

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-454.88

23311-04

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

Альбом 6

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	66,35 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	47,33 тыс.руб.
I м3 здания	25,91 руб.

Разработан проектным институтом  
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госкомархитектуры  
Приказ №171 от 15 июня 1988 г.

Главный инженер института

А. Кетаов

Главный инженер проекта

М. Мисюк

Начальник отдела смет и ПОС

Э. Григорьева

## О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I	6
3	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	9
4	-"- № I-2 - специально-строительные работы	56
5	-"- № I-3 - отопление	62
6	-"- № I-4 - вентиляция	71
7	-"- № I-5 - холодный водопровод	82
8	-"- № I-6 - горячий водопровод	89
9	-"- № I-7 - канализация	93
10	-"- № I-8 - теплоснабжение	99
II	-"- № I-9 - технологическое оборудование	III
12	-"- № I-10 - нестандартизированное оборудование	135
13	-"- № I-II - электроосвещение	144

I	2	3
I4	Локальная смета № I-I2 - силовое электрооборудование	I55
I5	-"- № I-I3 - КИП и автоматика	I98
I6	-"- № I-I4 - пожарная сигнализация	209
I7	-"- № I-I5 - связь и сигнализация	215
I8	Ведомость потребности в производственных ресурсах	223

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию (СН 227-82).

Объем общестроительных и сантехнических работ подсчитан по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП части IV 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 процента;

б) на сантехнические работы - 13,3 процента;

в) на металлоконструкции - 8,6 процента.

Плановые накопления - 8,0 процента.

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

Принятые начисления на оборудование:

тара и упаковка - 2 процента;

транспортные расходы - 4 процента;

заготовительно-складские расходы - 1,2 процента;  
комплектация - 0,7 процента.

Сметная документация разработана по программе АБС-ЗЭС редакция 6.1, где расценку с меткой "С" в графе 2 - обоснование следует читать:

С111 - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, часть I, раздел I.

С112 - то же, часть 2, раздел 2.

... - и т.д.

С310 - 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 3 механизированными решетками  
РМУ-4Б с дроблением отбросов

Сметная стоимость	66,35 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	- 379,14 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий	- 178,47 руб.
3. 1 м3 объема здания	- 25,91 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж работ	оборуд. затрат	прочих затрат	всего	в том числе осн. з/пл. машин	в том числе экпл. машин	нормативно-условно-чистая продук.	ди-наим. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-1	Общестроительные работы	32,38	-	-	-	32,38				м3	1827	17,72	
2	I-2	Специально-строительные работы	4,05	-	-	-	4,05				м3	"-	2,22	
3	I-3	Отопление	1,05	-	-	-	1,05				м3	"-	0,58	
4	I-4	Вентиляция	1,75	-	-	-	1,75				м3	"-	0,96	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
5	I-5	Холодный водопровод	0,19	-	-	-	0,19				м3	"-	0,11
6	I-6	Горячий водопровод	0,02	-	-	-	0,02				м3	"-	0,01
7	I-7	Канализация	0,14	-	-	-	0,14				м3	"-	0,07
8	I-8	Теплоснабжение	0,27	-	0,09	-	0,36				м3	"-	0,15
9	I-9	Технологическое оборудование	0,57	1,91	13,27	-	15,75				м3	"-	1,36
10	I-10	Нестандартизированное оборудование	0,02	0,82	3,14	-	3,98				м3	"-	0,46
II	I-II	Электроосвещение	-	1,08	0,01	-	1,09				м3	"-	0,59
I2	I-I2	Силовое электрооборудование	-	2,58	2,1	-	4,68				м3	"-	1,41
I3	I-I3	КИП и автоматика	-	0,38	0,28	-	0,66				м3	"-	0,21
I4	1-I4	Пожарная сигнализация	-	0,02	0,12	-	0,14				м3	"-	0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I5	I-I5	Связь и сигнализа- ция	-	0,1	0,01	-	0,11				м3	-"	0,05
		Всего	40,44	6,89	19,02	-	66,35						

Гл. инженер проекта

*Мисюк*

М. Мисюк

Зам. начальника отдела  
смет и ПОС*Т. Калинина*

Т. Калинина

Составила рук. группы

*Г. Никитина*

Г. Никитина

Проверила

*Г. Никитина*

Г. Никитина



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными  
решетками Р-4Б с дроблением отбросов"

на общестроительные работы

Сметная стоимость	32,383 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	185,05 руб.
2. I м2 общей площади зданий	122,11 руб.
3. I м3 объема здания	17,72 руб.

Основание: КЖ1+КЖ8; АР1+АР4; КМ1-КМ5; КЖ1

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч., не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл.	всего	осн.	экспл.	в т.ч. обслуж.	машин
1	2	3	4	осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	осн. з/пл.	осн. з/пл.	экспл. з/пл.	осн. з/пл.	экспл. з/пл.
Раздел I. Земляные работы										
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грун- та с перемещением до 50 м 1000 м3 цена: (33,8+27,7x4)xI,I	0,12	<u>159,06</u>	<u>159,06</u>	I9	-	<u>I9</u>	-	-
				-	53,05			6	76,39	9
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы 1000 м3 цена: I3I+I24,39x0,I5	0,12	<u>I49,66</u>	<u>I43,05</u>	I8	I	<u>I7</u>	<u>I3,00</u>	<u>2</u>
				6,41	56,65			7	81,58	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	310-I	Перевозка до I км т	142,96	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	41	9	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>13</u> -
4	I-194 I-25-I	Работа на отвале при достав- ке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000 м3 цена: 10,7+9,26x0,1	0,12	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	I	-	<u>I</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> I
5	I-175 I-22-I4	Разработка грунта экскава- торами с ковшом вместимо- стью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погруз- кой на автомобили-самосва- лы грунт 2 группы 1000 м3 цена: 156+148,09x0,15	0,60	<u>178,21</u> 7,64	<u>170,30</u> 67,54	107	5	<u>102</u> 40	<u>15,50</u> 97,26	<u>9</u> 58
6	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную 100 м3	0,42	<u>89,40</u> 89,40	<u>-</u> -	37	37	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>65</u> -
7	310-I	Перевозка до I км т	1048,18	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	304	63	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>94</u> -

902-2-454.88

(6)

II

23311-04

8	I-195 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы 1000 м3 цена: 13,2+11,34x0,1	0,60	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	9	I	<u>7</u> 2	<u>3,23</u> 5,49	<u>2</u> 3
9	I-175 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засышки и подсыпки под полы 1000 м3 цена: 156+148,09x0,15	0,44	<u>178,21</u> 7,64	<u>170,30</u> 67,54	79	3	<u>76</u> 30	<u>15,50</u> 97,26	<u>7</u> 43
10	310-I	Перевозка до 1 км т	775,84	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	225	47	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>70</u> -
II	I-257 I-268 I-31-2 I-31-I3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м3 цена: (18,9+10,8)x1,1	0,33	<u>32,67</u> -	<u>32,67</u> 10,89	II	-	<u>11</u> 4	<u>-</u> 15,68	<u>-</u> 5



902-2-454.88

( 6 )

I3

23311- 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В15 под колонны, объемом до 5 м3 м3	10,41	<u>37,20</u>	<u>==</u>	387	-	<u>==</u>	<u>5,17</u>	<u>54</u>
I8	I24-I	Арматура класса АI	0,22	<u>270,00</u>	<u>==</u>	59	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I9	I24-3	Арматура класса А3 т	0,49	<u>270,00</u>	<u>==</u>	132	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
20	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,04	<u>355,00</u>	<u>==</u>	14	-	<u>==</u>	<u>64,00</u>	<u>3</u>
21	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фун- даментов из бетона В15 под колонны, объемом до 3 м3 м3	28,68	<u>38,90</u>	<u>==</u>	III6	-	<u>==</u>	<u>6,66</u>	<u>I9I</u>
22	I24-I	Арматура класса АI т	0,02	<u>270,00</u>	<u>==</u>	5	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
23	I24-3	Арматура класса А3 т	0,05	<u>270,00</u>	<u>==</u>	14	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

902-2-454.88

(6)

I4

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,01	<u>355,00</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>64,00</u>	<u>1</u>
25	7-445 7-38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	12,00	<u>0,23</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	3	I	<u>2</u> I	<u>0,13</u> 0,08	<u>2</u> I
26	ССЦ том I п. 9-92	Стоимость перемычек из бетона M200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м марки Зпб18-37 (8 шт) Зпб16-37 (4 шт) серии I.038. I-I. I м3	0,55	<u>64,40</u>	<u>—</u>	35	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
27	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,36	<u>25,00</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
28	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,03	<u>32,10</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
29	7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной 6 м шт	9,00	<u>6,50</u>	<u>—</u>	59	-	<u>—</u>	<u>4,51</u>	<u>41</u>

902-2-154.88

(6)

15

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ССЦ том I п.9-352 тех.часть	Стоимость фундаментных балок из бетона В20 марки 4БФ6-20А4 (2 шт), 2БФ6-26А4 (2 шт), 2БФ6-14А4 (5 шт) по серии I.4I5.I-2.I  м3  цена: 67,5+0,82	2,30	<u>68,32</u>	==	157	-	==	==	==
31	I47-8	Арматура А-3  100 кг	0,86	<u>25,00</u>	==	22	-	==	==	==
32	I47-16	Проволочная арматура ВР-I  100 кг	0,26	<u>32,10</u>	==	8	-	==	==	==
33	I47-4	Арматура А-4  100 кг	1,12	<u>22,90</u>	==	26	-	==	==	==
34	ССЦ том I п.9-352 тех.часть	Стоимость фундаментных балок из бетона В25 марки 4БФ6-12А4 (1 шт) по серии I.4I5.I-2.I  м3  цена: 67,5+0,82x2	0,99	<u>69,14</u>	==	68	-	==	==	==
35	I47-8	Арматура А-3  100 кг	0,46	<u>25,00</u>	==	12	-	==	==	==

902-2-454.88

(6)

16

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	I47-I6	Проволочная арматура. ВР-I 100 кг	0,09	<u>32,10</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
37	I47-4	Арматура А-4 100 кг	0,50	<u>22,90</u>	<u>—</u>	12	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
38	8-13 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стек- лом 100 м2	0,09	<u>86,50</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>38,10</u>	<u>3</u>
39	II-II II-I-II	Набетонка по верху фундамен- тов из бетона В7,5 м3	1,67	<u>29,30</u>	<u>—</u>	49	-	<u>—</u>	<u>2,90</u>	<u>5</u>
		Итого по разделу 2 руб				2396	I	<u>2</u> I		<u>319</u> I
		Раздел 3. Каркас								
40	7-32 7-3-2	Установка колонн прямоуголь- ного сечения в стаканы фунда- ментов при массе колонн до 2 т шт	14,00	<u>10,60</u>	<u>—</u>	148	-	<u>—</u>	<u>5,02</u>	<u>70</u>



902-2-454.88

(6)

I7

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
41	ССИ ч. I п. 9-5	Стоимость колонн марки К60-7 (12 шт) из бетона М200 по се- рии I.423-3 вып. I  цена: 80,6-0,82x2	м3	9,84	<u>78,96</u>	==	777	-	==	==	==
42	I47-I	Арматура А-I	100 кг	1,19	<u>22,90</u>	==	27	-	==	==	==
43	I47-8	Арматура А-3	100 кг	9,67	<u>25,00</u>	==	242	-	==	==	==
44	I47-24	Закладные детали	100 кг	1,01	<u>41,30</u>	==	42	-	==	==	==
45	I47-29	Металлизация закладных дета- лей	100 кг	1,01	<u>17,80</u>	==	18	-	==	==	==
46	I47-24	Закладные детали дополнитель- ные	100 кг	1,02	<u>41,30</u>	==	42	-	==	==	==
47	I47-29	Металлизация закладных дета- лей дополнительных	100 кг	1,02	<u>17,80</u>	==	18	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	ССЦ том I п. 9-5	Стоимость колонн ИК167-I (2 шт) из бетона М200 по серии I.427.I-3.I м3 цена: 80,6-0,82x2	1,20	<u>78,96</u>	==	95	-	==	==	==
49	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,04	<u>22,90</u>	==	I	-	==	==	==
50	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,84	<u>25,00</u>	==	2I	-	==	==	==
51	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,05	<u>32,10</u>	==	I	-	==	==	==
52	I47-24	Закладные детали дополни- тельные 100 кг	0,56	<u>41,30</u>	==	23	-	==	==	==
53	I47-29	Металлизация закладных дета- лей дополнительных 100 кг	0,56	<u>17,80</u>	==	10	-	==	==	==
54	7-94 7-7-2	Укладка балок перекрытий одно- этажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м шт	6,00	<u>4,50</u>	==	27	-	==	<u>2,29</u>	<u>14</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	ССП том I п.9-29I	Стоимость балок ИБСД9-3А4Т (6 шт) из бетона М350 по се- рии I.462. I-10/80 м3 цена: 68,9-1,63	6,60	<u>67,27</u>	==	444	-	==	==	==
56	I47-4	Арматура А-4 100 кг	2,66	<u>22,90</u>	==	61	-	==	==	==
57	I47-8	Арматура А-3 100 кг	1,40	<u>25,00</u>	==	35	-	==	==	==
58	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	1,12	<u>32,10</u>	==	36	-	==	==	==
59	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,77	<u>41,30</u>	==	32	-	==	==	==
60	I47-29	Металлизация закладных дета- лей 100 кг	0,77	<u>17,80</u>	==	14	-	==	==	==
6I	I47-24	Закладные детали дополнитель- ные 100 кг	0,92	<u>41,30</u>	==	38	-	==	==	==

902-2-454.88

(6)

20

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,92	<u>17,80</u>	<u>—</u>	16	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
63	7-285 7-17-1	Установка стальных накладок т	0,08	<u>362,00</u>	<u>—</u>	29	-	<u>—</u>	<u>141,00</u>	<u>11</u>
		Итого по разделу 3 руб				2197	-	<u>—</u>		<u>95</u>
		Раздел 4. Стены								
64	7-247 7-14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий дли- ной до 7 м, площадью до 10м2 при высоте зданий до 25 м шт	25,00	<u>16,63</u>	<u>—</u>	416	-	<u>—</u>	<u>6,60</u>	<u>165</u>
65	7-249 7-14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью бо- лее 10 м2 при высоте здания до 25 м шт	8,00	<u>19,73</u>	<u>—</u>	158	-	<u>—</u>	<u>8,06</u>	<u>64</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
66	7-257 7-14-6	При панелях с карнизными панелями при массе блока до 3 т к расценкам Н.247, Н.249 добавлять	шт	10,00	<u>8,94</u>	<u>—</u>	89	-	<u>—</u>	<u>4,88</u>	<u>49</u>
67	ССЦ том I п.8-347 тех.часть табл.2.5	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемным весом 900 кг/м3 длиной 6 м расход стали до 7 кг/м2 толщиной 25см марки ПС60. I5.2,5-5Л-52 (8 шт) ПС60. I8.2,5-2Л-50 (6 шт), ПС60. I2.2,5-3Л-47 (5 шт), ПС60. I8.2,5-2Л-47 (2 шт), ПС60. I2.2,5-3Л-31 (4 шт), ПС63. I2.2,5-3Л-1-31 (7 шт), ПС63. I8.2,5-2Л-1-31 (1 шт) серия I.030. I-I. I-I	м2	287,46	<u>16,02</u>	<u>—</u>	4605	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		цена: I4,9+I2,2x0,09xI,02									
68	I47-24	Закладные детали дополнительные	100 кг	3,64	<u>41,30</u>	<u>—</u>	I49	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
69	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100 кг	3,64	<u>17,80</u>	<u>—</u>	64	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	7-26I 7-14-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м шт	40,00	<u>11,30</u> 3,33	<u>4,03</u> 1,44	452	133	<u>162</u> 58	<u>5,38</u> 1,86	<u>216</u> 74
71	ССИ том I п. 8-40I тех. часть табл. 2.5	Стоимость стеновых панелей для вставок объемным весом 900 кг/м3 длиной до 3 м, объемом до 0,5 м3 массой до 5 т 2ПС15.12.2,5-Л-58 (8 шт), ПС30.12.2,5-6Л-57 (10 шт), ПС30.15.2,5-6л (2 шт), ПС30.12.2,5-6Л-53 (16 шт), ПС30.18.2,5-6Л-53 (4 шт) м3 цена: 48,5+4I, 1x0,09x1,02	33,94	<u>52,27</u>	<u>—</u>	1774	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
72	I47-1	Арматура А-1 100 кг	0,50	<u>22,90</u>	<u>—</u>	11	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
73	I47-8	Арматура А-3 100 кг	2,33	<u>25,00</u>	<u>—</u>	58	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
74	I47-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	1,50	<u>32,10</u>	<u>—</u>	48	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-2-454.88

( 6 )

23

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	I47-24	Закладные детали 100 кг	1,67	<u>41,30</u>	<u>—</u>	69	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
76	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	1,67	<u>17,80</u>	<u>—</u>	30	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
77	7-665 7-47-10- -1.8	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	9,00	<u>2,58</u>	<u>—</u>	26	-	<u>—</u>	<u>1,55</u>	<u>15</u>
78	ССИ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей из бетона М-150 длиной 6 м марки ПК60.7-Л (9 шт) серия I.030.I-1.2-1.6.000 м3	7,38	<u>58,90</u>	<u>—</u>	435	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
79	I47-8	Арматура А-3 100 кг	2,84	<u>25,00</u>	<u>—</u>	71	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
80	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	1,25	<u>32,10</u>	<u>—</u>	40	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	I47-24	Закладные детали 100 кг	2,30	<u>41,30</u>	<u>-</u>	95	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
82	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	2,30	<u>17,80</u>	<u>-</u>	41	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
83	7-285 7-I7-I	Установка стальных накладок т	0,13	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	47	12	<u>1</u> -	<u>141,00</u> 3,10	<u>18</u> -
		Итого по разделу 4 руб				8468	145	<u>163</u> 58		<u>526</u> 74
		Раздел 5. Стены из кирпича								
84	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	10,29	<u>34,20</u>	<u>-</u>	352	-	<u>-</u>	<u>4,05</u>	<u>42</u>
85	8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3	8,54	<u>33,90</u>	<u>-</u>	290	-	<u>-</u>	<u>3,93</u>	<u>34</u>



902-2-454.88

(6)

