	<u>23,0</u>	-	23	-	-	-	-
I3.1914-01025	Барaban приводной гладкий 5040-80		I	<u>84,0</u>	-	84	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I4.1914-01307	Натяжное винтовое устройство 5032-50-50		I	<u>58,0</u>	-	58	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I5.1914-01152	Роликоопора желобчатая нормального типа Ж50-108-20		7	<u>12,10</u>	-	85	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I6.1914-01204	Роликоопора прямая нижняя Н65-108		3	<u>5,80</u>	-	17	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I7.1914-01297	Ролик диффлекторный верхний 108В		4	<u>4,90</u>	-	20	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
18.1914-01479	Скребок для очистки ленты одинарный СЛ50-I шт	I	<u>10,30</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
19.0516-1043	Лента конвейерная рези- нотканевая общего наз- начения тип 2Р ГОСТ 20-76 м2	II	<u>10,10</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	III	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	Итого прямые затраты по разделу I		руб.	-	-	-	10081	-	<u>-</u>	<u>-</u>
			руб.	-	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	в том числе:									
	стоимость оборудования	руб.	-	-	-	10081	-	-	-	-
	тара и упаковка	руб.	-	-	-	201	-	-	-	-
	транспортные расходы	руб.	-	-	-	411	-	-	-	-
	заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	-	128	-	-	-	-

902-2-453.88

(6)

I28

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		комплектация	руб	-	-	70	-	-	-	-	
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	1089I	-	-	-	-	
		Итого по разделу I	руб.	-	-	1089I	-	-	-	-	
		Раздел 2. Монтажные работы на оборудование									
		MI-Сточная вода									
20.22-95-I		Монтаж решетки	тн	4,20	<u>55,0</u> 33,8	<u>14,70</u> 3,96	23I	142	<u>62</u> 17	<u>54,08</u> 5,11	<u>227</u> 21
21.3-4-I		Монтаж крана	I		<u>39,50</u> 33,90	<u>3,02</u> 1,33	40	34	<u>3</u> 1	<u>57,0</u> 1,72	<u>57</u> 2
22.3-490I стр. 165 прил. 5Б стр. 210 к=1,05		Электромонтаж крана	I		<u>151,81</u> 42,52	<u>5,37</u> 2,18	152	43	<u>5</u> 2	<u>68,03</u> 2,81	<u>68</u> 3
23.3-У-202 к=1,05		Сдача крана Госгортехнадзору	I		<u>7,98</u> 3,41	<u>1,81</u> 0,76	8	3	<u>2</u> 1	<u>5,46</u> 0,98	<u>5</u> 1
			т/гп								

902-2-453.88

(6)

I29

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.3-У-603 к=1,05	Электрическая таль		0,20	<u>76,96</u>	<u>9,34</u>	I5	8	<u>2</u>	<u>62,32</u>	<u>12</u>
	тн			38,95	2,83			I	3,65	I
25.3-560I к=1,05	Электромонтаж тали		I	<u>50,82</u>	<u>1,46</u>	5I	16	<u>2</u>	<u>25,87</u>	<u>26</u>
	шт			16,17	0,57			I	0,74	I
	IВЗ-Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок									
	MI-Сточная вода									
26.7-28I-8	Монтаж насоса ГНОМ-10-10Т	I		<u>11,03</u>	<u>0,68</u>	II	7	-	<u>11,6</u>	<u>12</u>
	шт			7,25	0,35			-	0,45	-
27.8-48I-19	Присоединение к сети	I		<u>1,38</u>	<u>0,04</u>	I	I	-	<u>1</u>	<u>1</u>
	шт			0,94	-			-	-	-
	BЗ-Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок									

902- 2-453.88 (Б)

I30

23310 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28.I2-802-5		Задвижки чугунные фланцевые д.100 мм	3	<u>8,37</u>	<u>0,33</u>	25	13	<u>1</u>	<u>6,0</u>	<u>18</u>
		шт		4,22	0,05			-	0,06	-
		2В3-Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
29.I2-802-7		Задвижки чугунные фланцевые диам.150 мм	3	<u>10,64</u>	<u>0,65</u>	32	18	<u>2</u>	<u>8,0</u>	<u>24</u>
		шт		5,96	0,15			-	0,19	1
		ИП6-Пульпопровод от гидроэлеватора								
30.I2-802-7		Задвижки чугунные фланцевые диам. 150 мм	3	<u>10,64</u>	<u>0,65</u>	32	18	<u>2</u>	<u>8,0</u>	<u>24</u>
		шт		5,96	0,15			-	0,19	1
		Линия транспорта								
31.3-30I-12		Конвейер с лентой шириной до 500 мм,длина конвейера до 10 м	1	<u>54,0</u>	<u>7,94</u>	54	41	<u>8</u>	<u>70,0</u>	<u>70</u>
		шт		41,0	3,95			4	5,10	5

902- 2-453.88 (6)

I3I

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32.8-48I-I9		Присоединение к сети	I	<u>1,38</u>	<u>0,04</u>	I	I	-	<u>I</u>	<u>I</u>
		шт		0,94	-			-	-	-
33.3-46I-I		Редуктор червячный и червячно-цилиндрический	I	<u>12,70</u>	<u>1,65</u>	I3	II	<u>2</u>	<u>17,0</u>	<u>17</u>
		шт		10,80	1,0			I	1,29	I
34.3-43I-I		Барaban электромагнитный ширина ленты 400-500 мм	I	<u>18,30</u>	<u>5,94</u>	I8	I2	<u>6</u>	<u>20,0</u>	<u>20</u>
		шт		12,10	2,59			3	3,34	3
35.3-433-6		Станция натяжная винтового типа	I	<u>19,50</u>	<u>1,26</u>	20	I4	<u>I</u>	<u>26,0</u>	<u>26</u>
		шт		14,30	0,84			I	1,08	I
36.3-435-4		Ролик диаметром 105 мм, длина до 300-500 мм	0,40	<u>1,89</u>	<u>0,03</u>	I	I	-	<u>3,0</u>	<u>I</u>
		10шт		I-82	0,02			-	0,03	-

902- 2-453.88 (6)

I33

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	470	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	1093	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	678
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	470	-	-	-
		Раздел 3. Монтажные работы								
		ВЗ-Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
37.12-2-8		Трубопроводы из стальных труб д.108 мм	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
		т								
		2ВЗ-Трубопровод технической воды на гидросмыв песко- ловок								
38.12-2-8		Трубопроводы из стальных труб диам.159 мм	0,22	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	19	15	<u>3</u> 2	<u>110</u> 10,10	<u>24</u> 2
		т								
		И16-Пульпопровод от гидро- элеватора								

<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>
39.12-2-8		Трубопроводы из стальных труб диам. 159 мм	0,19	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	17	13	<u>2</u>	<u>110</u>	<u>21</u>
		т		68,64	7,83			1	10,10	2
		Итого прямые затраты по разделу 3				44	34	<u>7</u>	-	<u>55</u>
		руб.	-	-	-					
		руб.						4		5
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	44	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	38	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	27	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	5	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	76	-	-	-	-

902- 2-453.88 (в)

I35

23310- 05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	62
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	43	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	76	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	62
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	43	-	-	-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные ценником								
		ВЗ-Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
40.	I59-3333 I59-3334	Узлы трубопроводов из бесшовных труб диам. 108x3 мм	0,09	<u>442,24</u>	<u>-</u>	40	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
		Т								
		2ВЗ-Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
41.	I59-3348 I59-3349	Узлы трубопроводов из бесшовных труб диаметром 159x4 мм	0,22	<u>367,0</u>	<u>-</u>	81	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
		Т								

902-2-453.88

(6)

I36

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И16-Пульпопровод от гид-розлеватора								
42.159-3348	Узлы трубопроводов из бесшовных труб диаметром 159x4 мм		0,19	<u>367,0</u>	-	70	-	-	-	-
159-3349	т			-	-			-	-	-
		М1-Сточная вода								
43.0518-461	Резиновая пластина I, лист МЕС-М-5x600x800 (7338-77)		140,40	<u>1,20</u>	-	168	-	-	-	-
	кг			-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 4	руб.	-	-	-	359	-	-	-	-
		руб						-	-	-
	в том числе:									
	стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	359	-	-	-	-
	стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	359	-	-	-	-

<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>
46.22-66 22-5-3	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм м	4	<u>0,32</u> 0,22	<u>0,04</u> 0,01	I	I	-	<u>0,35</u> 0,01	<u>I</u> -	
47.113-159	Трубы стальные электро-сварные диам.108 мм и	4	<u>1,43</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
48.22-127 22-9-3	Устройство нормальной антикоррозийной изоляции стальных трубопроводов диаметром 100 мм м	4	<u>0,69</u> 0,08	<u>0,06</u> 0,02	3	-	<u>-</u> -	<u>0,13</u> 0,03	<u>I</u> -	
49.22-146 22-10-3	Устройство усиленной антикоррозийной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром 100 мм м	4	<u>0,89</u> 0,11	<u>0,08</u> 0,02	4	-	<u>-</u> -	<u>0,18</u> 0,03	<u>I</u> -	
50.24-51 24-4-4	Надземная прокладка трубопроводов диаметром труб 100 мм м	4	<u>0,92</u> 0,31	<u>0,29</u> 0,10	4	I	<u>I</u> -	<u>0,50</u> 0,13	<u>2</u> I	

902- 2-453.88 (6)

I39

23310-05

<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>
51. I13-I59	Трубы стальные электро- сварные диаметр 108 мм м		4	<u>1,43</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
52. I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 100м2		0,01	<u>43,20</u> 4,53	<u>0,42</u> 0,12	1	-	- -	<u>2,30</u> 0,15	- -
53. I3-I20 I3-I5-5	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каждый последующий раз грун- товкой ХС-059 100м2		0,01	<u>39,80</u> 4,12	<u>0,44</u> 0,14	1	-	- -	<u>3,11</u> 0,18	- -
	2ВЗ-Трубопроводе технической воды на гидросмыв песко- ловки									
54. I-960 I-80-2	Разработка грунта вруч- ную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы 100м3		0,09	<u>74,50</u> 74,50	- -	7	7	- -	<u>154</u> -	<u>14</u> -

