

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2 - 450.88

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-2Б

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

23211-04

ЦЕНА

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-450.88

23211-04

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-2Б

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	28,58 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	22,1 тыс.руб.
I м <sup>3</sup> здания	34,64 руб.

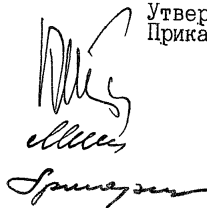
Разработан проектным институтом  
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госкомархитектурой  
Приказ № 65 от 15 марта 1988 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС



А.Кетаов

М.Мисюк

Э.Григорьева

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета № I - здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б	5
3	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	7
4	"    № I-2 - специально-строительные работы	44
5	"    № I-3 - отопление	51
6	"    № I-4 - вентиляция	60
7	"    № I-5 - холодный водопровод	71
8	"    № I-6 - горячий водопровод	79
9	"    № I-7 - канализация	83
10	"    № I-8 - теплоснабжение	90
11	"    № I-9 - технологическое оборудование	102
12	"    № I-10 - нестандартизированное оборудование	116
13	"    № I-II - электроосвещение	123
14	"    № I-I2 - силовое электрооборудование	135
15	"    № I-I3 - КИП и автоматика	168
16	"    № I-I4 - пожарная сигнализация	180
17	"    № I-I5 - связь и сигнализация	187
18	Ведомость потребности в производственных ресурсах	195

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б" 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 элементных 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 программе АВС-ЗЕС редакция 6.1, где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование - следует читать:

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

СIII2 - то же, часть 2, раздел 2.

.... - и т.д.

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

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

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б

Сметная стоимость	28,58 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	158,78 тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий	207,90 руб.
3. I м3 объема здания	34,64 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-эконо- мические пока- затели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспо- собл. и ин- вент.	про- зат- рат	всего	в том числе осн. з/пл.	нор- экспл. мат. усл. чист. прод.	наим. кол- един. изм.	стоим. един. руб.	изм.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	I-1	Общестроительные работы	14,82	-	-	-	14,82				м <sup>3</sup>	638	23,23
2	I-2	Специально-строи- тельные работы	1,47	-	-	-	1,47				м <sup>3</sup>	"-	2,3
3	I-3	Отопление	0,53	-	-	-	0,53				м <sup>3</sup>	"-	0,83
4	I-4	Вентиляция	0,82	-	-	-	0,82				м <sup>3</sup>	"-	1,29

902-2-450.88

(У)

6

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	I-5	Холодный водопровод	0,19	-	-	-	0,19				м <sup>3</sup>	638	0,3
6	I-6	Горячий водопровод	0,02	-	-	-	0,02				м <sup>3</sup>	"-	0,03
7	I-7	Канализация	0,13	-	-	-	0,13				м <sup>3</sup>	"-	0,2
8	I-8	Теплоснабжение	0,23	-	0,09	-	0,32				м <sup>3</sup>	"-	0,36
9	I-9	Технологическое оборудование	-	0,84	4,46	-	5,3				м <sup>3</sup>	"-	1,32
10	I-10	Нестандартизированное оборудование	0,01	0,3	0,69	-	1,0				м <sup>3</sup>	"-	0,49
11	I-11	Электроосвещение	-	0,61	-	-	0,61				м <sup>3</sup>	"-	0,94
12	I-12	Силовое электрооборудование	-	0,9	0,77	-	1,67				м <sup>3</sup>	"-	1,41
13	I-13	КИП и автоматика	-	0,3	0,32	-	0,62				м <sup>3</sup>	"-	0,47
14	I-14	Пожарная сигнализация	-	0,03	0,14	-	0,17				м <sup>3</sup>	"-	0,05
15	I-15	Связь и сигнализация	-	0,1	0,01	-	0,11				м <sup>3</sup>	"-	0,16
		ВСЕГО:	19,02	3,08	6,48	-	28,58						

Главный инженер проекта  
 Зам.начальника отдела смет и ПОС  
 Составила рук.группы  
 Проверила рук.группы

*Мисюк*  
*Калинина*  
*Никитина*  
*Никитина*

М.Мисюк  
 Т.Калинина  
 Г.Никитина  
 Г.Никитина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б"  
На общестроительные работы

Сметная стоимость	14,821 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	82,34 руб.
2. I м <sup>2</sup> общей площади зданий	139,42 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема здания	23,23 руб.

Основание: КЖ1-КЖ5, КЖИ, АР1-АР4, КМ1-КМ3

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслужив. машины на един. всего	
				всего	экспл. машин	всего	основ. з/пл.	экспл. машин	основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительно- го грунта с переме- щением до 50 м 1000 м <sup>3</sup>	0,06	159,06	159,06	10	-	9	-	-
				-	53,05			3	76,39	5

Цена: (33,8+27,7·4)·I, I



902-2-450.88

(У)

8

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы 1000 м <sup>3</sup> Цена: I3I+I24,39*0,15	0,06	<u>I49,66</u> 6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	9	-	<u>8</u> 3	<u>I3</u> 8I,58	<u>I</u> 5
3	3I0-I	Перевозка до I км т	73,07	<u>0,29</u> 0,06	- -	2I	4	- -	<u>0,09</u> -	<u>7</u> -
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000 м <sup>3</sup> Цена: IO,7+9,26*0,1	0,06	<u>II,63</u> I,3	<u>IO,19</u> 3,12	I	-	- -	<u>2,63</u> 4,49	- -
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000 м <sup>3</sup> Цена: I56+I48,09*0,15	0,14	<u>I78,2I</u> 7,64	<u>I70,3</u> 67,54	25	I	<u>25</u> 10	<u>I5,5</u> 97,26	<u>2</u> I4
6	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную 100 м <sup>3</sup>	0,1	<u>89,4</u> 89,4	- -	9	9	- -	<u>I54</u> -	<u>I5</u> -

902-2-450.88

(У)

9

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	3I0-I	Перевозка до I км т	248,6	<u>0,29</u> 0,06	- -	72	15	- -	<u>0,09</u> -	<u>22</u> -
8	I-I95 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы 1000 м <sup>3</sup> Цена: I3,2+II,34*0,1	0,14	<u>I4,33</u> I,59	<u>I2,47</u> 3,81	2	-	<u>2</u> I	<u>3,23</u> 5,49	<u>-</u> I
9	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> на гесуничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и подсыпки под полы 1000 м <sup>3</sup> Цена: I56+I48,09*0,15	0,08	<u>I78,2I</u> 7,64	<u>I70,3</u> 67,54	I5	I	<u>I5</u> 6	<u>I5,5</u> 97,26	<u>I</u> 8
10	3I0-I	Перевозка до I км т	I45,7	<u>0,29</u> 0,06	- -	42	9	- -	<u>0,09</u> -	<u>I3</u> -

902-2-450.88

(У)

10

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-13	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 10м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м <sup>3</sup>	0,06	<u>32,67</u> -	<u>32,67</u> 10,89	2	-	<u>2</u> 1	<u>-</u> 15,68	<u>-</u> 1
		Цена: (18,9+10,8)·1,1								
12	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазах котлованов и ям грунт 2 группы 100 м <sup>3</sup>	0,14	<u>46</u> 46	<u>-</u> -	7	7	<u>-</u> -	<u>99,3</u> -	<u>14</u> -
13	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы 100 м <sup>3</sup>	0,58	<u>9,69</u> 6,2	<u>3,49</u> 2,29	6	4	<u>2</u> 1	<u>11,2</u> 3,3	<u>6</u> 2
14	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы 100м <sup>3</sup>	0,11	<u>69,3</u> 52,6	<u>16,7</u> 7,47	7	6	<u>2</u> 1	<u>113</u> 10,76	<u>12</u> 1
15	I-II32 I-II6-5	Планировка подсыпки под полы 100 м <sup>2</sup>	0,72	<u>4,29</u> 4,29	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>12,9</u> -	<u>9</u> -
		Цена: 7,15·0,6								
Итого по разделу I				<u>руб.</u>		231	59	<u>65</u>		<u>102</u>
				руб.				26		37

902-2-450.88

(У)

II

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Фундаменты										
16	II-3 II-I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных толщ. 100мм м <sup>3</sup>	4,1	<u>10,4</u> -	- -	43	-	- -	<u>3</u> -	<u>12</u> -
17	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5 т шт	18	<u>2,09</u> 0,5	<u>1,59</u> 0,57	38	9	<u>28</u> 10	<u>0,86</u> 0,74	<u>15</u> 13
18	ССЦ том I п.9-II5	Стоимость плит ленточных фундаментов из бетона В12,5 объемом более 0,2 до 1 м3 марки ФЛ8.24-I (16шт) ФЛ8.12-I (2шт) ГОСТ 13580-85 м <sup>3</sup>	7,8	<u>56,5</u> -	- -	44I	-	- -	- -	- -
19	I47-I	Петли монтажные 100 кг	0,15	<u>22,9</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
20	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,42	<u>32,1</u> -	- -	14	-	- -	- -	- -

902-2-450.88

(У)

I2

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
21	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	37	<u>1,27</u>	<u>-</u>	47	-	<u>-</u>	<u>0,39</u>	<u>14</u>
		шт		-	-			-	-	-
22	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	20	<u>1,65</u>	<u>-</u>	33	-	<u>-</u>	<u>0,53</u>	<u>11</u>
		шт		-	-			-	-	-
23	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	9	<u>2,9</u>	<u>-</u>	26	-	<u>-</u>	<u>1,04</u>	<u>9</u>
		шт		-	-			-	-	-
24	ССЦ том 2 п. I2-3	Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона В7,5 марки ФБС24.5.6-Т ГОСТ 13579-78	6	<u>28,2</u>	<u>-</u>	169	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
25	ССЦ том 2 п. I2-4	Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона В7,5 марки ФБС24.6.6-Т ГОСТ 13579-78	3	<u>33,9</u>	<u>-</u>	102	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

902-2-450.88

(У)

I3

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ССЦ том 2 п. I2-9	Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона В7,5 марки ФБС12.5.3-Т ГОСТ I3579-78	19	<u>7,29</u>	-	I39	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
27	ССЦ том 2 п. I2-II	Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона В7,5 марки ФБС9.3.6-Т ГОСТ I3579-78	18	<u>6,76</u>	-	I22	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
28	ССЦ том 2 п. I2-I3	Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона В7,5 марки ФБС9.5.6-Т ГОСТ I3579-78	10	<u>11,3</u>	-	113	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
29	ССЦ том 2 п. I2-I4	Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона В7,5 марки ФБС9.6.6-Т ГОСТ I3579-78	10	<u>13,5</u>	-	I35	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

902-2-450.88

(У)

I4

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	7-445 7-38-10-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м  шт	20	<u>0,23</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	5	2	<u>3</u> 1	<u>0,13</u> 0,08	<u>3</u> 2
31	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м <sup>3</sup> длиной до 3 м по серии I.038.I-I.I  м <sup>3</sup>	0,49	<u>64,4</u> -	- -	32	-	- -	- -	- -
32	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,11	<u>32,1</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
33	6-20 6-I-20	Монолитные участки между блоками из бетона М100  м <sup>3</sup>	1,21	<u>31,7</u> -	- -	38	-	- -	<u>2,86</u> -	<u>3</u> -
34	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом  100 м <sup>2</sup>	0,41	<u>86,5</u> -	- -	36	-	- -	<u>38,1</u> -	<u>16</u> -
Итого по разделу 2				<u>руб.</u> руб.		1540	11	<u>31</u> 11		<u>83</u> 15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 3. Стены										
35	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	57,89	<u>34,2</u>	-	1980	-	-	<u>4,05</u>	<u>234</u>
		м <sup>3</sup>		-	-			-	-	-
36	8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	68,55	<u>33,9</u>	-	2324	-	-	<u>3,93</u>	<u>269</u>
		м <sup>3</sup>		-	-			-	-	-
37	8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	6,5I	<u>34,3</u>	-	223	-	-	<u>3,9</u>	<u>25</u>
		м <sup>3</sup>		-	-			-	-	-
38	7-445 7-38-10-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	8I	<u>0,23</u>	<u>0,15</u>	19	6	<u>12</u>	<u>0,13</u>	<u>11</u>
		шт		0,08	0,06			5	0,08	6



902-2-450.88

(У)

I6

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
39	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бето- на М200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м по серии I.038.I-I.I  м <sup>3</sup>	2,27	<u>64,4</u> -	- -	I46	-	- -	- -	- -
40	I47-8	Арматура А-3  100 кг	0,44	<u>25</u> -	- -	II	-	- -	- -	- -
41	I47-16	Проволочная арматура ВР-I  100 кг	0,29	<u>32,1</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
42	8-189 8-22-I	Установка и разборка инвен- тарных наружных лесов высо- той до 16 м трубчатых для кладки и облицовки  100 м <sup>2</sup> ВП	1,56	<u>42,2</u> -	- -	66	-	- -	<u>45,8</u> -	<u>71</u> -
Итого по разделу 3				<u>руб.</u> руб.		4778	6	<u>12</u> 5		<u>610</u> 6
Раздел 4. Перекрытие										
43	7-183 7-II-4	Укладка плит перекрытий од- ноэтажных зданий площадью до 20 м2  шт	3	<u>8,02</u> -	- -	24	-	- -	<u>2,85</u> -	<u>9</u> -

902-2-450.88

(У)

I7

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	ССЦ том I п.8-479	Стоимость плит перекрытия многопустотных по серии I.141-1.63  м <sup>2</sup>	32,4	<u>9,63</u> -	- -	312	-	- -	- -	- -
Итого по разделу 4			руб. руб.			336	-	- -		<u>9</u> -
Раздел 5. Покрытие										
45	7-183 7-11-4	Укладка плит покрытий од- ноэтажных зданий длиной до 6 м, площадью до 20 м <sup>2</sup> шт	5	<u>8,02</u> -	- -	40	-	- -	<u>2,85</u> -	<u>14</u> -
46	ССЦ том I п.8-120	Стоимость сборных ж/б плит ребристых из тяжелого бето- на по серии I.465.1-1-10/82 м <sup>2</sup>	36	<u>5,62</u> -	- -	202	-	- -	- -	- -
47	ССЦ том I п.8-146	Стоимость сборных ж/б плит ребристых с отверстием из тяжелого бетона по серии I.465.1-10/82 м <sup>2</sup>	36	<u>7,39</u> -	- -	266	-	- -	- -	- -

902-2-450.88

(У)

18

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	ССЦ том I п.8-115	Стоимость сборных ж/б плит ребристых из тяжелого бето- на по серии I.465.I-10/82 м <sup>2</sup>	9	<u>5,56</u> -	- -	50	-	- -	- -	- -
49	I2-287 I2-9-4	Укладка вермикулитобетона по плитам покрытия толщ. 90 мм м <sup>3</sup>  Цена: 2,48+15·1,04	7,29	<u>18,08</u> -	- -	132	-	- -	<u>2,54</u> -	<u>19</u> -
50	I2-289 I2-291 I2-9-6 I2-9-7	Устройство пароизоляции из трех слоев рубероида по плитам покрытия 100 м <sup>2</sup>  Цена: 49,9+40,5·2	0,81	<u>130,9</u> -	- -	106	-	- -	<u>18,9</u> -	<u>15</u> -
51	7-209 7-12-7	Установка опорных стканов для вентиляционных 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
52	ССЦ ч. I п.8-236	Стоимость стаканов марки СБ4А-1(2шт) по серии I.494-24 вып. I м <sup>3</sup>	0,12	<u>90,2</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -

902-2-450.88

(У)

I9

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,05	<u>22,9</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
54	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,05	<u>25</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
55	I47-15	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,03	<u>32,1</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
56	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,07	<u>41,3</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
57	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,07	<u>17,8</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
58	7-668 7-47.II-I.8	Установка опорных подушек шт	I2	<u>1,4</u> -	- -	I7	-	- -	<u>1,01</u> -	<u>I2</u> -
59	ССЦ том I п.9-96	Стоимость сборных ж/б опор- ных подушек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 марки ОП2,5-4(12шт) по серии I.869.I-I м3	0,16	<u>62,7</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -

902-2-450.88

(У)

20

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
60	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,17	<u>25</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
61	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,44	<u>41,3</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
62	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,44	<u>17,8</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
63	7-662 7-47-9-1.8	Установка козырька над входом шт	1	<u>1,08</u> -	- -	1	-	- -	<u>0,56</u> -	<u>1</u> -
64	ССЦ том I п. II-182	Стоимость сборных железобетонного козырька длиной до 3 м марки КВ18.28 Т (1шт) серия I.238-1,2 из бетона М-200 м <sup>3</sup>	0,63	<u>53,5</u> -	- -	34	-	- -	- -	- -
65	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,04	<u>22,9</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -

902-2-450.88

(У)

2I

23211-04

<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>
66	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,23	<u>25</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
67	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,15	<u>32,1</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
68	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,02	<u>41,3</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
69	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,02	<u>17,8</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
Итого по разделу 5			<u>руб.</u>			925	2	<u>2</u>		<u>64</u>
			<u>руб.</u>					<u>1</u>		<u>1</u>
Раздел 6. Кровля										
70	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровли рулон- ной из 3-х слоев руберои- да с защитным слоем гра- вия на битумной мастике 100 м <sup>2</sup>	0,95	<u>253,5</u> -	- -	240	-	- -	<u>95,2</u> -	<u>90</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб  100 м <sup>2</sup>	2,74	<u>9,43</u> 2,3	<u>0,01</u> -	26	6	- -	<u>4,14</u> -	<u>11</u> -
72	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покры- тий  100 м <sup>2</sup>	0,14	<u>192</u> 45,8	<u>0,41</u> 0,12	27	6	- -	<u>83</u> 0,15	<u>12</u> -
Итого по разделу 6			<u>руб.</u> руб.			293	12	- -		<u>113</u> -
Раздел 7. Полы										
Тип I. Керамическая плитка										
73	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем  100 м <sup>2</sup>	0,42	<u>43,3</u> -	- -	18	-	- -	<u>7,19</u> -	<u>3</u> -
74	II-II II-1-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5  м <sup>3</sup>	4,16	<u>29,3</u> -	- -	122	-	- -	<u>2,9</u> -	<u>12</u> -





902-2-450.88

(У)

24

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 3. Цементно-песчаное покрытие										
79	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм из раствора М200 100 м <sup>2</sup>	0,29	<u>114,7</u> -	- -	33	-	- -	<u>28,5</u> -	<u>8</u> -
Цена: 84,7+15·2										
Тип 4. Керамическая плитка										
80	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м <sup>2</sup>	0,04	<u>43,3</u> -	- -	2	-	- -	<u>7,19</u> -	- -
81	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 м <sup>3</sup>	0,3	<u>29,3</u> -	- -	9	-	- -	<u>2,9</u> -	<u>1</u> -
82	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Гидроизоляция двумя слоями гидроизола на битумной мастике м <sup>2</sup>	3,8	<u>2,52</u> -	- -	10	-	- -	<u>1,4</u> -	<u>5</u> -
Цена: 1,83+0,69										

902-2 - 450.88

(У)

25

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	II-55 II-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора М150  100 м <sup>2</sup>	0,04	<u>70</u> -	- -	3	-	- -	<u>18,8</u> -	<u>1</u> -
84	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем  100 м <sup>2</sup>	0,04	<u>417</u> -	- -	16	-	- -	<u>108</u> -	<u>4</u> -
Тип 6. Керамическая плитка										
85	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем  100 м <sup>2</sup>	0,11	<u>417</u> -	- -	48	-	- -	<u>108</u> -	<u>12</u> -
Итого по разделу 7			<u>руб.</u> руб.			515	-	- -	<u>102</u> -	

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

## Раздел 8. Перегородки

86	8-45 8-5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м <sup>2</sup>	0,63	<u>472</u>	-	297	-	-	<u>115</u>	<u>72</u>
					-	-			-	-	-
		Итого по разделу 8		<u>руб.</u>			297	-	-		<u>72</u>
				<u>руб.</u>					-		-

## Раздел 9. Окна

87	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий площадь проемов до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	20,4	<u>2,99</u>	<u>0,36</u>	61	15	<u>7</u>	<u>1,38</u>	<u>28</u>
					0,74	0,11			2	0,14	3
88	122-11	Стоимость оконных блоков ГОСТ 11214-85 с масляной окраской	м <sup>2</sup>	20,4	<u>19,95</u>	-	407	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

Цена: 19,3+1,76\*0,37

902-2-450.88

(У)

27

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
89	I0-88 I0-15-2	Установка приборов оконных шт	I5	<u>0,24</u> 0,24	- -	4	4	- -	<u>0,46</u> -	<u>7</u> -
90	III-440	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными пере- плетами компл	I5	<u>4,67</u> -	- -	70	-	- -	- -	- -
91	I5-707 I5-201-2	Остекление деревянных окон- ных спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм 100 м <sup>2</sup>	0,2	<u>242</u> 25,2	<u>1,5</u> 0,45	49	5	- -	<u>46,9</u> 0,58	<u>10</u> -
92	20-409 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и непод- вижных площадью в свету до 0,25 м <sup>2</sup> I шт	I	<u>1,09</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	I	I	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>I</u> -
93	I30-I474-A	Стоимость жалюзийных решеток маркиВЖІ м <sup>2</sup>	0,24	<u>4,95</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -

902-2-450.88

(У)

28

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	10-103 10-19-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах м <sup>2</sup>	20,4	<u>0,91</u> -	-	19	-	-	<u>0,59</u> -	<u>12</u> -
95	122-359	Стоимость деревянных подоконных досок ПД13-20 (15шт) ГОСТ 17280-79 с масляной окраской м Цена: 1,92+0,62*0,37	19,5	<u>2,15</u> -	-	42	-	-	-	-
Итого по разделу 9			<u>руб.</u> руб.			654	25	<u>7</u> 2		<u>58</u> 3
Раздел 10. Двери										
96	10-106 10-2-2	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	3,59	<u>1,39</u> -	-	5	-	-	<u>0,83</u> -	<u>3</u> -
97	10-141 10-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	3,59	<u>0,95</u> 0,14	-	3	1	-	<u>0,25</u> -	<u>1</u> -

902-2-450.88

(У)

29

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	10-105 10-20-1	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	4,6	$\frac{1,63}{0,73}$	$\frac{0,35}{0,11}$	7	3	$\frac{2}{1}$	$\frac{0,91}{0,14}$	$\frac{4}{1}$
99	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	13,45	$\frac{2,18}{0,85}$	$\frac{0,13}{0,04}$	29	11	$\frac{2}{1}$	$\frac{1,16}{0,05}$	$\frac{16}{1}$
100	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	4,6	$\frac{1,34}{0,2}$	$\frac{-}{-}$	6	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{2}{-}$
101	122-218	Стоимость дверных блоков марки ДГ21-8(2шт) с масляной окраской Цена: 14,2+2,03*0,37	3,18	$\frac{14,95}{-}$	$\frac{-}{-}$	48	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
102	122-219	Стоимость дверного блока ДГ21-10(3шт) ГОСТ 6629-74 с масляной окраской Цена: 13,5+2,01*0,37	6	$\frac{14,24}{-}$	$\frac{-}{-}$	85	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I03	I22-264	Стоимость противопожарного дверного блока ПД-6(1шт) по серии 2.435-6 вып. I с масляной окраской м <sup>2</sup> Цена: 28,3+2,59*0,37	1,97	<u>29,26</u> -	- -	58	-	- -	- -	- -
I04	I22-269	Стоимость двупольного противопожарного дверного блока ПДУ-3(1шт) по серии 2.435-6, вып. I с масляной окраской м <sup>2</sup> Цена: 25,3+2,46*0,37	3,59	<u>26,21</u> -	- -	94	-	- -	- -	- -
I05	I22-221	Стоимость однопольных остекленных дверных блоков ДО24-10 (2шт) ГОСТ 14624-84 с масляной окраской м <sup>2</sup> Цена: 8,76+1,62*0,37	4,6	<u>9,36</u> -	- -	43	-	- -	- -	- -
I06	I22-219	Стоимость однопольных дверных блоков ДНГ24-10(1шт) ГОСТ 14624-84 с масляной окраской м <sup>2</sup> Цена: 13,5+2,01*0,37	2,3	<u>14,24</u> -	- -	33	-	- -	- -	- -

902-2-450.88

(У)

3I

23211-04

<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	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	2	<u>6,73</u>	-	I3	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-
I08	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольные	7	<u>2,97</u>	-	2I	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-
I09	III-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двупольных	I	<u>8,94</u>	-	9	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-
II0	I5-729	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замаске оконным стеклом 3мм	0,0I	<u>I96</u>	<u>I,4</u>	2	-	-	<u>86,5</u>	<u>I</u>
		100 м <sup>2</sup>		47,8	0,36			-	0,46	-
III	III-405	Закрыватель дверной	I	<u>I8,5</u>	-	I9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2I	I2I-I979 тех.часть табл.3	Площадки с настилом из листовой просечной риф- ленной стали, из стали ВСТЗКП2, I группы	0,42	<u>317,92</u>	-	I34	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Цена: 326-8·I,0I								
		Итого по разделу II	руб.			568	32	<u>78</u>		<u>52</u>
			руб.					27		36
Раздел I2. Наружная отделка										
I22	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка фасадов высо- кокачественная цементно- известковым раствором по камень откосов при ширине до 200мм плоских цемент- но-песчаным раствором М50	0,72	<u>34,6</u>	-	25	-	-	<u>30</u>	<u>22</u>
		I00 м		-	-			-	-	-
I23	I5-534 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов с подго- товкой поверхности це- ментно-перхлорвиниловыми красками (цоколь)	0,18	<u>41,5</u>	-	8	-	-	<u>19,4</u>	<u>4</u>
		I00 м <sup>2</sup>		-	-			-	-	-
		Цена: (2I,8+6I,2)·0,5								
		Итого по разделу I2	руб.			33	-	-		<u>26</u>
			руб.					-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I28	I5-508 I5-153-I т.ч. п.2.27 К=1,6	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке потолков 100 м <sup>2</sup>	0,42	<u>5,84</u> 4,9	<u>0,05</u> 0,02	2	2	- -	<u>9,7</u> 0,03	<u>4</u> -
I29	I5-508 I5-153-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен 100 м <sup>2</sup>	1,16	<u>5,84</u> 4,9	<u>0,05</u> 0,02	7	6	- -	<u>9,7</u> 0,03	<u>11</u> -
I30	I5-660 I5-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен 100 м <sup>2</sup>	0,74	<u>76,3</u> 23,1	<u>0,9</u> 0,27	57	17	- -	<u>41</u> 0,35	<u>31</u> -
I31	I5-660 I5-168-3 т.ч. п.3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м 100 м <sup>2</sup>	1,17	<u>77,14</u> -	- -	90	-	- -	<u>41</u> -	<u>48</u> -

Цена:  $76,3 + (7,9 + 0,5) \cdot 0,1$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I32	I5-66I I5-I68-4 т.ч. п.3.27 K=I,6	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоземulsionными составами по штукатурке по-толков  100 м <sup>2</sup>	0,16	<u>82,2</u> 28,9	<u>I</u> 0,3	I3	4	- -	<u>51,6</u> 0,39	<u>8</u> -
I33	I5-66I I5-I68-4 т.ч. п.3.18 т.ч. п.3.27 K=I,6	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоземulsionными составами по штукатурке по-толков в помещениях высотой более 4 м  100 м <sup>2</sup>  Цена: 82,2+(28,9+I)*0,25	0,46	<u>89,67</u> -	- -	4I	-	- -	<u>51,6</u> -	<u>24</u> -
I34	I5-256 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка цемент-но-известковым раствором по стенам при высоте помещения до 4 м  100 м <sup>2</sup>	0,74	<u>110</u> -	- -	82	-	- -	<u>74</u> -	<u>55</u> -
I35	I5-256 I5-55-5-II тех.часть п.3.10	Улучшенная штукатурка цемент-но-известковым раствором по стенам при высоте помещения более 4 м  100 м <sup>2</sup>  Цена: 110-(46,4+6,8)*0,1	I,17	<u>104,68</u> -	- -	I23	-	- -	<u>74</u> -	<u>87</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I36	15-614 15-164-8	Масляная окраска металло- конструкций за два раза 100 м <sup>2</sup>	0,44	<u>60,5</u> -	- -	27	-	- -	<u>68</u> -	<u>30</u> -
I37	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100 м <sup>2</sup> гп	0,46	<u>71,7</u> -	- -	33	-	- -	<u>73,8</u> -	<u>34</u> -
Итого по разделу I3			руб. руб.			862	97	I -	<u>544</u> I	
Раздел I4. Приточная венткамера										
I38	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг т	0,08	<u>329</u> -	- -	26	-	- -	<u>21,1</u> -	<u>2</u> -
I39	26-3I 26-8-4 ССЦ ч. I р.4 п. I24	Утепление стен минераловат- ными плитами толщ.80 мм м <sup>3</sup>	0,83	<u>58,6</u> -	- -	49	-	- -	<u>21,3</u> -	<u>18</u> -
Цена: 35,9+0,97*23,4										





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I45	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм из цементно- песчаного раствора М150 100 м <sup>2</sup>	0,03	<u>70</u> -	- -	2	-	- -	<u>18,8</u> -	<u>1</u> -
Итого по разделу I4			руб. руб.			I4I	2	- -	<u>43</u> -	
Раздел I5. Разные работы										
I46	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного ос- нования толщиной 100 мм под отмотску 100 м <sup>2</sup>	0,43	<u>197</u> -	- -	85	-	- -	<u>25,6</u> -	<u>11</u> -
Цена: 230-I6,5*2										
I47	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство асфальтобетонно- го покрытия отмотски толщи- ной 25 мм 100 м <sup>2</sup>	0,43	<u>130,7</u> -	- -	56	-	- -	<u>14,4</u> -	<u>6</u> -
Цена: I56-25,3										
I48	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных основа- ний под входные площадки м <sup>3</sup>	0,42	<u>10,7</u> -	- -	4	-	- -	<u>0,8</u> -	<u>-</u> -