25

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
86	8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	13,48	<u>34,30</u>	<u>—</u>	462	-	<u>—</u>	<u>3,90</u>	<u>53</u>
87	7-445 7-38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	12,00	<u>0,23</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	3	I	<u>2</u> I	<u>0,13</u> 0,08	<u>2</u> I
88	СЦП том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м по серии 1.038.1-1.1	м3	0,48	<u>64,40</u>	<u>—</u>	31	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
89	I47-8	Арматура А-3	100 кг	0,08	<u>25,00</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
90	I47-16	Проволочная арматура ВР-I	100 кг	0,05	<u>32,10</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого по разделу 5	руб				1142	I	<u>2</u> I		<u>131</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 6. Перекрытие										
91	7-204 7-12-4	Укладка плит перекрытия одно-этажных зданий площадью до 2 м2	13,00	<u>0,90</u> 0,34	<u>0,56</u> 0,21	12	4	<u>8</u> 3	<u>0,59</u> 0,27	<u>8</u> 4
92	7-177 7-II-I	Укладка плит перекрытия одно-этажных зданий длиной до 6 м, площадью до 10 м2	2,00	<u>5,70</u>	<u>—</u>	II	-	<u>—</u>	<u>2,04</u>	<u>4</u>
93	ССЦ том I п.8-491	Стоимость сборных железобетонных доборных плит перекрытия марки П17Д-3 (2 шт), П23Д-3 (3 шт), П15Д-8 (8 шт) по серии 3.006.1-2/82	20,26	<u>16,60</u>	<u>—</u>	336	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
94	ССЦ том I п.8-479	Стоимость сборных железобетонных многоспустотных плит перекрытия из бетона М200 марки ПК60.12-8АТ5Т (2 шт) по серии 1.141-1.63	14,40	<u>9,63</u>	<u>—</u>	139	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	6-175 6-16-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона В-150 толщиной более 200мм на высоте от опорной площадки до 6 м м3	1,10	<u>38,50</u>	<u>—</u>	42	-	<u>—</u>	<u>5,91</u>	<u>7</u>
96	I24-I2	Арматура класса А3 т	0,02	<u>325,00</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
97	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,09	<u>355,00</u>	<u>—</u>	32	-	<u>—</u>	<u>64,00</u>	<u>6</u>
98	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,26	<u>329,00</u>	<u>—</u>	86	-	<u>—</u>	<u>21,10</u>	<u>5</u>
99	7-445 7-38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	5,00	<u>0,23</u> <u>0,08</u>	<u>0,15</u> <u>0,06</u>	1	-	<u>—</u> <u>—</u>	<u>0,13</u> <u>0,08</u>	<u>1</u> <u>—</u>
100	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м по серии 1.038-I-1.1 м3	0,27	<u>64,40</u>	<u>—</u>	17	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I01	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,07	<u>25,00</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I02	I47-8	Проволочная арматура ВР-I 100 кг.	0,04	<u>32,10</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого по разделу 6 руб				686	4	<u>8</u> 3		<u>31</u> 4
		Раздел 7. Покрытие								
I03	7-183 7-11-4	Укладка плит покрытий одно- этажных зданий длиной до 6 м, площадью до 20 м2 шт	12,00	<u>8,02</u>	<u>—</u>	96	-	<u>—</u>	<u>2,85</u>	<u>34</u>
I04	7-204 7-12-4	Укладка плит покрытия площа- дью до 2 м2 шт	18,00	<u>0,63</u>	<u>—</u>	11	-	<u>—</u>	<u>0,59</u>	<u>11</u>
I05	ССЦ том I п.8-151	Стоимость сборных железобетон- ных ребристых плит покрытия с отверстием диам. 400 мм марки ПЖБЕ-3 (1 шт) по серии ПК-01-88 м2	1,48	<u>7,00</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I06	ССЦ том I п.8-120	Стоимость сборных железобетон- ных ребристых плит покрытия марки ППГ-2А4Т-90ВЕН-200М (11 шт) по серии 1.465.1-10/82 м2	198,00	<u>5,62</u>	==	III3	-	==	==	==
I07	ССЦ том I п.8-115	Стоимость ребристых плит по- крытия марки ПЖИ-2 (17 шт) по серии ПК01-88 м2	25,16	<u>5,56</u>	==	I40	-	==	==	==
I08	I47-24	Закладные детали дополни- тельных 100 кг	0,40	<u>41,30</u>	==	I7	-	==	==	==
I09	I47-29	Металлизация закладных дета- лей дополнительных 100 кг	0,40	<u>17,80</u>	==	7	-	==	==	==
I10	ССЦ том I п.8-151	Стоимость сборных железобетон- ных ребристых плит диам.700мм марки ППВ7-3А4Т-90ВЕН-200М (1 шт) по серии 1.465.1-10/82 м2	18,00	<u>7,00</u>	==	I26	-	==	==	==
III	I47-24	Закладные детали дополни- тельных 100 кг	0,03	<u>41,30</u>	==	I	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II2	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,03	<u>17,80</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II3	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	2,00	<u>2,43</u> I,01	<u>1,03</u> 0,38	5	2	<u>2</u> I	<u>1,64</u> 0,49	<u>3</u> I
II4	ССЦ ч. I п. 8-236	Стоимость стаканов марки СБ4А-I (I шт) по серии I.494-24 вып. I м3	0,06	<u>90,20</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II5	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,02	<u>22,90</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II6	I47-8	Арматура А-3	0,03	<u>25,00</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II7	I47-15	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,02	<u>32,10</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II8	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,03	<u>41,30</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II9	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,03	<u>17,80</u>	==	I	-	==	==	==
I20	ССЦ том I п.8-237	Стоимость стакана марки СБ7А-1 (1 шт) по серии I.494-24, вып. I м3	0,12	<u>75,90</u>	==	9	-	==	==	==
I21	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,04	<u>22,90</u>	==	I	-	==	==	==
I22	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,02	<u>25,00</u>	==	I	-	==	==	==
I23	I47-I5	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,03	<u>32,10</u>	==	I	-	==	==	==
I24	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,04	<u>41,30</u>	==	2	-	==	==	==
I25	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,04	<u>17,80</u>	==	I	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I26	I2-287 I2-9-4	Укладка вермикулитобетона по плитам покрытия толщ. 90 мм м3	19,44	<u>18,08</u>	<u>-</u>	35I	-	<u>-</u>	<u>2,54</u>	<u>49</u>
		цена: 2,48+15x1,04								
I27	I2-289 I2-29I I2-9-6 I2-9-7	Устройство пароизоляции из трех слоев рубероида по пли- там покрытия 100 м2	2,16	<u>130,90</u>	<u>-</u>	283	-	<u>-</u>	<u>18,90</u>	<u>41</u>
		цена: 49,9+40,5x2								
		Итого по разделу 7 руб				2186	2	<u>2</u> I		<u>138</u> I
		Раздел 8. Кровля								
I28	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровли по комп- лексным панелям покрытия из 3-х слоев рубероида с за- щитным слоем гравия на битум- ной мастике 100 м2	2,50	<u>253,50</u>	<u>-</u>	633	-	<u>-</u>	<u>95,20</u>	<u>238</u>
I29	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фа- садах: без водосточных труб 100 м2	5,28	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	50	12	<u>-</u> -	<u>4,14</u> -	<u>22</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I30	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий 100 м2	0,24	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	45	II	<u>-</u> -	<u>83,00</u> 0,15	<u>20</u> -
I31	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной паро- изоляции покрытий в два слоя из битумной мастики за один раз по плитам ПЖИЕ-3; ПЖИ-2 100 м2 цена: 26,5-9,18	0,27	<u>17,32</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>17,60</u> -	<u>5</u> -
I32	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном пенобетоном толщ. 90 мм м3	2,43	<u>35,20</u> -	<u>-</u> -	86	-	<u>-</u> -	<u>2,54</u> -	<u>6</u> -
I33	I2-299 I2-10-1	Устройство выравнивающих це- ментных стяжек толщиной 15 мм 100 м2	0,27	<u>51,60</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>14,30</u> -	<u>4</u> -
I34	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка раствором битума в керосине 100 м2	0,27	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	2	I	<u>-</u> -	<u>4,72</u> 0,08	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I35	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровли рулонной из 3-х слоев рубероида с за- щитным слоем гравия на би- тумной мастике 100 м2	0,31	<u>253,50</u>	<u>==</u>	79	-	<u>==</u>	<u>95,20</u>	<u>30</u>
		Итого по разделу 8 руб				914	24	<u>==</u>		<u>326</u>
		Раздел 9. Полы								
		Тип I. Керамическая плитка								
I36	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	I,82	<u>43,30</u>	<u>==</u>	79	-	<u>==</u>	<u>7,19</u>	<u>13</u>
I37	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона B7,5 толщ. 100 мм м3	18,18	<u>29,30</u>	<u>==</u>	533	-	<u>==</u>	<u>2,90</u>	<u>53</u>
I38	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цемент- ном растворе из плиток керами- ческих для полов, одноцветных с красителем 100 м2	I,82	<u>417,00</u>	<u>==</u>	758	-	<u>==</u>	<u>108,00</u>	<u>196</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Тип 2. Цементно-песчаное покрытие									
I39	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,2I	<u>43,30</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>7,19</u>	<u>2</u>	
I40	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ. 100 мм м3	2,13	<u>29,30</u>	<u>—</u>	62	-	<u>—</u>	<u>2,90</u>	<u>6</u>	
I41	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 10 мм из раствора М300 100 м2	0,2I	<u>50,49</u>	<u>—</u>	II	-	<u>—</u>	<u>18,80</u>	<u>4</u>	
		цена: 17,2+33,4x2,04- -(0,39+33,4x0,51)x2									
I42	II-69 II-II-3	Цементно-песчаное покрытие из раствора М300 толщ. 20 мм 100 м2	0,2I	<u>96,38</u>	<u>—</u>	2I	-	<u>—</u>	<u>28,50</u>	<u>6</u>	
		цена: 22,9+33,4x2,2									
		Тип 3. Керамическая плитка									
I43	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,05	<u>43,30</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>7,19</u>	<u>—</u>	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I44	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 м3	0,38	<u>29,30</u>	<u>=</u>	II	-	<u>=</u>	<u>2,90</u>	<u>I</u>
I45	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Гидроизоляция двумя слоями гидроизола на битумной мас- тике м2 цена: 1,83+0,69	4,80	<u>2,52</u>	<u>=</u>	I2	-	<u>=</u>	<u>1,40</u>	<u>7</u>
I46	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм из цементно- песчаного раствора М150 100 м2	0,05	<u>70,00</u>	<u>=</u>	3	-	<u>=</u>	<u>18,80</u>	<u>I</u>
I47	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цемент- ном растворе из плиток кера- мических для полов, одноцвет- ных с красителем 100 м2 Тип 4. Цементно-песчаное покрытие	0,05	<u>417,00</u>	<u>=</u>	20	-	<u>=</u>	<u>108,00</u>	<u>5</u>
I48	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 10 мм из раствора М200 100 м2 цена: 70-13,6x2	0,17	<u>42,80</u>	<u>=</u>	7	-	<u>=</u>	<u>18,80</u>	<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I49	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,17	<u>84,70</u>	<u>—</u>	15	-	<u>—</u>	<u>28,50</u>	<u>5</u>
		Тип 5. Керамическая плитка								
I50	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на це- ментном растворе из плиток керамических для полов, одно- цветных с красителем 100 м2	0,27	<u>417,00</u>	<u>—</u>	113	-	<u>—</u>	<u>108,00</u>	<u>29</u>
		Итого по разделу 9 руб				1656	-	<u>—</u>		<u>331</u>
		Раздел 10. Перегородки								
I51	8-45 8-5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, тол- щиной в 1/2 кирпича, при вы- соте этажа до 4 м 100 м2	0,41	<u>472,00</u>	<u>—</u>	194	-	<u>—</u>	<u>115,00</u>	<u>47</u>
		Итого по разделу 10 руб				194	-	<u>—</u>		<u>47</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел II. Окна										
I52	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промьтлен- ных зданий, площадь проемов 5 м2  м2	50,40	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	I5I	37	<u>I9</u> 6	<u>I,38</u> 0,14	<u>70</u> 7
I53	I22-I63	Стоимость оконного блока марки ПВДП2-30.I (14 шт.) ГОСТ I2506-8I с окраской  м2 цена: I5,3+0,37xI,76	50,40	<u>I5,95</u> -	<u>-</u>	804	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I54	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных  шт	14,00	<u>0,24</u> 0,24	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>0,46</u> -	<u>6</u> -
I55	III-439	Стоимость оконных приборов  компл	14,00	<u>3,87</u> -	<u>-</u>	54	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I56	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных окон- ных переплетов оконным стек- лом 3 мм  I00 м2	0,50	<u>242,00</u> 25,20	<u>I,50</u> 0,45	I22	I3	<u>I</u> -	<u>46,90</u> 0,58	<u>24</u> -
I57	20-409 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных  I шт.	I,00	<u>I,09</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	I	I	<u>-</u>	<u>I,4I</u> 0,03	<u>I</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I63	I22-219	Стоимость дверного блока ДП21-10 (2 шт) ГОСТ 6629-74 с масляной окраской м2 цена: 13,5+2,01x0,37	4,00	<u>14,24</u>	<u>    </u>	57	-	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>
I64	I22-264	Стоимость противопожарного дверного блока ПД-6 (1 шт) по серии 2.435-6 вып. I с масляной окраской м2 цена: 28,3+2,59x0,37	1,97	<u>29,26</u>	<u>    </u>	58	-	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>
I65	I22-221	Стоимость однополюсных остек- ленных дверных блоков Д024-10 (1 шт) ГОСТ 14624-84 с масляной окраской м2 цена: 8,76+1,62x0,37	2,30	<u>9,36</u>	<u>    </u>	22	-	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>
I66	I22-219	Стоимость однополюсных дверных блоков ДП24-10 (1 шт) ГОСТ 14624-84 с масляной окраской м2 цена: 13,5+2,01x0,37	2,30	<u>14,24</u>	<u>    </u>	33	-	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>



902-2-454.88

(6)

4I

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I67	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однополюных компл	1,00	<u>6,73</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I68	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение одно- полюных компл	6,00	<u>2,97</u>	<u>—</u>	18	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I69	I5-729	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замаз- ке оконным стеклом 3 мм 100 м2	0,01	<u>196,00</u> 47,80	<u>1,40</u> 0,36	2	-	<u>—</u> -	<u>86,50</u> 0,46	<u>1</u> -
I70	III-405	Закрываатель дверной верхнего расположения рычажный шт	1,00	<u>18,50</u>	<u>—</u>	19	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I71	7-70I 7-5I-I	Резиновые прокладки в стыках коробок с дверными блоками 100 м	0,04	<u>42,30</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>6,43</u>	<u>—</u>
		Итого по разделу I2 руб				300	I2	<u>4</u> I		<u>18</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I3. Ворота										
I72	9-49 9-7-4	Монтаж работ т	0,42	<u>103,00</u> 22,40	<u>55,20</u> 15,60	43	9	<u>24</u> 7	<u>35,10</u> 20,12	<u>15</u> 8
I73	I2I-I969	Стоимость каркаса ворот т	0,2I	<u>287,00</u>	<u>—</u>	60	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I74	I2I-I97I	Стоимость полотен ворот т	0,2I	<u>316,00</u>	<u>—</u>	66	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I75	III-356	Стоимость резиновых прокладок т	4I,97	<u>0,6I</u>	<u>—</u>	26	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I76	III-343	Стоимость приборов ворот (поковки) кг	73,5I	<u>0,30</u>	<u>—</u>	22	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
Итого по разделу I3 руб						217	9	<u>24</u> 7		<u>15</u> 8
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ						48	-	-		-

902- 2-454.88

( 6 )

43

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб				169	-	-	-
		Раздел I4. Металлоконструкции								
I77	9-43 9-6-4	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволиней- ных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра ном.24	24,60	<u>6,83</u> 1,48	<u>4,55</u> 1,58	168	36	<u>112</u> 39	<u>2,35</u> 2,04	<u>58</u> 50
		м								
I78	I2I-I825 тех.часть табл.3	Стоимость прямолинейных монорельсов из двутавра типа М из стали марки ВСТЗГ ПС5 I группы	0,97	<u>245,06</u>	<u>==</u>	238	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		т								
		цена: 239+6xI,0I								
I79	I2I-I829 тех.часть табл.3	Поддерживающие балки и под- вески I из стали марки ВСТЗПС6-I I группы	0,12	<u>252,0I</u>	<u>==</u>	30	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		т								
		цена: 25I+I x I,0I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
180	12I-1829 тех.часть табл.3	Поддерживающие балки и под- вески I из стали марки ВСТЗКП2, I группа  цена: 25I+8xI,0I	0,17	<u>242,92</u>	<u>—</u>	4I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
181	12I-1829 тех.часть табл.3	Поддерживающие балки и под- вески I из стали марки ВСТЗП35-I, I группа  цена: 25I+8xI,0I	0,05	<u>259,08</u>	<u>—</u>	I3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
182	9-46 9-7-1	Монтаж лестниц прямолиней- ных с ограждением  т	0,23	<u>58,00</u> I3,80	<u>32,10</u> II,80	I3	3	<u>8</u> 3	<u>22,60</u> 15,22	<u>5</u> 4
183	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой рифленой, просечной и круг- лой стали  т	0,14	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	7	3	<u>3</u> I	<u>30,10</u> 7,00	<u>4</u> I
184	12I-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой стали или круглой стали  т	0,12	<u>358,00</u>	<u>—</u>	43	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I85	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали т	0,II	<u>327,00</u>	<u>==</u>	36	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I86	I2I-I979 тех.часть табл.3	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой стали, из стали ВСТЗКП2, I группы т цена: 326-8xI,0I	0,14	<u>317,92</u>	<u>==</u>	45	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I87	9-33 9-4-10	Монтаж фахверка т	I,70	<u>43,00</u> 12,60	<u>18,10</u> 6,59	73	2I	<u>3I</u> II	<u>19,40</u> 8,50	<u>33</u> I4
I88	I2I-I780	Стойки фахверков одиночных двутавров с параллельными гранями полок 3 т	I,70	<u>278,00</u>	<u>==</u>	473	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		Итого по разделу I4 руб				II80	63	<u>154</u> 54		<u>100</u> 69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I5. Наружная отделка										
189	15-210 15-52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-песчаного М50 раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских 100 м	0,14	<u>34,60</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>30,00</u>	<u>4</u>
190	15-534 15-535 15-156- -3-23 15-156- -4-23	Окраска фасадов с шпательной подготовкой поверхности цементно-перхлорвиниловыми красками 100 м2 цена: (21,8+61,2)х0,5	0,35	<u>41,50</u>	<u>—</u>	15	-	<u>—</u>	<u>19,40</u>	<u>7</u>
Итого по разделу I5 руб						20	-	<u>—</u>		<u>11</u>
Раздел I6. Внутренняя отделка										
191	15-82 15-14-1	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100 м2	1,53	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	644	145	<u>3</u> 1	<u>170,00</u> 0,77	<u>259</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I92	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен 100 м2	1,76	<u>35,80</u>	<u>-</u>	63	-	<u>-</u>	<u>37,00</u>	<u>65</u>
I93	I5-276 I5-55-I4 K=1,6 т.ч. п.2.12	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков 100 м2	0,46	<u>42,10</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>45,00</u>	<u>21</u>
I94	I5-276 I5-55-I4 т.ч. п.3.10 т.ч. п.2.12 K=1,6	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м 100 м2 цена: $42,1 - (24,4 + 1,1) \times 0,1$	2,43	<u>39,55</u>	<u>-</u>	96	-	<u>-</u>	<u>45,00</u>	<u>109</u>
I95	I5-508 I5-153-I т.ч. п.2.27 K=1,6	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке потолков 100 м2	0,39	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	2	2	<u>-</u> -	<u>9,70</u> 0,03	<u>4</u> -
I96	I5-508 I5-153-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен 100 м2	1,76	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	10	9	<u>-</u> -	<u>9,70</u> 0,03	<u>17</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
197	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен 100 м2	0,33	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	25	8	- -	<u>41,00</u> 0,35	<u>13</u> -
198	15-660 15-168-3 т.ч. п.3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м 100 м2 цена: $76,3+(7,9+0,5) \times 0,1$	3,11	<u>77,14</u>	<u>-</u>	240	-	<u>-</u>	<u>41,00</u>	<u>128</u>
199	15-661 15-168-4 т.ч. п.3.27 K=1,6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке потолков 100 м2	0,07	<u>82,20</u> 28,90	<u>1,00</u> 0,30	6	2	- -	<u>51,60</u> 0,39	<u>4</u> -
200	15-661 15-168-4 т.ч. п.3.27 K=1,6 т.ч. п.3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м 100 м2 цена: $82,2+(28,9+1) \times 0,25$	2,43	<u>89,67</u>	<u>-</u>	218	-	<u>-</u>	<u>51,60</u>	<u>125</u>