902-2-453.88

(6)

I40

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55. I-968 I-8I-2		Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,09	<u>46,0</u> 46,0	- -	4	4	- -	<u>99,30</u> -	<u>9</u> -
56.22-68 22-5-5		Укладка трубопроводов из стальных труб с гидрав- лическим испытанием диа- метром 150 мм м	4	<u>0,46</u> 0,25	<u>0,11</u> 0,03	2	I	- -	<u>0,40</u> 0,04	<u>2</u> -
57. II3-I75		Трубы стальные электро- сварные диаметр 159 мм м	4	<u>2,69</u> -	- -	II	-	- -	- -	- -
58.22-I29 22-9-5		Устройство нормальной антикоррозионной битум- но-резиновой изоляции стальных трубопроводов диаметром 150 мм	4	<u>1,01</u> 0,09	<u>0,12</u> 0,04	4	-	- -	<u>0,15</u> 0,05	<u>I</u> -
59.22-I48 22-I0-5		Устройство усиленной антикоррозионной битум- но-резиновой изоляции стальных труб диаметром 150 мм	4	<u>1,29</u> 0,12	<u>0,16</u> 0,05	5	-	- -	<u>0,20</u> 0,06	<u>I</u> -

м

902-2-453.88 (6)

I4I

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60.24-53 24-4-6		Надземная прокладка трубопроводов диаметром 150 мм м	4	<u>1,18</u> 0,37	<u>0,42</u> 0,14	5	I	<u>2</u> I	<u>0,59</u> 0,18	<u>2</u> I
61.113-175		Трубы стальные электросварные диаметром 159 мм м	4	<u>2,69</u> -	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62.13-165 13-18-18		Окраска поверхностей лаками ХС-76 100м2	0,02	<u>43,20</u> 4,53	<u>0,42</u> 0,12	I	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,15	<u>-</u> -
63.13-120 13-15-3		Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-059 100м2	0,02	<u>39,80</u> 4,12	<u>0,44</u> 0,14	I	-	<u>-</u> -	<u>3,11</u> 0,18	<u>-</u> -
64.1-960 1-80-2		И16-Пульпопровод от гидрозелеватора Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы 100м3	0,09	<u>74,50</u> 74,50	<u>-</u> -	7	7	<u>-</u> -	<u>154</u> -	<u>14</u> -

902-2-453.88 (6)

I42

23310-05

<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>
65.I-968 I-8I-2		Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,09	<u>46,0</u> 46,0	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>99,3</u> -	<u>9</u> -
66.22-68 22-5-5		Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытани- ем диаметром 150 мм м	4	<u>0,46</u> 0,25	<u>0,11</u> 0,03	2	I	<u>-</u> -	<u>0,40</u> 0,04	<u>2</u> -
67.II3-I75		Трубы стальные электро- сварные диаметром 159 мм м	4	<u>2,69</u> -	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68.22-I29 22-9-5		Устройство нормальной антикоррозионной битум- но-резиновой изоляции стальных трубопроводов диаметром 150 мм м	4	<u>1,01</u> 0,09	<u>0,12</u> 0,04	4	-	<u>-</u> -	<u>0,15</u> 0,05	<u>I</u> -
69.22-I48 22-10-5		Устройство усиленной ан- тикоррозионной битумно- резиновой изоляции сталь- ных труб диаметром 150 мм м	4	<u>1,29</u> 0,12	<u>0,16</u> 0,05	5	-	<u>-</u> -	<u>0,20</u> 0,06	<u>I</u> -

902 -2-453.88 (6)

I43

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70.24-53 24-4-6		Надземная прокладка трубопроводов диаметром труб 150 мм М	4	<u>1,18</u> 0,37	<u>0,42</u> 0,14	5	I	<u>2</u> I	<u>0,59</u> 0,18	<u>2</u> I
71.113-175		Трубы стальные электросварные диаметром 159 мм М	4	<u>2,69</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72.13-165 13-18-18		Окраска поверхностей лаками ХС-76 100м2	0,02	<u>43,20</u> 4,53	<u>0,42</u> 0,12	I	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,15	<u>-</u> -
73.13-120 13-15-5		Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ХС-059 100м2	0,02	<u>39,80</u> 4,12	<u>0,44</u> 0,14	I	-	<u>-</u> -	<u>3,11</u> 0,18	<u>-</u> -
74.15-613 15-164-7		Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза 100м2	0,14	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	6	3	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты										
по разделу 5										
			руб.	-	-	I45	42	$\frac{5}{2}$	-	$\frac{91}{3}$
			руб.							3
в том числе:										
стоимость общестроительных работ										
			руб.	-	-	I45	-	-	-	-
материалы										
			руб.	-	-	32	-	-	-	-
всего заработная плата										
			руб.	-	-	-	44	-	-	-
стоимость материалов и конструкций										
			руб.	-	-	56	-	-	-	-
накладные расходы										
			руб.	-	-	25	-	-	-	-
плановые накопления										
			руб.	-	-	10	-	-	-	-
всего, стоимость общестроительных работ										
			руб.	-	-	I80	-	-	-	-
нормативная трудоемкость										
			руб.	-	-	-	-	-	-	94
			чел.ч.							
сметная заработная плата										
			руб.	-	-	-	44	-	-	-

902-2-453.88 (Б)

I45

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	180	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	94
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	44	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	11334	459	<u>110</u>	-	<u>755</u>
			руб.	-	-			38		49
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	10081	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	201	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	411	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	128	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	70	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	10891	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1108	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	163	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	453	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	359	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	334	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	30
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	60	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	114	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1556	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	740
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	513	-	-	-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	145	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		материалы	руб.	-	-	32	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	44	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	56	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	25	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	10	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	180	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	94
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	44	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	12627	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	834
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	557	-	-	-

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела сметного
Исходные данные:

составил ст.инженер
проверил рук.группы
Перфорация:ст.инженер
проверил рук.группы

Мисюк
Т.Калинина

М.Мисюк
Т.Калинина

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-10

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов". На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования.

Сметная стоимость 5,26 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 4,69 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,55 тыс.руб.
в) строит. работ 0,02 тыс.руб.

Основание: заказная спецификация ТХ.СО

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 30,06 руб.

2. 1м² общей площади здания 3,56 руб.

3. 1м³ объема здания 0,46 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда рабо- чих, чел.ч. не заня- тых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	основн. з/платы	экспл. машин	в т.ч. з/платы	на един.
				основн. в т.ч. з/платы				обслуживающ. машины	
				з/платы				на един.	

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II

Раздел I. Оборудование

I.2903I9- 2I00	Затвор щитовой	0,96	<u>1588,0</u>	-	1524	-	-	-	-
	т		-	-			-	-	-

902-2-453,88

(6)

149

23310-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.0122-3136	Рама привода		0,21	<u>261,0</u>	<u>-</u>	55	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	т			-	-			-	-	-
3.290319-2100	Затвор щитовой		1,74	<u>1588,0</u>	<u>-</u>	2763	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	т			-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	-	4342	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
		руб.						-		-
	в том числе:									
	стоимость оборудования	руб.	-	-	-	4342	-	-	-	-
	тара и упаковка	руб.	-	-	-	86	-	-	-	-
	транспортные расходы	руб.	-	-	-	177	-	-	-	-
	заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	-	55	-	-	-	-
	комплектация	руб.	-	-	-	30	-	-	-	-
	всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	4690	-	-	-	-

902-2-453.88 (6)

150

23310-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Итого по разделу I	руб.	-	-	4690	-	-	-	-
		Раздел 2. Монтажные работы								
4.39-I		Монтаж затвора	0,96	<u>132,0</u>	<u>18,70</u>	127	44	<u>18</u>	<u>71,0</u>	<u>68</u>
39-I-I		т		45,90	6,64			6	8,57	8
5.18-I-2		Монтаж рамы привода	I	<u>20,40</u>	<u>1,78</u>	20	12	<u>2</u>	<u>24,0</u>	<u>24</u>
		шт		12,30	0,85			I	1,10	I
6.12I-210I		Лист, швеллер I2	0,23	<u>311</u>	-	72	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
7.9-I53		Монтаж листа, швеллера	0,23	<u>27,10</u>	<u>4,98</u>	6	3	<u>1</u>	<u>25,20</u>	<u>6</u>
9-24-4		т		14,80	1,52			-	1,96	-
8.39-I		Монтаж затвора	1,74	<u>132,0</u>	<u>18,70</u>	230	80	<u>33</u>	<u>71,0</u>	<u>124</u>
39-I-I		т		45,90	6,64			12	8,57	15
		Итого прямые затраты								
		по разделу 2		<u>руб.</u>						
				-	-	-	455	139	-	<u>222</u>
				<u>руб.</u>				<u>19</u>		<u>24</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		стоимость монтажных работ руб.		-	-	20	-	-	-	-
		материалы руб.		-	-	6	-	-	-	-
		всего заработная плата руб.		-	-	-	13	-	-	-
		накладные расходы руб.		-	-	10	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.		чел.ч.	-	-	-	-	-	1
		сметная заработная плата в н.р.		руб.	-	-	2	-	-	-
		аплановые накопления руб.		-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ руб.		-	-	32	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	26
		сметная заработная плата руб.		-	-	-	15	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ руб.		-	-	435	-	-	-	-
		материалы руб.		-	-	184	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	145	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	72	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	38	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	38	-	-	-	-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	5II	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	225
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	152	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	543	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	25I
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	167	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
Раздел 3. Строительные работы										
9.15-612	15-164-2	Масляная окраска металлических поверхностей за 2 раза	0,41	<u>32,0</u>	<u>0,79</u>	13	3	-	<u>11,70</u>	<u>5</u>
		100м2		6,60	0,24			-	0,31	-
10.13-125	13-15-10	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз лаком БТ-577	0,28	<u>8,76</u>	<u>0,50</u>	2	1	-	<u>2,38</u>	<u>1</u>
		100м2		3,22	0,16			-	0,21	-
11.13-168	13-18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177	0,50	<u>7,13</u>	<u>0,15</u>	4	-	-	<u>1,45</u>	<u>1</u>
		100м2		0,98	0,04			-	0,05	-
Итого прямые затраты по разделу 3			<u>руб.</u>	-	-	19	4	<u>-</u>	-	<u>7</u>
			<u>руб.</u>	-	-			<u>-</u>		<u>-</u>
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	19	-	-	-	-
материалы			руб.	-	-	14	-	-	-	-
всего заработная плата			руб.	-	-	-	4	-	-	-