902-2-450.88

(У)

4I

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I49	II-II II-I-II	Устройство входных площадок из бетона В7,5 м <sup>3</sup>	0,47	<u>29,3</u> -	- -	I4	-	- -	<u>2,9</u> -	<u>I</u> -
I50	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,04	<u>84,7</u> -	- -	4	-	- -	<u>28,5</u> -	<u>I</u> -
I51	II-77 II-II-II	Железнение цементных покры- тий 100 м <sup>2</sup>	0,04	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	-	- -	<u>12,6</u> 0,03	<u>I</u> -
I52	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м <sup>3</sup>	I	<u>11,8</u> -	- -	I2	-	- -	<u>6,5</u> -	<u>6</u> -
Итого по разделу I5			руб.			I76	-	-		<u>26</u>
Итого по смете			руб.			II826	262	<u>200</u> 74		<u>I93I</u> I0I
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			II258	-	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб.			568	-	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
ПО СМЕТЕ № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количес- тво	Сумма (руб.)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м <sup>3</sup>	286,21	231	290	-	I	1,96
2	Фундаменты	м <sup>3</sup>	26,59	1540	1936	57	72	13,06
3	Стены	м <sup>3</sup>	132,95	4778	6014	35	45	40,57
4	Перекрытие	м <sup>2</sup>	32,40	336	422	10	13	2,85
5	Покрытие	м <sup>2</sup>	81,00	925	1163	11	14	7,85
6	Кровля	м <sup>2</sup>	94,78	293	368	3	3	2,48
7	Полы	м <sup>2</sup>	103,70	515	647	4	6	4,37
8	Перегородки	м <sup>2</sup>	63,00	297	374	4	5	2,52
9	Окна	м <sup>2</sup>	20,40	654	824	32	40	5,56
10	Двери	м <sup>2</sup>	21,64	477	599	22	27	4,04
II	Металлоконструкции	т	1,52	568	666	373	438	4,49
12	Наружная отделка	м <sup>2</sup>	90,09	33	41	-	-	0,28

902-2-450.88

(У)

43

23211-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I3	Внутренняя отделка	м <sup>2</sup>	939,38	862	1082	-	I	7,30
I4	Приточная венткамера	руб	-	141	176	-	-	I,19
I5	Разные работы	руб	-	176	220	-	-	I,48
ИТОГО:		м <sup>3</sup>	638,00	11826	14821	18	23	100,00

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация:

ст.инженер

проверил рук.группы

*М. Мисюк*  
*Т. Калинина*

М. Мисюк

Т. Калинина

*Т. Саблина*

Т. Саблина

*Г. Никитина*

Г. Никитина

*В. Губанова*  
*Л. Шошина*

В. Губанова

Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б"  
На специально-строительные работы

Сметная стоимость I,468 тыс.руб.  
Нормативно-условно-  
чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
I. Расчетную единицу  
производительности 8,16 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади зданий 13,81 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 2,30 руб.

Основание: КЖ4-КЖ5, КЖИ, АР1-АР4, КМ1-КМ3  
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин
				всего	экспл. машин	всего	основ. з/пл.	экспл. машин	
				основн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслужив. машины на един. всего

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	6-30 6-3-1 ССЦ том I п. I-3 п. I-5	Фундаменты под обору- дование из бетона В15 марки Ф01 (I шт) м <sup>3</sup>	0,9	37,33	-	34	-	-	4,35	4
		Цена: 35,7+(27,4-25,8)·								

·I,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3 ССЦ ч. I п. 2-2, 2-4	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30 мм марки 50  100 м <sup>2</sup>  Цена: 90,2-(24,4-21,9)·2,04+ +35,1-(24,4-21,9)·1,02	0,01	<u>117,65</u> -	- -	I	-	- -	<u>44,8</u> -	- -
3	I4-60 I4-25-4	Устройство железобетонных каналов из бетона В15 мар- ки КЛ-I (2 шт)  м <sup>3</sup>	10	<u>44,76</u> -	- -	448	-	- -	<u>5,91</u> -	<u>59</u> -
4	I24-27	Арматура класса А3  т	0,27	<u>284</u> -	- -	77	-	- -	- -	- -
5	I24-43	Арматура класса ВР1  т	0,15	<u>392</u> -	- -	59	-	- -	- -	- -
6	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг  т	0,03	<u>355</u> -	- -	11	-	- -	<u>64</u> -	<u>2</u> -
7	6-85 6-9-9	То же, более 20 кг  т	0,06	<u>329</u> -	- -	20	-	- -	<u>21,1</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,92	<u>17,8</u> -	- -	I6	-	- -	- -	- -
9	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка под прямком из бетона В3,5 м <sup>3</sup>	0,25	<u>27,4</u> -	- -	7	-	- -	<u>1,37</u> -	- -
10	6-239 6-29-3 ССЦ том I п. I-3I п. I-29	Устройство монолитных бе- тонных каналов и прямка из бетона В15 м <sup>3</sup> Цена: 49,4-(33,3-29,3)·I,0I5	4,83	<u>45,34</u> -	- -	2I9	-	- -	<u>II,2</u> -	<u>54</u> -
11	7-760 7-65-I	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 0,5 м <sup>2</sup> шт	4	<u>0,57</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
12	7-76I 7-65-2	Укладка плит перекрытий каналов площадью до I м <sup>2</sup> шт	8	<u>2,3</u> -	- -	I8	-	- -	- -	- -
13	ССЦ том I п.8-503	Стоимость плоских плит пок- рытия каналов из бетона М300 марки ПЗ-8(4шт) серия 3.006.I-2/82 м <sup>3</sup>	0,08	<u>60,8</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I4	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,06	<u>25</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
I5	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,01	<u>32,1</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
I6	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,01	<u>41,3</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
I7	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,01	<u>17,8</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
I8	ССЦ том I п.8-509	Стоимость доборных плоских плит покрытия каналов из бетона М200 марки П7Д-3(8шт) серия 3.006.I-2/82 м <sup>3</sup> Цена: 65,6-0,82*2	0,48	<u>63,96</u> -	- -	31	-	- -	- -	- -
I9	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,26	<u>25</u> -	- -	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>II</u>
20	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,03	<u>32,1</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
21	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,02	<u>41,3</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
22	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,02	<u>17,8</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
23	9-48 9-7-3	Установка металлических щитов т	0,25	<u>35,5</u> 9,12	<u>14,2</u> 5,32	9	2	<u>3</u> I	<u>14,2</u> 6,86	<u>4</u> 2
24	I2I-I964	Стоимость металлических щитов т	0,25	<u>248</u> -	- -	62	-	- -	- -	- -
25	6-83 6-9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг т	0,22	<u>441</u> -	- -	97	-	- -	<u>210</u> -	<u>46</u> -
26	6-84 6-9-8	Установка закладных дета- лей весом до 20 кг т	0,02	<u>355</u> -	- -	7	-	- -	<u>64</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,05	<u>329</u> -	- -	16	-	- -	<u>21,1</u> -	<u>1</u> -
28	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей каналов 100 м <sup>2</sup>	0,08	<u>35,8</u> -	- -	3	-	- -	<u>37</u> -	<u>3</u> -
29	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидро- изоляция в 2 слоя, битумная наружных стен канала и при- ямков бетонных 100 м <sup>2</sup>	0,09	<u>90</u> -	- -	8	-	- -	<u>33,6</u> -	<u>3</u> -
30	15-614 15-164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных конструкций за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	0,15	<u>60,5</u> -	- -	9	-	- -	<u>68</u> -	<u>10</u> -
Итого по смете			<u>руб.</u> <u>руб.</u>			1173	2	<u>3</u> 1		<u>188</u> 2
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			<u>руб.</u>			1102	-	-		-
Накладные расходы			<u>руб.</u>			180	-	-		-

902-2-450.88

(У)

50

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			103	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1385	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			71	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			6	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			83	-	-		-
		Итого по смете	руб.			1468	-	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Перфорация:

Ст.инженер

Проверил рук.группы

*М. Мисюк**Т. Калинина**Т. Саблина**Г. Никитина**В. Губанова**Л. Шошина*

М. Мисюк

Т. Калинина

Т. Саблина

Г. Никитина

В. Губанова

Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б"  
На отопление

Сметная стоимость	0,53 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	2,94 руб.
2. I м2 общей площади зданий	4,99 руб.
3. I м3 объема здания	0,83 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	экспл. машин	всего	основ. з/пл.	экспл. машин	не занятых обслуж. машин	
				основн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслужив. машины на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	I8-II2 I8-5-I	Установка радиато- ров отопительных экм	29,76	<u>0,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	20	7	<u>2</u> I	<u>0,46</u> 0,03	<u>I4</u> I
2	2407-0809 доп. № 5	Радиаторы MC-I40 экм	29,76	<u>8,14</u> -	- -	242	-	- -	- -	- -

<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	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диамет- ром 15 мм  м	12	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	10	3	- -	<u>0,36</u> -	<u>4</u> -
4	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм  м	70	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	64	15	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>25</u> -
5	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание тру- бопроводов диаметром до 50 мм 100 м	0,82	<u>4,01</u> 3,8	- -	3	3	- -	<u>5,26</u> -	<u>4</u> -
6	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопитель- ных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм  м	9	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	39	1	- -	<u>0,2</u> 0,01	<u>2</u> -
7	I30-97	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм  шт	5	<u>1,2</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
8	I30-I038	Краны регулирующие трехходо- вые КРП-20 латунные, диамет- ром 20 мм  шт	6	<u>1,26</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -

<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	130-2659	Кран пробковый муфтовый ПЧ66к 2 диам. 15 мм шт	2	<u>2,32</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
10	18-229 18-15-5	Установка кранов воздушных радиаторных компл	13	<u>0,49</u> 0,08	- -	6	1	- -	<u>0,13</u> -	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу I				<u>руб.</u> руб.		403	30	<u>3</u> 1		<u>51</u> 1
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб.			403	-	-	-	-
Материалы			руб.			109	-	-	-	-
Всего заработная плата			руб.			-	31	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			261	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.			54	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-	-	4
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			38	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			495	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата	руб.			-	40	-		-
		Итого по разделу I	руб.			495	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата	руб.			-	40	-		-
Раздел 2. Строительные работы										
II	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза								
		100 м <sup>2</sup>	0,35	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	2I	I3	-	<u>68</u> -	<u>24</u> -
I2	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77								
		100 м <sup>2</sup>	0,0I	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	I	-	-	<u>1,45</u> 0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100 м <sup>2</sup>	0,01	<u>17,3</u> 9,3	<u>3,6</u> 1,08	1	-	-	<u>14,8</u> 1,39	-
I4	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов из- делиями минераловатными м <sup>3</sup>	0,02	<u>20,4</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	1	-	-	<u>13,8</u> 0,06	-
I5	II4-97	Маты минераловатные прошив- ные без обкладок толщиной 40 мм м <sup>3</sup>	0,02	<u>19,6</u> -	- -	1	-	-	- -	-
I6	26-47 26-10-2	Устройство каркаса изоля- ции из проволоки на тру- бопроводах 100 м <sup>2</sup>	0,01	<u>30,6</u> 24,7	<u>0,03</u> 0,01	1	-	-	<u>44,5</u> 0,01	-
I7	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции 100 м <sup>2</sup>	0,01	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	2	1	-	<u>212</u> 0,37	<u>2</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	114-193	Стеклопластик рулонный PCT-B-B	0,001	<u>1870</u>	-	2	-	-	-	-
		1000 м <sup>2</sup>		-	-			-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.			30	14	-		<u>26</u>
			руб.					-		-
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			30	-	-		-
Материалы			руб.			9	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	14	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			2	-	-		-
Накладные расходы			руб.			3	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	1	-		-
Плановые накопления			руб.			2	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			35	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		26
Сметная заработная плата			руб.			-	15	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу 2	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			433	44	<u>3</u>		<u>77</u>
			руб.					I		I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			30	-	-		-
		Материалы	руб.			9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	14	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб.			403	-	-		-
		Материалы	руб.			109	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	31	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			261	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			54	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб.			38	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			495	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата	руб.			-	40	-		-
		Итого по смете	руб.			530	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		82
		Сметная заработная плата	руб.			-	55	-		-

Главный инженер проекта  
 Зам.начальника отдела смет и ПОС  
 Исходные данные:  
 Составил ст.инженер  
 Проверил рук.группы  
 Перфорация:  
 Ст.инженер  
 Проверил рук.группы


М.Мисюк  
 Т.Калинина

Л.Медведева  
 Г.Лучина


Р.Борзакова  
 Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б"  
На вентиляцию

Сметная стоимость	0,82 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетну единицу производительности	4,56 руб.
2. I м2 общей площади зданий	7,71 руб.
3. I м3 объема здания	I,29 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

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

## Раздел I. Сантехнические работы

I	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 № 2,5А с электродвигателем 4AA56A4	I	<u>59,72</u>	<u>0,13</u>	60	2	-	<u>4,16</u>	<u>4</u>
		шт		2,46	0,04			-	0,05	-

902-2-450.88

(У)

6I

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I50I-I0059	Электродвигатель 4AA56A4 исключается шт	I	<u>25,3</u> -	- -	25	-	- -	- -	- -
3	I50I-0I394	То же, 4A7IA2,4,6У3 шт	I	<u>37,4</u> -	- -	37	-	- -	- -	- -
4	20-705 20-20-I	Установка агрегатов вен- тиляторных ВЦ4-70 №3, I5A с электродвигателем 4AA63A4 шт	I	<u>66,62</u> 2,46	<u>0,13</u> 0,04	67	2	- -	<u>4,16</u> 0,05	<u>4</u> -
5	I50I-0I392	Двигатель исключается 4AA63A4 шт	I	<u>26,4</u> -	- -	26	-	- -	- -	- -
6	I50I-0I393	То же, 4AA63B4 шт	I	<u>27,5</u> -	- -	28	-	- -	- -	- -
7	20-I002 20-47-I	Установка виброизолято- ров Д0-38 шт	10	<u>0,92</u> 0,22	- -	9	2	- -	<u>0,37</u> -	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам м <sup>2</sup>	0,94	<u>11,2</u> -	- -	II	-	- -	- -	- -
9	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,125 т шт	I	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	6	3	- -	<u>5,38</u> 0,18	<u>5</u> -
10	I30-757	Калориферы стальные пластинчатые многоходовые КВС6А-II, поверхность нагрева II,4 м <sup>2</sup> шт	I	<u>38,6</u> -	- -	39	-	- -	- -	- -
II	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных КВУ размером клапана 600x1000 А I шт	I	<u>104,13</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	I04	3	- -	<u>4,41</u> 0,04	<u>4</u> -
I2	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером 100x200 мм I шт	5	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	8	4	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>7</u> -
I3	20-405 20-7-I	То же, размером 200x400 мм I шт	4	<u>4,24</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	I7	4	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	20-402 20-7-2	То же, размером 100x200 мм I шт	2	<u>2,7</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	5	2	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>3</u> -
I5	20-525 20-12-1	Установка дефлекторов диа- метром патрубка 200 мм шт	I	<u>8,43</u> 2,5	<u>0,03</u> 0,01	8	3	- -	<u>4,3</u> 0,01	<u>4</u> -
I6	20-487 20-11-1	Установка зонтов из листовой стали диаметром шахты 250 мм шт	I	<u>4,39</u> 1,81	<u>0,01</u> -	4	2	- -	<u>3,03</u> -	<u>3</u> -
I7	20-579 20-13-1	Установка узлов прохода с утепленным клапаном и коль- цом для сбора конденсата УП-1-2II диаметром патрубка 200 мм шт	I	<u>16,29</u> 1,71	<u>0,1</u> 0,03	16	2	- -	<u>3,01</u> 0,04	<u>3</u> -
I8	20-536 20-13-1	То же, без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка 250 мм шт	I	<u>12,59</u> 1,71	<u>0,1</u> 0,03	13	2	- -	<u>3,01</u> 0,04	<u>3</u> -
I9	20-656 20-15-1	Установка дверей герметичес- ких утепленных размером 1250x500 мм шт	I	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,5</u> 0,15	16	2	- -	<u>3,12</u> 0,19	<u>3</u> -