902-2-454.88

( 6 )

49

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
201	I5-256 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по стенам при высоте помещения до 4 м 100 м2	0,33	<u>110,00</u>	<u>—</u>	36	-	<u>—</u>	<u>74,00</u>	<u>24</u>
202	I5-256 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по стенам при высоте помещения более 4 м 100 м2 цена: 110-(46,4+6,8)х0,1	3,11	<u>104,68</u>	<u>—</u>	326	-	<u>—</u>	<u>74,00</u>	<u>230</u>
203	I5-614 I5-164-8	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза 100 м2	1,09	<u>60,50</u>	<u>—</u>	66	-	<u>—</u>	<u>68,00</u>	<u>74</u>
		Итого по разделу I6 руб				1751	166	<u>3</u> I		<u>1073</u> I
		Раздел I7. Приточная венткамера								
204	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг т	0,12	<u>329,00</u>	<u>—</u>	39	-	<u>—</u>	<u>21,10</u>	<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
205	26-3I 26-8-4 ССП ч. I р. I п. I24	Утепление стен минераловатными плитами цена: 35,9+0,97x23,4	1,2I м3	<u>58,60</u>	<u>—</u>	7I	-	<u>—</u>	<u>21,30</u>	<u>26</u>
206	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или кружьев для крепления тепловой изоляции	0,15 100 м2	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	3	I	<u>—</u> -	<u>14,80</u> 1,39	<u>2</u> -
207	15-298 15-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	0,15 100 м2	<u>386,00</u>	<u>—</u>	58	-	<u>—</u>	<u>115,00</u>	<u>17</u>
208	15-304 15-6I-I	Устройство каркаса при штукатуривании стен	0,15 100 м2	<u>73,00</u> 13,40	<u>0,50</u> 0,15	11	2	<u>—</u> -	<u>22,30</u> 0,19	<u>3</u> -
209	26-33 26-8-6 ССП ч. I р.4 п. I24	Утепление перекрытия сверху минераловатными плитами цена: 14+0,96x23,4	0,4I м3	<u>36,46</u>	<u>—</u>	15	-	<u>—</u>	<u>11,80</u>	<u>5</u>

902-2-454.88

(6)

5I

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
210	II-55 II-8-I	Устройство стяжек толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора М150 100 м2	0,05	<u>70,00</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>18,80</u>	<u>1</u>
		Итого по разделу 17 руб				20I	3	<u>—</u>		<u>57</u>
		Раздел 18. Разные работы								
211	27-173 27-174 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщиной 100 мм под отмостку 100 м2 цена: 230-16,5x2	0,54	<u>197,00</u>	<u>—</u>	106	-	<u>—</u>	<u>25,60</u>	<u>14</u>
212	27-169 27-172 27-42-I 27-42-2	Устройство асфальтобетон- ного покрытия отмостки толщиной 25 мм 100 м2 цена: 156-25,3	0,54	<u>130,70</u>	<u>—</u>	71	-	<u>—</u>	<u>14,40</u>	<u>8</u>
213	8-10 8-3-I	Устройство песчаных основа- ний под входные площадки толщ. 100 мм м3	0,18	<u>10,70</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>0,80</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214	II-II II-I-II	Устройство входных площадок из бетона В7,5 толщ. 100 мм м3	0,18	<u>29,30</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>2,90</u>	<u>I</u>
215	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,02	<u>84,70</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>28,50</u>	<u>I</u>
216	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий 100 м2	0,02	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	1	-	<u>—</u> -	<u>12,60</u> 0,03	<u>—</u> -
217	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м3	0,47	<u>11,80</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>6,50</u>	<u>3</u>
218	8-II 8-3-2	Устройство щебеночных оснований под пандус м3	0,53	<u>13,40</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>0,89</u>	<u>—</u>
219	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м3	0,53	<u>29,30</u>	<u>—</u>	16	-	<u>—</u>	<u>2,90</u>	<u>2</u>
220	27-169 27-42-I	Покрытие пандуса асфальто-бетоном толщ. 30 мм 100 м2	0,05	<u>156,00</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>14,40</u>	<u>I</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221	II-3 II-I-3	Устройство песчаной подсыпки под ворота м3	I, I3	<u>10,40</u>	<u>=</u>	12	-	<u>=</u>	<u>3,00</u>	<u>3</u>
		Итого по разделу I8 руб				236	-	<u>=</u>		<u>33</u>
		Итого прямые затраты по смете руб				25836	736	<u>632</u> 232		<u>3803</u> 311
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				24487	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ руб				1349	-	-		-

Сводка объемов и стоимости работ  
по смете номер I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стои- мость (руб.)		Удельный вес конст- руктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	м3	1161,43	955	1200	-	1	3,71
2	Фундаменты	м3	42,93	2396	3012	55	70	9,30
3	Каркас	м3	17,64	2197	2765	124	156	8,54
4	Стены	м3	113,18	8468	10656	74	94	32,91
5	Стены из кирпича	м3	32,30	1142	1435	35	44	4,43
6	Перекрытие	м 3	4,33	686	862	158	199	2,66
7	Покрытие	м3	14,50	2186	2751	150	189	8,50
8	Кровля	м2	249,60	914	1147	3	4	3,54
9	Полы	м2	252,30	1656	2083	6	8	6,43
10	Перегородки	м2	41,15	194	244	4	5	0,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Окна	м2	50,40	1137	1430	22	28	4,42
12	Двери	м2	13,75	300	377	21	27	1,16
13	Ворота	т	0,42	217	259	516	616	0,80
14	Металлоконструкции	т	3,40	1180	1386	347	407	4,28
15	Наружная отделка	м2	49,15	20	24	-	-	0,07
16	Внутренняя отделка	м2	1879,26	1751	2202	-	1	6,80
17	Приточная венткамера	руб	-	201	253	-	-	0,78
18	Разные работы	руб	1,00	236	297	236	297	0,92
	Итого	м3	1827,00	25836	32383	14	17	100,00

Главный инженер проекта

Зам. начальника сметного отдела

Исходные данные:

составил ст. инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

ст. инженер

проверил рук. группы

*Мисюк*

М. Мисюк

*Калинина*

Т. Калинина

*Т. Саблина*

Т. Саблина

*Г. Никитина*

Г. Никитина

*Р. Борзакова*  
*Л. Шошина*

Р. Борзакова

Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов" на специально-строительные работы

Сметная стоимость	4,049 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	23,14 руб.
2. I м2 общей площади зданий	15,27 руб.
3. I м3 объема здания	2,22 руб.

Основание: КЖ5-КЖ6

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,		
				всего	эксп. машин в т.ч. з/пл.	всего	осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. обслуж. на един.	не занятых об-служ. машин	машины всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	I4-60 I4-25-4	Устройство железобетонных каналов из бетона В15 с бетонной подготовкой с внутренней затиркой и боковой наружной изоляцией	34,50	<u>44,76</u>	=	I544	-	=	<u>5,91</u>	<u>204</u>	
		м3									
2	I24-27	Арматура класса А3	0,95	<u>284,00</u>	=	270	-	=	=	=	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I24-43	Арматура класса ВРІ т	0,44	<u>392,00</u>	<u>—</u>	172	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
4	6-84 6-9-8	Установка закладных дета- лей весом кг, до 20 т	0,20	<u>355,00</u>	<u>—</u>	71	-	<u>—</u>	<u>64,00</u>	<u>13</u>
5	I47-29	Металлизация закладных де- талей 100 кг	2,00	<u>17,80</u>	<u>—</u>	36	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
6	6-239 6-28-3 ССІ т.І п.І-3І п.І-29	Устройство монолитных бе- тонных каналов и приямка из бетона В15 м3 цена: 49,4-(33,3-29,3)х1,015	2,62	<u>45,34</u>	<u>—</u>	119	-	<u>—</u>	<u>11,20</u>	<u>29</u>
7	7-762 7-65-3	Укладка плит перекрытий ка- налов площадью до 5 м2 шт	9,00	<u>2,57</u>	<u>—</u>	23	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
8	ССІ т.І п.8-509	Стоимость доборных плоских плит покрытия каналов из бе- тона М300 марки П14Д-3(9 шт) по серии 3.006.І-2/82 м3	1,08	<u>65,60</u>	<u>—</u>	71	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-2-454.88

(6)

58

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,59	<u>25,00</u>	<u>—</u>	15	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
10	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,05	<u>32,10</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
11	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,05	<u>41,30</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
12	I47-29	Металлизация закладных де- талей 100 кг	0,05	<u>17,80</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
13	9-48 9-7-3	Установка металлических щитов т	1,30	<u>35,50</u> 9,12	<u>14,20</u> 5,32	46	12	<u>19</u> 7	<u>14,20</u> 6,86	<u>18</u> 9
14	I21-1964	Стоимость металлических щитов т	1,30	<u>248,00</u>	<u>—</u>	322	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
15	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,22	<u>441,00</u>	<u>—</u>	97	-	<u>—</u>	<u>210,00</u>	<u>46</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,13	<u>355,00</u>	<u>—</u>	46	-	<u>—</u>	<u>64,00</u>	<u>8</u>
17	34-304 34-55-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов 10 м2	0,71	<u>221,00</u>	<u>7,34</u>	158	24	<u>6</u>	<u>56,70</u>	<u>40</u>
				33,10	2,20			2	2,84	2
18	6-30 6-3-1 СС1 том I п. I-3 п. I-5	Фундаменты под оборудование из бетона В15 марки Ф01 (2 шт) м3 цена: $35,7+(27,4-25,8) \times 1,02$	5,20	<u>37,33</u>	<u>—</u>	194	-	<u>—</u>	<u>4,35</u>	<u>23</u>
19	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,01	<u>355,00</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>64,00</u>	<u>1</u>
20	147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,10	<u>17,80</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
21	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3 СС1 ч. I п. 2-2, 2-4	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30 мм марки 50 100 м2 цена: $90,2-(24,4-21,9) \times 2,04$ $+35,1-(24,4-21,9) \times 1,02$	0,06	<u>117,65</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>44,80</u>	<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетон- ных поверхностей каналов 100 м2	0,11	<u>35,80</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>37,00</u>	<u>4</u>
23	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная битум- ная гидроизоляция в 2 слоя наружных стен канала 100 м2	0,11	<u>90,00</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>33,60</u>	<u>4</u>
24	I5-6I4 I5-164-8	Масляная окраска стальных конструкций за 2 раза 100 м2	0,44	<u>60,50</u>	<u>-</u>	27	-	<u>-</u>	<u>68,00</u>	<u>30</u>
		Итого по смете	руб			3243	36	<u>25</u> 9		<u>423</u> 11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2875	-	-		-
		Накладные расходы	руб			475	-	-		-
		Плановые накопления	руб			267	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			3617	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб			368	-	-		-
		Накладные расходы	руб			32	-	-		-
		Плановые накопления	руб			32	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			432	-	-		-
		Итого по смете	руб			4049	-	-		-

Главный инженер проекта

*M.M.*

М. Мисюк

Зам. начальника сметного отдела

*T.K.*

Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст. инженер

*T. Sablina*

Т. Саблина

проверил рук. группы

*M.N.*

Г. Никитина

Перфорация:

ст. инженер

*E.N.*

Е. Новикова

проверил рук. группы

*L.S.*

Л. Шшина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками  
РМУ4Б с дроблением отбросов"

на отопление

Сметная стоимость	1,05 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	6,02 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий	3,97 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,58 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	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. в т.ч. з/пл.	всего	осн. з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	не занятых машин обслуж. машин на един. всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические  
работы

I	18-112 18-5-1	Установка радиаторов отопи- тельных	66,65	<u>0,67</u>	<u>0,06</u>	45	17	<u>4</u>	<u>0,46</u>	<u>31</u>
		экм		0,25	0,02			I	0,03	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	2407-0809 доп. № 5	Радиаторы MC-I40 экм	66,65	<u>8,14</u>	<u>-</u>	543	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отоп- ления, диаметром 15 мм м	20,0	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u>	17	4	<u>-</u>	<u>0,36</u>	<u>7</u>
4	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм м	115,0	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u>	105	24	<u>1</u>	<u>0,36</u>	<u>41</u>
5	I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25 мм м	27,0	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u>	28	6	<u>-</u>	<u>0,36</u>	<u>10</u>
6	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100 м	1,62	<u>4,01</u> 3,81	<u>-</u> -	6	6	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>9</u> -
7	18-I32 18-5-5	Установка регистров отопи- тельных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм м	4,5	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	20	-	<u>-</u> -	<u>0,2</u> 0,01	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт	5	<u>I,2</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
9	I30-98	То же, диаметром в мм: 20 шт	4	<u>I,43</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
10	I30-I038	Краны регулирующие трех- ходовые КРП-20 латунные, диаметром 20 мм шт	8	<u>I,26</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
11	I30-2659	Кран пробковый муфтовый II4 60к 2 диам. 15 мм шт	2	<u>2,32</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
12	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных компл	I7	<u>0,49</u> 0,08	<u>-</u> -	8	I	<u>-</u> -	<u>0,13</u> -	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			799	58	<u>5</u> I		<u>101</u> 2

В том числе:



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб			799	-	-		-
		Материалы	руб			163	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	59	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			570	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб			107	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	18	-		-
		Плановые накопления	руб			75	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			981	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		112
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Всего по разделу I	руб			981	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		112
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
I3	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза  100 м2	0,85	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	5I	33	<u>-</u> -	<u>68</u> -	<u>58</u> -
I4	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77  100 м2	0,0I	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	I	-	<u>-</u> -	<u>1,45</u> 0,05	<u>-</u> -
I5	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крычьев для крепления тепловой изоляции  100 м2	0,0I	<u>17,3</u> 9,3	<u>3,6</u> 1,08	I	-	<u>-</u> -	<u>14,8</u> 1,39	<u>-</u> -
I6	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными  м3	0,02	<u>20,4</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	I	-	<u>-</u> -	<u>13,8</u> 0,06	<u>-</u> -
I7	II4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 40 мм  м3	0,02	<u>19,6</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	26-47 26-10-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах  100 м2	0,01	<u>30,6</u> 24,7	<u>0,03</u> 0,01	1	-	-	<u>44,5</u> 0,01	-
19	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции  100 м2	0,01	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	2	1	-	<u>212</u> 0,37	<u>2</u> -
20	114-193	Стеклопластик рулонный ПСТ-Б-В  1000 м2	0,001	<u>1870</u> -	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			60	34	-		<u>60</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			60	-	-		-
		Материалы	руб			20	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	34	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			8	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		61
		Сметная заработная плата	руб			-	36	-		-
		Итого по разделу 2	руб			73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		61
		Сметная заработная плата	руб			-	36	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			859	92	<u>5</u> I		<u>161</u> 2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			60	-	-		-
		Материалы	руб			20	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	34	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			8	-	-		-

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			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6I
		Сметная заработная плата	руб			-	36	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			799	-	-		-
		Материалы	руб			163	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	59	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			570	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			107	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	18	-		-
		Плановые накопления	руб			75	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			981	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II2
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Итого по смете	руб			1054	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I73
		Сметная заработная плата	руб			-	113	-		-

Главный инженер проекта  
Замначальника сметного отдела

*Т.Кали-*  
*Мисья*

М.Мисьяк  
Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст. инженер  
проверил рук. группы

*Медв.*

Л.Медведева  
Г.Лучина

Перфорация:

ст. инженер  
проверил рук. группы

*Борз.*  
*Шош.*

Р.Борзакова  
Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными  
решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов"  
на вентиляцию

Сметная стоимость	1,75 тыс. руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	9,97 руб.
2. I м2 общей площади зданий	6,58 руб.
3. I м3 объема здания	0,96 руб.

