

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-451.88

Здание решеток с 3 механизированными решетками
РМУ-ЗБ с дроблением отбросов

Альбом У1

С м е т ы

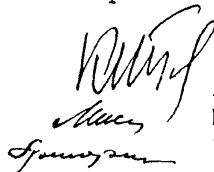
Стоимость:

общая	59,06 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	42,78 тыс.руб.
I м3 здания	26,23 руб.

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госкомархитектурой
Приказ № 66 от 15 марта 1988 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС



А.Кетаов
М.Мисск
Э.Григорьева

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
1	2	3
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета № I - здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с ДРОБЛЕНИЕМ ОТБОСОВ	5
3	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	7
4	№ I-2 - специально-строительные работы	51
5	№ I-3 - отопление	57
6	№ I-4 - вентиляция	66
7	№ I-5 - холодный водопровод	77
8	№ I-6 - горячий водопровод	84
9	№ I-7 - канализация	88
10	№ I-8 - теплоснабжение	94
11	№ I-9 - технологическое оборудование	106
12	№ I-10 - нестандартизированное оборудование	130
13	№ I-11 - электроосвещение	139
14	№ I-12 - силовое электрооборудование	150
15	№ I-13 - КИП и автоматика	194
16	№ I-14 - пожарная сигнализация	205
17	№ I-15 - связь и сигнализация	211
18	Ведомость потребности в производственных ресурсах	219

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с дроблением отбросов" составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию (СН227-82)".

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%

б) на сантехнические работы - 13,3%

в) на металлоконструкции - 8,6%.

Плановые накопления - 8,0%.

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

Принятые начисления на оборудование:

Тара и упаковка	- 2%
Транспортные расходы	- 4%
Заготовительно-складские расходы	- 1,2%
Комплектация	- 0,7%.

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

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

СIII2 - то же, часть 2, раздел 2,

. . . - и т.д.

С310 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства, часть I.

Сведения о программных средствах, по которым производились расчеты, 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-3Б с дроблением отбросов"

Сметная стоимость	59,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	536,91 тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий	181,42 руб.
3. I м3 объема здания	26,23 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ шт	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономи- ческие показате- ли				
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп. мебели инвен- таря	прочих затрат	всего	в том числе осн. экспл. з/пл. машин	нормат. услов. чист. продук.	теди наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ад. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные работы	29,0	-	-	-	29,0				м3	1631	17,78
2	I-2	Специально-строи- тельные работы	3,54	-	-	-	3,54				м3	-"	2,17
3	I-3	Отопление	0,86	-	-	-	0,86				м3	-"	0,53
4	I-4	Вентиляция	1,6	-	-	-	1,6				м3	-"	0,98
5	I-5	Холодный водопровод	0,19	-	-	-	0,19				м3	-"	0,12

902-2-451.88

(У1)

6

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	I-6	Горячий водопровод	0,02	-	-	-	0,02				м3	1631	0,01
7	I-7	Канализация	0,13	-	-	-	0,13				м3	-"	0,08
8	I-8	Теплоснабжение	0,27	-	0,09	-	0,36				м3	-"	0,17
9	I-9	Технологическое оборудование	0,69	1,83	11,4	-	13,92				м3	-"	1,55
10	I-10	Нестандартизированное оборудование	0,02	0,7	2,31	-	3,03				м3	-"	0,44
11	I-11	Электроосвещение	-	0,99	0,01	-	1,0				м3	-"	0,61
12	I-12	Силовое электрооборудование	-	2,43	2,06	-	4,49				м3	-"	1,49
13	I-13	КИП и автоматика	-	0,39	0,28	-	0,67				м3	-"	0,23
14	I-14	Пожарная сигнализация	-	0,02	0,12	-	0,14				м3	-"	0,01
15	I-15	Связь и сигнализация	-	0,1	0,01	-	0,11				м3	-"	0,06
		Всего	36,32	6,46	16,28	-	59,06						

Гл. инженер проекта
 Замнач. отдела смет и ПОС
 Составила рук. группы
 Проверила рук. группы

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками
РМУ-ЗБ с дроблением отбросов"
на общестроительные работы

Сметная стоимость 29,001 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 263,65 руб.