902-2-450.88

(У)

64

23211-04

<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>
20	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой до 100 кг  100 кг	0,08	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	3	-	-	<u>6,02</u> 0,1	<u>1</u> -
21	20-1 20-1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали с толщ. 0,5 мм диаметром 100 мм  м <sup>2</sup>	0,63	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	5	1	-	<u>1,62</u> 0,01	<u>1</u> -
22	20-2 20-1-1	То же, диаметром до 200мм  м <sup>2</sup>	21,98	<u>5,4</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	119	20	<u>1</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>36</u> -
23	20-4 20-1-1	То же, толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315мм  м <sup>2</sup>	17,27	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	91	16	<u>1</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>28</u> -
24	20-5 20-1-2	То же, диаметром от 355 до 450 мм  м <sup>2</sup>	4,4	<u>4,73</u> 0,7	<u>0,04</u> 0,01	21	3	-	<u>1,25</u> 0,01	<u>5</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			<u>руб.</u> <u>руб.</u>			636	73	<u>2</u> -	<u>124</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
В том числе:										
		Стоимость сантехнических работ	руб.			636	-	-		-
		Материалы	руб.			496	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	73	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			63	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.			55	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			776	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		129
		Сметная заработная плата	руб.			-	84	-		-
		Итого по разделу I	руб.			776	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		129
		Сметная заработная плата	руб.			-	84	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
25	I5-6I2 I5-164-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	0,45	<u>32</u> 6,6	<u>0,79</u> 0,24	I4	3	- -	<u>II,7</u> 0,3I	<u>5</u> -
26	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100 м <sup>2</sup>	0,03	<u>I7,3</u> 9,3	<u>3,6</u> I,08	I	-	- -	<u>I4,8</u> I,39	- -
27	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными м <sup>3</sup>	0,2	<u>20,4</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	4	2	- -	<u>I3,8</u> 0,06	<u>3</u> -
28	II4-93	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 60 мм м <sup>3</sup>	0,2I	<u>I6,2</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
29	26-47 26-10-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах 100 м <sup>2</sup>	0,03	<u>30,6</u> 24,7	<u>0,03</u> 0,0I	I	I	- -	<u>44,5</u> 0,0I	<u>I</u> -

902-2 - 450. 88

(У)

67

23211-04

<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>
30	26-8I 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверх- ности изоляции 100 м <sup>2</sup>	0,03	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	6	4	- -	<u>212</u> 0,37	<u>6</u> -
31	II4-I93	Стеклопластик рулонный PCT-B-B 1000м <sup>2</sup>	0,003	<u>1870</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по разделу 2				<u>руб.</u>		35	10	-		<u>15</u>
				руб.				-		-
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			35	-	-		-
Материалы			руб.			15	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	10	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			9	-	-		-
Накладные расходы			руб.			6	-	-		-
Плановые накопления			руб.			3	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			44	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u>			671	83	<u>2</u>		<u>139</u>
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			35	-	-		-
		Материалы	руб.			15	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	10	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			44	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			636	-	-		-
		Материалы	руб.			496	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	73	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			63	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	11	-		-
		Плановые накопления	руб.			55	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			776	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		129
		Сметная заработная плата	руб.			-	84	-		-

<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.			820	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		144
		Сметная заработная плата	руб.			-	94	-		-

Главный инженер проекта  
Зам.начальника отдела смет и ПОС

*Мисюк*  
*Калинина*

М.Мисюк  
Т.Калинина

Исходные данные:

Составил ст.инженер

*Медведева*  
*Лучина*

Л.Медведева  
Г.Лучина

Проверил рук.группы

Перфорация:

Ст.инженер

*Борзакова*  
*Шошина*

Р.Борзакова  
Л.Шошина

Проверил рук.группы

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б"  
На холодный водопровод

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности I,05 руб.  
 2. I м<sup>2</sup> общей площади зданий I,78 руб.  
 3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,30 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

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

## Раздел I. Сантехнические работы

I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб, диамет- ром I5 мм	2,5	<u>I,2</u> 0,23	<u>0,0I</u> -	3	I	- -	<u>0,37</u> -	<u>I</u> -
---	-----------------	--	-----	--------------------	------------------	---	---	--------	------------------	---------------



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	6,5	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	9	I	- -	<u>0,37</u> -	<u>2</u> -
3	I6-46 I6-7-4	То же, диаметром 50 мм м	0,6	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	I	-	- -	<u>0,48</u> 0,01	- -
4	I6-2 I6-I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструб- ных труб в траншеях, диа- метром 65 мм м	2,5	<u>3,29</u> 0,27	<u>0,05</u> 0,02	8	I	- -	<u>0,46</u> 0,03	<u>I</u> -
5	I6-2I I6-3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных, диамет- ром 65 мм т	0,03	<u>468</u> 26,6	<u>2,6</u> 0,78	I4	I	- -	<u>46,4</u> I,01	<u>I</u> -
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм 100 м	0,12	<u>3,94</u> 3,73	- -	I	-	- -	<u>5,16</u> -	<u>I</u> -
7	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт	I	<u>17,4</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	I7	I	- -	<u>1,51</u> 0,05	<u>2</u> -

902-2-450.88

(У)

73

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	I30-85	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм шт	I	<u>1,25</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
9	I30-87	То же, диаметром 25 мм шт	I	<u>1,82</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
10	I6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм шт	2	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	4	-	- -	<u>0,31</u> -	<u>I</u> -
II	I30-I484	Рукава резиноканевые, диаметром 25 мм м	40	<u>2,23</u> -	- -	89	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по разделу I				<u>руб.</u> руб.		149	5	- -		<u>9</u> -
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ				руб.		149	-	-		-
Материалы				руб.		50	-	-		-
Всего заработная плата				руб.		-	5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			92	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			13	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			181	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Итого по разделу I	руб.			181	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
I2	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копаные ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	0,06	<u>74,5</u> 74,5	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>154</u> -	<u>8</u> -
		100 м <sup>3</sup>								
I3	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей па- зух котлованов и ям грунт 2 группы	0,06	<u>46</u> 46	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>99,3</u> -	<u>5</u> -
		100 м <sup>3</sup>								
Итого прямые затраты по разделу 2				<u>руб.</u>		7	7	<u>-</u>		<u>13</u>
				<u>руб.</u>				<u>-</u>		<u>-</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ				руб.		7	-	-		-
Всего заработная плата				руб.		-	7	-		-
Накладные расходы				руб.		1	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ				руб.		8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			156	12	-		22
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб.			149	-	-		-
		Материалы	руб.			50	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			92	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			13	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			181	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Итого по смете	руб.			189	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	14	-		-

Главный инженер проекта  
Зам.начальника отдела смет и ПОС

*M. Misyuk*  
*T. Kalinina*

М. Мисюк  
Т. Калинина

Исходные данные:

Составил инженер

*L. Medvedeva*  
*G. Luchina*

Л. Медведева

Проверил рук. группы

Г. Лучина

Перфорация:

Подготовил ст. инженер

*E. Novikova*  
*L. Shoshina*

Е. Новикова

Проверил рук. группы

Л. Шошина





<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 м	8	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	II	2	- -	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
3	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание тру- бопроводов диаметром до 50 мм 100 м	0,1	<u>3,94</u> 3,73	- -	I	-	- -	<u>5,16</u> -	<u>1</u> -
4	I30-2037	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п диам.25 мм шт	2	<u>1,98</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
5	2307-10024	Кран пробноспускной цапковый латунный I0696кI, Ду I0, Ру I0 шт	I	<u>0,99</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I9	2	- -		<u>5</u> -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I9	-	-		-
		Материалы	руб.			II	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу I	руб.			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			19	2	-		5
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			19	-	-		-
		Материалы	руб.			11	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по смете	руб.			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-

Главный инженер проекта  
Зам.начальника отдела смет и ПОС

*M. Misyuk*  
*T. Kalinina*

М. Мисюк  
Т. Калинина

Исходные данные:

Составил ст. инженер

*L. Medvedeva*  
*G. Luchina*

Л. Медведева  
Г. Лучина

Проверил рук. группы

Перфорация:

Ст. инженер

*E. Novikova*  
*L. Shoshina*

Е. Новикова  
Л. Шошина

Проверил рук. группы

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б"  
На канализацию

Сметная стоимость	0,13 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,71 руб.
2. I м <sup>2</sup> общей площади зданий	1,19 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема зданий	0,20 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

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

## Раздел I. Сантехнические работы

I	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубопрово- дов из чугунных кана- лизационных труб по стенам зданий диамет- ром 50 мм	I,5	<u>3,21</u> 0,45	<u>0,02</u> 0,01	5	I	- -	<u>0,72</u> 0,01	<u>I</u> -
---	-----------------	---	-----	---------------------	---------------------	---	---	--------	---------------------	---------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-3I I6-5-2	То же, диаметром 100 мм м	9	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	4I	4	- -	<u>0,79</u> 0,01	<u>7</u> -
3	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм м	2,5	<u>3,01</u> 0,39	<u>0,03</u> 0,01	8	I	- -	<u>0,65</u> 0,01	<u>2</u> -
4	I30-I493	Ревизия Р-100 шт	I	<u>1,07</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
5	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл	I	<u>23,2</u> 1,49	<u>0,13</u> 0,04	23	I	- -	<u>2,44</u> 0,05	<u>2</u> -
6	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером 600x450x150 мм компл	I	<u>19</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	19	I	- -	<u>2,19</u> 0,03	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу I				<u>руб.</u> руб.		97	8	- -		<u>14</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			97	-	-		-
		Материалы	руб.			87	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конст- рукций	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.			119	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-
		Итого по разделу I	руб.			119	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
7	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диамет- ром более 50 мм за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	0,04	<u>43,5</u> 21,4	<u>0,03</u> -	2	I	-	<u>38,8</u> -	<u>2</u> -
8	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копан- ные ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100 м <sup>3</sup>	0,04	<u>74,5</u> 74,5	- -	3	3	-	<u>154</u> -	<u>6</u> -
9	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей па- зух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м <sup>3</sup>	0,04	<u>46</u> 46	- -	2	2	-	<u>99,3</u> -	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2				руб.		7	6	-		<u>12</u>
				руб.				-		-
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ				руб.		7	-	-		-
Материалы				руб.		I	-	-		-
Всего заработная плата				руб.		-	6	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		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.			104	14	-		26
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			97	-	-		-
		Материалы	руб.			87	-	-		-
		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.			119	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.			127	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб.			-	16	-		-

Главный инженер проекта  
Зам.начальника отдела смет и ПОС

*Мисюк*  
*Т.Калинина*

М.Мисюк  
Т.Калинина

Исходные данные:

Составил ст.инженер

*Медведева*  
*Г.Лучина*

Л.Медведева  
Г.Лучина

Проверил рук. группы

Перфорация:

Ст.инженер

*Борзакова*  
*Л.Шошина*

Р.Борзакова  
Л.Шошина

Проверил рук. группы

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б"  
На теплоснабжение

Сметная стоимость	0,32 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,09 тыс.руб.
б) строительных работ	0,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	1,75 руб.
2. I м <sup>2</sup> общей площади здания	2,16 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема здания	0,36 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

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

## Раздел I. Оборудование

I	2307-13328 доп. № 63	Клапан регулирующий 25ч943мм диам. 15 мм	I	78	-	78	-	-	-	-
		шт		-	-		-	-	-	

902-2-450.88

(У)

9I

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			78	-	-		-	
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.			78	-	-		-	
		Тара и упаковка	руб.			2	-	-		-	
		Транспортные расходы	руб.			3	-	-		-	
		Заготов.-складские расходы	руб.			1	-	-		-	
		Комплектация	руб.			1	-	-		-	
		Всего, стоимость оборудования	руб.			85	-	-		-	
		Итого по разделу I	руб.			85	-	-		-	
		Раздел 2. Монтажные работы									
2	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм		I	<u>2,25</u>	<u>0,06</u>	2	2	-	<u>3</u>	<u>3</u>
		шт			<u>1,99</u>	<u>0,01</u>			-	<u>0,01</u>	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				2	2	-		<u>3</u>
			руб.						-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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	-		-	
<hr/>											
		Итого по разделу 2	руб.			4	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3	
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-	
Раздел 3. Сантехнические работы											
3	16-232 16-8-1	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 25 мм		6	<u>0,9</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	5	3	- -	<u>0,71</u> 0,03	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	I6-232 I6-8-I	Гребенка из электросварных труб диам.25x2  м	4	<u>0,9</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	4	2	- -	<u>0,71</u> 0,03	<u>3</u> -
5	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб, диа- метром 20 мм  м	20	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	18	4	- -	<u>0,36</u> -	<u>7</u> -
6	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм  100 м	0,3	<u>4,01</u> 3,8	- -	1	1	- -	<u>5,26</u> -	<u>2</u> -
7	I8-I84 I8-II-I	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	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оп- раве прямых или угловых  компл	4	<u>2,41</u> 0,2	- -	10	1	- -	<u>0,32</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	I8-227 I8-15-3	Установка манометров с трех- ходовым краном и трубкой-си- фоном  компл	2	<u>4,43</u> 0,2	<u>0,01</u> -	9	-	-	<u>0,33</u> -	<u>I</u> -
10	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I86к, диаметром 15 мм  шт	5	<u>1,07</u> -	- -	5	-	-	-	-
11	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм  шт	2	<u>1,2</u> -	- -	2	-	-	-	-
12	I30-2659	Кран пробковый муфтовый II466к 2 диам.15 мм  шт	2	<u>2,32</u> -	- -	5	-	-	-	-
13	I30-98	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI, диаметром 20 мм  шт	3	<u>1,43</u> -	- -	4	-	-	-	-
14	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентиляей, диамет- ром до 25 мм  шт	6	<u>1,7</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	10	6	<u>I</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>9</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	I30-2058	Вентиль запорный фланцевый I5c27нжI диам.25 мм шт	2	<u>14,8</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
I6	2307-I0378	То же, I5кчI9п2 Ду25; PyI6 шт	4	<u>2,85</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -
I7	I30-I790	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6МПа, диаметром 25 мм шт	12	<u>0,73</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по разделу 3				<u>руб.</u> руб.		164	22	<u>I</u> -		<u>35</u> -
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ				руб.		164	-	-		-
Материалы				руб.		75	-	-		-
Всего заработная плата				руб.		-	22	-		-
Стоимость материалов и конструкций				руб.		66	-	-		-
Накладные расходы				руб.		21	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			14	-	-		-
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб.			199	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			199	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
I8	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диамет- ром менее 50 мм за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	0,08	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	5	3	- -	<u>68</u> -	<u>5</u> -
I9	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей крас- кой БТ-I77 100 м <sup>2</sup>	0,03	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	I	-	- -	<u>1,45</u> 0,05	- -