902-2-453.88 (6)

I54

23310-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		накладные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	4816	143	<u>54</u>	-	<u>229</u>
			руб.	-	-			19		24
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	4342	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	86	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	177	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		заготовительно-складские								
		расходы	руб.	-	-	55	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	30	-	-	-	-
		всего стоимость оборудования	руб.	-	-	4690	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	20	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	13	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	10	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	32	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	26
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II)
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	19	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		стоимость металлоконструктивных работ	руб.	-	-	435	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	184	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	145	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	72	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	38	-	-	-	-

902-2-453.88 (Б)

157

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	38	-	-	-	-
		всего, стоимость металлокон- тажных работ	руб.	-	-	511	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	225
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	152	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	5256	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	258

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	Г7I	-	-	-

Главный инженер проекта

Мисюк

М.Мисюк

Зам.нач.сметного отдела

Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

Сальникова

Т.Сальникова

проверил рук.группы

Лучина

Г.Лучина

Перфорация: ст.инженер

Борзакова

Р.Борзакова

проверил рук.группы

Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-II

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов". На электроосвещение.

Сметная стоимость 0,83 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,01 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,82 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 4,74 руб.
2. 1м² общей площади
здания 5,12 руб.
3. 1м³ объема здания 0,67 руб.

Основание: спецификация ЭО.СО

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции	№ норматива	Наименование работ и затрат, единица измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда рабо- чих, чел.ч. не заня-	
					всего	экспл. машин	всего	основн. з/платы	экспл. машин	в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I.	1504-1010		Выключатель автомати- ческий АП50Б-2МУЗ	2	3,0	-	6	-	-	-

шт

902-2-453.88

(6)

I60

23310-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2.8-525-2	Автомат двухполюсный устанавливаемый на кон- струкции на стене		2	<u>2,88</u>	<u>0,06</u>	6	2	-	<u>2,0</u>	<u>4</u>
	шт			1,04	0,01			-	0,01	-
3.1504-10II	Выключатель автомати- ческий АП50Б-ЗМУЗ		I	<u>3,95</u>	-	4	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
3.8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на кон- струкции на стене		I	<u>2,88</u>	<u>0,06</u>	3	I	-	<u>2</u>	<u>2</u>
	шт			1,04	0,01			-	0,01	-
5.8-612-2	Шиток осветительный ЯОУ8501		0,01	<u>386,0</u>	<u>8,0</u>	4	I	-	<u>248,0</u>	<u>2</u>
	шт			148,0	2,82			-	3,64	-
6.8-610-2	Трансформаторы пони- тельные в металличе- ском кожухе масса с ко- жухом до 12 кг		0,02	<u>179,0</u>	<u>3,20</u>	4	2	-	<u>159,0</u>	<u>3</u>
	100 шт			94,30	1,16			-	1,50	-

902-2-453.88

(Б)

161

23310-05

<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>
7.8-593-I		Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках 100шт	0,14	<u>93,0</u> 31,90	<u>51,8</u> 16,20	13	4	<u>7</u> 2	<u>57,0</u> 20,90	<u>8</u> 3
8.8-594-I		Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах 100шт	0,03	<u>278,0</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	8	2	<u>2</u> 1	<u>103,0</u> 23,48	<u>3</u> 1
9.8-603-I		Плафон с количеством ламп до 2 100шт	0,11	<u>103,0</u> 35,0	<u>0,90</u> 0,34	11	4	<u>-</u> -	<u>63,0</u> 0,44	<u>7</u> -
10.8-591-I		Выключатель для открытой проводки 100шт	0,02	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	1	-	<u>-</u> -	<u>28,0</u> 0,03	<u>1</u> -
11.8-591-3		Выключатель герметический 100шт	0,11	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	5	4	<u>-</u> -	<u>68,0</u> 0,08	<u>7</u> -
12.8-591-6		Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100шт	0,01	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	1	-	<u>-</u> -	<u>31,0</u> 0,03	<u>-</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I3.8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	100 шт	0,06	<u>30,0</u> 19,5	<u>1,13</u> 0,11	2	I	-	<u>34,0</u> 0,14	<u>2</u> -
I4.8-402-I	Провода марок ППВ АППВ при открытой проводке	100м	0,40	<u>16,5</u> 8,07	<u>5,15</u> 1,62	7	3	<u>2</u> I	<u>14,0</u> 2,10	<u>6</u> I
I5.8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100м	3,6	<u>60,8</u> 23,4	<u>22,8</u> 8,40	219	84	<u>82</u> 30	41,0 10,84	<u>148</u> 39
I6.8-146-I	Кабель до 35кв с креплением накладными скобами масса 1м до 3 кг	100м	0,28	<u>48,0</u> 18,2	<u>12,70</u> 4,04	13	5	<u>3</u> I	<u>31,0</u> 5,21	<u>9</u> I
I7.8-153-2I	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечением до 16мм ²	шт	4	<u>1,33</u> 0,46	- -	5	2	- -	<u>I</u> -	<u>4</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
18.		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	312	115	<u>96</u>	-	<u>206</u>
			руб.					35		45
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	10	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудо- вания	руб.	-	-	10	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	302	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	87	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	150	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	102	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	18	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	31	-	-	-	-

902-2-453.88 (6)

164

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	435	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	258
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	168	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	445	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	258
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	168	-	-	-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
18.1517-2490		Щиток осветительный ЯОЦ8501	I	<u>42,12</u>	-	42	-	-	-	-
		шт		-	-					
19.156-240		Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	2	<u>13,7</u>	-	27	-	-	-	-
		шт		-	-					
20.1507-1199		Светильник НСПИ-200-231	6	<u>6,59</u>	-	40	-	-	-	-
		шт		-	-					
21.1507-1200		Светильник НСПИ-200-234	5	<u>6,43</u>	-	32	-	-	-	-
		шт		-	-					

902-2-453.88 (6)

165

23310-05

<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>
22.	1507-1218	Светильник НСП20-500- -11 шт	6	<u>12,53</u> -	<u>-</u> -	75	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23.	153-139	Светильник НПО16х60 шт	7	<u>1,57</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24.	153-139	Светильник НПО18х100 шт	4	<u>1,57</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25.	153-17	Светильники переносные РВО-42 шт	1	<u>3,24</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26.	153-309	Лампы МО36-60 10 шт	0,10	<u>0,88</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27.	153-265	Лампы Б220-230-60 10шт	0,70	<u>0,99</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28.	153-276	Лампы Б220--230-100 10шт	0,40	<u>1,08</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-2-453.88

(Б)

I66

23310-05

<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>
29. I53-283	Лампы BK220-230-I50		0,50	<u>2,56</u>	-	I	-	-	-	-
	I0 шт			-	-			-	-	-
30. I53-287	Лампы Г220-230-300		0,60	<u>1,86</u>	-	I	-	-	-	-
	I0 шт			-	-			-	-	-
31. I5I5-7038	Лампы 220-230-I00		0,30	<u>1,05</u>	-	I	-	-	-	-
	I0шт			-	-			-	-	-
32. 2405-II042	Стойка К-987		2	<u>2,14</u>	-	4	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
33. 640I-I533	Выключатель для откры- той проводки		2	<u>0,37</u>	-	I	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
34. I5040I-75	Выключатель гермети- ческий		II	<u>0,35</u>	-	4	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
35. I54-I64	Розетка штепсельная типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/ 220		I	<u>0,24</u>	-	I	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-

902-2-453.88 (6)

I67

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
36.154-159		Розетка штепсельная тип па PШ-П-2-0-IP43-01- -IO/42Y2	6	<u>0,32</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
37.2405-1364		Коробки ответвительные KOP-73Y3	65	<u>0,43</u>	<u>-</u>	28	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
38.2405-1365		Коробки ответвительные KOP-74-Y3	10	<u>0,44</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
39.151-1075		Кабели силовые марки ABBГ сеч.2х2,5 мм ²	0,30	<u>166,0</u>	<u>-</u>	50	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		1000м		-	-			-	-	-
40.151-1091		Кабели силовые марки ABBГ сечением 3х2,5 мм ²	0,06	<u>191,0</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	361	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	357	-	-	-	-
		аплановые накопления	руб.	-	-	26	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	387	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	387	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	673	115	<u>96</u>	-	<u>206</u>
			руб.					35		45
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	10	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	10	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	663	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	87	-	-	-	-
		всего, заработная плата	руб.	-	-	-	150	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	357	-	-	-	-

902-2-453.88 (6)

I70

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		накладные расходы	руб.	-	-	102	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	18	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	57	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	822	-	-	-	-
		нормативная трудоем- кость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	258
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	168	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	832	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.	-	-	--	-	-	-	258

902-2-453.88

(6)

171

23310-05

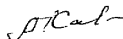
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		сметная	заработная	плата	руб.	-	-	-	168	-	-

Главный инженер проекта



М. Мисюк

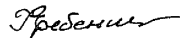
Зам.нач. сметного отдела



Т. Калинина

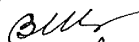
Исходные данные:

составил ст. инженер



И. Гребенщикова

проверил рук. группы



В. Щербакова

Перфорация: ст. инженер



Р. Борзакова

проверил рук. группы



Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА МІ-І2

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов". На приобретение и монтаж силового электрооборудования.