Основание: Спецификация ОВСО  
составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	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 внятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	обслуж. машин на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	20-708 20-20-3	Установка агрегатов венти- ляторных радиальных В-Ц4-70 6,3А с электро- двигателем 4А132М4	2	<u>233,33</u>	<u>0,72</u>	467	13	<u>I</u>	<u>10,92</u>	<u>22</u>
		шт		6,28	0,22			-	0,28	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I50I-0I4I7	Двигатель исключается 4AI32M4 шт	2	<u>137,5</u>	— -	275	-	—	—	—
3	I50I-0I402	То же, 4A9QL2,4,6УЗ шт	I	<u>59,4</u>	—	59	-	—	—	—
4	I50I-0I4I4	То же, 4AI2MA6,8УЗ шт	I	<u>92,4</u>	—	92	-	—	—	—
5	20-I005 20-47-4	Установка виброизоляторов ДО-4I шт	10	<u>1,95</u> 0,34	— -	19	3	— -	<u>0,58</u> -	<u>6</u> -
6	I30-5I5	Вставки гибкие к центробеж- ным вентиляторам м2	2	<u>11,2</u>	—	22	-	—	—	—
7	20-76I 20-25-2	Установка калориферов мас- сой, т до 0,25 шт	I	<u>7,79</u> 3,45	<u>0,73</u> 0,22	8	3	<u>I</u> -	<u>6,49</u> 0,28	<u>6</u> -
8	I30-738	Калориферы стальные пластин- чатые многоходовые КВБ10А-П, поверхность нагрева в M2-33,34 шт	I	<u>96,5</u>	—	97	-	—	—	—



902-2-454.88

(6)

73

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных КВУ размером клапана 600x1000А I шт	I	<u>104,13</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	104	3	-	<u>4.41</u> 0,04	<u>4</u> -
10	20-536 20-13-1	Установка узлов прохода без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка, мм 250 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> -
11	20-541 20-13-3	То же, УП-7 диаметром патрубка, мм 630 шт	I	<u>29,74</u> 2,66	<u>0,26</u> 0,08	30	3	-	<u>4,65</u> 0,1	<u>5</u> -
12	20-491 20-11-3	Установка зонтов из листовой стали диаметром шахты мм, 630 шт	I	<u>12,26</u> 3,33	<u>0,03</u> 0,01	12	3	-	<u>6,01</u> 0,01	<u>6</u> -
13	20-525 20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой, кг до 100  100 кг	0,08	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	3	-	<u>-</u> -	<u>6,02</u> 0,1	<u>I</u> -
I5	20-656 20-15-1	Установка дверей гермети- ческих утепленных размером мм 1250x500  шт	1,0	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	16	2	<u>-</u> -	<u>3,12</u> 0,19	<u>3</u> -
I6	20-407 20-7-1	Установка решеток жалюзий- ных стальных регулирующих Р 150 размером, мм: 100x200  I шт	3	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	5	3	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>4</u> -
I7	20-208 20-7-1	То же, Р 200 размером, мм: 200x200  I шт	13	<u>1,67</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	22	11	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>18</u> -
I8	20-402 20-7-1	То же, РР-1 размером, мм: 100x200  I шт	1	<u>2,7</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	3	1	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>1</u> -
I9	20-403 20-7-1	То же, РР-2, размером мм: 100x400  I шт	1	<u>3,54</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	4	1	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	20-406 20-7-1	То же, PP-5 размером, мм: 200x600  1 шт	7,0	<u>5,30</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	37	6	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>10</u> -
21	20-1 20-1-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм: до 160  м2	4,71	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	35	4	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>8</u> -
22	20-2 20-1-1	То же, диаметром, мм, до 200  м2	7,54	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	41	7	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>12</u> -
23	20-4 20-1-1	То же, толщ. 0,6 мм, диамет- ром 250 мм  м2	15,7	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	83	14	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>25</u> -
24	20-5 20-1-2	То же, диаметром, мм от 355 до 450  м2	16,8	<u>4,73</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	79	12	<u>1</u> -	<u>1,25</u> 0,01	<u>21</u> -
25	20-6 20-1-2	То же, толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500  м2	6,28	<u>4,88</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	31	4	- -	<u>1,25</u> 0,01	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	20-7 20-I-3	То же, диаметром, мм до 630  м2	54,4	<u>4,90</u> 0,6I	<u>0,04</u> 0,0I	267	33	<u>3</u> I	<u>1,07</u> 0,0I	<u>58</u> I
27	20-8 20-I-4	То же, диаметром, мм 710  м2	9,8I	<u>4,69</u> 0,4I	<u>0,04</u> 0,0I	46	4	<u>-</u> -	<u>0,74</u> 0,0I	<u>7</u> -
28	20-3I 20-I-4	То же, толщиной I мм, диаметром мм до 900  м2	6,22	<u>5,63</u> 0,4I	<u>0,04</u> 0,0I	35	3	<u>-</u> -	<u>0,74</u> 0,0I	<u>5</u> -
Итого прямые затраты по разделу I руб						1363	138	<u>6</u> I		<u>238</u> 2
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб			1363	-	-		-
Материалы			руб			1220	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	139	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб			5	-	-		-
Сдача и испытание			руб			6	-	-		-
Накладные расходы			руб			18I	-	-		-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	0,25	<u>20,4</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	5	2	-	<u>13,8</u> 0,06	<u>3</u> -
		м3						-		
32	114-93	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 60 мм	0,26	<u>16,2</u>	-	4	-	-	-	-
		м3								
33	26-47 26-10-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах	0,04	<u>30,6</u> 24,7	<u>0,03</u> 0,01	1	1	-	<u>44,5</u> 0,01	<u>2</u> -
		100 м2						-		
34	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции	0,04	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	8	5	-	<u>212</u> 0,37	<u>8</u> -
		100 м2						-		
35	114-193	Стеклопластик рулонный РСГ-Б-В	0,004	<u>1870</u>	-	7	-	-	-	-
		1000 м2								
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			65	16	<u>1</u>		<u>28</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			65	-	-		-
		Материалы	руб			36	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	16	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			11	-	-		-
		Накладные расходы	руб			10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			81	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб			-	17	-		-
		Итого по разделу 2	руб			81	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб			-	17	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			1428	154	<u>7</u>		<u>266</u>
								1		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			65	-	-		-
		Материалы	руб			36	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	16	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			11	-	-		-
		Накладные расходы	руб			10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			81	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб			-	17	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			1363	-	-		-
		Материалы	руб			1220	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	139	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сдача и испытание	руб			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			181	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	30	-		-
		Плановые накопления	руб			120	-	-		-
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб			1664	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		253
		Сметная заработная плата	руб			-	169	-		-
		Итого по смете	руб			1745	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		282
		Сметная заработная плата	руб			-	186	-		-

Главный инженер проекта

Зам. начальника сметного отдела

Исходные данные:

составил ст. инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

ст. инженер

проверил рук. группы

*Мисюк*  
*Т. Калинина*

М. Мисюк

Т. Калинина

*Л. Медведева*  
*Г. Лучина*

Л. Медведева

Г. Лучина

*Р. Борзакова*  
*Л. Шошина*

Р. Борзакова

Л. Шошина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	7,5	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	10	2	- -	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
3	I6-46 I6-7-4	То же, диаметром 50 мм м	0,5	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	1	-	- -	<u>0,48</u> 0,01	- -
4	I6-2 I6-1-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных растроб- ных труб в траншеях, диа- метром, 65 мм м	3	<u>3,29</u> 0,27	<u>0,05</u> 0,02	10	1	- -	<u>0,46</u> 0,03	<u>1</u> -
5	I6-21 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	14	1	- -	<u>46,4</u> 1,01	<u>1</u> -
6	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм 100 м	0,12	<u>3,94</u> 3,73	- -	1	-	- -	<u>5,16</u> -	<u>1</u> -
7	I6-117 I6-12-1	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт	1	<u>17,4</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	17	1	- -	<u>1,51</u> 0,05	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	I	<u>1,25</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
9	I30-87	То же, диаметром в мм: 25 шт	I	<u>1,82</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
10	I6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поливоч- ных, диаметром 25 мм шт	2	<u>2,07</u>	<u>0,01</u>	4	-	<u>-</u>	<u>0,31</u>	<u>1</u>
II	I30-I484	Рукава резинотканевые напор- но-всасывающие, диаметром в мм 25 м	40	<u>2,23</u>	<u>-</u>	89	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			150	5	<u>-</u>		<u>9</u>
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			150	-	-		-
		Материалы	руб			52	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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	-	-		-
		Бсего, стоимость сантехнических работ	руб			182	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Итого по разделу I	руб			182	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
I2	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	0,07	<u>74,5</u>	-	5	5	-	<u>154,0</u>	<u>10</u>
		100 м3		74,5	-			-	-	-

902-2-454.83

( 6 )

86

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей па- зух котлованов и ям грунт 2 группы	0,07	<u>46</u>	<u>-</u>	3	3	<u>-</u>	<u>99,3</u>	<u>7</u>
		100 м3		46	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			8	8	<u>-</u>		<u>17</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб			10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого по разделу 2	руб			10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			158	13	<u>-</u>		<u>26</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
			руб			8	-	-		-
			руб			-	8	-		-
			руб			2	-	-		-
			руб			10	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		17
			руб			-	8	-		-
			руб			150	-	-		-
			руб			52	-	-		-
			руб			-	5	-		-
			руб			92	-	-		-
			руб			19	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		1
			руб			-	2	-		-
			руб			13	-	-		-
			руб			182	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Итого по смете	руб			192	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	15	-		-

Главный инженер проекта

Зам. начальника сметного отдела

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

*Новикова*  
*Л. Шюшина*

Е. Новикова

Л. Шюшина





902- 2-454.88

( 6 )

90

23311- 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм  100 м	0,1	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>-</u> -
4	I30-2037	Вентиль запорный муфтовый I5ч48п диам. 25 мм  шт	2	<u>I,98</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I руб				18	2	<u>-</u> -		<u>3</u> -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			18	-	-		-
		Материалы	руб			10	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по разделу I	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			18	2	<u>      </u>		<u>      3</u>
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			18	-	-		-
		Материалы	руб			10	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч,			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-

Главный инженер проекта

*Мисык*

М. Мисык

Зам. начальника сметного отдела

*Калинина*

Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст. инженер

*Медведева*

Л. Медведева

проверил рук. группы

*Дучина*

Г. Дучина

Перфорация:

ст. инженер

*Новикова*

Е. Новикова

проверил рук. группы

*Шошина*

Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками  
РМУ-4Б с дроблением отбросов"

на канализацию

Сметная стоимость	0,14 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,77 руб.
2. I м2 общей площади зданий	0,51 руб.
3. I м3 объема здания	0,07 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
				всего	экспл. машин	всего	осн. з/пл.	экспл. машин	не занятых обслуж. на един.	машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных по стенам зданий, диаметром 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>1</u> -

902-2-454.88

(6)

94

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-3I I6-5-2	То же, диаметром 100 мм м	10	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	46	5	<u>-</u> -	<u>0,79</u> 0,01	<u>8</u> -
3	I6-28 I6-4-2	То же, в траншеях, диамет- ром 100 мм м	3	<u>3,01</u> 0,39	<u>0,03</u> 0,01	9	1	<u>-</u> -	<u>0,65</u> 0,01	<u>2</u> -
4	I30-I493	Ревизия Р-100 шт	1	<u>1,07</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл	1	<u>23,2</u> 1,49	<u>0,13</u> 0,04	23	1	<u>-</u> -	<u>2,44</u> 0,05	<u>2</u> -
6	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников со смесителем прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450x150 компл	1	<u>19</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	19	1	<u>-</u> -	<u>2,19</u> 0,03	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 1	руб			103	9	<u>-</u>		<u>15</u>

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб			103	-	-		-
		Материалы	руб			93	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого по разделу I	руб			I26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
7	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб, диаметром более 50 м за 2 раза	0,05	<u>43,5</u>	<u>0,03</u>	2	I	-	<u>38,8</u>	<u>2</u>
		100 м2		2I,4	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	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 100 м3	0,05	<u>74,5</u> 74,5	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>154,0</u> -	<u>8</u> -
9	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей па-зух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,05	<u>46</u> 46	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>99,3</u> -	<u>5</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб				7	<u>-</u>		<u>15</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			8	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	7	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость обще-строительных работ	руб			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб				-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			III	16	<u>-</u>		<u>30</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			8	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	7	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			103	-	-		-
		Материалы	руб			93	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб				-	-		-
		Накладные расходы	руб			14	-	-		-

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			9	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			126	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб			-	11	-		-
		Итого по смете	руб			135	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		31
		Сметная заработная плата	руб			-	18	-		-

Главный инженер проекта  
Зам. начальника сметного отдела

*И. Сал.*

*Мисюк*

М. Мисюк  
Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст. инженер  
проверил рук. группы

*Медведева*

*Лучина*

Л. Медведева  
Г. Лучина

Перфорация:

ст. инженер  
проверил рук. группы

*Борзакова*

*Шошина*

Р. Борзакова  
Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками  
РМУ-4Б с дроблением отбросов"  
на теплоснабжение

Сметная стоимость	0,36 тыс. руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,09 тыс. руб.
б) строительных работ	0,27 тыс. руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	2,06 руб.
2. I м2 общей площади здания	1,02 руб.
3. I м3 объема здания	0,15 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы,		Общая стоимость,			Затраты труда	
				руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин
				всего	экспл. машин в т.ч.	осн.	экспл. з/пл. машин в т.ч.			
				осн. з/пл.	экспл. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
I	2307-12783 доп. № 20	Клапан регулирующий 25ч 939мм диам. 25 мм	I	83	—	83	-	—	—	—
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			83	-	—		—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			83	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			3	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			1	-	-		-
		Комплектация	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			90	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			90	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
2	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирую- щие, диаметр условного про- хода, мм: 15-25	I	<u>2,25</u>	<u>0,06</u>	2	2	<u>-</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
		шт		1,99	0,01			-	0,01	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			2	2	<u>-</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-



902- 2-454.88

( 6 )

I02

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм  100 м	0,32	<u>4,0I</u> 3,8	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>2</u> -
7	I8-I84 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диа- метром патрубка 45 мм  шт	2	<u>20,65</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	4I	5	<u>-</u> -	<u>4,05</u> 0,1	<u>8</u> -
8	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	4	<u>2,4I</u> 0,2	<u>-</u> -	10	I	<u>-</u> -	<u>0,32</u> -	<u>I</u> -
9	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров трех- ходовым краном и трубкой- сифоном  компл.	2	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,0I</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>0,33</u> -	<u>I</u> -
10	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные I10I80к, давлением I,6 МПа, диамет- ром I5 мм  шт	5	<u>I,07</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902- 2-454.88

( 6 )

I03

23311- 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	2	<u>1,2</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I2	I30-2659	Кран пробковый муфтовый I1ч6ок2 диам. 15 мм шт	2	<u>2,32</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I3	I30-I00	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 32 шт	3	<u>2,1</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I4	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, диамет- ром до 25 мм шт	2	<u>1,7</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	3	2	<u>-</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>3</u> -
I5	I6-I35 I6-I2-I	То же, диаметром до 50 мм шт	4	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	6	4	<u>-</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>6</u> -
I6	I30-2060	Вентиль запорный фланцевый I5с27нжI диам. 40 мм шт	2	<u>23,0</u>	<u>-</u>	46	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902- 2-454.88

( 6 )

I04

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	2307-10378	То же, 15кч19п2 Ду25, Ру16 шт	2	<u>2,85</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
18	2307-10379	То же, Ду 32 шт	2	<u>3,62</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
19	130-1790	Фланцы стальные плоские приварные давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 25 шт	4	<u>0,73</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
20	130-1791	То же, диаметром в мм: 32 шт	4	<u>0,86</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
21	130-1792	То же, диаметром в мм: 40 шт	4	<u>0,95</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			194	23	<u>—</u>		<u>36</u>
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			194	-	-		-
		Материалы	руб			83	-	-		-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб				-	23	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб				87	-	-	-
		Накладные расходы	руб				25	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	3	-	-
		Плановые накопления	руб				17	-	-	-
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб				236	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	38
		Сметная заработная плата	руб				-	26	-	-
		Итого по разделу 3	руб				236	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	38
		Сметная заработная плата	руб				-	26	-	-
		Раздел 4. Строительные работы								
22	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб, диа- метром менее 50 мм за 2 раза	0,12	<u>60,5</u>	<u>0,03</u>	7	5	-	<u>68</u>	<u>8</u>
		100 м2		38,4	-			-	-	-
23	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей крас- кой БГ-I77	0,03	<u>7,13</u>	<u>0,15</u>	1	-	-	<u>1,45</u>	<u>-</u>
				0,98	0,04			-	0,05	-



902-2-454.88

(6)

107

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	II4-I93	Стеклопластик рулонный PCT-B-B 1000 м2	0,003	<u>1870</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			24	II	<u>—</u>		<u>16</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			24	-	-		-
		Материалы	руб			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего стоимость общестрои- тельных работ	руб			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого по разделу 4	руб			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб			303	36	<u>    </u>		<u>55</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			83	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			3	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			1	-	-		-
		Комплектация	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			90	-	-		-
		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	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			24	-	-		-
		Материалы	руб			6	-	-		-

902-2-454.88

(6)

109

23311-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	11	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб			-	11	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			194	-	-		-
		Материалы	руб			83	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			87	-	-		-
		Накладные расходы	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			17	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			236	-	-		-

902-2-454.88

(6)

ИЮ

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Итого по смете	руб			360	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		57
		Сметная заработная плата	руб			-	39	-		-

Главный инженер проекта  
Зам. начальника отдела смет и ПОС

*Мисюк*  
*Т.Калинина*

М. Мисюк  
Т. Калинина

Исходные данные:

составил инженер  
проверил рук. группы

*Л.Медведева*  
*Г.Лучина*

Л. Медведева  
Г. Лучина

Перфорация:

подготовил инженер  
проверил рук. группы

*Р.Борзакова*  
*Л.Шошина*

Р. Борзакова  
Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными  
решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов"

на приобретение и монтаж технологического оборудования и  
трубопроводов

Сметная стоимость	15,75 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	13,27 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,91 тыс.руб.
в) строительных работ	0,57 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	90,00 руб.
2. I м2 общей площади здания	9,35 руб.
3. I м3 объема здания	1,36 руб.