902-2-450.88

(У)

97

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
20	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючков для крепления тепловой изо- ляции 100 м <sup>2</sup>	0,03	<u>17,3</u> 9,3	<u>3,6</u> 1,08	I	-	- -	<u>14,8</u> 1,39	- -
21	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов из- делиями минераловатными м <sup>3</sup>	0,06	<u>20,4</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	I	I	- -	<u>13,8</u> 0,06	<u>I</u> -
22	II4-97	Маты минераловатные про- шивные без обкладок тол- щиной 40 мм м <sup>3</sup>	0,06	<u>19,6</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
23	26-47 26-10-2	Устройство каркаса изоля- ции из проволоки на тру- бопроводах 100 м <sup>2</sup>	0,03	<u>30,6</u> 24,7	<u>0,03</u> 0,01	I	I	- -	<u>44,5</u> 0,01	<u>I</u> -
24	26-8I 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции 100 м <sup>2</sup>	0,03	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	6	4	- -	<u>212</u> 0,37	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В 1000 м <sup>2</sup>	0,003	1870	-	6	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 4			руб.			22	9	-		13
В том числе:			руб.					-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.			22	-	-		-
Материалы			руб.			5	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	9	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			7	-	-		-
Накладные расходы			руб.			3	-	-		-
Плановые накопления			руб.			2	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			27	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		13
Сметная заработная плата			руб.			-	9	-		-
Итого по разделу 4			руб.			27	-	-		-

<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			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			266	33	<u>I</u>		<u>51</u>
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			78	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			3	-	-		-
		Заготов.-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	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Стоимость общестроительных работ	руб.			22	-	-		-
		Материалы	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			164	-	-		-
		Материалы	руб.			75	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			66	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			21	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	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>
		Плановые накопления	руб.			14	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			199	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Итого по смете	руб.			315	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата	руб.			-	35	-		-

Главный инженер проекта  
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Перфорация:

Ст.инженер

Проверил рук.группы

*Мисюк*  
*Т.Калинина*

М.Мисюк  
Т.Калинина

*Медведева*  
*Г.Лучина*

Л.Медведева  
Г.Лучина

*Борзакова*  
*Л.Шошина*

Р.Борзакова  
Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б"  
 На приобретение и монтаж технологического оборудования  
 и трубопроводов

Сметная стоимость	5,30 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	4,46 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,84 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	29,44 руб.
2. I м2 общей площади здания	7,90 руб.
3. I м3 объема здания	1,32 руб.

Основание: заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	обслужив. машины на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
MI - Сточная вода										
I	24I00I-23	Решетка механическая унифицированная РМУ-2Б	2	II90	-	2380	-	-	-	-
		шт		-	-					

902-2-450.88

(У)

103

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I906-02002 I906-I6036 I906-I6037 3-490I прил.5А стр.205 К-I,05	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п I,0, пролет 4,5 длина крана 5,4 м пролет 4,2 м  шт	I	<u>991,81</u> -	- -	992	-	- -	- -	- -
3	24I829-09653	Тележка для контейнера типа КТ  шт	I	<u>62</u> -	- -	62	-	- -	- -	- -
4	230I-06060	Насос ГНОМ 10-10  шт	I	<u>73</u> -	- -	73	-	- -	- -	- -
		ВЗ - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
5	230I-0I623 д.11	Агрегат электронасосный КМ80-50-200-С с электродвигат. 4А160 2Ж  шт	2	<u>310</u> -	- -	620	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по разделу I				<u>руб.</u> руб.		4127	-	- -	- -	- -



902-2-450.88

(У)

I04

23211-04

<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>	
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.			4127	-	-		-	
		Тара и упаковка	руб.			82	-	-		-	
		Транспортные расходы	руб.			168	-	-		-	
		Заготов.-складские расходы	руб.			53	-	-		-	
		Комплектация	руб.			29	-	-		-	
		Всего, стоимость оборудования	руб.			4459	-	-		-	
		Итого по разделу I	руб.			4459	-	-		-	
		Раздел 2. Монтажные работы на оборудование									
		MI - Сточная вода									
6	22-95-I	Монтаж решетки		I,46	<u>55</u>	<u>14,7</u>	80	49	<u>22</u>	<u>54,08</u>	<u>79</u>
		тн			33,8	3,96			6	5,11	7
7	3-4-I	Монтаж крана		I	<u>39,5</u>	<u>3,02</u>	40	34	<u>3</u>	<u>57</u>	<u>57</u>
		шт			33,9	1,33			I	I,72	2

902-2-450.88

(У)

105

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	3-490I стр.165 прил.5Б стр.210 К=1,05	Электромонтаж крана  шт	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
9	3-У-202 К=1,05	Сдача крана Госгортехнадзору  т/гп	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
10	7-28I-8	Монтаж насоса ГНОМ-10-10Т  шт	I	<u>11,03</u> 7,25	<u>0,68</u> 0,35	11	7	- -	<u>11,6</u> 0,45	<u>12</u> -
11	8-48I-19	Присоединение к сети  шт	I	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	I	I	- -	<u>I</u> -	<u>I</u> -
		ВЗ - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
12	7-28I-10М	Монтаж насоса КМ80-50-200-С  шт	2	<u>13,57</u> 9	<u>1,52</u> 0,73	27	18	<u>3</u> 1	<u>14,4</u> 0,94	<u>29</u> 2
13	8-48I-20	Присоединение к сети  шт	2	<u>2,04</u> 1,44	<u>0,04</u> -	4	3	- -	<u>2</u> -	<u>4</u> -

902-2-450.88

(У)

106

23211-04

<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>
I4	Прил.к поз. 7-28I-IOM K=0,75	Стоимость электроэнергии кВт.ч	31,5	<u>0,03</u>	-	I	-	-	-	-
Трубопроводы и арматура										
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.			324	158	<u>35</u>		<u>255</u>
			руб.					II		I5
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			324	-	-		-
Материалы			руб.			85	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	169	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			I	-	-		-
Накладные расходы			руб.			127	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		I2
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	22	-		-
Плановые накопления			руб.			36	-	-		-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			487	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		282	
		Сметная заработная плата	руб.			-	191	-		-	
		Итого по разделу 2	руб.			487	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		282	
		Сметная заработная плата	руб.			-	191	-		-	
		Раздел 3. Монтажные работы									
		ВЗ - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок									
I5	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д.100 мм	шт	4	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	30	14	<u>1</u> -	<u>6</u> 0,05	<u>24</u> -
I6	I2-803-4	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые диаметр 100 мм	шт	2	<u>3,71</u> 3,07	<u>0,38</u> 0,06	7	6	<u>1</u> -	<u>5</u> 0,08	<u>10</u> -

902-2-450.88

(У)

108

23211-04

<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>
17	12-2-8	Трубопроводы из стальных труб диаметр 108 мм	0,13	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	11	9	<u>2</u>	<u>110</u>	<u>14</u>
		т		68,64	7,83			1	10,1	1
18	9-153 9-24-4	Материал для крепления труб	0,01	<u>27,1</u>	<u>4,98</u>	1	-	<u>-</u>	<u>25,2</u>	<u>-</u>
		т		14,8	1,52			-	1,96	-
Итого прямые затраты по разделу 3				руб.		49	29	<u>4</u>		<u>48</u>
				руб.				1		1
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			48	-	-		-
Материалы			руб.			16	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	30	-		-
Накладные расходы			руб.			23	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	4	-		-
Плановые накопления			руб.			5	-	-		-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		51
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			1	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		51
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные ценником								
		ВЗ - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
19	130-647	Задвижки параллельные фланцевые 30чббр диаметром 100 мм		4	<u>22,9</u>	-	92	-	-	-
			шт		-	-		-	-	-

902-2-450.88

(У)

ИЮ

23211-04

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
20	2307-10825	Клапан обратный I9ч2I6р ДуI00; РуI6 шт	2	<u>15,37</u> -	<u>-</u> -	3I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	I59-3333 I59-3334	Узлы трубопроводов из бес- шовных труб д. I08x3 мм т	0, I3	<u>442,24</u> -	<u>-</u> -	57	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	I2I-20I9	Материал для крепления труб т  MI - Сточная вода	0,0I	<u>356</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	05I8-46I	Резиновая пластина I, лист МБС-М-5X 600x800 (7338-77) кг	62,4	<u>I,2</u> -	<u>-</u> -	75	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 4			<u>руб.</u>			259	-	<u>-</u>		<u>-</u>
			<u>руб.</u>					<u>-</u>		<u>-</u>
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			255	-	-		-

902-2-450.88

(У)

III

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			255	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			20	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			275	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			279	-	-		-
		Раздел 5. Строительные работы								
24	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза	0,04	<u>43,5</u> 2I,4	<u>0,03</u> -	2	I	-	<u>38,8</u> -	<u>2</u> -
		100 м <sup>2</sup>								
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			2	I	-	-	<u>2</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Материалы	руб.			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	1	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	1	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	1	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			4761	188	39		305
			руб.					12		16
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			4127	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			82	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			168	-	-		-

902-2-450.88

(У)

ИЗ

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заготов.-складские расходы	руб.			53	-	-		-
		Комплектация	руб.			29	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			4459	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			627	-	-		-
		Материалы	руб.			101	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	199	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			256	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			150	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26	-		-
		Плановые накопления	руб.			61	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			838	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		333
		Сметная заработная плата	руб.			-	225	-		-

<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 общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Материалы	руб.			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	1	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	1	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Итого по смете	руб.			5304	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		335
		Сметная заработная плата	руб.			-	226	-		-

Главный инженер проекта  
Зам.начальника отдела смет и ПОС

*Мисюк*  
*Т.Калинина*

М.Мисюк  
Т.Калинина

Исходные данные:

Составил ст.инженер

*Сальникова*

Т.Сальникова

Проверил рук.группы

*Лучина*

Г.Лучина

Перфорация:

Ст.инженер

*Губанова*  
*Л.Шошина*

В.Губанова

Проверил рук.группы

Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

К типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б"  
 На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость	1,00 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,69 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,30 тыс.руб.
в) строительные работы	0,01 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	5,56 руб.
2. I м2 общей площади здания	2,92 руб.
3. I м3 объема здания	0,49 руб.

Основание: заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда ра- бочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		на един.	всего
				основн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	всего	основ. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	обслужив. машины		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Оборудование											
I	290319-2100	Затвор щитовой	0,4	1588	-	635	-	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-	

902-2-450.88

(У)

ИИ?

23211-04

<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 I	руб.			635	-	-		-	
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.			635	-	-		-	
		Тара и упаковка	руб.			13	-	-		-	
		Транспортные расходы	руб.			26	-	-		-	
		Заготов.-складские расходы	руб.			8	-	-		-	
		Комплектация	руб.			4	-	-		-	
		Всего, стоимость оборудования	руб.			686	-	-		-	
		Итого по разделу I	руб.			686	-	-		-	
		Раздел 2. Монтажные работы									
2	39-I 39-I-I	Монтаж затвора	т	0,4	<u>132</u> 45,9	<u>18,7</u> 6,64	53	18	<u>8</u> 3	<u>71</u> 8,57	<u>28</u> 3
3	12I-2II4	Контейнер для отбросов	т	0,42	<u>441</u> -	<u>-</u> -	185	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-2-450.88

(У)

II8

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	9-122 9-17-5	Монтаж контейнера	0,42	<u>50,2</u>	<u>4,1</u>	21	10	<u>2</u>	<u>34,9</u>	<u>15</u>
		т		23,1	1,22			1	1,57	1
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			259	28	<u>10</u>		<u>43</u>
			руб.					4		4
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			259	-	-		-
		Материалы	руб.			37	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			185	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			23	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			305	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата	руб.			-	36	-		-

<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 2	руб.			305	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата	руб.			-	36	-		-
Раздел 3. Строительные работы										
5	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза	0,12	<u>32</u> 6,6	<u>0,79</u> 0,24	4	I	-	<u>11,7</u> 0,31	<u>I</u> -
		100 м <sup>2</sup>								
6	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лака- ми ХС-76	0,24	<u>14,4</u> 1,51	<u>0,14</u> 0,04	3	-	-	<u>2,3</u> 0,05	<u>I</u> -
		100 м <sup>2</sup>								
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.			7	I	-		<u>2</u>
			руб.					-		-
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			7	-	-		-
Материалы			руб.			6	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	I	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			901	29	<u>10</u>		<u>45</u>
			руб.					4		4
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			635	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			13	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			26	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			8	-	-		-
		Комплектация	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			686	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7	-	-		-
		Материалы	руб.			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			259	-	-		-
		Материалы	руб.			37	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			185	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			23	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.			305	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата	руб.			-	36	-		-
		Итого по смете	руб.			1000	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-

Главный инженер проекта  
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Перфорация:

Ст.инженер

Проверил рук.группы

*M. Misyuk*  
*T. Kalinina*

М.Мисюк  
Т.Калинина

*T. Salynikova*  
*G. Luchina*

Т.Сальникова  
Г.Лучина

*R. Borzakova*  
*L. Shoshina*

Р.Борзакова  
Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б"  
На электроосвещение

Сметная стоимость	0,6I тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	0,6I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	3,39 руб.
2. I м <sup>2</sup> общей площади здания	5,64 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема здания	0,94 руб.