Сметная стоимость 3,93 тыс.руб.

в т.ч.

в) оборудования I,6I тыс.руб.

б) монтажных работ 2,3I тыс.руб.

в) строит. работ 0,0I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 22,46 руб.

2. Ім2 общей площади здания І4,48 руб.

3. Ім3 объема здания І,89 руб.

Основание: спецификация ЭМ.СО

Составлена в ценах І984г.

№п/п	Шифр и № позиции	Наименование работ и норматива затрат, един. измерен.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых об-служив. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основн. экспл. з/платы машин	обслуживающ. машины		
				основн. в т.ч. з/платы	экспл. машин з/платы	в т.ч. з/платы		на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ

Раздел I. Оборудование и монтаж

Ящик управления ЯОИ950І-0004БУХЛ4-І шт.

902-2-453.88 (6)

I73

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. I5I7-II02		Металлоконструкции для установки аппаратуры 800x360x600 мм	I	<u>16,30</u>	-	16	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2. I5I7-I507		Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты	I	<u>2,85</u>	-	3	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
3. 8-572-4		Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм	I	<u>4,74</u>	<u>0,79</u>	5	2	<u>I</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
		шт		1,58	0,28			-	0,36	-
4. I504-I006		Выключатель автоматический АБЗ-МГ	I	<u>1,45</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5. I5I7-I35II		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I	<u>1,05</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

902-2-453.88 (6)

I74

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6.8-574-18		Подготовка к включению автомата однополюсного	I	<u>0,23</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0,20</u>	<u>-</u>
		шт		0,11	-			-	-	-
7.1504-13108		Реле указательное РУ-I-IIIУЗ	II	<u>6,0</u>	<u>-</u>	66	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
8.1504-12235		Реле указательное РШИ310	4	<u>4,20</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
9.1504-12238		Пневмоприставка ПВЛII04	I	<u>1,70</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
10.1517-14281		Реле промежуточное	15	<u>2,50</u>	<u>-</u>	38	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
II.8-574-55		Подготовка к включению реле электрические	15	<u>1,19</u>	<u>-</u>	18	II	<u>-</u>	<u>1,0</u>	<u>15</u>
		шт		0,73	-			-	-	-

902- 2-453.88 (6)

I75

23310-05

<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>
I2.I504-I809I	Пост управления ПКЕ-112-2У3		2	<u>1,45</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I3.I517-I444I	Кнопки управления ПКЕ		2	<u>1,25</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I4.8-574-47	Подготовка к включению кнопки управления		2	<u>0,45</u> <u>0,29</u>	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>I</u>
	шт				-			-	-	-
I5.3609-I0540	Резистор ПЭВР-100		I	<u>0,85</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I6.I517-I422I	Резисторы проволочные ПЭВР		I	<u>0,65</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I7.8-574-56	Подготовка к включению конденсатора проволочно- го сопротивления		I	<u>0,55</u> <u>0,33</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>-</u>
	шт				-			-	-	-

902-2-453.88

(6)

176

23310-05

<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.	1504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый УЗ-12УЗ	I	<u>2,60</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
19.	1517-1445I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	I	<u>1,25</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
20.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	I	<u>0,43</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>-</u>
		цепь		0,18	-			-	-	-
21.	1517-1496I	Установка зажима отводной рейки	72	<u>0,40</u>	<u>-</u>	29	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
		Ящик управления ЯОИ5101-2274УХЛ4-1шт								
22.	1517-1102	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800x360x600 мм	I	<u>16,30</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

902-2-453.88 (6)

I77

23310-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
23.15I7-1507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты		I	<u>2,85</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	компл.			-	-			-	-	-
24.8-572-4	Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм		I	<u>4,74</u>	<u>0,79</u>	5	2	<u>I</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
	шт			1,58	0,28			-	0,36	-
25.1504-140I	Автомат АЕ2023		I	<u>6,60</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
26.15I7-135I3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А		I	<u>2,70</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
27.8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного		I	<u>1,14</u>	<u>-</u>	1	1	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>I</u>
	шт			0,78	-			-	-	-

902-2-453.88 (6)

178

23310-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
28.1504-1006	Выключатель автоматический А63-МГ		I	<u>1,45</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
29.1517-135II	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А		I	<u>1,05</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
30.8-574-18	Подготовка к включению автомата однополюсного		I	<u>0,23</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0,20</u>	<u>-</u>
	шт			0,11	-			-	-	-
31.1504-4545	Пускатель ПМЛ210004		I	<u>6,60</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
32.1504-1224I	Приставка ПКЛ-2204		2	<u>2,70</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
33.1504-12238	Приставка ПВЛ-1104		I	<u>1,70</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
34.1517-1386I	Пускатели магнитные до 63А		I	<u>4,20</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

902-2-453.88 (6)

180

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42.	I504-I5462	Реле ВЛ40	I	<u>24</u>	<u>-</u>	24	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
43.	I5I7-I429I	Реле времени	I	<u>3,75</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
44.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	I	<u>1,19</u>	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>I</u>
		шт		0,73	-			-	-	-
45.	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПК1У3-12У3	I	<u>2,60</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
46.	I5I7-I445I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	I	<u>1,25</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
47.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	I	<u>0,43</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>-</u>
		цепь		0,18	-			-	-	-

902-2-453.88 (6)

I8I

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48.	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ шт	I	<u>3,40</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
49.	I5I7-I445I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	I	<u>1,25</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
50.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	2	<u>0,43</u> 0,18	- -	I	-	- -	<u>0,30</u> -	<u>I</u> -
5I.	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт	I	<u>0,55</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
52.	I5I7-I379I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	I	<u>0,65</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
53.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя шт	I	<u>0,66</u> 0,34	- -	I	-	- -	<u>0,40</u> -	- -

902-2-453.88 (6)

182

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54. I5I7-I496I	Установка зажима отвод- ной рейки		I44	<u>0,40</u>	<u>-</u>	58	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	Шкаф управления ШОИ- 5903-2I74УХЛ4-Iшт									
55. I5I7-I070	Шкаф размером 2200x800x x600 мм		0,80	<u>I40,0</u>	<u>-</u>	II2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	м			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
56. I5I7-I509	Установка реек при помо- щи которых устанавлива- ются аппараты		I	<u>4,60</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	компл.			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
57. 8-57I-I3	Щит шкафного исполне- ния глубина шкафа до 800 мм высота шкафа до 2400 мм		0,80	<u>3,33</u>	<u>I,50</u>	3	I	<u>I</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
	м			<u>I,69</u>	<u>0,56</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
58. I504-I40I	Выключатель АЕ2023		2	<u>6,60</u>	<u>-</u>	I3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902- 2-453.88

(6)

I83

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59.	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	2	<u>2,70</u>	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
60.	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	2	<u>1,14</u>	-	2	2	-	<u>1</u>	<u>2</u>
		шт		0,78	-			-	-	-
61.	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ	I	<u>1,45</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
62.	I5I7-I35II	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I	<u>1,05</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
63.	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного	I	<u>0,23</u>	-	I	-	-	<u>0,20</u>	-
		шт		0,11	-			-	-	-
64.	I504-4553	Пускатель ПМЛИ50I04	6	<u>10,60</u>	-	64	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

902-2-453.88

(6)

184

23310-05

<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>
65.	I504-I224I	Приставка ПЖЛ-2204 шт	6	<u>2,7</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66.	I517-I386I	Пускатели магнитные до 63А	6	<u>4,20</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного шт	6	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	7	3	<u>-</u> -	<u>0,9</u> -	<u>5</u> -
68.	I504-I2236	Реле РПЛ-I2204 шт	8	<u>4,20</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69.	I504-I2234	Реле РПЛ-I310 шт	2	<u>4,20</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70.	I504-I3326	Реле Т РТЛ шт	6	<u>3,0</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71.	I504-I9242	Приставка ПВЛ-II04 шт	12	<u>2,70</u> -	<u>-</u> -	32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902- 2-453.88

(6)

I85

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72.I504-I9243	То же, ПВЛ-I204		I	<u>2,70</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
73.I504-I224I	То же, ПКЛ-2204		6	<u>2,70</u>	<u>-</u>	I6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
74.I5I7-I429I	Реле промежуточное		IO	<u>3,75</u>	<u>-</u>	37	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
75.I5I7-I433I	Реле токовые силовые		6	<u>I,50</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
76.8-574-55	Подготовка к включению реле электрических		I6	<u>I,19</u> <u>0,73</u>	<u>-</u>	I9	I2	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>I6</u>
	шт				-			-	-	-
77.I504-I3I08	Реле указательное РУ-I-I1Y3		2	<u>6,0</u>	<u>-</u>	I2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

902- 2-453.88 (Б)

I86

23310-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
78.	I5I7-I428I	Реле указательное шт	2	<u>2,50</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
79.	I504-I5085	Реле времени ВЛ-34У шт	I	<u>5I,0</u> -	- -	5I	-	- -	- -	- -
80.	I5I7-I429I	Реле времени шт	I	<u>3,75</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
8I.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	3	<u>I, I9</u> 0,73	- -	4	2	- -	<u>I</u> -	<u>3</u> -
82.	I504-625I	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-I2УЗ шт	2	<u>8,30</u> -	- -	I7	-	- -	- -	- -
83.	I5I7-I448I	Переключатели универсальные на 8 секций ПКУ шт	2	<u>4,95</u> -	- -	IO	-	- -	- -	- -

902- 2-453.88

(6)