Основание: заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № п/п позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	обслуж. машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
MI - Сточная вода										
I	241001-291 д.2	Решетка механическая уни- фицированная РМУ-4Б	шт	3	<u>1900.0</u>	<u>5700</u>	-	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>

902-2-454.88

( 6 )

II2

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	1906-01018 1906-01081	Кран мостовой ручной одно- балочный подвесной г/п 1,0, пролет 6 высота подъема 6м шт	1	<u>259,60</u>	=	260	-	=	=	=
3	241005-1010	Контейнеры для мусоропро- водов жилых и общественных зданий шт	2	<u>54,00</u>	=	108	-	=	=	=
		IB3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
4	2307-10398	Вентиль мембранный с эл. магн. приводом 15кч688р СВМ Ду 50, Ру 16 шт	2	<u>27,00</u>	=	54	-	=	=	=
		MI - Сточная вода								
5	2301-06060	Насос ИНОМ10-10 шт	1	<u>73,00</u>	=	73	-	=	=	=
6	241001-309 д.6	Дробилка ДК-1,0 с электро- двигат. 4А250 4 шт	2	<u>1310,00</u>	=	2620	-	=	=	=



902-2-454.88

(6)

ИЗ

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЗ - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовки								
7	2307 стр. 103	Задвижка 30ч906бр д. 100 мм с электроприв. шт	3	<u>200,00</u>	<u>    </u>	600	-	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>
		2ВЗ - Трубопровод технической воды на гидросмыв песко- ловки								
8	2307 стр. 103	Задвижка 30ч906бр д. 150 мм с электроприв. шт	3	<u>210,00</u>	<u>    </u>	630	-	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>
		И16 - Пульпопровод от гидро- элеватора								
9	2307 стр. 103	Задвижка 30ч906бр д. 150 мм с электроприв. шт	3	<u>210,00</u>	<u>    </u>	630	-	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>
		Линия транспорта								
10	1501-01398	Двигатель 4А80А2,4,6,8УЗ шт	2	<u>42,00</u>	<u>    </u>	84	-	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>

902-2-454.88

(6)

II4

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II	I908-1006	Редуктор цилиндрический Ц2У-125 шт	2	<u>105,00</u>	—	210	-	—	—	—
I2	I908-8037	Муфты упругие втулочно-пальцевые 63 шт	2	<u>15,00</u>	—	30	-	—	—	—
I3	I908-8040	Муфты упругие втулочно-пальцевые 710 шт	2	<u>23,00</u>	—	46	-	—	—	—
I4	I914-01025	Барaban приводной гладкий 5040-60 шт	2	<u>84,00</u>	—	168	-	—	—	—
I5	I914-01307	Натяжное винтовое устройство 5032-50-50 шт	2	<u>58,00</u>	—	116	-	—	—	—
I6	I914-01152	Роликоопора желобчатая нормального типа Ж50-108-20 шт	27	<u>12,10</u>	—	327	-	—	—	—
I7	I914-01204	Роликоопора прямая нижняя Н65-108	14	<u>5,80</u>	—	81	-	—	—	—

902-2-454.88

(6)

II5

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	1914-01297	Ролик диффлекторный верхний =108В шт	8	<u>4,90</u>	==	39	-	==	==	==
19	1914-01479	Скребок для очистки ленты одинарный СЛ50-1 шт	2	<u>10,30</u>	==	21	-	==	==	==
20	1914-01197	Роликоопора прямая верхняя высокая П50-108В шт	2	<u>5,30</u>	==	11	-	==	==	==
21	1914-01300	Ролик дефлекторный нижний 108Н шт	6	<u>5,00</u>	==	30	-	==	==	==
22	1914-04040	Сбрасыватель плужковый с руч- ным приводом IE5-221 шт	1	<u>43,00</u>	==	43	-	==	==	==
23	0516-1043	Лента конвейерная резинотка- невая общего назначения 3 тип 2Р ГОСТ 20-76 м2	40	<u>10,10</u>	==	404	--	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			12285	-	<u>-</u>		<u>-</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1285	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			246	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			501	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			155	-	-		-
		Комплектация	руб			84	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			13271	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			13271	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы на оборудование								
24	22-95-I	Монтаж решетки	4,20	<u>55,00</u>	<u>14,70</u>	23I	I42	<u>62</u>	<u>54,08</u>	<u>227</u>
		тн		33,80	3,96			I7	5,11	2I
25	3-I-1	Монтаж крана	I	<u>23,40</u>	<u>2,20</u>	23	I9	<u>2</u>	<u>31,70</u>	<u>32</u>
		шт		18,90	1,06			I	1,37	I
26	3-У-197 К-1,05	Сдача крана Госгортехнадзору	I	<u>11,65</u>	<u>2,10</u>	I2	5	<u>2</u>	<u>8,56</u>	<u>9</u>
		г/гп		5,35	0,84			I	1,08	I

902-2-454.88

(6)

II7

23311-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		IB3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
27	I2-800-2	Вентили чугунные фланцевые д. 50 мм	2	<u>2,70</u>	<u>0,05</u>	5	5	-	<u>3,00</u>	<u>6</u>
		шт		2,32	0,01			-	0,01	-
		MI - Сточная вода								
28	7-28I-8	Монтаж насоса ПНОМ-10-10Т	I	<u>11,03</u>	<u>0,68</u>	II	7	-	<u>11,60</u>	<u>12</u>
		шт		7,25	0,35			-	0,45	-
29	8-48I-19	Присоединение к сети	I	<u>1,38</u>	<u>0,04</u>	I	1	-	<u>1,00</u>	<u>1</u>
		шт		0,94	-			-	-	-
30	4-4-3M	Дробилка молотковая однороторная, ротор: диаметр 1000мм, длина 800 мм	2	<u>62,30</u>	<u>9,10</u>	I25	89	<u>18</u>	<u>77,00</u>	<u>154</u>
		шт		44,70	4,64			9	5,99	12
		B3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песковолоок								
31	I2-602-5	Задвижки чугунные фланцевые д. 100 мм	3	<u>8,37</u>	<u>0,33</u>	25	13	<u>1</u>	<u>6,00</u>	<u>18</u>
		шт		4,22	0,05			-	0,06	-

902 -2-454.88

(6)

II8

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2В3 - Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовков								
32	12-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 150 мм	3	<u>10,64</u>	<u>0,65</u>	32	18	<u>2</u>	<u>8,00</u>	<u>24</u>
		шт		5,96	0,15			-	0,19	1
		И16 - Пульпопровод от гидроэлеватора								
33	12-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 150 мм	3	<u>10,64</u>	<u>0,65</u>	32	18	<u>2</u>	<u>8,00</u>	<u>24</u>
		шт		5,96	0,15			-	0,19	1
		Линия транспорта								
34	3-30I-I4	Конвейер с лентой шириной до 500 мм, длина конвеера до 20 м	2	<u>66,30</u>	<u>9,96</u>	133	98	<u>20</u>	<u>84,00</u>	<u>168</u>
		шт		49,00	4,66			9	6,01	12
35	8-48I-I9	Присоединение к сети	2	<u>1,38</u>	<u>0,04</u>	3	2	-	<u>1,00</u>	<u>2</u>
		шт		0,94	-			-	-	-
36	3-46I-I	Редуктор червячный и червячно-цилиндрический	2	<u>12,70</u>	<u>1,65</u>	25	22	<u>3</u>	<u>17,00</u>	<u>34</u>
		шт		10,80	1,00			2	1,29	3

902-2-454.88

(6)

II9

2331/-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	3-43I-I	Барабан электромагнитный, ширина ленты 400-500 мм шт	2	<u>18,30</u> 12,10	<u>5,94</u> 2,59	37	24	<u>12</u> 5	<u>20,00</u> 3,34	<u>40</u> 7
38	3-433-6	Станция натяжная винтового типа шт	2	<u>19,50</u> 14,30	<u>1,26</u> 0,84	39	29	<u>3</u> 2	<u>26,00</u> 1,08	<u>52</u> 2
39	3-435-4	Ролик диаметром 105 мм, длина до 300-500 мм 10 шт	0,80	<u>1,89</u> 1,82	<u>0,03</u> 0,02	2	1	<u>-</u> -	<u>3,00</u> 0,03	<u>2</u> -
40	3-435-4	Ролик диаметром 105 мм, длина до 300-500 мм 10 шт	0,60	<u>1,89</u> 1,82	<u>0,03</u> 0,02	1	1	<u>-</u> -	<u>3,00</u> 0,03	<u>2</u> -
41	3-43I-I6	Сбрасыватель плужковый, ши- рина 500-800 мм шт	1	<u>5,36</u> 4,37	<u>0,98</u> 0,54	5	4	<u>1</u> 1	<u>8,00</u> 0,70	<u>8</u> 1
Трубопроводы и арматура										
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			742	498	<u>128</u> 47		<u>815</u> 62

902-2-154.88

( 6 )

I20

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость монтажных работ	руб			742	-	-		-
		Материалы	руб			112-	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	545	-		-
		Накладные расходы	руб			398	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	72	-		-
		Плановые накопления	руб			91	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1231	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		912
		Сметная заработная плата	руб			-	617	-		-
		Итого по разделу 2	руб			1231	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		912
		Сметная заработная плата	руб			-	617	-		-



902-2-454.88

(Б)

I2I

23311-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 3. Монтажные работы										
ВЗ - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок										
42	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб. д. 57 мм	0,09	<u>137,50</u>	<u>4,13</u>	12	II	-	<u>200,00</u>	<u>18</u>
		т		125,4	1,31			-	1,69	-
43	I2-2-8	То же, д. 108 мм	0,07	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	6	5	<u>1</u>	<u>110,00</u>	<u>8</u>
		т		68,64	7,83			1	10,10	1
44	I2-2-8	То же, д. 159 мм	0,16	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	14	II	<u>2</u>	<u>110,00</u>	<u>18</u>
		т		68,64	7,83			1	10,10	2
2ВЗ - Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок										
45	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. 159 мм	0,24	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	21	16	<u>4</u>	<u>110,00</u>	<u>26</u>
		т		68,64	7,83			2	10,10	2

902-2-454.88

(6)

I22

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И16 - Пульпопровод от гидро- элеватора								
46	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. 159 мм	0,28	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	24	19	<u>4</u>	<u>110,00</u>	<u>31</u>
		т		68,64	7,83			2	10,10	3
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			77	62	<u>11</u>		<u>101</u>
								6		8
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			77	-	-		-
		Материалы	руб			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	68	-		-
		Накладные расходы	руб			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	10	-		-
		Плановые накопления	руб			11	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			138	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		113
		Сметная заработная плата	руб			-	78	-		-

902-2-454.88

(6)

I23

233H-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 3	руб			138	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		113
		Сметная заработная плата	руб			-	78	-		-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные ценником								
		ВЗ - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
47	I59-3317	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, д. 57x3 мм	т	0,09	<u>576,84</u>	<u>==</u>	52	-	<u>==</u>	<u>==</u>
48	I59-3333 I59-3334	То же, д. 108x3 мм	т	0,07	<u>442,24</u>	<u>==</u>	31	-	<u>==</u>	<u>==</u>
49	I59-3348 I59-3349	То же, д. 159x4 мм	т	0,16	<u>367,00</u>	<u>==</u>	59	-	<u>==</u>	<u>==</u>
		2ВЗ - Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
50	I59-3348 I59-3349	Узлы трубопроводов из стальных труб д. 159x4 мм	т	0,24	<u>367,00</u>	<u>==</u>	88	-	<u>==</u>	<u>==</u>

902-2-454.88

(6)

124

2331/-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И16 - Пульпопровод от гидро- элеватора								
51	I59-3348 I59-3349	Узлы трубопроводов из бесшов- ных труб д. I59x4 мм т	0,28	<u>367,00</u>	<u>    </u>	I03	-	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>
		И1 - Сточная вода								
52	0518-46I	Резиновая пластина I, лист МБС-М-5x600x800 (7338-77) кг	I40,40	<u>I,20</u>	<u>    </u>	I68	-	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			50I	-	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			50I	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			50I	-	-		-
		Плановые накопления	руб			39	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			540	-	-		-
		Итого по разделу 4	руб			540	-	-		-

902-2-454.88

(6)

125

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 5. Строительные работы										
ВЗ - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок										
53	24-5I 24-4-4	Надземная прокладка трубопроводов диаметром труба 100 мм м	32	<u>0,92</u> 0,3I	<u>0,29</u> 0,10	29	10	<u>9</u> 3	<u>0,50</u> 0,13	<u>16</u> 4
54	II3-II9	Трубы стальные электросварные диаметр 108 мм м	32	<u>1,43</u>	<u>-</u>	46	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
55	13-165 13-18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 100 м <sup>2</sup>	0,II	<u>43,20</u> 4,53	<u>0,42</u> 0,12	5	-	<u>-</u>	<u>2,30</u> 0,15	<u>-</u>
56	13-120 13-15-5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-059 100 м <sup>2</sup>	0,II	<u>39,80</u> 4,12	<u>0,44</u> 0,14	4	-	<u>-</u>	<u>3,11</u> 0,18	<u>-</u>
57	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100 м <sup>3</sup>	0,09	<u>74,50</u> 74,50	<u>-</u>	7	7	<u>-</u>	<u>154,00</u>	<u>14</u>

902-2-454.88

(Б)

I26

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
58	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы  100 м3	0,09	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>9</u> -
59	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. 150 мм  м	4	<u>0,46</u> 0,25	<u>0,11</u> 0,03	2	I	<u>-</u> -	<u>0,40</u> 0,04	<u>2</u> -
60	II3-I75	Трубы стальные электросварные диаметр 159 мм  м	4	<u>2,69</u> -	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	22-I29 22-9-5	Устройство нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных трубопроводов диаметром 150 мм  м	4	<u>1,01</u> 0,09	<u>0,12</u> 0,04	4	-	<u>-</u> -	<u>0,15</u> 0,05	<u>I</u> -
62	22-I48 22-10-5	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром 150 мм  м	4	<u>1,29</u> 0,12	<u>0,16</u> 0,05	5	-	<u>-</u> -	<u>0,20</u> 0,06	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2В3 - Трубопровод технической воды на гидросмыв песко- ловок								
63	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	0,09	<u>74,50</u>	<u>-</u>	7	7	<u>-</u>	<u>154,00</u>	<u>14</u>
		100 м3		74,5	-			-	-	-
64	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,09	<u>46,00</u>	<u>-</u>	4	4	<u>-</u>	<u>99,30</u>	<u>9</u>
		100 м3		46,00	-			-	-	-
65	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из сталь- ных труб с гидравлическим испытанием diam. 150 мм	4	<u>0,46</u>	<u>0,11</u>	2	I	<u>-</u>	<u>0,40</u>	<u>2</u>
		м		0,25	0,03			-	0,04	-
66	II3-I75	Трубы стальные электросварные диаметр 159 мм	4	<u>2,69</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	22-129 22-9-5	Устройство нормальной анти-коррозионной битумно-резиновой изоляции стальных трубопроводов диаметром 150 мм М	4	<u>1,01</u> 0,09	<u>0,12</u> 0,04	4	-	<u>-</u> -	<u>0,15</u> 0,05	<u>I</u> -
68	22-148 22-10-5	Устройство усиленной анти-коррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром 150 мм М	4	<u>1,29</u> 0,12	<u>0,16</u> 0,05	5	-	<u>-</u> -	<u>0,20</u> 0,06	<u>I</u> -
69	24-53 24-4-6	Надземная прокладка трубопроводов, диаметром труб 150 мм М	30	<u>1,18</u> 0,37	<u>0,42</u> 0,14	35	II	<u>12</u> 4	<u>0,59</u> 0,18	<u>18</u> 5
70	113-175	Трубы стальные электросварные, диаметр 159 мм М	30	<u>2,69</u>	<u>-</u>	81	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
71	13-165 13-18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 100 м2	0,15	<u>43,20</u> 4,53	<u>0,42</u> 0,12	6	I	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,15	<u>-</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	I3-I20 I3-I5-5	Отрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-059 100 м2	0,15	<u>39,80</u> 4,12	<u>0,44</u> 0,14	6	<u>I</u>	<u>-</u> -	<u>3,11</u> 0,18	<u>-</u> -
		И16 - Пульпопровод от гидро- элеватора								
73	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы 100 м3	0,09	<u>74,50</u> 74,50	<u>-</u> -	7	7	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>14</u> -
74	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей па- зух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,09	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>9</u> -
75	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравличе- ским испытанием диаметром 150 мм м	4	<u>0,46</u> 0,25	<u>0,11</u> 0,03	2	I	<u>-</u> -	<u>0,40</u> 0,01	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	II3-I75	Трубы стальные электросварные диаметр 159 мм М	4	<u>2,69</u>	<u>—</u>	II	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
77	22-I29 22-9-5	Устройство нормальной анти- коррозионной битумно-резино- вой изоляции стальных трубо- проводов диаметром 150 мм М	4	<u>1,01</u> 0,09	<u>0,12</u> 0,04	4	-	<u>—</u> -	<u>0,15</u> 0,05	<u>I</u> -
78	22-I48 22-10-5	Устройство усиленной анти- коррозионной битумно-резино- вой изоляции стальных труб диаметром 150 мм М	4	<u>1,29</u> 0,12	<u>0,16</u> 0,05	5	-	<u>—</u> -	<u>0,20</u> 0,06	<u>I</u> -
79	24-53 24-4-6	Надземная прокладка трубо- проводов диаметром труб 150 мм М	3I	<u>1,18</u> 0,37	<u>0,42</u> 0,14	37	II	<u>I3</u> 4	<u>0,59</u> 0,18	<u>18</u> 6
80	II3-I75	Трубы стальные электросвар- ные диаметр 159 мм М	3I	<u>2,69</u>	<u>—</u>	83	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-2-454.88

( 6 )

131

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	I3-I65 I3-I8-18	Окраска поверхностей лаками XC-76  100 м2	0,16	<u>43,20</u> 4,53	<u>0,42</u> 0,12	7	I	- -	<u>2,30</u> 0,15	- -
82	I3-I20 I3-I5-5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: XC-059  100 м2	0,16	<u>39,80</u> 4,12	<u>0,44</u> 0,14	6	I	- -	<u>3,11</u> 0,18	- -
83	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза  100 м2	0,16	<u>43,50</u> 21,4	<u>0,03</u> -	7	3	- -	<u>38,80</u> -	<u>6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			451	75	<u>34</u> 11		<u>139</u> 15
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			451	-	-		-
		Материалы	руб			88	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	86	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			243	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			40	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			568	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		159
		Сметная заработная плата	руб			-	94	-		-
		Итого по разделу 5	руб			568	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		159
		Сметная заработная плата	руб			-	94	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			14056	635	<u>173</u> 64		<u>1055</u> 85
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			12285	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			246	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			501	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			155	-	-		-

902-2-454.88

(6)

I33

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Комплектация	руб			84	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			13271	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			1320	-	-		-
		Материалы	руб			116	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	613	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			501	-	-		-
		Накладные расходы	руб			448	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	82	-		-
		Плановые накопления	руб			141	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1909	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1025
		Сметная заработная плата	руб			-	695	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			451	-	-		-
		Материалы	руб			88	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	86	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			243	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			40	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			568	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		159
		Сметная заработная плата	руб			-	94	-		-
		Итого по смете	руб			15748	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1184
		Сметная заработная плата	руб			-	789	-		-

Главный инженер проекта

Зам. начальника сметного отдела

Исходные данные:

составил ст. инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

ст. инженер

проверил рук. группы

*М. Мисюк*  
«*М. Сальникова*»

М. Мисюк

Т. Калинина

*Т. Сальникова*

Т. Сальникова

*Г. Лучина*

Г. Лучина

*Е. Новикова*

Е. Новикова

*Л. Шошина*

Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов"

на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость	3,98 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	3,14 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,82 тыс.руб.
в) строительных работ	0,02 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	22,74 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	3,17 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,46 руб.