2. I м2 общей площади зданий - 122,99 руб.

3. I м3 объема здания - 17,78 руб.

Основание: КЖ1-КЖ8, КЖИ, АР1-АР4, КМ1-2КМ5

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000 м3	0,11	<u>159,06</u>	<u>159,06</u>	17	-	<u>18</u>	-	-
		цена: (33+8+27,7х4) х I, I		-	53,05			6	76,39	8
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы 1000 м3	0,11	<u>149,66</u>	<u>143,05</u>	16	I	<u>15</u>	<u>13,00</u>	<u>1</u>
		цена: I31+I24,39х0,15		6,41	56,65			6	81,58	9

902-2-451,88 (VI)

8

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	310-I	Перевозка до I км т	131,67	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u>	38	8	<u>-</u>	<u>0,09</u>	<u>12</u>
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при достав- ке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000 м3 цена: 10,7+9,26x0,1	0,11	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	I	-	<u>I</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> -
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскавато- рами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на авто- мобили-самосвалы грунт 2 группы 1000 м3 цена: 156+148,09x0,15	0,54	<u>178,21</u> 7,64	<u>170,30</u> 67,54	96	4	<u>92</u> 36	<u>15,50</u> 97,26	<u>8</u> 53
6	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную т	0,38	<u>89,40</u> 0,06	<u>-</u>	34	34	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>58</u> -
7	310-I	Перевозка до I км т	945,60	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u>	274	57	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>85</u> -

902-2-451.88

(VI)

9

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I-195 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными сред- ствами грунт 2 группы 1000 м3 цена: I3,2+II,34x0,I	0,54	<u>I4,33</u> I,59	<u>I2,47</u> 3,8I	8	I	<u>7</u> 2	<u>3,23</u> 5,49	<u>2</u> 3
9	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскавато- рами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на авто- мобилю-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и подсыпки под поля 1000 м3 цена: I56+I48,09x0,I5	0,42	<u>I78,2I</u> 7,64	<u>I70,30</u> 67,54	75	3	<u>7I</u> 28	<u>I5,50</u> 97,26	<u>7</u> 4I
10	310-I	Перевозка до I км т	738,20	<u>0,29</u> 0,06	- -	2I4	44	- -	<u>0,09</u> -	<u>66</u> -
11	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с переме- щением грунта до I0 м бульдо- зерами грунт 2 группы 1000 м3 цена: (I8,9+I0,8)xI,I	0,3I	<u>32,67</u>	<u>32,67</u>	I0	-	<u>I0</u>	-	-

902-2-451.88

(У1)

10

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы 1000 м3	0,78	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	36	36	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>77</u> -
I3	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт 2 группы 100 м3	3,12	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	30	19	<u>11</u> 7	<u>11,20</u> 3,30	<u>35</u> 10
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы 100 м3	0,32	<u>69,30</u> 52,60	<u>16,70</u> 7,47	22	17	<u>5</u> 2	<u>113,00</u> 10,76	<u>37</u> 3
I5	I-II32 I-II6-5	Планировка подсыпки под полы 100 м2 цена: 7,15х0,6	2,16	<u>4,29</u> 4,29	<u>-</u> -	9	9	<u>-</u> -	<u>12,90</u> -	<u>28</u> -
		Итого по разделу I	руб			880	233	<u>230</u> 90	<u>416</u> 132	
		Раздел 2. Фундаменты								
I6	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В3,5 м3	5,78	<u>29,30</u> -	<u>-</u> -	169	-	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>17</u> -

902-2-451.88

(VI)

II

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I7	6-6 6-1-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В15 под колонны, объемом до 5 м3 м3	9,65	<u>37,20</u>	<u>—</u>	359	-	<u>—</u>	<u>5,17</u>	<u>50</u>
I8	I24-I	Арматура класса АI т	0,19	<u>270,00</u>	<u>—</u>	5I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I9	I24-3	Арматура класса А3 т	0,43	<u>270,00</u>	<u>—</u>	II6	-	<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>	I4	-	<u>—</u>	<u>64,00</u>	<u>3</u>
2I	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В15 под колонны, объемом до 3 м3 м3	24,80	<u>38,90</u>	<u>—</u>	965	-	<u>—</u>	<u>6,66</u>	<u>I65</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>	I4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-2-451.88