187

23310-05

<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>
84.1504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ		I	<u>2,60</u>	-	3	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
85.1517-1445I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ		I	<u>1,25</u>	-	I	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
86.8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя		I7	<u>0,43</u>	-	7	3	-	<u>0,30</u>	<u>5</u>
	цепь			0,18	-			-	-	-
87.1504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6		2	<u>0,55</u>	-	I	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
88.1517-1379I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А		2	<u>0,65</u>	-	I	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
89.8-574-6	Подготовка к включению предохранителя		2	<u>0,66</u>	-	I	I	-	<u>0,40</u>	<u>I</u>
	шт			0,34	-			-	-	-

902- 2-453.88

(6)

I88

23310- 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90. I504-I8092		Пост управления ПКЕ/I22-3								
		шт	6	<u>2,40</u>	-	I4	-	-	-	-
				-	-					
91. I5I7-I444I		Кнопки управления ПКЕ	6	<u>I,25</u>	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-					
92.8-574-49		Подготовка к включению кнопки управления	6	<u>I,09</u>	-	7	4	-	<u>I</u>	<u>6</u>
		шт		0,6I	-				-	-
93. I507-5044		Арматура светосигнальная АМЕУ2	I4	<u>I,40</u>	-	20	-	-	-	-
		шт		-	-					
94. I5I7-I48II		Приборы сигнальные	I4	<u>0,75</u>	-	II	-	-	-	-
		шт		-	-					
95.8-574-56		Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации	I4	<u>0,55</u>	-	8	5	-	<u>0,50</u>	<u>7</u>
		шт		0,33	-				-	-

902-2-453.88

(6)

I90

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I01.I5I7-II02		Металлоконструкции для установки аппаратуры 800x360x600 мм	I	<u>16,30</u>	<u>-</u>	I6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I02.I5I7-I507		Установка реек	I	<u>2,85</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I03.8-572-4		Щиток исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм	I	<u>4,74</u>	<u>0,79</u>	5	2	<u>I</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
		шт		I,58	0,28			-	0,36	-
I04.I504-I40I		Выключатель АЕ2023	I	<u>6,60</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I05.I5I7-I35I3		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I	<u>2,70</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I06.8-574-23		Подготовка к включению автомата трехполюсного	I	<u>1,14</u>	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>I</u>
		шт		0,78	-			-	-	-

902-2-453.88

(6)

I9I

23310-05

<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>
I07.	I504-4553	Пускатель ПМЛ-I50I04 шт	3	<u>10,6</u> -	- -	32	-	- -	- -	- -
I08.	I5I7-I386I	Пускатели магнитные до 63А шт	3	<u>4,20</u> -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I09.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного шт	3	<u>1,15</u> 0,55	- -	3	2	- -	<u>0,90</u> -	<u>3</u> -
I10.	I504-I3326	Реле РТМ шт	3	<u>3</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
I11.	I504-I9242	Приставка ПВЛ-I1I04 шт	6	<u>2,70</u> -	- -	I6	-	- -	- -	- -
I12.	I5I7-I433I	Реле токовые шт	3	<u>1,50</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
I13.	I504-I2236	Реле РПЛ-I2204 шт	2	<u>4,20</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -

902-2-453.88

(6)

192

23310-05

<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>
II4. I504-I224I	Приставка ПКЛ-2204		2	<u>2,70</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
II5. I5I7-I429I	Реле промежуточное		2	<u>3,75</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
II6. I504-I3I08	Реле указательное PY-I-IIY3		I	<u>6,0</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
II7. I5I7-I428I	Реле указательное		I	<u>2,50</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
II8. 8-574-55	Подготовка к включению реле электрических		6	<u>1,19</u> <u>0,73</u>	<u>-</u>	7	4	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>6</u>
	шт				-			-	-	-
II9. I504-625I	Переключатель универ- сальный пакетно-кулач- ковый ПКУ3-I2Y3		I	<u>8,30</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

902-2-453.88

(6)

193

23310-05

<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>
I20. I5I7-I448I	Переключатели универсальные на 8 секций ПКУ	I		<u>4,95</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I2I. I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ	I		<u>2,60</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I22. I5I7-I445I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	I		<u>1,25</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I23. 8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя		9	<u>0,43</u>	<u>-</u>	4	2	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>3</u>
	цепь			0,18	-			-	-	-
I24. I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6	I		<u>0,55</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I25. I5I7-I379I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А	I		<u>0,65</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

902-2-453.88

(6)

195

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I33.	I504-I9038	Крышка торцевая шт	4	<u>0,08</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I34.	I517-I496I	Установка зажима отвод- ной рейки шт Ящик управления Я514I- I874-3074УХЛ-1шт	8	<u>0,40</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I35.	I517-II0I	Металлоконструкции для установки аппаратуры 600x360x400 мм шт	I	<u>15,20</u> -	<u>-</u> -	I5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I36.	I517-I507	Установка реек, при по- мощи которых устанавли- ваются аппараты шт компл.	I	<u>2,85</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I37.	8-572-4	Щиток шкафного испол- нения, устанавливаемый на стене, высота и шири- на до 1000x800 мм шт	I	<u>4,74</u> I,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>I</u> -	<u>3</u> 0,36	<u>3</u> -

902-2-453.88

(6)

196

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I38. I504 доп.80		Автомат АЕ2026-10	I	<u>8,20</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-	-		-	-	-
I39. I5I7-I35I3		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I	<u>2,70</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I40.8-574-23		Подготовка к включению автомата трехполюсного	I	<u>1,14</u>	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>I</u>
		шт		0,78	-			-	-	-
I4I. I504-4543		Пускатель ПМЛ1100	I	<u>5,0</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I42. I504-I224I		Приставка ПКЛ-22	I	<u>2,70</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I43. I5I7-I386I		Пускатели магнитные до 63А	I	<u>4,20</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

902-2-453.88

(6)

197

23310 - 05

<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>
I44.8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного		I	<u>1,15</u>	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>0,90</u>	<u>I</u>
	шт			0,55	-			-	-	-
I45.1504-I3326	Реле РТЛ		I	<u>3,0</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I46.1517-I4331	Реле токовые силовые		I	<u>1,50</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I47.8-574-55	Подготовка к включению реле электрических		I	<u>1,19</u>	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>I</u>
	шт			0,73	-			-	-	-
I48.1504-I2247	Реле РП-21		I	<u>2,40</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I49.1517-I4291	Реле промежуточные		I	<u>3,75</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I50.8-574-55	Подготовка к включению реле электрических		I	<u>1,19</u>	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>I</u>
	шт			0,73	-			-	-	-

902-2-453.88

(6)

198

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I51.	I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-14УЗ	I	<u>4,50</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I52.	I517-1446I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ	I	<u>2,50</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I53.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	4	<u>0,43</u>	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>I</u>
		цепь		<u>0,18</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I54.	I504-180II	Кнопки управления КЕ-011УЗ	2	<u>0,80</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I55.	I517-1444I	Кнопки управления КЕ	2	<u>1,25</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I56.	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления	2	<u>0,78</u>	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>0,70</u>	<u>I</u>
		шт		<u>0,46</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902- 2-453.88 (6)

I99

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I57. I507-5044		Арматура светосигналь- ная АБУ2	I	<u>1,40</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-					
I58. I5I7-I48II		Приборы сигнальные	I	<u>0,75</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-					
I59. 8-574-56		Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации	I	<u>0,55</u>	-	I	-	-	<u>0,50</u>	-
		шт		0,33	-				-	-
I60. I5I7-I496I		Установка зажима отвод- ной рейки	20	<u>0,40</u>	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-					
I6I. СКЦЭ-84 2-548		Шкаф распределительный ШРП-73504-22УЗ	2	<u>II4,0</u>	-	228	-	-	-	-
		шт		-	-					
I62. то же		Установка шкафа и под- готовка к включению приборов	2	<u>30,8</u>	<u>1,16</u>	62	24	<u>2</u>	<u>19,52</u>	<u>39</u>
		шт		12,2	0,44			I	0,57	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Шкаф управления решетками , поставляемый в комплекте с технологическим оборудо- ванием								
I63.8-572-4		Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000х 800 мм	3	<u>4,74</u>	<u>0,79</u>	14	5	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>9</u>
		шт		1,58	0,28			I	0,36	I
I64.8-574-23		Подготовка к включению автомата трехполюсного	3	<u>1,14</u>	<u>-</u>	3	2	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>3</u>
		шт		0,78	-			-	-	-
I65.8-521-10		Ящик силовой ЯБПУ-1м	I	<u>4,18</u>	<u>0,10</u>	4	2	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
		шт		1,55	0,02			-	0,03	-
I66.8-523-3		Ящик трехполюсный пакет- ным выключателем и пре- дохранителями, устанавли- ваемый на стене	I	<u>2,91</u>	<u>0,08</u>	3	I	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
		шт		1,27	0,01			-	0,01	-

902-2-453.88

(6)

20I

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I67.8-523-4		Ящик трехполюсный с пакетным выключателем, устанавливаемый на стене	I	<u>3,46</u>	<u>0,09</u>	3	2	-	<u>2</u>	<u>2</u>
		шт		1,51	0,02			-	0,03	-
I68.8-522-I		Выключатель пакетный на конструкции на стене	2	<u>2,60</u>	<u>0,07</u>	5	3	-	<u>2</u>	<u>4</u>
		шт		1,26	0,01			-	0,01	-
I69.8-59I-6		Розетка штепсельная ти- па для открытой провод- ки	0,0I	<u>25,10</u>	<u>0,04</u>	I	-	-	<u>31,0</u>	<u>-</u>
		100шт		17,10	0,02			-	0,03	-
I70.I504-4549		Пускатель магнитный ПМЛИ23002	2	<u>12,20</u>	-	24	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I7I.8-53I-4		Пускатель магнитный от- дельно стоящий на кон- струкции на стене	2	<u>3,40</u>	<u>0,08</u>	7	3	-	<u>2</u>	<u>4</u>
		шт		1,49	0,01			-	0,01	-

902-2-453.88

(6)