Основание: спецификация ЭО.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	№ и затрат измерения	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
					всего	экспл. машин	всего	основ. з/пл.	экспл. машин	основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Раздел I. Оборудование и монтаж											
I	I504-I0I0		Выключатель автоматический АП50Б-2МУЗ шт	2	3	-	6	-	-	-	-

902-2-450.88

(У)

I24

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	8-525-2	Автомат двухполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А шт	2	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	6	2	-	<u>2</u> 0,01	<u>4</u> -
3	I504-I0II	Выключатель автоматический АП50Б-3МУЗ шт	I	<u>3,95</u> -	-	4	-	-	-	-
4	8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А шт	I	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	3	I	-	<u>2</u> 0,01	<u>2</u> -
5	8-6I2-2	Щиток осветительный АСУ850I 100шт	0,0I	<u>386</u> I48	<u>8</u> 2,82	4	I	-	<u>248</u> 3,64	<u>2</u> -
6	8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг 100шт	0,02	<u>I79</u> 94,3	<u>3,2</u> I,16	4	2	-	<u>I59</u> I,5	<u>3</u> -

902-2-450.88

(У)

125

23211-04

<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 для помещений с нормальными условиями среды 100шт	0,07	<u>93</u> 31,9	<u>51,8</u> 16,2	7	2	<u>3</u> 1	<u>57</u> 20,9	<u>4</u> 1
8	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения 100шт	0,04	<u>278</u> 57,6	<u>58,4</u> 18,2	11	2	<u>3</u> 1	<u>103</u> 23,48	<u>4</u> 1
9	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 100шт	0,13	<u>103</u> 35	<u>0,9</u> 0,34	13	5	- -	<u>63</u> 0,44	<u>8</u> -
10	8-591-I	Выключатель для открытой проводки 100шт	0,11	<u>23,8</u> 15,8	<u>0,04</u> 0,02	3	2	- -	<u>28</u> 0,03	<u>3</u> -
11	8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический 100шт	0,05	<u>49,8</u> 38,4	<u>1,1</u> 0,06	2	2	- -	<u>68</u> 0,08	<u>3</u> -
12	8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100шт	0,01	<u>25,1</u> 17,1	<u>0,04</u> 0,02	1	-	- -	<u>31</u> 0,03	- -

902-2-450.88

(У)

I26

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая 100шт	0,06	<u>30</u> 19,5	<u>1,13</u> 0,11	2	1	- -	<u>34</u> 0,14	<u>2</u> -
I4	8-402-I	Провода марок ПШВ АПШВ при открытой проводке 100м	0,2	<u>16,5</u> 8,07	<u>5,15</u> 1,63	3	2	<u>1</u> -	<u>14</u> 2,1	<u>3</u> -
I5	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup> 100м	2,5	<u>60,8</u> 23,4	<u>22,8</u> 8,4	152	58	<u>57</u> 21	<u>41</u> 10,84	<u>102</u> 27
I6	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup> 100м	0,1	<u>68</u> 25	<u>28,2</u> 8,88	7	3	<u>3</u> 1	<u>44</u> 11,46	<u>4</u> 1
I7	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, ПУ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг 100м	0,1	<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	5	2	<u>1</u> -	<u>31</u> 5,21	<u>3</u> 1

902-2-450.88

(У)

127

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	8-153-21	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм <sup>2</sup>	2	<u>1,33</u> 0,46	- -	3	1	- -	<u>1</u> -	<u>2</u> -
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			236	86	<u>68</u>		<u>149</u>
			руб.					24		31
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			10	-	-		-
		Всего, стоимость оборудова- ния	руб.			10	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			226	-	-		-
		Материалы	руб.			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	110	-		-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	10	-		-
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-



902-2-450.88

(У)

128

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			324	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		185
		Сметная заработная плата	руб.			-	120	-		-
		Итого по разделу I	руб.			324	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		185
		Сметная заработная плата	руб.			-	120	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
19	1517-2490	Шиток осветительный ЯОЦ8501	I	<u>42,12</u>	<u>-</u>	42	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
20	156-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	2	<u>13,7</u>	<u>-</u>	27	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
21	1507-1199	Светильник НСПИ-200-23I	4	<u>6,59</u>	<u>-</u>	26	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

902-2-450.88

(У)

I29

23211-04

<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	I507-I200	Светильник НСПИ-200-234 шт	7	<u>6,43</u>	-	45	-	-	-	-
23	I53-I39	Светильник НПО I6x60 шт	8	<u>I,57</u>	-	I3	-	-	-	-
24	I53-I39	Светильник НПО I8xI00 шт	5	<u>I,57</u>	-	8	-	-	-	-
25	I53-I7	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ I6-545. I32- -77) типа РВО-42У2 (длина кабеля 6 м) шт	I	<u>3,24</u>	-	3	-	-	-	-
26	I53-309	Лампы M036-60 I0шт	0, I	<u>0,88</u>	-	I	-	-	-	-
27	I53-265	Лампы Б220-230-60 I0шт	0,8	<u>0,99</u>	-	I	-	-	-	-
28	I53-276	Лампы Б220-230-I00 I0шт	0,5	<u>I,08</u>	-	I	-	-	-	-

902-2-450.88

(У)

I30

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	I53-283	Лампы BK220-230-I50 ТУ16.545.215-78 I0шт	0,7	<u>2,56</u>	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30	I515-7038	Лампы биспиральные с аргон- новым наполнением B220-230- I00 I0шт	0,4	<u>1,05</u>	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
31	640I-I533	Выключатель для открытой проводки шт	II	<u>0,37</u>	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	I5040I-75	Выключатель герметический шт	5	<u>0,35</u>	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33	I54-I64	Розетка штепсельная с зазем- ляющим контактом типа PШ-Ц-20-0-0I-I0/220 шт	I	<u>0,24</u>	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
34	I54-I59	Розетка штепсельная малога- баритная типа PШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42У2 шт	6	<u>0,32</u>	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

902-2-450.88

(У)

I3I

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	2405-1364	Коробки ответвительные КОР-73УЗ ТУ36-УССР667-75, изм.НРЗ-79	50	<u>0,43</u>	-	22	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
36	2405-1365	Коробки ответвительные КОР-74-УЗ ТУ36-УССР667-75, изм.НРЗ-79	10	<u>0,44</u>	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
37	15I-1075	Кабели силовые на напря- жение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоля- цией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сече- нием 2х2,5 мм <sup>2</sup>	0,2	<u>166</u>	-	33	-	-	-	-
		1000 м		-	-			-	-	-
38	15I-1077	Кабели силовые на напря- жение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоля- цией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сече- нием 2х6 мм <sup>2</sup>	0,01	<u>225</u>	-	2	-	-	-	-
		1000 м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
39	I5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x2,5 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,05	<u>191</u>	-	10	-	-	-	-
40	I5I-I093	Кабель АВВГ сеч.3x6+1x4 кв.мм 1000 м	0,01	<u>339,6</u>	-	3	-	-	-	-
41	I52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2x5 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,02	<u>28,4</u>	-	1	-	-	-	-
42	I59-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 10 м	1,5	<u>2,48</u>	-	4	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2				<u>руб.</u> <u>руб.</u>		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>11</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			258	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			255	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			19	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			277	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			277	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u>			594	86	<u>68</u>		<u>149</u>
			руб.					24		31
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			10	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			10	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			484	-	-		-
		Материалы	руб.			71	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	110	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			255	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	10	-		-
		Плановые накопления	руб.			41	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			601	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		185
		Сметная заработная плата	руб.			-	120	-		-
		Итого по смете	руб.			611	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		185
		Сметная заработная плата	руб.			-	120	-		-

Главный инженер проекта  
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Перфорация:

Ст.инженер

Проверил рук.группы

*Мисюк*  
*Т.Калинина*

М.Мисюк  
Т.Калинина

*Гребенщиков*  
*В.Щербакова*

И.Гребенщиков  
В.Щербакова

*Борзакова*  
*Л.Шошина*

Р.Борзакова  
Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б"  
На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость	1,67 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,77 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,90 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	9,28 руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	8,47 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	1,41 руб.

Основание: спецификация ЭМ-СО

Составлена в ценах 1984 г.

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

## Раздел I. Оборудование и монтаж

Ящик управления Я5III-3574УХЛ4-2шт

I	I5I7-II00	Металлоконструкции для установки аппа- ратуры 400x250x300мм	2	<u>14,4</u>	-	29	-	-	-	-
		шт		-	-					



902-2-450.88

(У)

I36

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты	2	<u>2,85</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
3	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм	2	<u>4,74</u>	<u>0,79</u>	9	3	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>6</u>
		шт		1,5	0,28			1	0,36	1
4	I504-I060	Автомат АЕ-2046	2	<u>12,2</u>	<u>-</u>	24	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
5	I504-I073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока	2	<u>2,25</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
6	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	2	<u>2,7</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I4	I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-14УЗ шт	2	<u>4,5</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
I5	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	2	<u>2,5</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
I6	8-574-50	Подготовка к включению уни- версального переключателя цепь	8	<u>0,43</u> 0,18	- -	3	1	- -	<u>0,3</u> -	<u>2</u> -
I7	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-011УЗ шт	4	<u>0,8</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
I8	I5I7-I444-I	Кнопки управления КЕ шт	4	<u>1,25</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
I9	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления шт	4	<u>0,78</u> 0,46	- -	3	2	- -	<u>0,7</u> -	<u>3</u> -
20	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	2	<u>1,4</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	2	<u>0,75</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
22	8-574-56	Подготовка к включению зрительной сигнализации шт	2	<u>0,55</u> 0,33	- -	1	1	- -	<u>0,5</u> -	<u>1</u> -
23	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	40	<u>0,4</u> -	- -	16	-	- -	- -	- -
24	I504-I9038	Крышка торцевая КТ-5 шт	4	<u>0,08</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
		Ящик управления Я5III-I874УХЛ4-3074УХЛ4-Iшт								
25	I5I7-II00	Металлоконструкции для установки аппаратуры 400x250x300 мм шт	1	<u>14,4</u> -	- -	14	-	- -	- -	- -
26	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл	1	<u>2,85</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -



902-2-450.88

(У)

I4I

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	I	<u>4,2</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
34	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	I	<u>1,15</u>	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>0,9</u>	<u>I</u>
		шт		0,55	-			-	-	-
35	I504-I3326	Реле токовое РТЛ1000	I	<u>3</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
36	I5I7-I433-I	Реле токовые	I	<u>1,5</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
37	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	-			-	-	-
38	I504-6260	Переключатель универсаль- ный пакетно-кулачковый ПКУЗ-I4УЗ	I	<u>4,5</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

902-2-450.88

(У)

I42

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	I	<u>2,5</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
40	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	4	<u>0,43</u> 0,18	- -	2	I	- -	<u>0,3</u> -	<u>I</u> -
41	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-011У3 шт	2	<u>0,8</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
42	I5I7-I444-I	Кнопки управления КЕ шт	2	<u>1,25</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
43	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления шт	2	<u>0,78</u> 0,46	- -	2	I	- -	<u>0,7</u> -	<u>I</u> -
44	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	I	<u>1,4</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
45	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	I	<u>0,75</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
46	8-574-56	Подготовка к включению зрительной сигнализации шт	I	<u>0,55</u> 0,33	- -	I	-	- -	<u>0,5</u> -	- -
47	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	20	<u>0,4</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
48	I504-I9038	Крышка торцевая шт	2	<u>0,08</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
		Ящик управления ЯОИ5I0I-2274УХЛ4-Iшт								
49	I5I7-II02	Металлоконструкции для ус- тановки аппаратуры 800x360x600 мм шт	I	<u>16,3</u> -	- -	I6	-	- -	- -	- -
50	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты КОМПЛ	I	<u>2,85</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -



902-2-450.88

(У)

I44

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
51	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		I,58	0,28			-	0,36	-
52	I504-I40I	Автомат АЕ2023	I	<u>6,6</u>	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
53	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А	I	<u>2,7</u>	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
54	8-574-23	Подготовка к включению ав- томата трехполюсного	I	<u>I,14</u>	-	I	I	-	<u>I</u>	<u>I</u>
		шт		0,78	-			-	-	-
55	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ	I	<u>I,45</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
56	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А	I	<u>I,05</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

902-2-450.88

(У)

I45

23211-04

<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>
57	8-574-18	Подготовка к включению автомата однополюсного	I	<u>0,23</u>	-	I	-	-	<u>0,2</u>	-
		шт		0,11	-			-	-	-
58	I504-4545	Пускатель ПМЛ210004	I	<u>6,6</u>	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
59	I504-1224I	Приставка ПКЛ-2204	2	<u>2,7</u>	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
60	I504-12238	Приставка ПВЛ-1104	I	<u>1,7</u>	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
61	I517-1386-I	Пускатели магнитные до 63А	I	<u>4,2</u>	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
62	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	I	<u>1,15</u>	-	I	I	-	<u>0,9</u>	<u>I</u>
		шт		0,55	-			-	-	-
63	I504-13326	Реле РГЛ IOI604	I	<u>3</u>	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

902-2-450.88

(У)

I46

23211-04

<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>
64	I5I7-I433-I	Реле токовые	I	<u>1,5</u>	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
65	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	I	<u>1,19</u>	-	I	I	-	<u>I</u>	<u>I</u>
		шт		0,73	-			-	-	-
66	I504-I2236	Реле РПШ	5	<u>4,2</u>	-	2I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
67	I5I7-I429-I	Реле промежуточные	5	<u>3,75</u>	-	I9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
68	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	5	<u>1,19</u>	-	6	4	-	<u>I</u>	<u>5</u>
		шт		0,73	-			-	-	-
69	I504-I5462	Реле ВЛ40	I	<u>24</u>	-	24	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
70	I5I7-I429-I	Реле времени	I	<u>3,75</u>	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	I	<u>1,19</u> 0,73	- -	I	I	- -	<u>I</u> -	<u>I</u> -
72	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ шт	I	<u>2,6</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
73	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	I	<u>1,25</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
74	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	I	<u>0,43</u> 0,18	- -	I	-	- -	<u>0,3</u> -	- -
75	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ шт	I	<u>3,4</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
76	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	I	<u>1,25</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ящик управления ЯОИ9501-0004БУХЛ4-1шт								
82	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800x360x600 мм шт	I	<u>16,3</u> -	- -	I6	-	- -	- -	- -
83	I5I7-I507	Установка реек, при по- мощи которых устанавли- ваются аппараты компл	I	<u>2,85</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
84	8-572-4	Щиток шкафного исполне- ния, устанавливаемый на стене, высота и ширина 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> -
85	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ шт	I	<u>I,45</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
86	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выклю- чателя автоматического до 63А шт	I	<u>I,05</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -

902-2-450.88

(У)

I50

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	8-574-18	Подготовка к включению автомата однополюсного	I	<u>0,23</u>	-	I	-	-	<u>0,2</u>	-
		шт		0,11	-			-	-	-
88	I504-I3108	Реле указательное РУ-I-11УЗ	11	<u>6</u>	-	66	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
89	I504-I2235	Реле РП11310	4	<u>4,2</u>	-	17	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
90	I504-I2238	Пневмоприставка ПВ11104	I	<u>1,7</u>	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
91	I517-I428-I	Реле промежуточные	15	<u>2,5</u>	-	38	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
92	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	15	<u>1,19</u>	-	18	11	-	<u>1</u>	<u>15</u>
		шт		0,73	-			-	-	-
93	I504-I809I	Пост управления ПКЕ-I22-I	2	<u>1,45</u>	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

902-2-450.88

(У)

I5I

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
94	I5I7-I444-I	Кнопки управления ПКЕ	2	<u>1,25</u>	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
95	8-574-47	Подготовка к включению кнопки управления	2	<u>0,45</u>	-	I	I	-	<u>0,5</u>	<u>I</u>
		шт		0,29	-			-	-	-
96	3609-I0540	Резистор ПЭВР-I00	I	<u>0,85</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
97	I5I7-I422-I	Резисторы проволочные ПЭВР	I	<u>0,65</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
98	8-574-56	Подготовка к включению проволочного сопротивления	I	<u>0,55</u>	-	I	-	-	<u>0,5</u>	-
		шт		0,33	-			-	-	-
99	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-I2УЗ	I	<u>2,6</u>	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I00	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	I	<u>1,25</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-