Основание: заказная спецификация ТХ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч, не занятых обслужив. машин	
				всего	экспл. в т.ч.	всего	осн. з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
I	0122-3136	Течка	0,03	<u>261,00</u>	—	8	—	—	—	—

902-2-454.88

( 6 )

I36

23311-04

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
2	0I22-3I36	Рама натяжки	т	0,06	<u>261,00</u>	<u>==</u>	16	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
3	0I22-3I36	Рама привода	т	0,20	<u>261,00</u>	<u>==</u>	52	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
4	0I22-3I36	Рама привода	т	0,26	<u>261,00</u>	<u>==</u>	68	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
5	2903I9-2I00	Затвор щитовой	т	1,74	<u>1588,00</u>	<u>==</u>	2763	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		Итого прямые затраты по разделу I		руб			2907	-	<u>==</u>		<u>==</u>
		В том числе:									
		Стоимость оборудования		руб			2907	-	-		-
		Тара и упаковка		руб			57	-	-		-
		Транспортные расходы		руб			119	-	-		-
		Заготов.-складские расходы		руб			37	-	-		-
		Комплектация		руб			19	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования		руб			3139	-	-		-
		Итого по разделу I		руб			3139	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Монтажные работы										
6	18-I-I	Монтаж точки	I	<u>16,10</u>	<u>1,13</u>	16	9	<u>1</u>	<u>17,00</u>	<u>17</u>
		шт		8,73	0,66			1	0,85	1
7	18-I-2	Монтаж натяжки	I	<u>20,40</u>	<u>1,78</u>	20	12	<u>2</u>	<u>24,00</u>	<u>24</u>
		шт		12,30	0,85			1	1,10	1
8	18-I-2	Монтаж рамы привода	I	<u>20,40</u>	<u>1,78</u>	20	12	<u>2</u>	<u>24,00</u>	<u>24</u>
		шт		12,30	0,85			1	1,10	1
9	18-I-2	Монтаж рамы привода	I	<u>20,40</u>	<u>1,78</u>	20	12	<u>2</u>	<u>24,00</u>	<u>24</u>
		шт		12,30	0,85			1	1,10	1
10	12I-210I	Лист, швеллер I2	I,05	<u>311,00</u>	<u>-</u>	327	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
11	9-I53 9-24-4	Монтаж листа, швеллера	I,05	<u>27,10</u>	<u>4,98</u>	28	16	<u>6</u>	<u>25,20</u>	<u>26</u>
		т		14,80	1,52			2	1,96	2
12	39-I 39-I-I	Монтаж провода	I,74	<u>132,00</u>	<u>18,70</u>	230	80	<u>33</u>	<u>71,00</u>	<u>124</u>
		т		45,90	6,64			12	8,57	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	I2I-20I9	Заслонка 240x260x3 т	0,02	<u>356,00</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I4	9-I53 9-24-4	Монтаж заслонки т	0,02	<u>27,10</u> I4,80	<u>4,98</u> I,52	I	-	<u>—</u>	<u>25,20</u> I,96	<u>I</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			669	I4I	<u>46</u> I8		<u>240</u> 2I
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			76	-	-		-
Материалы			руб			24	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	49	-		-
Накладные расходы			руб			37	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		4
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	7	-		-
Плановые накопления			руб			8	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб			I2I	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		97
Сметная заработная плата			руб			-	56	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб			593	-	-		-
		Материалы	руб			125	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	110	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			334	-	-		-
		Накладные расходы	руб			51	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб			51	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			695	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		173
		Сметная заработная плата	руб			-	119	-		-
		Итого по разделу 2	руб			816	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		270
		Сметная заработная плата	руб			-	175	-		-
		Раздел 3. Строительные работы								
15	15-612 15-164-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза	0,45	<u>32,00</u>	<u>0,79</u>	14	3	-	<u>11,70</u>	<u>5</u>
		100 м2		6,60	0,24			-	0,31	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	0,50	<u>7,13</u>	<u>0,15</u>	4	-	-	<u>1,45</u>	<u>1</u>
		100 м2		0,98	0,04			-	0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			18	3	-		<u>6</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			18	-	-		-
		Материалы	руб			14	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Итого по разделу 3	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			3594	144	<u>46</u>		<u>246</u>
								18		21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			2907	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			57	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			119	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			37	-	-		-
		Комплектация	руб			19	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			3139	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			76	-	-		-
		Материалы	руб			24	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	49	-		-
		Накладные расходы	руб			37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			121	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		97
		Сметная заработная плата	руб			-	56	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			18	-	-		-
		Материалы	руб			14	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			593	-	-		-
		Материалы	руб			125	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	110	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			334	-	-		-
		Накладные расходы	руб			51	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб			51	-	-		-

902- 2-454.88

( 6 )

I43

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			695	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		173
		Сметная заработная плата	руб			-	119	-		-
		Итого по смете	руб			3977	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		276
		Сметная заработная плата	руб			-	178	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника сметного отдела

Исходные данные:



составил ст.инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

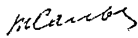
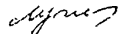
ст. инженер

проверил рук. группы

М. Мисюк

Т. Калинина

Т. Сальникова

Г. Лучина


Р. Борзакова

Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными  
решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов"

на электроосвещение

Сметная стоимость	1,99 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,01 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,08 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	6,23 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	4,07 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,59 руб.

Основание: Спецификация ЭО.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции	№ норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч.		
					всего	эксп. машин	всего	эксп. машин	на занятых обслуж. машин	на занятых обслуж. машины	
					осн.	в т.ч. з/пл.	осн.	эксп. машин з/пл.	з/пл.	на един.	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж											
I	1504-1010		Включатель автоматический АП50Б-2МУЗ	шт	2,00	<u>3,00</u>	<u>    </u>	6	-	<u>    </u>	<u>    </u>



902-2-454.88

(6)

I45

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	8-525-2	Автомат устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А шт	2,00	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	6	2	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
3	I504-I011	Выключатель автоматический АП50Б-3МГУЗ шт	1,00	<u>3,95</u>	-	4	-	-	-	-
4	8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А шт	1,00	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	3	1	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
5	8-612-2	Щиток осветительный ЯОУ8501 100 шт	0,01	<u>386,00</u> 148,00	<u>8,00</u> 2,82	4	1	-	<u>248,00</u> 3,64	<u>2</u> -
6	8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг 100 шт	0,02	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	4	2	-	<u>159,00</u> 1,50	<u>3</u> -
7	8-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках 100 шт	0,16	<u>93,00</u> 31,90	<u>51,80</u> 16,20	15	5	<u>9</u> 3	<u>57,00</u> 20,90	<u>9</u> 3

902 -2-454.88

( 6 )

146

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	8-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах 100 шт	0,02	<u>278,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	6	I	<u>I</u> -	<u>103,00</u> 23,48	<u>2</u> -
9	8-594-I	То же, на стойках 100 шт	0,01	<u>278,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	3	I	<u>-</u> -	<u>103,00</u> 23,48	<u>I</u> -
10	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 100 шт	0,11	<u>103,00</u> 35,00	<u>0,90</u> 0,34	II	4	<u>-</u> -	<u>63,00</u> 0,44	<u>7</u> -
II	8-591-I	Выключатель для открытой проводки 100 шт	0,02	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	I	-	<u>-</u> -	<u>28,00</u> 0,03	<u>8</u> -
12	8-591-3	Выключатель герметический 100 шт	0,12	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	6	5	<u>-</u> -	<u>68,00</u> 0,08	<u>8</u> -
13	8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100 шт	0,01	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	I	-	<u>-</u> -	<u>31,00</u> 0,03	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая 100 шт	0,07	<u>30,00</u> 19,50	<u>1,13</u> 0,11	2	1	- -	<u>34,00</u> 0,14	<u>2</u> -
15	8-402-I	Провода марок ПШВ АПШВ при открытой проводке 100 м	0,40	<u>16,50</u> 8,07	<u>5,15</u> 1,63	7	3	<u>2</u> 1	<u>14,00</u> 2,10	<u>6</u> 1
16	8-403-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup> 100 м	5,60	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	340	131	<u>128</u> 47	<u>41,00</u> 10,84	<u>230</u> 61
17	8-146-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг 100 м	0,30	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	14	5	<u>4</u> 1	<u>31,00</u> 5,21	<u>9</u> 2
18	8-153-2I	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до 16 мм <sup>2</sup> шт	4,00	<u>1,33</u> 0,46	- -	5	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			438	164	<u>144</u> 52		<u>290</u> 67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			10	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			10	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			428	-	-		-
		Материалы	руб			116	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	216	-		-
		Накладные расходы	руб			144	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	26	-		-
		Плановые накопления	руб			46	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			618	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб			-	-	-		367
		Сметная заработная плата	руб			-	242	-		-
		Итого по разделу I	руб			628	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		367
		Сметная заработная плата	руб			-	242	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником										
19	I517-2490	Щиток осветительный ЯОЦ8501 шт	1,00	<u>42,12</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	I56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт	2,00	<u>13,70</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	I507-1199	Светильник НСП11-200-231 шт	3,00	<u>6,59</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	I507-1200	Светильник НСП11-200-234 шт	7,00	<u>6,43</u> -	<u>-</u> -	45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	I507-1218	Светильник НСП120-500-11 шт	8,00	<u>12,53</u> -	<u>-</u> -	100	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	I53-139	Светильник НПО16х60 шт	7,00	<u>1,57</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	I53-139	Светильник НПО18х100 шт	4,00	<u>1,57</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-2-454.88

(6)

I50

23311-04

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
26	I53-I7	Светильники переносные		1,00	<u>3,24</u>	==	3	-	==	==	==
		шт									
27	I53-309	Лампы M036-60	10 шт	0,10	<u>0,88</u>	==	1	-	==	==	==
28	I53-265	Лампы B220-230-60	10 шт	0,70	<u>0,99</u>	==	1	-	==	==	==
29	I53-276	Лампы B220-230-100	10 шт	0,40	<u>1,08</u>	==	1	--	==	==	==
30	I53-283	Лампы BK220-230-I50TUI6.545. 215-78	10 шт	0,70	<u>2,56</u>	==	2	-	==	==	==
31	I53-287	Лампы Г220-230-300	10 шт	0,80	<u>1,86</u>	==	1	-	==	==	==
32	I515-7038	Лампы B220-230-100	10 шт	0,30	<u>1,05</u>	==	1	-	==	==	==
33	2405-II042	Стойка K-987	шт	1,00	<u>2,14</u>	==	2	-	==	==	==

902-2-454.88

( Б )

I5I

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	640I-I533	Выключатель для открытой проводки шт	2,00	<u>0,37</u>	==	I	-	==	==	==
35	I5040I-75	Выключатель герметический шт	I2,00	<u>0,35</u>	==	4	-	==	==	==
36	I54-I64	Розетка штепсельная типа РШ-Ц-20-0-0I-IO/220 шт	I,00	<u>0,24</u>	==	I	-	==	==	==
37	I54-I59	Розетка штепсельная типа РШ-П-2-0-IP43-0I-IO/42Y2 шт	7,00	<u>0,32</u>	==	2	-	==	==	==
38	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73УЗ шт	I00,00	<u>0,43</u>	==	43	-	==	==	==
39	2405-I365	Коробки ответвительные КОР-74-УЗ шт	20,00	<u>0,44</u>	==	9	-	==	==	==
40	I5I-IO75	Кабели силовые марки АBBГ, сечением, мм <sup>2</sup> . 2x2,5	0,48	<u>I66,00</u>	==	80	-	==	==	==

902-2-454.88

( 6 )

I52

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ, сечением мм2: 3x2,5 1000 м	0,08	<u>191,00</u>	==	15	-	==	==	==
42	I5I-I093	Кабели силовые марки АВВГ сечением мм2: 3x6 1000 м	0,01	<u>283,00</u>	==	3	-	==	==	==
43	I5I-I093	Кабель АВВГ сеч. 3x6+1x4 кв.мм 1000 м	0,02	<u>339,60</u>	==	7	-	==	==	==
44	I52-228	Провода силовые, марки АПВ, сечением, мм2: 2x5 1000 м	0,04	<u>28,40</u>	==	1	-	==	==	==
45	I59-482	Трубы полиэтиленовые средне- го типа наружным диаметром 32 10 м	1,50	<u>2,48</u>	==	4	-	==	==	==
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			433	-	==	==	==

В том числе:



902-2-454.88

(Б)

153

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			433	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			429	-	-		-
		Плановые накопления	руб			33	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			466	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			466	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			871	164	<u>144</u> 52	-	<u>290</u> 67
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			10	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			10	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			861	-	-		-
		Материалы	руб			116	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	216	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			429	-	-		-
		Накладные расходы	руб			144	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	26	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			79	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1084	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		367
		Сметная заработная плата	руб			-	242	-		-
		Итого по смете	руб			1094	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		367
		Сметная заработная плата	руб			-	242	-		-

Главный инженер проекта  
Зам. начальника сметного отдела

*Мисюк*

М. Мисюк  
Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст. инженер  
проверил рук. группы

*Гребенщикова*

И. Гребенщикова  
В. Щербакова

Перфорация:

ст. инженер  
проверил рук. группы

*Борзакова*

Р. Борзакова  
Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками  
РМУ-4Б с дроблением отбросов"

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость	4,68 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	2,10 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,58 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	26,74 руб.
2. I м2 общей площади здания	9,73 руб.
3. I м3 объема здания	1,41 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ шп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч.		II
				всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

## Раздел I. Оборудование и монтаж

Ящик управления Я5111-4174-  
4274УХЛ4 - 2 шт

I	I517-II03	Металлоконструкции для уста- новки аппаратуры 1000x360x600 мм	2,00	<u>18,70</u>	<u>    </u>	37	-	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>
---	-----------	---	------	--------------	-------------	----	---	-------------	-------------	-------------

шт

902-2-454.88

(6)

I56

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	8-572-4	Щиток шкафового исполнения, устанавливаемый на стене, вы- сота и ширина до 1000x800 мм шт	2,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	9	3	<u>2</u> I	<u>3,00</u> 0,36	<u>6</u> I
3	I504-I507	Автомат АЕ-2066 шт	2,00	<u>16,50</u>	<u>—</u>	33	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
4	I504-I5II	Надбавка на автоматические выключатели с расцепителями шт	2,00	<u>2,75</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
5	I5I7-I352-3	Установка и монтаж выключате- ля автоматического св.63А до 160А шт	2,00	<u>5,00</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
6	8-574-23	Подготовка к включению авто- мата трехполюсного на ток до 63А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>—</u> -	2	2	<u>—</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
7	I504-4920	Пускатель ПМА 6202 шт	2,00	<u>41,00</u>	<u>—</u>	82	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-2-454.88

(6)

157

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I5I7-I387-I	Пускатели магнитные св.63 до I60A шт	2,00	<u>4.70</u>	==	9	-	==	==	==
9	8-574-45	Подготовка к включению пускателя магнитного шт	2,00	<u>I.67</u> 0,85	==	3	2	==	<u>I.00</u>	<u>2</u>
10	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт	2,00	<u>0.55</u>	==	I	-	==	==	==
11	I5I7-1379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00A шт	2,00	<u>0.65</u>	==	I	-	==	==	==
12	8-574-6	Подготовка к включению предо- хранителя шт	2,00	<u>0.66</u> 0,34	==	I	I	==	<u>0.40</u>	<u>I</u>
13	I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-I4VЗ шт	2,00	<u>4.50</u>	==	9	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	2,00	<u>2,50</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
15	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь шт	8,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u> -	3	I	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>2</u> -
16	I504-I80II	Кнопки управления KE-OIIIY3 шт	4,00	<u>0,80</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
17	I5I7-I444-I	Кнопки управления KE шт	4,00	<u>1,25</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
18	8-574-48	Подготовка к включению кнопок управления шт	4,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>0,70</u> -	<u>3</u> -
19	I507-5044	Арматура светосигнальная AMEY2 шт	2,00	<u>1,40</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
20	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	2,00	<u>0,75</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-2-454.88

(6)

159

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации шт	2,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
22	1517-1496-I	Установка зажима отводной рейки шт	40,00	<u>0,40</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
23	1504-19038	Крышка торцевая КМ-3М шт	4,00	<u>0,08</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
24	1517-1070	Шкаф управления ШОИ-5903-2174УХЛ4 - I шт М	0,80	<u>140,00</u>	<u>-</u>	II2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
25	1517-1509	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	1,00	<u>4,60</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
26	8-571-13	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм, высота шкафа до 2400 мм м	0,80	<u>3,33</u> 1,69	<u>1,50</u> 0,56	3	I	<u>I</u> -	<u>3,00</u> 0,72	<u>2</u> I

902-2-454.88

(6)

I60

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	I504-I40I	Выключатель АЕ2023 шт	2,00	<u>6,60</u>	<u>-</u>	I3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
28	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	2,00	<u>2,70</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
29	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
30	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ шт	1,00	<u>1,45</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
31	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	1,00	<u>1,05</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
32	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного шт	1,00	<u>0,23</u> 0,11	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,20</u> -	<u>-</u> -
33	I504-4553	Пускатель ПМЛИ50I04 шт	6,00	<u>10,60</u>	<u>-</u>	64	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



902-2-454.88

( 6 )

I6I

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	I504-I224I	Приставка ППЛ-2204 шт	6,00	<u>2,70</u>	<u>—</u>	16	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
35	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63A шт	6,00	<u>4,20</u>	<u>—</u>	25	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
36	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного шт	6,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>—</u> -	7	3	<u>—</u> -	<u>0,90</u> -	<u>5</u> -
37	I504-I2236	Реле РПЛ-I2204 шт	8,00	<u>4,20</u>	<u>—</u>	34	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
38	I504-I2234	Реле РПЛ-I310 шт	2,00	<u>4,20</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
39	I504-I3326	Реле РТЛ шт	6,00	<u>3,00</u>	<u>—</u>	18	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
40	I504-I9242	Приставка ПВЛ-II04 шт	12,00	<u>2,70</u>	<u>—</u>	32	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
4I	I504-I9243	То же, ПВЛ-I204 шт	1,00	<u>2,70</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-2-454.88

( 6 )

I62

23311-04

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
42	I504-I224I	То же, ПКЛ-2204	шт	6,00	<u>2,70</u>	==	16	-	==	==	==
43	I5I7-I429-I	Реле промежуточные	шт	10,00	<u>3,75</u>	==	37	-	==	==	==
44	I5I7-I433-I	Реле токовые силовые	шт	6,00	<u>1,50</u>	==	9	-	==	==	==
45	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	16,00	<u>1,19</u> 0,73	==	19	12	==	<u>1,00</u>	<u>16</u>
46	I504-I3I08	Реле указательное РУ-I-IIV3	шт	2,00	<u>6,00</u>	==	12	-	==	==	==
47	I5I7-I428-I	Реле указательное	шт	2,00	<u>2,50</u>	==	5	-	==	==	==
48	I504-I5085	Реле времени ВЛ-34У4	шт	1,00	<u>51,00</u>	==	51	-	==	==	==
49	I5I7-I429-I	Реле времени	шт	1,00	<u>3,75</u>	==	4	-	==	==	==



902-2-454.88

(6)

I64

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт	2,00	<u>0,55</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
57	I517-1379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	2,00	<u>0,65</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
58	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя шт	2,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,40</u> -	<u>I</u> -
59	I504-18092	Пост управления ПКЕ-122-3 шт	6,00	<u>2,40</u>	<u>-</u>	I4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
60	I517-1444-I	Кнопки управления ПКЕ шт	6,00	<u>1,25</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
61	8-574-49	Подготовка к включению кнопки управления шт	6,00	<u>1,09</u> 0,6I	<u>-</u> -	7	4	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
62	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	I4,00	<u>1,40</u>	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-2-454.88