202

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I72.1504-I3326	Реле электротепловое РТЛ101004		I	<u>3</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I73.8-53-I	Реле электротепловое		I	<u>0,44</u>	<u>0,01</u>	I	-	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>I</u>
	шт			0,40	-			-	-	-
I74.8-83-I	Демонтаж реле		I	<u>0,21</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>I</u>
	шт			0,20	-			-	-	-
I75.1504-I5462	Реле времени ВЛ-64		I	<u>24,0</u>	<u>-</u>	24	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I76.8-83-I	Реле времени		I	<u>0,44</u>	<u>0,01</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-I</u>	<u>I</u>
	шт			0,40	-			-	-	-
I77.8-534-I4	Коробка клеммная У614		3	<u>3,84</u>	<u>0,06</u>	12	5	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>6</u>
	шт			1,73	0,01			-	0,01	-
I78.8-534-I6	Коробка клеммная У615		9	<u>5,73</u>	<u>0,06</u>	52	22	<u>-</u>	<u>4,0</u>	<u>36</u>
	шт			2,43	0,01			-	0,01	-

902-2-453.88

(6)

203

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I79.8-I47-4		Конструкции металличе- ские кабельные, стойка масса до 1,6кг 100шт	0,25	<u>27,80</u> 15,5	<u>1,90</u> 0,24	7	4	- -	<u>25,0</u> 0,31	<u>6</u> -
I80.8-I47-7		Конструкции металличе- ские кабельные, полка мас- са до 0,4 кг 100шт	0,50	<u>1,34</u> 1,12	<u>0,13</u> 0,05	1	1	- -	<u>2</u> 0,06	<u>1</u> -
I81.8-397-I		Лоток металлический по установленным конструк- циям ширина лотка до 200 мм т	0,30	<u>108</u> 34,3	<u>36,0</u> 9,84	32	10	<u>11</u> 3	<u>61,0</u> 12,69	<u>18</u> 4
I82.8-I47-I3		Конструкции металличе- ские кабельные, для креп- ления закладных подвесок массой до 2 кг 100шт	0,04	<u>43,90</u> 10,90	<u>1,20</u> 0,28	2	-	- -	<u>17,0</u> 0,36	<u>1</u> -
I83.8-408-I		Рукав металлический диа- метром до 78 мм по сталь- ным конструкциям 100м	1,55	<u>32,0</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	50	14	<u>12</u> 4	<u>16,0</u> 2,94	<u>25</u> 5

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I84.8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм	шт	2	<u>1,16</u> 0,37	<u>-</u> -	2	1	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>2</u> -
I85.8-417-7	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм	100м	0,30	<u>15,60</u> 9,46	<u>0,75</u> 0,29	5	3	<u>-</u> -	<u>17</u> 0,37	<u>5</u> -
I86.8-418-6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм	100м	0,60	<u>11,0</u> 6,67	<u>0,39</u> 0,16	7	4	<u>-</u> -	<u>12,0</u> 0,21	<u>7</u> -
I87.8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава ,первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке суммарное сеч.до 2,5мм2	100м	0,70	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	3	2	<u>1</u> -	<u>4,0</u> 0,92	<u>3</u> 1
I88.8-409-II	За каждый последующий провод,сеч.до 2,5мм2	100м	2,15	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>2</u> -	<u>4</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I89.8-409-3		Затягивание кабеля АBBГ в проложение трубы суммарным сеч. 16мм ²	0,60	<u>9,29</u>	<u>4,84</u>	6	2	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>4</u>
		100м		4,10	1,46			1	1,88	1
I90.8-416-I		Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сеч. до 10 мм ²	2,18	<u>37,50</u>	<u>23,0</u>	82	24	<u>50</u>	<u>20</u>	<u>44</u>
		100м		11,1	7,32			16	9,44	21
I91.8-400-I		Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок сум.сеч.до 10 мм ²	0,55	<u>60,8</u>	<u>22,8</u>	33	13	<u>13</u>	<u>41,0</u>	<u>23</u>
		100м		23,4	8,40			5	10,84	6
I92.8-400-2		То же, сеч.до 16 мм ²	0,40	<u>68,0</u>	<u>28,2</u>	27	10	<u>12</u>	<u>44,0</u>	<u>18</u>
		100м		25,0	8,88			4	11,46	55
I93.8-149-I		Кабель до 35кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса 1м до 1кг	1,2	<u>10,0</u>	<u>0,27</u>	12	7	-	<u>11,0</u>	<u>13</u>
		100м		6,24	0,10			-	0,13	-

902-2-453.88

(6)

208

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204.8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр 12 мм		0,20	<u>10,0</u>	<u>0,40</u>	2	I	-	<u>6</u>	<u>I</u>
	10 шт.			3,10	0,10			-	0,13	-
205.8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сеч. 160 мм ²		0,25	<u>64,20</u>	<u>1,80</u>	16	3	-	<u>24,0</u>	<u>6</u>
	100м			13,40	0,20			-	0,26	-
206.8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сеч. 160 мм ²		0,10	<u>27,0</u>	<u>0,90</u>	3	I	-	<u>12,0</u>	<u>I</u>
	100м			6,80	0,10			-	0,13	-
	Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	-	2380	339	<u>148</u>	-	<u>577</u>
		руб.						47		61
	в том числе:									
	стоимость оборудования	руб.	-	-	-	1527	-	-	-	-
	тара и упаковка	руб.	-	-	-	19	-	-	-	-

<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>
		транспортные расходы	руб.	-	-	54	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудо- вания	руб.	-	-	1612	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	853	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	352	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	386	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	289	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	19
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	47	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	84	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1226	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	657
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	433	-	-	-

902-2-453.88 (6)

210

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I	руб.	-	-	2838	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	657
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	433	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования								
207.	1517-2450	Ящик силовой ЯБВУ -1М	I	<u>15,23</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
208.	1517-2319	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями ЯВПЗ-15	I	<u>10,80</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
209.	То же, 1517-2321	То же, ЯВПЗ-60	I	<u>16,74</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
210.	154-29	Выключатели типа ПВ2-10	I	<u>2,17</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
211.	154-31	Выключатели типа ПВ3-10	I	<u>4,33</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

902- 2-453.88 (6.)

2II

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2I2.1504-I7332	Розетка штепсельная PШ-30-0-M-25/380		I	<u>0,43</u>	-	I	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
2I3.1504-I7333	Вилка штепсельная BШ-30-M-25/380		I	<u>0,43</u>	-	I	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
2I4.2405-II043	Коробка клеммная У6I4		3	<u>7,34</u>	-	22	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
2I5.2405-II044	Коробка клеммная У6I5		9	<u>12,10</u>	-	109	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
2I6.2405-I86I	Стойки КII50У3 I000 шт		0,03	<u>235,40</u>	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2I7.2405-I696	Полки КII6IУ3 I000 шт		0,05	<u>139,10</u>	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2I8.2405-II334	Лоток металлический HII20-II2У3		50	<u>1,98</u>	-	99	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
2I9.2405-I725	Профили K239У2		2	<u>1,44</u>	-	3	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-

902-2-453.88 (6)

212

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
220.2405-1710		Полосы перфорированные К106У2	2	<u>0,53</u>	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
221.2405-1015		Вводы гибкие К1085У3	2	<u>2,40</u>	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
222.241649-1053		Рукав металлический РЗ-Ц-Х д=32 мм	0,12	<u>436,0</u>	-	52	-	-	-	-
		1000 м		-	-			-	-	-
223.241649-1054		То же, РЗ-Ц-Х д=38мм	0,04	<u>512,30</u>	-	20	-	-	-	-
		1000 м		-	-			-	-	-
224.159-483		Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40	3	<u>3,46</u>	-	10	-	-	-	-
		10м		-	-			-	-	-
225.503-80126-12		Трубы д=40 мм из поливинилхлорида	0,06	<u>756,0</u>	-	45	-	-	-	-
		1000мм		-	-			-	-	-

I	2									
226.156-196	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2604УЗ секция	6	<u>25,40</u>	-	152	-	-	-	-	
227.156-194	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2601УЗ секция	I	<u>10,60</u>	-	II	-	-	-	-	
228.156-197	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2606УЗ секция	I	<u>6,59</u>	-	7	-	-	-	-	
229.156-198	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2607УЗ секция	I	<u>35,10</u>	-	35	-	-	-	-	
230.156-199	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2623УЗ секция	I	<u>4,10</u>	-	4	-	-	-	-	
231.2405-2290	Каретка токосъемная У2328 шт	I	<u>28,51</u>	-	29	-	-	-	-	
232.156-215	Шинопроводы троллейные ШТМ73 У2321УЗ шт	I	<u>2,44</u>	-	2	-	-	-	-	

902-2-453.88

(6)

214

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
233.2405-2275	Светофор У2629		I	<u>16,63</u>	-	17	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
234.15I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сеч.4х2,5 мм ²		0,15	<u>195,0</u>	-	29	-	-	-	-
	100м			-	-			-	-	-
235.15I-2283	То же, сеч.10х2,5мм ²		0,05	<u>367,0</u>	-	18	-	-	-	-
	1000м			-	-			-	-	-
236.15I-2284	То же, сеч.14х2,5мм ²		0,25	<u>458,0</u>	-	115	-	-	-	-
	1000м			-	-			-	-	-
237.15I-1814	То же, марки КВВГ сеч.4х1 мм ²		0,02	<u>202,0</u>	-	4	-	-	-	-
	1000м			-	-			-	-	-
238.15I-1818	То же, 14х1 мм ²		0,07	<u>487,0</u>	-	34	-	-	-	-
	100м			-	-			-	-	-

902-2-453.88

(6)