902-2-450.88

(У)

I53

23211-04

<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>
I06	I504-4549	Пускатель магнитный ПМЛ I23002	I	<u>12,2</u>	-	I2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I07	8-53I-4	Пускатель магнитный от- дельно стоящий на конст- рукции на стене на ток до 40А	I	<u>3,4</u>	<u>0,08</u>	3	I	-	<u>2</u>	<u>2</u>
		шт		<u>I,49</u>	<u>0,0I</u>			-	<u>0,0I</u>	-
I08	8-52I-I2	Ящик силовой ЯБПУ-4	2	<u>7,18</u>	<u>0,12</u>	I4	5	-	<u>4</u>	<u>8</u>
		шт		<u>2,42</u>	<u>0,03</u>			-	<u>0,04</u>	-
I09	КЦЭ-84 2-553	Шкаф управления ШРП I-73509-22	I	<u>I20</u>	-	I20	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
IIO	То же	Установка шкафа и подготов- ка к включению приборов	I	<u>30,8</u>	<u>I,16</u>	3I	I2	<u>I</u>	<u>I9,52</u>	<u>20</u>
		шт		<u>I2,2</u>	<u>0,44</u>			-	<u>0,57</u>	<u>I</u>
III	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ 722-2У2	2	<u>I</u>	-	2	-	-	-	-
		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>
II2	8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на конст- рукции на стене шт	2	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	4	2	- -	<u>2</u> 0,01	<u>4</u> -
II3	8-522-1	Выключатель пакетный на конструкции на стене шт	2	<u>2,6</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	5	3	- -	<u>2</u> 0,01	<u>4</u> -
II4	8-408-1	Рукав металлический диамет- ром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0,4	<u>32</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	13	4	<u>3</u> 1	<u>16</u> 2,94	<u>6</u> 1
II5	8-417-6	Труба винилпластовая в пере- крытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм 100 м	0,3	<u>20,6</u> 8,85	<u>0,35</u> 0,14	6	3	- -	<u>16</u> 0,18	<u>5</u> -
II6	8-418-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутрен- ний диаметр до 32 мм 100 м	0,15	<u>8,44</u> 6,26	<u>0,13</u> 0,05	1	1	- -	<u>11</u> 0,06	<u>2</u> -

902-2-450.88

(У)

I55

23211-04

<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>
II7	8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм шт	2	$\frac{1,16}{0,37}$	$\frac{-}{-}$	2	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{1}{-}$	$\frac{2}{-}$
II8	8-534-14	Коробка клеммная У614 шт	2	$\frac{3,84}{1,73}$	$\frac{0,06}{0,01}$	8	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{2}{0,01}$	$\frac{4}{-}$
II9	8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг 100шт	0,15	$\frac{27,8}{15,5}$	$\frac{1,9}{0,24}$	4	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{25}{0,31}$	$\frac{4}{-}$
II20	8-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг 100шт	0,3	$\frac{1,34}{1,12}$	$\frac{0,13}{0,05}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{2}{0,06}$	$\frac{1}{-}$
II21	8-91-4	Прижим т	-	$\frac{377}{33,3}$	$\frac{4,7}{1,41}$	-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{61}{1,82}$	$\frac{-}{-}$
II22	8-397-2	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 400 мм т	0,21	$\frac{123}{27,2}$	$\frac{39,2}{11,4}$	26	6	$\frac{8}{2}$	$\frac{49}{14,71}$	$\frac{10}{3}$

902-2-450.88

(У)

I56

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I23	8-397-5	То же, шириной 100 мм т	-	<u>128</u> 60,5	<u>39,8</u> 9,98	-	-	<u>-</u> -	<u>105</u> 12,87	<u>-</u> -
I24	8-509-I	Шинопровод троллейный на ток до 400А напряжением 660В на кронштейнах мас- сой до 2 кг 100 м	0,08	<u>289</u> 40,6	<u>93,4</u> 29,5	22	3	<u>7</u> 2	<u>67</u> 38,05	<u>5</u> 3
I25	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100 шт	0,01	<u>25,1</u> 17,1	<u>0,04</u> 0,02	1	-	<u>-</u> -	<u>31</u> 0,03	<u>-</u> -
I26	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические ру- кава, первый провод сече- ние до 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	0,4	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	2	1	<u>1</u> -	<u>4</u> 0,92	<u>2</u> -
I27	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм <sup>2</sup> 100 м	1,25	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	2	1	<u>-</u> -	<u>2</u> -	<u>3</u> -
I28	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы 100 м	0,2	<u>9,29</u> 4,1	<u>4,84</u> 1,46	2	1	<u>1</u> -	<u>7</u> 1,88	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I29	8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг 100 м	0,1	$\frac{10}{6,24}$	$\frac{0,27}{0,1}$	1	1	-	$\frac{11}{0,13}$	$\frac{1}{-}$
I30	8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до 10 мм <sup>2</sup> 100 м	1,04	$\frac{37,5}{11,1}$	$\frac{23}{7,32}$	39	12	$\frac{24}{8}$	$\frac{20}{9,44}$	$\frac{21}{10}$
I31	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup> 100 м	0,23	$\frac{60,8}{23,4}$	$\frac{22,8}{8,4}$	14	5	$\frac{5}{2}$	$\frac{41}{10,84}$	$\frac{9}{2}$
I32	8-I48-I	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до 2 кг 100 м	0,56	$\frac{12,9}{7,33}$	$\frac{0,43}{0,17}$	7	4	-	$\frac{13}{0,22}$	$\frac{7}{-}$

902-2-450.88

(У)

I58

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I33	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, ПО с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг 100 м	0,24	<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	I2	4	<u>3</u> I	<u>3I</u> 5,2I	<u>7</u> I
I34	8-I53-2I	Заделка для кабеля до IO кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм <sup>2</sup> шт	I2	<u>I,33</u> 0,46	<u>-</u> -	I6	6	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>I2</u> -
I35	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> , с количеством жил до 7 шт	8	<u>0,49</u> 0,22	<u>-</u> -	4	2	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>8</u> -
I36	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> , с количеством жил до I4 шт	4	<u>0,8I</u> 0,4	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>4</u> -
I37	8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I60 мм <sup>2</sup> I00 м	0, I5	<u>64,2</u> I3,4	<u>I,8</u> 0,2	I0	2	<u>-</u> -	<u>24</u> 0,26	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу I				<u>руб.</u>		I076	I36	<u>60</u>		<u>223</u>
				<u>руб.</u>				I8		23

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			729	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			8	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			24	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			4	-	-		-
		Комплектация	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			766	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			347	-	-		-
		Материалы	руб.			148	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	154	-		-
		Накладные расходы	руб.			116	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	15	-		-
		Плановые накопления	руб.			27	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			490	-	-		-



902-2-450.88

(У)

160

23211-04

<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			-	-	-		249
		Сметная заработная плата	руб.			-	169	-		-
		Итого по разделу I	руб.			1256	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		249
		Сметная заработная плата	руб.			-	169	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования								
I38	I5I7-232I	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями количество полюсов 3 ЯВПЗ-60	I	<u>16,74</u>	-	I7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I39	I5I7-245I	Ящик силовой ЯБПУ-4	2	<u>20,3</u>	-	4I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I40	I54-28	Выключатель ПВ2-1030MIB	I	<u>1,85</u>	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

902-2-450.88

(У)

I6I

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I41	I54-3I	Выключатели типа ПВЗ-10 шт	I	<u>4,33</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
I42	I5I-I093	Кабель марки АВВГ сеч. 3x6+1x4 кв.мм I000 м	0,05	<u>339,6</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -
I43	I5I-I09I	То же, сеч.4x2,5 кв.мм I000 м	0,1	<u>248,3</u> -	- -	25	-	- -	- -	- -
I44	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 4x2,5 мм <sup>2</sup> I000 м	0,04	<u>195</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
I45	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 10x2,5 мм <sup>2</sup> I000 м	0,03	<u>367</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -
I46	I5I-I8I4	Кабели контрольные марки КВВГ сечением 4x1 мм <sup>2</sup> I000 м	0,02	<u>202</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -

902-2-450.88

(У)

I62

23211-04

<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>
I47	I52-228	Провода силовые марки АПВ, сечением 2x5 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,04	<u>28,4</u>	- -	I	-	- -	- -	- -
I48	I509-I40	Провод марки ПГВ сеч.1мм <sup>2</sup> 1000 м	0,13	<u>36,29</u>	- -	5	-	- -	- -	- -
I49	2405-I86I	Стойки КИ150У3 1000шт	0,02	<u>235,4</u>	- -	4	-	- -	- -	- -
I50	2405-I696	Полки КИ161У3 1000шт	0,03	<u>139,1</u>	- -	4	-	- -	- -	- -
I51	2405-II33I	Лоток металлический НЛ10-П2 шт	I	<u>1,18</u>	- -	I	-	- -	- -	- -
I52	2405-II337	То же, типа НЛ40-П2У3 шт	30	<u>2,35</u>	- -	7I	-	- -	- -	- -
I53	2405-II043	Коробка клеммная У614 шт	2	<u>7,34</u>	- -	I5	-	- -	- -	- -

902-2-450.88

(У)

I63

23211-04

<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>
I54	2405-I0I5	Вводы гибкие К1085УЗ шт	2	<u>2,4</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
I55	I59-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наруж- ным диаметром 40 10 м	1,5	<u>3,46</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
I56	503-80I26-I2	Трубы Д=40 мм из поли- винилхлорида 1000 мм	0,03	<u>756</u> -	- -	23	-	- -	- -	- -
I57	I56-I96	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2604 УЗ секция	I	<u>25,4</u> -	- -	25	-	- -	- -	- -
I58	I56-I97	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2606 УЗ секция	I	<u>6,59</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
I59	I56-I98	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2607 УЗ секция	I	<u>35,1</u> -	- -	35	-	- -	- -	- -

902-2-450.88

(У)

I64

23211-04

<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>
I60	I56-I99	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2623 У3	I	<u>4,1</u>	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I61	2405-2290	То же, секция У2328	I	<u>28,51</u>	-	29	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I62	I56-2I5	Шинопроводы троллейные 250А ШТМ73 У2321 У3	I	<u>2,44</u>	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I63	24I649-I053	Рукав металлический РЗ-Ц-Х Д=32 мм	0,04	<u>436</u>	-	I7	-	-	-	-
		1000м		-	-			-	-	-
I64	I504-I7332	Розетка штепсельная РШ-30-0-М-25/380	I	<u>0,43</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I65	I504-I7333	Вилка штепсельная ВШ-30-М-25/380	I	<u>0,43</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2				<u>руб.</u>		384	-	-	-	-
				<u>руб.</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>
В том числе:										
		Стоимость монтажных работ	руб.			384	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			382	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			27	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			411	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			411	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			1460	136	<u>60</u>		<u>223</u>
			руб.					18		23
В том числе:										
		Стоимость оборудования	руб.			729	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			8	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			24	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			4	-	-		-
		Комплектация	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			766	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб.			731	-	-		-
		Материалы	руб.			148	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	154	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			382	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			116	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	15	-		-
		Плановые накопления	руб.			54	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			901	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		249
		Сметная заработная плата	руб.			-	169	-		-
		Итого по смете	руб.			1667	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		249
		Сметная заработная плата	руб.			-	169	-		-

Главный инженер проекта  
 Зам.начальника отдела смет и ПОС  
 Исходные данные:  
 Составил ст.инженер  
 Проверил рук.группы  
 Перфорация:  
 Ст.инженер  
 Проверил рук.группы

*Мисюк* М.Мисюк  
*Т.Калинина* Т.Калинина  
*Скубак* Л.Скубак  
*В.Щербакова* В.Щербакова  
*Новикова* Е.Новикова  
*Шошина* Л.Шошина



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б"  
Приобретение и монтаж приборов КИП и автоматики

Сметная стоимость	0,62 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,32 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,30 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	3,39 руб.
2. I м2 общей площади здания	2,82 руб.
3. I м3 объема здания	0,47 руб.

Основание: спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес- тво	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. з/пл.	экспл. машин	на един. обслуживающ. машины	всего
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	I70648-I483	Термометр СП-2У шт	4	0,65	-	3	-	-	-	-
2	I70648-I753	Оправа защитная для термометров угловая 2У шт	4	2	-	8	-	-	-	-

902-2-450.88

(У)

I69

23211-04

<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 шт	2	<u>0,5</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
4	I70648-I482	Термометр СП-2П шт	2	<u>0,6</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
5	I70648-I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П шт	4	<u>1,5</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
6	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	8	<u>0,2I</u> 0,2I	- -	2	2	- -	<u>0,5</u> -	<u>4</u> -
7	I704-II984	Термометр ТП-100ЭК шт	2	<u>37</u> -	- -	74	-	- -	- -	- -
8	II-5-I	Термометр манометрический показывающий газовый шт	2	<u>1,04</u> I,02	- -	2	2	- -	<u>2</u> -	<u>4</u> -
9	II-6I9-I	Капилляр манометрического термометра 10 м	2,6	<u>5,58</u> I,32	<u>0,03</u> -	15	3	- -	<u>2</u> -	<u>5</u> -

902-2-450.88

(У)

I70

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I0	I704-5II27	Регулятор ТМ-8 шт	I	<u>110</u> -	- -	110	-	- -	- -	- -
II	II-406-7	Монтаж регулятора ТМ шт	I	<u>1,72</u> 1,69	- -	2	2	- -	<u>2,7</u> -	<u>3</u> -
I2	I704-II25I	Термопреобразователь ТСМ-1079 шт	I	<u>3,1</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
I3	II-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре шт	I	<u>0,5</u> 0,49	- -	I	-	- -	<u>I</u> -	<u>I</u> -
I4	I704-50554	Сигнализатор ЭРСУ-4 шт	I	<u>54</u> -	- -	54	-	- -	- -	- -
I5	II-405-I	Монтаж ЭРСУ-4 компл	I	<u>2,66</u> 2,61	- -	3	3	- -	<u>4</u> -	<u>4</u> -
I6	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ 722-2У2 шт	2	<u>I</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -

902-2-450.88

(У)

I7I

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене шт	2	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	4	2	-	<u>2</u> 0,01	<u>4</u> -
I8	II-642-I	Устройство отборное шт	I4	<u>0,34</u> 0,29	<u>0,04</u> -	5	4	<u>I</u> -	<u>I</u> -	<u>I4</u> -
I9	I704-2000I	Манометр показывающий ОВМ1-100 шт	2	<u>2,3</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	II-93-I	Манометр показывающий шт	2	<u>0,8</u> 0,77	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>2</u> -
2I	I704-2065I	Разделитель мембранный РМ53I9 шт	2	<u>I5</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	II-6I4-3	Монтаж разделителя РМ-53I9 шт	2	<u>0,53</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	I	I	<u>-</u> -	<u>0,78</u> 0,01	<u>2</u> -
23	8-84-I	Монтаж звонка ЗВП шт	I	<u>0,38</u> 0,33	<u>0,0I</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>I</u> -