(6)

I65

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	14,00	<u>0,75</u>	—	II	-	—	—	—
64	8-574-56	Подготовка к включению зрительной сигнализации шт	14,00	<u>0,55</u> 0,33	—	8	5	—	<u>0,50</u>	<u>7</u>
65	I704-50729	Прибор командный электро- пневматический КЭП-12У шт	1,00	<u>42,00</u>	—	42	-	—	—	—
66	I5I7-I4I7-I	Приборы командно-электро- пневматические контроллеры КЭП-12У шт	1,00	<u>10,10</u>	—	10	-	—	—	—
67	8-574-50	Подготовка к включению командоконтроллера цепь	12,00	<u>0,43</u> 0,18	—	5	2	—	<u>0,30</u>	<u>4</u>
68	I504-I9038	Крышка торцевая шт	12,00	<u>0,08</u>	—	I	-	—	—	—
69	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной шт	24,00	<u>0,40</u>	—	10	-	—	—	—

902-2-454.88

( 6 )

I66

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ящик управления ЯОИ-590I- -2I74УХЛ4 - 2 шт.								
70	I5I7-II02	Металлоконструкции для уста- новки аппаратуры 800x360x600 мм шт	2,00	<u>16,30</u>	<u>—</u>	33	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
71	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл	2,00	<u>2,85</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
72	8-572-4	Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x x800 мм шт	2,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	9	3	<u>2</u> 1	<u>3,00</u> 0,36	<u>6</u> 1
73	I504-I40I	Выключатель АЕ2023 шт	2,00	<u>6,60</u>	<u>—</u>	13	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
74	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж включа- теля автоматического до 63А шт	2,00	<u>2,70</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>



902-2-454.88

( 6 )

I68

23311-04

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
82	I504-I2236	Реле РПЛ-I2204	шт	4,00	<u>4,20</u>	==	I7	-	==	==	==
33	I504-I224I	Приставка ПКЛ-2204	шт	4,00	<u>2,70</u>	==	II	-	==	==	==
84	I5I7-I429-I	Реле промежуточные	шт	2,00	<u>3,75</u>	==	7	-	==	==	==
85	I504-I3I08	Реле указательное РУ-I-IIV3	шт	2,00	<u>6,00</u>	==	I2	-	==	==	==
86	I5I7-I428-I	Реле указательное	шт	2,00	<u>2,50</u>	==	5	-	==	==	==
87	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	12,00	<u>1,19</u> 0,73	==	I4	9	==	<u>1,00</u>	<u>12</u>
88	I504-625I	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-I2УЗ	шт	2,00	<u>8,30</u>	==	I7	-	==	==	==
89	I5I7-I448-I	Переключатели универсальные на 8 секций ПКУ		2,00	<u>4,95</u>	==	10	-	==	==	==



902-2-454.88

(6)

169

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ шт	2,00	<u>2.60</u>	—	5	-	—	—	—
91	I517-I445-I	Переключатели универсаль- ные на 2 секции ПКУ шт	2,00	<u>1.25</u>	—	2	-	—	—	—
92	8-574-50	Подготовка к включению уни- версального переключателя цель	18,00	<u>0.43</u> 0,18	—	8	3	—	<u>0.30</u>	<u>5</u>
93	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт	2,00	<u>0.55</u>	—	1	-	—	—	—
94	I517-I379-I	Предохранители на напряже- ние до 500В от 0,25 до 100А шт	2,00	<u>0.65</u>	—	1	-	—	—	—
95	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя шт	2,00	<u>0.66</u> 0,34	—	1	1	—	<u>0.40</u>	<u>1</u>

902-2-454.88

( 6 )

I70

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
96	I504-I8092	Пост ПКЕИ22-3 шт	6,00	<u>2,40</u>	—	14	-	—	—	—
97	I5I7-I444-I	Кнопки управления КЕ,ПКЕ шт	6,00	<u>1,25</u>	—	7	-	—	—	—
98	8-574-49	Подготовка к включению кнопки управления шт	6,00	<u>1,09</u> 0,61	—	7	4	—	<u>1,00</u>	<u>6</u>
99	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	14,00	<u>1,40</u>	—	20	-	—	—	—
I00	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	14,00	<u>0,75</u>	—	II	-	—	—	—
I0I	8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигна- лизации шт	14,00	<u>0,55</u> 0,33	—	8	5	—	<u>0,50</u>	<u>7</u>
I02	I504-I9038	Крышка торцевая шт	8,00	<u>0,08</u>	—	I	-	—	—	—
I03	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	16,00	<u>0,40</u>	—	6	-	—	—	—

902- 2-454.88

( 6 )

I7I

23311- 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ящик управления Я5141-1874- -3074УХЛ - 2 шт.								
I04	I517-1101	Металлоконструкции для установки аппаратуры 600x360x400 мм шт	2,00	<u>15,20</u>	<u>—</u>	30	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I05	I517-1507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл	2,00	<u>2,85</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I06	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000х х800 мм шт	2,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	9	3	<u>2</u> 1	<u>3,00</u> 0,36	<u>6</u> 1
I07	I504 доп.80	Автомат АЕ2026-10 шт	2,00	<u>8,20</u>	<u>—</u>	16	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I08	I517-1351-3	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А шт	2,00	<u>2,70</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>





902-2-454.88

(6)

174

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I23	I504-I80II	Кнопки управления KE-OIIVЗ шт	4,00	<u>0,80</u>	—	3	-	—	—	—
I24	I5I7-I444-I	Кнопки управления KE шт	4,00	<u>I,25</u>	—	5	-	—	—	—
I25	8-574-48	Подготовка к включению кнопок управления шт	4,00	<u>0,78</u> 0,46	—	3	2	—	<u>0,70</u>	<u>3</u>
I26	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	2,00	<u>I,40</u>	—	3	-	—	—	—
I27	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	2,00	<u>0,75</u>	—	2	-	—	—	—
I28	8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации шт	2,00	<u>0,55</u> 0,33	—	I	I	—	<u>0,50</u>	<u>I</u>
I29	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	40,00	<u>0,40</u>	—	I6	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ящик управления ЯОИ5101-2274УХЛ4 - 1 шт.								
I30	I517-1102	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800x360x600 мм шт	1,00	<u>16,30</u>	<u>---</u>	16	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
I31	I517-1507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	1,00	<u>2,85</u>	<u>---</u>	3	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
I32	8-572-4	Шиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800мм шт	1,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>1</u> -	<u>3,00</u> 0,36	<u>3</u> -
I33	I504-1401	Автомат АЕ2023 шт	1,00	<u>6,60</u>	<u>---</u>	7	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
I34	I517-1351-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	1,00	<u>2,70</u>	<u>---</u>	3	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>





902-2-454.88

(6)

I77

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I41	I504-I2238	Приставка ПВМ-II04 шт	1,00	<u>1,70</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I42	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	1,00	<u>4,20</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I43	8-574-44	Подготовка к включению пус- кателя магнитного шт	1,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u>	1	1	<u>-</u>	<u>0,90</u>	<u>1</u>
I44	I504-I3326	Реле РТЛ101604 шт	1,00	<u>3,00</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I45	I5I7-I433-I	Реле токовые шт	1,00	<u>1,50</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I46	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	1,00	<u>1,19</u> 0,373	<u>-</u>	1	1	<u>-</u>	<u>1,00</u>	<u>1</u>
I47	I504-I2236	Реле РПЛ шт	5,00	<u>4,20</u>	<u>-</u>	21	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-2-454.88

(6)

178

23311-04

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I48	I517-I429-I	Реле промежуточные	шт	5,00	<u>3,75</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I49	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	5,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u>	6	4	<u>-</u>	<u>1,00</u>	<u>5</u>
I50	I504-I5462	Реле ВЛ40	шт	1,00	<u>24,00</u>	<u>-</u>	24	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I51	I517-I429-I	Реле времени	шт	1,00	<u>3,75</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I52	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	1,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u>	1	1	<u>-</u>	<u>1,00</u>	<u>1</u>
I53	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый УЗ-12УЗ	шт	1,00	<u>2,60</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I54	I517-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	шт	1,00	<u>1,25</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I55	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	1,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>-</u>
		цепь		0,18	-			-	-	-
I56	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ	1,00	<u>3,40</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I57	I517-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	1,00	<u>1,25</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I58	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	2,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>I</u>
		цепь		0,18	-			-	-	-
I59	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6	1,00	<u>0,55</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I60	I517-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А	1,00	<u>0,65</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

902-2-454.88

(6)

180

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I61	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя шт	1,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,40</u> -	<u>-</u> -
I62	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	I44,00	<u>0,40</u>	<u>-</u>	58	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Ящик управления ЯОИ950I-0004БУХI4 - I шт.								
I63	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800x360x600 мм шт	I,00	<u>16,30</u>	<u>-</u>	I6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I64	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл	I,00	<u>2,85</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I65	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	I,00	<u>4,74</u> I,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>I</u> -	<u>3,00</u> 0,36	<u>3</u> -

902-2-454.83

( 6 )

181

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I66	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ шт	1,00	<u>1,45</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I67	I517-I35I-I	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А шт	1,00	<u>1,05</u> 0,11	<u>—</u> -	I	- -	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -
I68	8-574-I8	Подготовка к включению авто- мата однополюсного шт	1,00	<u>0,23</u> 0,11	<u>—</u> -	I	-	<u>—</u> -	<u>0,20</u> -	<u>—</u> -
I69	I504-I3108	Реле указательное РУ-I-11У3 шт	11,00	<u>6,00</u>	<u>—</u>	66	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I70	I504-I2235	Реле РП11310 шт	4,00	<u>4,20</u>	<u>—</u>	17	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I71	I504-I2238	Пневмоприставка ПВД1104 шт	1,00	<u>1,70</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I72	I517-I428-I	Реле промежуточные шт	15,00	<u>2,50</u>	<u>—</u>	38	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-2-454.88

( 6 )

182

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I73	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	15,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	18	11	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>15</u> -
I74	I504-I809I	Пост управления ПКЕ-I22-IV3	2,00	<u>1,45</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I75	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления ПКЕ	2,00	<u>1,25</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I76	8-574-47	Подготовка к включению кнопки управления	2,00	<u>0,45</u> 0,29	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
I77	3609-I0540	Резистор ПЭВР-I00	I,00	<u>0,85</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I78	I5I7-I422-I	Резисторы проволочные ПЭВР	I,00	<u>0,65</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I79	8-574-56	Подготовка к включению диод сухой проволочного сопротивления	I,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>-</u> -

902-2-454.88

(Б)

183

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I80	I504-6244	Переключатель универсальный пакедно-кулачковый ПКУЗ- I2УЗ шт	I,00	<u>2,60</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I81	I517-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	I,00	<u>1,25</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I82	8-574-50	Подготовка к включению уни- версального переключателя цепь шт	I,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>—</u> -	I	-	<u>—</u> -	<u>0,30</u> -	<u>—</u> -
I83	I517-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	72,00	<u>0,40</u>	<u>—</u>	29	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I84	СКЦЗ-84 2-548	Шкаф распределительный ШРП-73504-22УЗ шт	2,00	<u>114,00</u>	<u>—</u>	228	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I85	То же	Установка шкафа и подготовка к включению приборов шт	2,00	<u>30,80</u> 12,20	<u>1,16</u> 0,44	62	24	<u>2</u> I	<u>19,52</u> 0,57	<u>39</u> I

902- 2-454.88

( 6 )

184

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
186	8-52I-12	Ящик силовой ЯБПВУ-4 шт	1,00	<u>7,18</u> 2,42	<u>0,12</u> 0,03	7	2	<u>-</u> -	<u>4,00</u> 0,04	<u>4</u> -
		Шкаф управления решетками, поставляемый в комплекте с технологическим оборудованием								
187	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	3,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	14	5	<u>3</u> 1	<u>3,00</u> 0,36	<u>9</u> 1
188	8-574-	Подготовка к включению авто- мата трехполюсного шт	3,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
189	8-83-I	Демонтаж реле времени шт	1,00	<u>0,21</u> 0,20	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
190	1504-4549	Пускатель магнитный ПМЛ123002 шт	2,00	<u>12,20</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
191	8-53I-4	Пускатель магнитный отдель- но стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	2,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	7	3	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм шт	2,00	<u>1,16</u> 0,37	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
200	8-408-5	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 60 мм шт	2,00	<u>1,53</u>	<u>-</u>	3	I	<u>-</u>	<u>1,00</u>	<u>2</u>
201	8-417-7	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм 100 м	0,35	<u>15,60</u> 9,46	<u>0,75</u> 0,29	5	3	<u>-</u> -	<u>17,00</u> 0,37	<u>6</u> -
202	8-418-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм 100 м	0,51	<u>8,44</u> 6,26	<u>0,13</u> 0,05	4	3	<u>-</u> -	<u>11,00</u> 0,06	<u>6</u> -
203	8-418-7	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр до 70 мм 100 м	0,08	<u>19,40</u> 8,71	<u>0,39</u> 0,16	2	I	<u>-</u> -	<u>15,00</u> 0,21	<u>1</u> -

902-2-454.88

(6)

187

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204	8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг 100 шт	0,35	<u>27,80</u> 15,50	<u>1,90</u> 0,24	10	5	<u>1</u> -	<u>25,00</u> 0,31	<u>9</u> -
205	8-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг 100 шт	0,70	<u>1,34</u> 1,12	<u>0,13</u> 0,05	1	1	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,06	<u>1</u> -
206	8-397-1	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм т	0,42	<u>108,00</u> 34,30	<u>36,00</u> 9,84	45	14	<u>15</u> 4	<u>61,00</u> 12,69	<u>26</u> 5
207	8-147-13	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг 100 шт	0,04	<u>43,90</u> 10,90	<u>1,20</u> 0,28	2	-	<u>-</u> -	<u>17,00</u> 0,36	<u>1</u> -
208	8-409-1	Затягивание проводов в тру- бы и металлические рукава, первый сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	0,55	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	3	1	<u>1</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>2</u> 1

902-2-454.88

(6)

188

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
209	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	1,43	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>3</u> -
210	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сеч. 16 кв.мм 100 м	0,60	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	6	2	<u>3</u> 1	<u>7,00</u> 1,88	<u>4</u> 1
211	8-149-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до: 1 кг 100 м	1,35	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	14	8	<u>-</u> -	<u>11,00</u> 0,13	<u>15</u> -
212	8-149-2	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до: 3 кг 100 м	0,08	<u>12,80</u> 8,62	<u>0,65</u> 0,26	1	1	<u>-</u> -	<u>16,00</u> 0,34	<u>1</u> -
213	8-416-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	2,96	<u>37,50</u> 11,10	<u>23,00</u> 7,32	III	33	<u>68</u> 22	<u>20,00</u> 9,24	<u>59</u> 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup> 100 м	0,65	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	40	15	<u>14</u> 5	<u>41,00</u> 10,84	<u>27</u> 7
215	8-148-I	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до: 2 кг 100 м	6,42	<u>12,90</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	83	47	<u>3</u> 1	<u>13,00</u> 0,22	<u>83</u> 1
216	8-146-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг 100 м	1,25	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	60	23	<u>16</u> 5	<u>31,00</u> 5,21	<u>39</u> 7
217	8-153-23	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией сечением до 120 мм <sup>2</sup> шт	12,00	<u>2,17</u> 0,50	<u>-</u> -	26	6	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>12</u> -
218	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> , с количеством жил до 7 шт	26,00	<u>0,49</u> 0,22	<u>-</u> -	13	6	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>26</u> -

902-2-454.88

( Б )

190

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
219	8-153-14	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> , с количеством жил до 14	30,00	<u>0,81</u> 0,40	-	24	12	-	<u>1,00</u>	<u>30</u>
		шт								
220	8-153-15	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> , с количеством жил до 19	24,00	<u>1,02</u> 0,52	-	24	12	-	<u>1,00</u>	<u>24</u>
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			2899	393		<u>147</u> 47	<u>679</u> 61
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1986	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			27	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			71	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			11	-	-		-
		Комплектация	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудова- ния	руб			2099	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			913	-	-		-
		Материалы	руб			368	-	-		-

902- 2-454.88

( 6 )

191

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	440	-		-
		Накладные расходы	руб			343	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	54	-		-
		Плановые накопления	руб			94	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1350	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		762
		Сметная заработная плата	руб			-	494	-		-
		Итого по разделу I	руб			3449	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		762
		Сметная заработная плата	руб			-	494	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования								
221	1517-245I	Ящик силовой ЯБВУ-4УЗ шт	1,00	<u>20,30</u>	<u>==</u>	20	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
222	154-29	Выключатели типа ПВ2-10 шт	3,00	<u>2,17</u>	<u>==</u>	7	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
223	I54-3I	Выключатели типа ПВЗ-10 шт	I,00	<u>4,33</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
224	I504-I7332	Розетка штепсельная РШ-30-0-М-25/380 шт	I,00	<u>0,43</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
225	I504-I7333	Вилка штепсельная ВШ-30-М-25/380 шт	I,00	<u>0,43</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
226	2405-II043	Коробка клеммная У6I4 шт	3,00	<u>7,34</u>	<u>—</u>	22	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
227	2405-II044	То же, типа У6I5 шт	9,00	<u>12,10</u>	<u>—</u>	109	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
228	2405-I86I	Стойки КИИ50УЗ 1000 шт	0,04	<u>235,40</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
229	2405-I696	Полки КИИ6IУЗ 1000 шт	0,07	<u>139,10</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
230	2405-II334	Лоток металлический НЛ20- П2УЗ шт	70,00	<u>1,98</u>	<u>—</u>	139	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>



902-2-454.88

(6)

193

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
231	2405-1015	Вводы гибкие К1085УЗ шт	2,00	<u>2,40</u>	==	5	-	==	==	==
232	2405-1018	Вводы гибкие К1088УЗ шт	2,00	<u>3,92</u>	==	8	-	==	==	==
233	2405-1725	Профили К239у2 шт	2,00	<u>1,47</u>	==	3	-	==	==	==
234	2405-1710	Полосы перфорированные К106У2 шт	2,00	<u>0,54</u>	==	1	-	==	==	==
235	159-487	Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром 90 10 м	0,80	<u>15,50</u>	==	13	-	==	==	==
236	159-483	Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром 40 10 м	3,50	<u>3,46</u>	==	12	-	==	==	==
237	503-80126-12	Трубы д=40 мм из поливинил- хлорида 1000 см	0,05	<u>763,00</u>	==	39	-	==	==	==

902- 2-454.88

( 6 )

194

23311-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
238	241649-1053	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д. 32 мм 1000 м	0,14	<u>436,00</u>	==	61	-	==	==	==
239	241649-1054	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д. 38 мм 1000 м	0,02	<u>512,30</u>	==	11	-	==	==	==
240	151-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, сечением, мм2: 4x2,5 1000 м	0,35	<u>195,00</u>	==	68	-	==	==	==
241	151-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 10x2,5 1000 м	0,09	<u>367,00</u>	==	33	-	==	==	==
242	151-2285	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 19x2,5 1000 м	0,28	<u>592,00</u>	==	166	-	==	==	==
243	151-1814	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 4x1 1000 м	0,02	<u>202,00</u>	==	4	-	==	==	==

902-2-454.88

(6)

195

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
244	I5I-I8I8	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 14x1 1000 м	0,06	<u>487,00</u>	==	29	-	==	==	==
245	I5I-I09I	Кабель марки АВВГ сеч. 4x2 кв.мм 1000 м	0,43	<u>248,30</u>	==	107	-	==	==	==
246	I5I-I260	То же, сеч. 4x70 кв.мм 1000 м	0,10	<u>1989,00</u>	==	199	-	==	==	==
247	I5I-I26I	То же, сеч. 4x95 кв.мм 1000 м	0,02	<u>2444,00</u>	==	49	-	==	==	==
248	I509-I40-67	Провод марки ПТВ сеч. I кв.мм 1000 м	0,20	<u>36,29</u>	==	7	-	==	==	==
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			1136	-	==		==
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			1136	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1134	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			92	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1228	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			1228	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			4035	393	<u>147</u> 47		<u>679</u> 61
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1986	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			27	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			71	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			11	-	-		-
		Комплектация	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			2099	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			2049	-	-		-
		Материалы	руб			368	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	440	-		-
		Стоимость, материалов и конструкций	руб			1134	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			343	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	54	-		-
		Плановые накопления	руб			186	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2578	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		762
		Сметная заработная плата	руб			-	494	-		-
		Итого по смете	руб			4677	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		762
		Сметная заработная плата	руб			-	494	-		-

Главный инженер проекта  
Зам. начальника сметного отдела

*Мисюк* М. Мисюк  
*Т. Калинина* Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст. инженер  
проверил рук. группы

*Л. Скубак* Л. Скубак  
*В. Щербакова* В. Щербакова

Перфорация:

ст. инженер  
проверил рук. группы

*Е. Новикова* Е. Новикова  
*Л. Шошина* Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов"

приобретение и монтаж приборов КИП и автоматики

Сметная стоимость	0,66 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,28 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,38 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	3,77 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	1,43 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,21 руб.