215

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
239.	I5I-I09I	Кабель марки АВВГ сеч. 4x2,5 мм ² I000м	0,34	<u>248,30</u> -	- -	84	-	- -	- -	- -
240.	I5I-I092	То же, сеч. 3x4+Iх2,5 мм ² I000м	0,04	<u>272,40</u> -	- -	II	-	- -	- -	- -
24I.	I5I-I094	То же, сеч. 3xI0+Iх6мм ² I000м	0,02	<u>448,80</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
242.	I509-4050	Кабель марки КГ сеч. 3x4+Iх2,5 мм ² I000м	0,0I	<u>432,9</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
243.	I52-228	Провода силовые марки АПВ сеч. 2x5 мм ² I000м	0,04	<u>28,40</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
244.	I509-I40- -67	Провод марки ПГВ сеч. I мм ² I000м	0,26	<u>36,29</u> -	- -	IO	-	- -	- -	- -

<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>
246. I-968		Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,05	<u>46,0</u>	-	2	2	-	<u>99,3</u>	<u>5</u>
		100м3		<u>46,0</u>	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	6	6	-	-	<u>13</u>
			руб.	-	-			-	-	-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего, стоимость общестро- ительных работ	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	13
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	13
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	3392	345	<u>148</u>	-	<u>590</u>
			руб.					47		61
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	1527	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	19	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	54	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудова- ния	руб.	-	-	1612	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1859	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	352	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	386	-	-	-
		стоимость материалов и и конструкций	руб.	-	-	1004	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		накладные расходы	руб.	-	-	289	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	19
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	47	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	163	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2311	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	657
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	433	-	-	-
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего, стоимость общестро- ительных работ	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	13
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-

902-2-453.88

(6)

220

23310-05

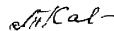
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.	-	-	3930	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	670
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	439	-	-	-

Главный инженер проекта



М. Мисюк

Зам.нач.сметного отдела



Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер



Л. Скубак

проверил рук.группы



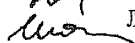
В. Щербакова

Перфорация: ст.инженер



Е. Новикова

проверил рук.группы



Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-ГЗ

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов". Приобретение и монтаж приборов КИП и автоматики.

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 0,28 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,38 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 3,77 руб.

2. 1м2 общей площади
здания 2,37 руб.

3. 1м3 объема здания 0,31 руб.

Основание: спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда ра- бочих, чел.ч. не занятых обслужи- ванием машин обслуживающ. машины на един. всего		
				всего основн. з/платы	экспл. в т.ч. з/платы	основн. зарплаты	экспл. машин в т.ч. з/платы	всего	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I.170648-1483		Термометр СП-2У	4	0,65	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-					
2.170648-1753		Оправа защитная для термометров угловая 2У	4	2,0	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-					

902-2-453.88

(6)

222

23310-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
3. I70648-I479	Термометр СП-2П		2	<u>0,50</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
4. I70648-I482	Термометр СП-2П		2	<u>0,60</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
6. I70648-I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П		4	<u>1,50</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
7. II-I-I	Термометр технический стеклянный показываю- щий		8	<u>0,2I</u>	<u>-</u>	2	2	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>4</u>
		шт		0,2I	-			-	-	-
7. I704-II984	Термометр ТПН-100ЭК		2	<u>37,0</u>	<u>-</u>	74	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
8. II-5-I	Термометр манометри- ческий показывающий, газовый		2	<u>1,04</u>	<u>-</u>	2	2	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>4</u>
		шт		I,02	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. II-6I9-I		Капилляр манометрического термометра с установкой защитной конструкцией	2,60	<u>5,58</u>	<u>0,03</u>	15	3	-	<u>2</u>	<u>5</u>
		Юм		1,32	-			-	-	-
10. I704-5II27		Регулятор ТМ-8	I	<u>110,0</u>	-	110	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
11. II-406-7		Монтаж регулятора ТМ	I	<u>1,72</u>	-	2	2	-	<u>2,70</u>	<u>3</u>
		шт		1,69	-			-	-	-
12. I704-II25I		Термопреобразователь ТСМ-1079	I	<u>3,10</u>	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
13. II-13-2		Термопреобразователь в защитной арматуре	I	<u>0,50</u>	-	1	-	-	<u>1</u>	<u>1</u>
		шт		0,49	-			-	-	-
14. I704-50554		Сигнализатор ЭРСУ-4	I	<u>54,0</u>	-	54	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
15. II-405-I		Монтаж ЭРСУ-4	I	<u>2,66</u>	-	3	3	-	<u>4</u>	<u>4</u>
		компл.		2,61	-			-	-	-

<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>
16.1504-18098	Пост управления кнопочный ПУЭ-722-2У2		2	<u>1,0</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
17.8-529-5	Пост устанавливаемый на стене и кнопочный устанавливаемый на конструкции		2	<u>1,99</u>	<u>0,05</u>	4	2	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>4</u>
	шт			<u>1,09</u>	<u>0,01</u>			<u>-</u>	<u>0,01</u>	<u>-</u>
18.II-642-I	Устройство отборное на оборудование		14	<u>0,34</u>	<u>0,04</u>	5	4	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>14</u>
	шт			<u>0,29</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
19.8-84-I	Монтаж звонка ЗВП		1	<u>0,38</u>	<u>0,01</u>	1	-	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
	шт			<u>0,33</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
20.8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям		0,20	<u>32,0</u>	<u>7,54</u>	6	2	<u>1</u>	<u>16,0</u>	<u>3</u>
	100м			<u>9,26</u>	<u>2,28</u>			<u>-</u>	<u>2,94</u>	<u>1</u>

902-2-453.88

(6)

225

23310-05

<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>
21.8-417-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диа- метр до 32 мм	100м	0,40	<u>20,60</u> 8,85	<u>0,35</u> 0,14	8	4	- -	<u>16,0</u> 0,18	<u>6</u> -
22.8-418-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм	100м	0,10	<u>8,44</u> 6,26	<u>0,13</u> 0,05	1	1	- -	<u>11</u> 0,06	<u>1</u> -
23.8-146-1	Кабель до 35кв с креп- лением накладными скоба- ми масса 1м до 3 кг	100м	1,8	<u>48,0</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	86	33	<u>23</u> 7	<u>31,0</u> 5,21	<u>56</u> 9
24.8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические ру- кава, первый провод сеч. до 2,5мм ²	100м	0,70	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	3	2	<u>1</u> -	<u>4</u> 0,92	<u>3</u> 1
25.8-409-II	За каждый последующий провод, сеч. до 2,5мм ²	100м	0,50	<u>1,21</u> 1,14	- -	1	1	- -	<u>2</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.II-582-I		Коробка соединительная, количество зажимов до: 8	3	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01	3	2	-	<u>I</u> 0,01	<u>3</u> -
		шт								
27.8-I53-I3		Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм ² с количеством жил до 7	20	<u>0,49</u> 0,22	-	10	4	-	<u>I</u> -	<u>20</u> -
		шт								
28.8-I53-I4		То же, сеч. 2,5мм ² количество жил до I4	6	<u>0,81</u> 0,40	-	5	2	-	<u>I</u> -	<u>6</u> -
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	420	69	<u>26</u>	-	<u>139</u>
			руб.					7		II
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	262	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	9	-	-	-	-

<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>
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудо- вания	руб.	-	-	280	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	158	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	60	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	76	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	58	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	15	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	231	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	153
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	84	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	511	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	153
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	84	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
29.16022-50114		Звонок ЗВП	I	<u>9,40</u>	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-					
30.241649-1053		Рукав металлический РЗ-Ц-Х д=32 мм	0,02	<u>436,0</u>	-	9	-	-	-	-
		1000м		-	-					
31.151-2280		Кабели контрольные мар- ки АКВВГ сеч.4х2,5мм ²	0,07	<u>195,0</u>	-	14	-	-	-	-
		1000м		-	-					
32.151-2281		То же, сеч.5х2,5мм ²	0,02	<u>211,0</u>	-	4	-	-	-	-
		100м		-	-					
33.151-2283		То же, сеч.10х2,5 мм ²	0,02	<u>367,0</u>	-	7	-	-	-	-
		1000м		-	-					

902-2-453.88

(6)

229

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34.151-1815		Кабели контрольные марки КВВГ сеч. 5x1 мм ² 1000м	0,05	<u>229,0</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
35.151-1817		То же, сеч. 10x1 мм ² 1000м	0,02	<u>401,0</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
36.152-392		Провод ПРГИ сеч. 1x1 мм ² 1000м	0,12	<u>48,9</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
37.503-80126- -12		Трубы д=40 мм из поли- винилхлорида 1000мм	0,04	<u>756</u>	<u>-</u>	30	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
38.159-483		Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 10 м	I	<u>3,46</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
39.2405-1389		Коробки соединитель- ные КСК-8 шт	3	<u>2,38</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-

902-2-453.88

(6)

230

23310-05

<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>
40.241829- 6054		Отборное устройство шт	14	<u>2,09</u>	-	29	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	137	-	-	-	-
		в том числе:	руб.							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	137	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	137	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	11	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	148	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	148	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	557	69	<u>26</u>	-	<u>139</u>
			руб.					7		11
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	262	-	-	-	-

902- 2-453.88 (6)

23I

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		тара и упаковка	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудова- ния	руб.	-	-	280	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	295	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	60	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	76	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	137	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	58	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	8	-	-	-

902-2-453.88

(6)

232

23310-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления р	руб.	-	-	26	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	379	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	153
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	84	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	659	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	153
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	84	-	-	-

Главный инженер проекта

Mus

М. Мисюк

Зам.нач. сметного отдела

Т.Калина

Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст. инженер

Г.Крылова

Г. Крылова

проверил рук. группы

В.Щербакова

В. Щербакова

Перфорация: ст. инженер

Р.Борзакова

Р. Борзакова

проверил рук. группы

Д.Шошина

Д. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА М1-14

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с выводом отбросов". Пожарная сигнализация.

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,12 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 0,80 руб.
2. 1м² общей площади
здания 0,12 руб.
3. 1м³ объема здания 0,02 руб.