902-2-450.88

(У)

I72

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	I2-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22 мм м	2	<u>0,22</u> 0,19	<u>0,02</u> -	I	-	-	<u>0,3</u> -	<u>I</u> -
25	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100м	0,1	<u>32</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	3	I	<u>I</u> -	<u>16</u> 2,94	<u>2</u> -
26	I2-8II-I	Монтаж крана I4M-I шт	2	<u>0,76</u> 0,72	- -	2	I	-	<u>I</u> -	<u>2</u> -
27	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава провод сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> 100м	0,04	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	I	-	-	<u>4</u> 0,92	-
28	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, ПО с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг 100м	I,6	<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	77	29	<u>20</u> 6	<u>31</u> 5,21	<u>50</u> 8

902-2-450.88

(У)

173

23211-04

<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	II-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов до 8 шт	3	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01	3	2	- -	<u>I</u> 0,01	<u>3</u> -
30	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> , с количеством жил до 7 шт	20	<u>0,49</u> 0,22	- -	10	4	- -	<u>I</u> -	<u>20</u> -
31	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> , с количеством жил до 14 шт	4	<u>0,81</u> 0,4	- -	3	2	- -	<u>I</u> -	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу I				руб. руб.		435	60	<u>22</u> 6		<u>126</u> 8
В том числе:										
Стоимость оборудования			руб.			297	-	-		-
Тара и упаковка			руб.			5	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			10	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб.			3	-	-		-

902-2-450.88

(У)

I74

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Комплектация	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			317	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			138	-	-		-
		Материалы	руб.			50	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	66	-		-
		Накладные расходы	руб.			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			11	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			199	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		136
		Сметная заработная плата	руб.			-	73	-		-
		Итого по разделу I	руб.			516	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		136
		Сметная заработная плата	руб.			-	73	-		-

<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 2. Материалы, не учтенные ценником										
32	I6022-50II4	Звонок ЗВП шт	I	<u>9,4</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	OII3-I8.I	Труба бесшовная 20x2,5 м	2	<u>0,57</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	24I649-I053	Рукав металлический P3-II-X Д=32 мм 1000м	0,0I	<u>436</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	I30-I039	Кран I4MI шт	2	<u>I,07</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	I5I-2280	Кабели контрольные марки AKBBГ сечением 4x2,5 мм2 1000м	0,08	<u>I95</u> -	<u>-</u> -	I6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	I5I-228I	Кабели контрольные марки AKBBГ сечением 5x2,5 мм2 1000м	0,0I	<u>2II</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



902-2-450.88

(У)

I76

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 10х2,5 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,01	<u>367</u>	-	4	-	-	-	-
39	I52-392	Провод ПРГИ сеч. 1х1 кв.мм 1000 м	-	<u>48,9</u>	-	1	-	-	-	-
40	I5I-I8I5	Кабели контрольные марки КВВГ сечением 5х1 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,05	<u>229</u>	-	11	-	-	-	-
41	I5I-I8I7	Кабели контрольные марки КВВГ сечением 10х1 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,01	<u>401</u>	-	4	-	-	-	-
42	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 шт	3	<u>2,38</u>	-	7	-	-	-	-
43	24I829-6054	Отборное устройство шт	14	<u>2,09</u>	-	29	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2				руб.		90	-	-	-	-
				руб.				-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
			руб.			90	-	-		-
			руб.			89	-	-		-
			руб.			6	-	-		-
			руб.			96	-	-		-
			руб.			96	-	-		-
			руб.			525	60	<u>22</u>		<u>126</u>
			руб.					6		8
В том числе:										
			руб.			297	-	-		-
			руб.			5	-	-		-
			руб.			10	-	-		-
			руб.			3	-	-		-
			руб.			2	-	-		-
			руб.			317	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб.			228	-	-		-
		Материалы	руб.			50	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	66	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			89	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			17	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			295	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		136
		Сметная заработная плата	руб.			-	73	-		-
		Итого по смете	руб.			612	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		136
		Сметная заработная плата	руб.			-	73	-		-

Главный инженер проекта  
 Зам.начальника отдела смет и ПОС  
 Исходные данные:  
 Составил ст.инженер  
 Проверил рук.группы  
 Перфорация:  
 Ст.инженер  
 Проверил рук.группы

*Мисюк*  
*Т.Калинина?* -

М.Мисюк  
 Т.Калинина

*Крылова*  
*Щербакова*

Г.Крылова  
 В.Щербакова

*Борзакова*  
*Шошина*

Р.Борзакова  
 Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б"  
Пожарная сигнализация

Сметная стоимость	0,17 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,14 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,03 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,94 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,28 руб.
3. I м3 объема здания	0,05 руб.

Основание: спецификация СС-С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес- тво	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. з/пл.	экспл. машин	основ. з/пл.	экспл. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	10-743-I	Извещатели ПС авто- матические	3	0,45	-	I	I	-	I	3
		шт		0,4	-			-	-	-
2	I602-30I25	Датчик ДИП-2	3	37	-	III	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

902-2-450.88

(У)

И81

23211-04

<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	10-743-2	Извещатели ПС автоматические многократного действия	3	<u>0,97</u> 0,88	-	3	3	-	<u>1</u>	<u>3</u>
		шт						-	-	-
4	2402	Извещатель ИПР	1	<u>16</u>	-	16	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5	10-743-12	Извещатель лучевой системы, устанавливаемый на бетонной стене	1	<u>3,91</u> 2,79	-	4	3	-	<u>4</u>	<u>4</u>
		шт			-			-	-	-
6	3608-2225	Диод КД-521А	1	<u>0,13</u>	-	-	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
7	11-580-13	Приборы полупроводниковые	1	<u>0,32</u> 0,31	-	1	-	-	<u>1</u>	<u>1</u>
		шт			-			-	-	-
8	3609-10132	Резистор постоянный непроволочный МЛТ	0,4	<u>0,86</u>	-	-	-	-	-	-
		10шт		-	-			-	-	-

902-2-450.88

(У)

I82

23211-04

<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	II-580-II	Резисторы и конденсаторы шт	4	<u>0,14</u> 0,14	-	1	1	-	<u>0,22</u>	<u>1</u>
					-			-	-	-
10	10-54-12	Провод однопарный с крепле- нием проволочными скрепами по стене бетонной 100м	0,4	<u>11,2</u> 10,8	-	4	4	-	<u>19</u>	<u>8</u>
					-			-	-	-
11	10-975-12	Монтаж коробок ЗУН-2П шт	5	<u>0,41</u> 0,37	-	2	2	-	<u>1</u>	<u>5</u>
					-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I		<u>руб.</u> руб.		143	14	-		<u>25</u> -
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			127	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			6	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			1	-	-		-
		Комплектация	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			137	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб.			16	-	-		-
		Материалы	руб.			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	14	-		-
		Накладные расходы	руб.			11	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-
		Итого по разделу I	руб.			165	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
I2	2402-4069	Датчик ИП-104-1	шт	3	0,27	-	1	-	-	-
					-	-		-	-	-



902-2-450.88

(У)

184

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	I52-489	Провода марки ТРП диамет- ром жилы 0,5 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,04	<u>I3</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
I4	I55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт	5	<u>0,14</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб. руб.			3	-	- -	- -	- -
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			3	-	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			3	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			3	-	-	-	-
Итого по разделу 2			руб.			3	-	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб. руб.			146	14	- -	- -	<u>25</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			127	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			6	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			1	-	-		-
		Комплектация	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			137	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			19	-	-		-
		Материалы	руб.			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	14	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			11	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			31	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-
		Итого по смете	руб.			168	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-

Главный инженер проекта  
 Зам.начальника отдела смет и ПОС  
 Исходные данные:  
 Составил ст.инженер  
 Проверил рук.группы  
 Перфорация:  
 Ст.инженер  
 Проверил рук.группы

*Мисюк*  
*Т.Калинина*

М.Мисюк  
 Т.Калинина

*Крылова*  
*В.Щербакова*

Г.Крылова  
 В.Щербакова

*Губанова*  
*Л.Шошина*

В.Губанова  
 Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

К типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б"  
Связь и сигнализация

Сметная стоимость	0, II тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0, 0I тыс.руб.
б) монтажных работ	0, IO тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0, 6I руб.
2. I м2 общей площади здания	0, 94 руб.
3. I м3 объема здания	0, I6 руб.

Основание: спецификация СС-СО

Составлена в ценах 1984 г.

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

## Раздел I. Оборудование и монтаж

I	I604-50I5	Аппарат телефонный ТА-68Т	I	8,5	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	IO-I27-3	Аппарат телефонный шт	I	<u>0,82</u> 0,48	- -	I	-	- -	<u>0,8</u> -	<u>I</u> -
3	Каталог Радиопром	Громкоговоритель 0,25ГД шт	I	<u>5</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
4	IO-397-7	Громкоговоритель в помещении шт	I	<u>2,73</u> 2,34	- -	3	2	- -	<u>4</u> -	<u>4</u> -
5	IO-397-4	Трансформатор абонентский на бетонной стене шт	I	<u>0,67</u> 0,47	- -	I	-	- -	<u>I</u> -	<u>I</u> -
6	IO-972-IO	Коробка распределительная настенная коробка	I	<u>4,0I</u> I,62	<u>0,55</u> 0,18	4	2	- -	<u>3</u> 0,23	<u>3</u> -
7	IO-772-I	Монтаж часов электровторич- ных шт	I	<u>I,42</u> 0,87	- -	I	I	- -	<u>I,39</u> -	<u>I</u> -
8	IO-975-I2	Монтаж коробки УК-2Р шт	I	<u>0,4I</u> 0,37	- -	I	-	- -	<u>I</u> -	<u>I</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
9	10-38I-II	Розетка микрофонная шт	I	<u>0,36</u> 0,33	- -	I	-	- -	<u>I</u> -	<u>I</u> -
10	8-417-5	Труба винипластовая в пере- крытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,15	<u>15,9</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	2	I	- -	<u>14</u> 0,1	<u>2</u> -
11	8-409-I	Затягивание провода связи в проложенные трубы 100 м	0,15	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	I	-	- -	<u>4</u> 0,92	<u>I</u> -
12	10-54-12	Провод однопарный с крепле- нием проволочными скрепами по стене бетонной 100 м	0,2	<u>11,2</u> 10,8	- -	2	2	- -	<u>19</u> -	<u>4</u> -
13	10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м до I кг 100 м	0,4	<u>31,6</u> 18,9	<u>5,97</u> 1,92	13	8	<u>3</u> I	<u>35</u> 2,48	<u>14</u> I
14	10-972-2I	Вывод кабеля на стену шт	2	<u>6,15</u> 2,75	<u>0,74</u> 0,24	12	6	<u>I</u> -	<u>4</u> 0,31	<u>8</u> I

902-2-450.88

(У)

190

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			56	22	$\frac{4}{I}$		$\frac{4I}{2}$
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			14	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			14	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			42	-	-		-
		Материалы	руб.			12	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Накладные расходы	руб.			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			64	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-

902-2-450.88

(У)

I9I

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I	руб.			78	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
I5	290220-I248	Трансформатор ТАМУ	I	<u>3,35</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I6	I7032-I056	Часы электровторичные ВП-400-24-314К	I	<u>16,53</u>	<u>-</u>	I7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I7	I55-I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	I	<u>0,16</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I8	I55-22	Розетка штепсельно-ограничи- тельная для радиотрансляцион- ной сети РШО	I	<u>0,16</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-



902-2-450.88

(У)

192

23211-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	151-2526	Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм с числом пар 10 1000м	0,02	<u>158</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
20	151-2729	Кабели радиофикации мар- ки ПРППМ, диаметром жилы 1,2 мм 1000м	0,02	<u>64,7</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
21	152-494	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм <sup>2</sup> 1000м	0,02	<u>15,1</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
22	152-495	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x1,2 мм <sup>2</sup> 1000м	0,02	<u>22,9</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
23	503-80124-II	Трубы Д=25 мм из поливи- нилхлорида 1000мм	0,02	<u>334,8</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по разделу 2				<u>руб.</u> <u>руб.</u>		33	-	- -	- -	- -

<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>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			33	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			29	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			34	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			34	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u>				89	22	<u>4</u>	<u>4I</u>
			руб.						I	2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			14	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			14	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			75	-	-		-
		Материалы	руб.			12	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	23	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			29	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			98	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Итого по смете	руб.			112	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-

Главный инженер проекта  
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:  
Составил ст.инженер  
Проверил рук.группы  
Перфорация:  
Ст.инженер  
Проверил рук.группы

*М. Мисюк*  
*Т. Калинина*

М. Мисюк  
Т. Калинина

*Г. Крылова*  
*В. Щербакова*  
*Е. Новикова*  
*Л. Шошина*

Г. Крылова  
В. Щербакова  
Е. Новикова  
Л. Шошина

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3
Общестроительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	2201
Заработная плата	руб.	1584,72
Строительные машины		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	1,25
Бульдозеры 108 л.с.	маш.-ч	0,69
Катки самоходные 6,5 т	маш.-ч	0,63
Краны автомобильные 10 т	маш.-ч	1,17
Краны башенные 5 т	маш.-ч	4,56
Краны гусеничные 10 т	маш.-ч	4,32
Краны гусеничные 15 т	маш.-ч	13,13
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	7,75
Краны козловые 30 т	маш.-ч	0,94
Машины поливомоечные	маш.-ч	0,24

	I	2	3
Прочие машины		руб.	200,95
Растворонасосы 3 м <sup>3</sup> /час		маш.-ч	9,04
Трамбовки пневматические		маш.-ч	6,32
Транспортеры ленточные передвижные 5 м		маш.-ч	1,13
Транспортеры ленточные передвижные 15 м		маш.-ч	1,71
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м <sup>3</sup>		маш.-ч	9,59
Спецстроительные работы			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	204
Заработная плата		руб.	146,88
Строительные машины			
Краны гусеничные 25 т		маш.-ч	0,52
Прочие машины		руб.	13,41
Санитарно-технические работы			
Отопление			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	82
Сметная заработная плата		руб.	55

	I	2	3
Вентиляция			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	144
Сметная заработная плата		руб.	94
Холодный водопровод			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	23
Сметная заработная плата		руб.	14
Горячий водопровод			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	5
Сметная заработная плата		руб.	2
Канализация			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	27
Сметная заработная плата		руб.	16
Теплоснабжение			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	52
Сметная заработная плата		руб.	35

	1	2	3
Технологическое оборудование и трубопроводы			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	335
Сметная заработная плата		руб.	226
Нестандартизированное оборудование			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	50
Сметная заработная плата		руб.	37
Электромонтажные работы			
Электроосвещение			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	185
Сметная заработная плата		руб.	120
Силовое электрооборудование			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	249
Сметная заработная плата		руб.	169
КИП и автоматика			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	136
Сметная заработная плата		руб.	73

	I	2	3
Пожарная сигнализация			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	25
Сметная заработная плата		руб.	15
Связь и сигнализация			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	44
Сметная заработная плата		руб.	25

Составили рук. группы

Г.Никитина

Г.Лучина

В.Щербакова