Основание: спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Оборудование и  
монтаж

I	I70648-I483	Термометр СП-2У	4,00	<u>0,65</u>	<u>    </u>	3	-	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>
		шт								

902-2-454.83

( 6 )

199

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	I70648-I753	Оправа защитная для термометров угловая 2У	шт	4,00	<u>2,00</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3	I70648-I479	Термометр СП-2П	шт	2,00	<u>0,50</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4	I70648-I482	Термометр СП-2П	шт	2,00	<u>0,60</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
5	I70648-I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П	шт	4,00	<u>1,50</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	8,00	<u>0,2I</u> <u>0,2I</u>	<u>-</u>	2	2	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>4</u> <u>-</u>
7	I704-II984	Термометр ТП-100ЭК	шт	2,00	<u>37,00</u>	<u>-</u>	74	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8	II-5-I	Термометр манометрический показывающий газовый	шт	2,00	<u>1,04</u> <u>1,02</u>	<u>-</u>	2	2	<u>-</u>	<u>2,00</u>	<u>4</u> <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	II-619-I	Капилляр манометрического термометра с установкой за- щитной конструкцией 10 м	2,60	<u>5,58</u> 1,32	<u>0,03</u> -	15	3	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>5</u> -
10	I704-5II27	Регулятор ТМ-8 шт	1,00	<u>110,00</u> -	<u>-</u> -	110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	II-406-7	Монтаж регулятора ТМ шт	1,00	<u>1,72</u> 1,69	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>2,70</u> -	<u>3</u> -
12	I704-II25I	Термопреобразователь ТСМ-1079 шт	1,00	<u>3,10</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	II-13-2	Термопреобразователь в за- щитной арматуре шт	1,00	<u>0,50</u> 0,49	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
14	I704-50554	Сигнализатор ЭРСУ-4 шт	1,00	<u>54,00</u> -	<u>-</u> -	54	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	II-406-I	Монтаж ЭРСУ-4 компл	1,00	<u>2,66</u> 2,61	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>4,00</u> -	<u>4</u> -



902-2-454.88

(6)

20I

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	1504-18098	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2 шт	2,00	<u>1,00</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
17	8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на конст- рукции на стене шт	2,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	4	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
18	11-642-1	Устройство отборное на обо- рудование шт	14,00	<u>0,34</u> 0,29	<u>0,04</u> -	5	4	<u>1</u> -	<u>1,00</u> -	<u>14</u> -
19	8-84-1	Монтаж звонка ЗВП шт	1,00	<u>0,38</u> 0,33	<u>0,01</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
20	8-408-1	Рукав металлический диамет- ром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0,20	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	6	2	<u>1</u> -	<u>16,00</u> 2,94	<u>3</u> 1
21	8-417-6	Труба винипластовая в пере- крытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм 100 м	0,40	<u>20,60</u> 8,85	<u>0,35</u> 0,14	8	4	<u>-</u> -	<u>16,00</u> 0,18	<u>6</u> -

902-2-454.88

(6)

202

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	8-418-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм 100 м	0,10	<u>8,44</u> 6,26	<u>0,13</u> 0,05	I	I	-	<u>11,00</u> 0,06	<u>I</u> -
23	8-146-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг 100 м	1,80	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	86	33	<u>23</u> 7	<u>31,00</u> 5,21	<u>56</u> 9
24	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод, сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	0,70	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	3	2	<u>I</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>3</u> I
25	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	0,50	<u>1,21</u> 1,14	-	I	I	-	<u>2,00</u> -	<u>I</u> -
26	II-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов, до: 8 шт	3,00	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01	3	2	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>3</u> -

902- 2-454.88

( 6 )

203

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> , с количеством жил до 7 шт	20,00	<u>0,49</u> 0,22	<u>-</u> -	10	4	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>20</u> -
28	8-153-14	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> , с количеством жил до 14 шт	6,00	<u>0,81</u> 0,40	<u>-</u> -	5	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			420	69	<u>26</u> 7		<u>139</u> 11
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			262	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			4	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			9	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			3	-	-		-
		Комплектация	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудова- ния	руб			280	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			158	-	-		-
		Материалы	руб			60	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	76	-		-
		Накладные расходы	руб			58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			15	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			231	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		153
		Сметная заработная плата	руб			-	84	-		-
		Итого по разделу I	руб			511	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		153
		Сметная заработная плата	руб			-	84	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
29	I6022-50II4	Звонок ЗВП	шт	1,00	<u>9,40</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>—</u>
30	24I649-I053	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д. 32 мм	1000 м	0,02	<u>436,00</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>—</u>

902- 2-454.88

( 6 )

205

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, сечением, мм2: 4x2,5 1000 м	0,07	<u>195,00</u>	==	I4	-	==	==	==
32	I5I-228I	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 5x2,5 1000 м	0,02	<u>211,00</u>	==	4	-	==	==	==
33	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 10x2,5 1000 м	0,02	<u>367,00</u>	==	7	-	==	==	==
34	I5I-I8I5	Кабели контрольные марки КВВГ, сечением, мм2: 5xI 1000 м2	0,05	<u>229,00</u>	==	II	-	==	==	==
35	I5I-I8I7	Кабели контрольные марки КВВГ, сечением, мм2: 10xI 1000 м	0,02	<u>401,00</u>	==	8	-	==	==	==
36	I52-392	Провод ПРГИ сеч. 1xI кв.мм 1000 м	0,12	<u>48,90</u>	==	6	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	503-80126-12	Трубы д.40 мм из поливинил-хлорида 1000 мм	0,04	<u>756,00</u>	==	30	-	==	==	==
38	159-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 10 м	1,00	<u>3,46</u>	==	3	-	==	==	==
39	2405-1389	Коробки соединительные КСК-8 шт	3,00	<u>2,38</u>	==	7	-	==	==	==
40	241829-6054	Отборное устройство шт	14,00	<u>2,09</u>	==	29	-	==	==	==
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			137	-	==		==
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			137	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			137	-	-		-
		Плановые накопления	руб			11	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			148	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			148	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			557	69	<u>26</u> 7		<u>139</u> 11
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			262	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			4	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			9	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			3	-	-		-
		Комплектация	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			280	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			295	-	-		-
		Материалы	руб			60	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	76	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			137	-	-		-
		Накладные расходы	руб			58	-	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
	Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
	Плановые накопления	руб			26	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ	руб			379	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		153
	Сметная заработная плата	руб			-	84	-		-
	Итого по смете	руб			659	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		153
	Сметная заработная плата	руб			-	84	-		-

Главный инженер проекта  
Зам. начальника сметного отдела  
Исходные данные:

составил ст. инженер  
проверил рук. группы

Перфорация:

ст. инженер  
проверил рук. группы

*Мисюк*  
М. Мисюк  
*Т. Калинина*  
Т. Калинина  
*Г. Крылова*  
Г. Крылова  
*В. Щербак*  
В. Щербак  
*Р. Борзакова*  
Р. Борзакова  
*Л. Шошина*  
Л. Шошина



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными  
решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов"

пожарная сигнализация

Сметная стоимость	0,14 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,12 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,02 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,80 руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	0,07 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,01 руб.

Основание: спецификация СС-СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ шп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. в т.ч.	всего	осн. з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	ослуж. машин на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-----										
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	I602-30I25	Датчик ДМП-2 шт	3,00	<u>37,00</u>	==	III	-	==	==	==



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I21	7	<u>-</u>		<u>I4</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			III	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			5	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			I	-	-		-
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I20	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			10	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	7	-		-
		Накладные расходы	руб			6	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого по разделу I	руб			I36	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником										
9	I52-489	Провода марки ТРП диаметром жилы, 0,5 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,03	<u>13,00</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
10	I55-13	Коробка универсальная УК-2П шт	4,00	<u>0,14</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			2	-	<u>—</u>		<u>—</u>
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			2	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб			I	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб			2	-	-		-
Итого по разделу 2			руб			2	-	-		-
Итого прямые затраты по смете			руб			123	7	<u>—</u>		<u>14</u>

902- 2-454.88

( 6 )

213

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			III	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			5	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			I	-	-		-
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			120	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			12	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	7	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			6	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			18	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-

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

		Итого по смете	руб			138	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-

Главный инженер проекта  
Зам. начальника сметного отдела

*Мисюк*  
*Т. Калинина*

М. Мисюк  
Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст. инженер  
проверил рук. группы

*Крылова*  
*В. Щербакова*

Г. Крылова  
В. Щербакова

Перфорация:

ст. инженер  
проверил рук. группы

*Губанова*  
*Л. Шошина*

В. Губанова  
Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками  
РМУ-4Б с дроблением отбросов"

Связь и сигнализация

Сметная стоимость	0,11 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,01 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,10 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,63 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,38 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,05 руб.

Основание: Спецификация СС-С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ шт	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел-ч			Затраты труда машинистов, машин з/пл.	
				всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	на один. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	I604-50I5	Аппарат телефонный ТА-68Т-ЦБ	шт	1,00	8,50	==	9	-	==	==

902- 2-454.88

( 6 )

216

23311- 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	IO-127-3	Аппарат телефонный шт	1,00	<u>0,82</u> 0,48	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,80</u> -	<u>I</u> -
3	Каталог Радиопром	Громкоговоритель 0,25 ГД шт	1,00	<u>5,00</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	IO-397-7	Громкоговоритель в помеще- нии шт	1,00	<u>2,73</u> 2,34	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>4,00</u> -	<u>4</u> -
5	IO/397-4	Трансформатор абонентский шт	1,00	<u>0,67</u> 0,47	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
6	IO-972-10	Коробка распределительная настенная коробка	1,00	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	4	2	<u>-</u> -	<u>3,00</u> 0,23	<u>3</u> -
7	IO-772-1	Монтаж часов электровторич- ных шт	1,00	<u>1,42</u> 0,87	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>1,39</u> -	<u>I</u> -
8	IO-975-12	Монтаж коробки УК-2P шт	1,00	<u>0,41</u> 0,37	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -



902-2-454.88

(6)

217

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	10-38I-II	Розетка микрофонная шт	1,00	<u>0,36</u> 0,33	- -	I	-	- -	<u>1,00</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>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	2	I	- -	<u>14,00</u> 0,10	<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>4,00</u> 0,92	<u>I</u> -
12	8-409-II	За каждый последующий про- вод, сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	0,15	<u>1,21</u> 1,14	- -	I	-	- -	<u>2,00</u> -	- -
13	10-54-12	Провод однопарный с крепле- нием проволочными скрепами по стене: бетонной 100 м	0,20	<u>11,20</u> 10,80	- -	2	2	- -	<u>19,00</u> -	<u>4</u> -
14	10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до: I 100 м	0,40	<u>31,60</u> 18,90	<u>5,97</u> 1,92	13	8	<u>3</u> I	<u>35,00</u> 2,48	<u>14</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	10-972-21	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	2,00	<u>6,15</u>	<u>0,74</u>	12	6	<u>1</u>	<u>4,00</u>	<u>8</u>
		шт		2,75	0,24			-	0,31	1
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			57	22	<u>4</u> 1		<u>41</u> 2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			14	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			43	-	-		-
		Материалы	руб			12	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Накладные расходы	руб			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			65	-	-		-

902-2-454.88

(6)

219

23311-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Итого по разделу I	руб			79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
I6	290220-1248	Трансформатор ТАМУ	шт	1,00	<u>3,35</u>	<u>==</u>	3	-	<u>==</u>	<u>==</u>
I7	I7032-1056	Часы электровторичные ВП-400-24-314К	шт	1,00	<u>16,53</u>	<u>==</u>	17	-	<u>==</u>	<u>==</u>
I8	I55-12	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	шт	1,00	<u>0,16</u>	<u>==</u>	1	-	<u>==</u>	<u>==</u>
I9	I55-22	Розетка штепсельно-ограни- чительная для радиотрансляци- онной сети РШО		1,00	<u>0,16</u>	<u>==</u>	1	-	<u>==</u>	<u>==</u>

902- 2-454.88

( 6 )

220

23311- 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	151-2526	Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 10 1000 м	0,02	<u>158,00</u>	==	3	-	==	==	==
21	151-2729	Кабели радиофикации марки ПРППМ, диаметром жилы в мм: 1,2 1000 м	0,02	<u>64,70</u>	==	1	-	==	==	==
22	152-494	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,02	<u>15,10</u>	==	1	-	==	==	==
23	152-495	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x1,2 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,03	<u>22,90</u>	==	1	-	==	==	==
24	503-80124-11	Трубы д.25 мм из поливинилхлорида 1000 мм	0,02	<u>334,80</u>	==	5	-	==	==	==
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			33	-	==		==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе;								
		Стоимость монтажных работ	руб			33	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			30	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			34	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			34	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			90	22	<u>4</u> I		<u>41</u> 2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			14	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			76	-	-		-
		Материалы	руб			12	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			30	-	-		-
		Накладные расходы	руб			19	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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			99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Итого по смете	руб			113	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-

Главный инженер проекта  
Зам. начальника отдела смет и ПОС

*М. Мисюк*  
*Т. Калинина*

М. Мисюк  
Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст. инженер  
проверил рук. группы

*Г. Крылова*  
*В. Щербакова*

Г. Крылова  
В. Щербакова

Перфорация:

ст. инженер  
проверил рук. группы

*Е. Новикова*  
*Л. Шошина*

Е. Новикова  
Л. Шошина

## В Е Д О М О С Т Ь

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

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	448I
Сметная заработная плата	руб	I707
Строительные машины		
- Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	4,04
- Бульдозеры 108 л.с.	маш.-ч	2,52
- Катки самоходные 6,5 т	маш.-ч	0,79
- Краны автомобильные 10 т	маш.-ч	0,39
- Краны башенные 5 т	маш.-ч	2,0I
- Краны гусеничные 10 т	маш.-ч	13,05
- Краны гусеничные 15 т	маш.-ч	60,20
- Краны гусеничные 20 т	маш.-ч	2,78
- Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	18,39
- Краны гусеничные 40 т	маш.-ч	0,46
- Краны гусеничные 100 т	маш.-ч	0,99

	I	2	3
- Краны козловые 30 т		маш.-ч	1,88
- Машины поливомоечные		маш.-ч	0,30
- Прочие машины		руб	334,20
- Растворонасосы 3 м <sup>3</sup> /час		маш.-ч	16,23
- Трамбовки пневматические		маш.-ч	35,48
- Транспортёры ленточные передвижные 5 м		маш.-ч	3,83
- Транспортёры ленточные передвижные 15 м		маш.-ч	5,76
- Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м <sup>3</sup>		маш.-ч	39,63
П. Специальностроительные работы			
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	479
Сметная заработная плата		руб	136
Строительные машины			
- Краны гусеничные 25 т		маш.-ч	2,73
- Прочие машины		руб	41,53
III. Сантехнические работы			
а) Отопление			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	173
Сметная заработная плата		тыс.руб.	0,113



	I	2	3
б) Вентиляция			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	282
Сметная заработная плата		тыс.руб.	0,186
в) Холодный водопровод			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	27
Сметная заработная плата		тыс.руб.	0,015
г) Горячий водопровод			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	3
Сметная заработная плата		тыс.руб.	0,02
д) Канализация.			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	31
Сметная заработная плата		тыс.руб.	0,018
е) Теплоснабжение			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	57
Сметная заработная плата		тыс.руб.	0,039

I

2

3

## IV Техномонтажные работы

а) Технологическое оборудование  
и трубопроводы

Нормативная трудоемкость

чел.-час

1184

Сметная заработная плата

тыс.руб.

0,789

## б) Нестандартизированное оборудование

Нормативная трудоемкость

чел.-час

276

Сметная заработная плата

тыс.руб.

0,178

## У. Электротехнические работы

## а) Силовое электрооборудование

Нормативная трудоемкость

чел.-час

762

Сметная заработная плата

руб

494

## б) Электроосвещение

Нормативная трудоемкость

чел.-час

367

Сметная заработная плата

руб

242

## в) КИП и автоматика

Нормативная трудоемкость

чел.-час

153

Сметная заработная плата

руб

84

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

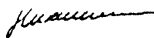
## г) Связь и сигнализация

Нормативная трудоемкость		чел.-час	44
Сметная заработная плата		руб	25

## д) Пожарная сигнализация

Нормативная трудоемкость		чел.-час	14
Сметная заработная плата		руб	8

Составили: рук. группы  
ст. инженер  
рук. группы



Г.Никитина



Л.Печенежская



В.Щербакова