Основание: спецификация СС.С0

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин			
				всего	эксплуат. машин		всего	основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата на един.	обслуж. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I.1602-30125		Датчик ДИП-2	3	37,0	-	III	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2.10-743-2		Извещатели ПС автоматические многократного действия	3	0,97	-	3	3	-	I	3
		шт		0,88	-			-	-	-

шт

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
3.3608-2225	Диод КД-521А		I	<u>0,13</u>	-	-	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
4.II-580-13	Приборы полупроводниковые		I	<u>0,32</u>	-	I	-	-	<u>I</u>	<u>I</u>
	шт			0,31	-			-	-	-
5.3609-10132	Резистор постоянный непроволочный МЛТ		0,10	<u>0,86</u>	-	-	-	-	-	-
	10шт			-	-			-	-	-
6.II-580-II	Резисторы и конденсаторы		I	<u>0,14</u>	-	I	-	-	<u>0,22</u>	-
	шт			0,14	-			-	-	-
7.10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной		0,30	<u>11,2</u>	-	3	3	-	<u>19</u>	<u>6</u>
	100м			10,8	-			-	-	-
8.10-975-12	Монтаж коробок 2УК-2П		4	<u>0,41</u>	-	2	I	-	<u>I</u>	<u>4</u>
	шт			0,37	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I	руб.	-	-	12	-7	-		14
			руб.							-
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	III	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудо- вания	руб.	-	-	12	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-		-	-	-	-
		сметная заработная плата								
		в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	I23	7	<u>-</u>	-	<u>I4</u>
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	III	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	5	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		Комплектация	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	I20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	12	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	18	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	14
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	138	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	14
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-

Главный инженер проекта

Зам.нач.сметного отдела

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук. группы

Перфорация: ст. инженер

проверил рук. группы

Мисюк
Т.Калинина

М.Мисюк

Т.Калинина

Крылова
В.Шербакова

Г.Крылова

В.Шербакова

В.Губанова

Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА МІ-І5

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов". Связь и сигнализация.

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 0,01 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,10 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 0,63 руб.

2. 1м2 общей площади
здания 0,62 руб.

3. 1м3 объема здания 0,08 руб.

Основание: спецификация СС.С0

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во всего	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда рабоч- чих, чел. ч. не занятых обслуживанием машин		
				экспл. машин	всего	основн. экспл. з/платы	машин	обслуживающ. машины	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтаж

I.1604-5015	Аппарат телефонный ТА-68Т-ЦБ	I	8,50	-	9	-	-	-	-	-
	шт		-	-						
2.10-127-3	Аппарат телефонный	I	0,82	-	1	-	-	0,80	I	-
	шт		0,48	-				-		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2.Каталог радиопром.	Громкоговоритель 0,25ГД шт	I	<u>5,0</u> -	-	-	5	-	-	-	-
4.10-397-7	Громкоговоритель в по- мещении шт	I	<u>2,73</u> 2,34	-	-	3	2	-	<u>4</u> -	<u>4</u> -
5.10-397-4	Трансформатор абонент- ский шт	I	<u>0,67</u> 0,47	-	-	1	-	-	<u>1</u> -	<u>1</u> -
6.10-972-10	Коробка распределитель- ная настенная кор.	I	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	-	<u>3</u> 0,23	<u>3</u> -
7.19-772-1	Монтаж часов электро- вторичный шт	I	<u>1,42</u> 0,87	-	-	1	1	-	<u>1,39</u> -	<u>1</u> -
8.10-975-12	Монтаж коробки УК-2Р шт	I	<u>0,41</u> 0,37	-	-	1	-	-	<u>1</u> -	<u>1</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
9.10-38I-II	Розетка микрофонная		I	<u>0,36</u>	-	I	-	-	<u>I</u>	<u>I</u>
	шт			0,33	-			-	-	-
10.8-4I7- 5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диа- метр до 25 мм		0,15	<u>15,9</u>	<u>0,22</u>	2	I	-	<u>14</u>	<u>2</u>
	шт			7,65	0,08			-	0,10	-
	100м									
11.8-409-I	Затягивание провода связи в проложенные трубы		0,15	<u>4,88</u>	<u>2,33</u>	I	-	-	<u>4</u>	<u>I</u>
	100м			2,36	0,71			-	0,92	-
12.8-409-II	За каждый прследующий провод,сеч.до 2,5мм ²		0,15	<u>1,21</u>	-	I	-	-	<u>2</u>	-
	100м			1,14	-			-	-	-
13.10-54-12	Провод однопарный с креп- лением проволочными скре- пами по стене бетон- ной		0,20	<u>11,2</u>	-	2	2	-	<u>19</u>	<u>4</u>
	100м			10,8	-			-	-	-
14.10-54-7	Кабель по стене бетон- ной ,масса 1м до I кг		0,40	<u>31,60</u>	<u>5,97</u>	13	8	<u>3</u>	<u>35</u>	<u>14</u>
	100м			18,9	1,92			1	2,48	1

902-2-453.88

(Б)

242

23310-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
15.10-972-2I		Вывод кабеля из канали- зации на стену	2	<u>6,15</u> 2,75	<u>0,74</u> 0,24	12	6	<u>I</u> -	<u>4</u> 0,3I	<u>8</u> I
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	57	22	<u>4</u> I	-	<u>4I</u> 2
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	I4	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования "		-	-	I4	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	43	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I2	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	23	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I9	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	65	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	44
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	25	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	79	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	44
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	25	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
I6.290220- I248		Трансформатор ТАМУ	I	<u>3,35</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I7.I7032-I056		Часы электровторичные ВП-400-24-3I4K	I	<u>16,53</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I8.I55-I2		Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2P	I	<u>0,16</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
I9.I55-22		Розетка штепсельно- ограничительная для радиотрансляционной сети	I	<u>0,16</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.151-2526		Кабели марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм с числом пар: 10 1000м	0,02	<u>158,0</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
21.151-2729		Кабели радиофикации марки ПРППМ, диаметром жилы 1,2 мм ² 1000м	0,02	<u>64,70</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
22.152-494		Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм ² 1000м	0,02	<u>15,10</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
23.152-495		Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x1,2 мм ² 1000м	0,03	<u>22,90</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
24.503-80124- -II		Трубы d=25 мм из поливинилхлорида 1000мм	0,02	<u>334,80</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. <u>руб.</u>	-	-	33	-	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	33	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	30	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	34	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	34	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. <u>руб.</u>	-	-	90	22	<u>4</u> <u>1</u>	-	<u>41</u> <u>2</u>
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования "		-	-	14	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	76	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	12	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	23	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	30	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	19	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	чруб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	99	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	44
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	25	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Итого по смете	руб.	-	-	113	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	44
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	25	-	-	-

Главный инженер проекта

Зам.нач.сметного отдела

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация: ст.инженер

проверил рук.группы

Мисюк
Т.Калинина

М. Мисюк

Т. Калинина

Г.Крылова
В.Щербакова

Г. Крылова

В. Щербакова

Е.Новикова
Л.Шошина

Е. Новикова

Л. Шошина

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов"

№	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
I. Общестроительные работы			
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.	3721
	Сметная заработная плата	руб.	1346
Строительные машины			
	Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	3,27
	Бульдозеры 108 л.с.	маш.ч.	2,02
	Катки самоходные 6,5т	маш.ч.	0,66
	Краны автомобильные 10т	маш.ч.	1,20
	Краны башенные 5т	маш.ч.	0,94
	Краны гусеничные 10т	маш.ч.	12,81
	Краны гусеничные 15т	маш.ч.	54,88

I	2	3
Краны гусеничные 20 т	маш.ч.	2,37
Краны гусеничные 25т	маш.ч.	22,57
Краны гусеничные 40т	маш.ч.	0,45
Краны козловые 30т	маш.ч.	2,92
Машины поливомоечные	маш.ч.	0,25
Прочие машины	руб.	307,22
Растворонасосы 3м3/час	маш.ч.	15,82
Трамбовки пневматические	маш.ч.	26,48
Транспортеры ленточные передвижные 5м	маш.ч.	2,27
Транспортеры ленточные передвижные 15м	маш.ч.	3,41
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.ч.	30,71
II. Специально-строительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	483
Сметная заработная плата	руб.	95
Строительные машины		
Краны гусеничные 25т	маш.ч.	1,51
Прочие машины	руб.	34,48

902-2-453.88

(6)

250

23310-05

	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
Ш. Санитарно-технические работы			
а) отопление			
Нормативная трудоемкость		чел.ч.	113
Сметная заработная плата		т.руб.	0,075
б) вентиляция			
Нормативная трудоемкость		чел.ч.	215
Сметная заработная плата		т.руб.	0,139
в) холодный водопровод			
Нормативная трудоемкость		чел.ч.	27
Сметная заработная плата		т.руб.	0,015
г) горячий водопровод			
Нормативная трудоемкость		чел.ч.	7
Сметная заработная плата		т.руб.	0,004
д) канализация			
Нормативная трудоемкость		чел.ч.	28
Сметная заработная плата		т.руб.	0,016

I	2	3
е) теплоснабжение		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	52
Сметная заработная плата	руб.	0,036
IU. Техномонтажные работы		
а) приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	834
Сметная заработная плата	т.руб.	0,557
б) нестандартизированное оборудование		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	258
Сметная заработная плата	т.руб.	0,171
У. (Электротехнические работы		
а) силовое эл.оборудование		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	670
Сметная заработная плата	руб.	439

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

б) электроосвещение

Нормативная трудоемкость	чел.ч.	258
Сметная заработная плата	руб.	168

в) КИП и автоматика

Нормативная трудоемкость	чел.ч.	153
Сметная заработная плата	руб.	84

г) связь и сигнализация

Нормативная трудоемкость	чел.ч.	44
Сметная заработная плата	руб.	25

д) пожарная сигнализация

Нормативная трудоемкость	чел.ч.	14
Сметная заработная плата	руб.	8

Составили: рук. группы
 ст. инженер
 рук. группы

Никитина

Г. Никитина

Печенежская

Л. Печенежская

Щербак

В. Щербак