(У1)

I2

23212-04

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>I</u>
25	7-445 7-38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	8,00	<u>0,23</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	2	I	<u>I</u> -	<u>0,13</u> 0,08	<u>I</u> I
26	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бето- на М200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м марки ЗПБ18-37 (8 шт) по серии I.038. I-I. I м3	0,38	<u>64,40</u>	<u>==</u>	24	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
27	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,28	<u>25,00</u>	<u>==</u>	7	-	<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>4I</u>

902-2-451,88 (VI)

I3

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ССЦ т. I п.9-352 тех.часть	Стоимость фундаментных балок из бетона В20 марки 2БФ6-26А4 (4 шт) 2БФ6-14А4 (3 шт) по серии 1.415.1-2.1 м3 цена: 67,5+0,82	2,22	<u>68,32</u>	==	152	-	==	==	==
31	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,84	<u>25,00</u>	==	21	-	==	==	==
32	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,26	<u>32,10</u>	==	8	-	==	==	==
33	I47-4	Арматура А-4 100 кг	1,08	<u>22,90</u>	==	25	-	==	==	==
34	ССЦ т. I п.9-352 тех. часть	Стоимость фундаментных балок из бетона В25 марки 4БФ6-12А4 (1 шт), 4БФ6-16А4 (1 шт) по серии 1.415.1-2.1 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	-	==	==	==

902-2-451.88

(VI)

I4

23212-04

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 стеклом 100 кг	0,09	<u>86,50</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>38,10</u>	<u>3</u>
39	II-I-II II-I-II	Набетонка по верху фундамен- тов из бетона В7,5 м3	1,46	<u>29,30</u>	<u>—</u>	43	-	<u>—</u>	<u>2,90</u>	<u>4</u>
		Итого по разделу 2 руб				2142	I	<u>—</u>		<u>285</u> <u>I</u>
		Раздел 3. Каркас								
40	7-32 7-3-2	Установка колонн прямоуголь- ного сечения в стаканы фун- даментов при массе колон до 2 т шт	12,00	<u>10,60</u>	<u>—</u>	127	-	<u>—</u>	<u>5,02</u>	<u>60</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	ССН ч. I п. 9-5	Стоимость колонн марки К60-7 из бетона М200 по серии I.423-3 вып. I м3 цена: 80,6-0,82x2	8,20	<u>78,96</u>	=	647	-	=	=	=
42	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,99	<u>22,90</u>	=	23	-	=	=	=
43	I47-8	Арматура А-3 100 кг	8,06	<u>25,00</u>	=	202	-	=	=	=
44	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,84	<u>41,30</u>	=	35	=	=	=	=
45	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,84	<u>17,80</u>	=	15	-	=	=	=
46	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,88	<u>41,30</u>	=	36	-	=	=	=
47	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,88	<u>17,80</u>	=	16	-	=	=	=

902-2-451.88

(VI)

16

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	ССЦ т. I п. 9-5	Стоимость колонн ИКТ67-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	-	==	==	==
5I	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,05	<u>32,10</u>	==	I	-	==	==	==
52	I47-24	Закладные детали дополнитель- ные 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 перекрытия одно- этажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м шт	5,00	<u>4,50</u>	==	23	-	==	<u>2,29</u>	<u>II</u>

902-2-451.88

(VI)

I7

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	ССЦ т. I п. 9-29I	Стоимость балок ИБСД9-3А4Т (5 шт) из бетона М350 по се- рии I.462. I-10/80 м3 цена: 68,9-1,63	5,50	<u>67,27</u>	==	370	-	==	==	==
56	I47-4	Арматура А-4 100 кг	2,22	<u>22,90</u>	==	51	-	==	==	==
57	I47-8	Арматура А-3 100 кг	1,17	<u>25,00</u>	==	29	-	==	==	==
58	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,94	<u>32,10</u>	==	30	-	==	==	==
59	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,64	<u>41,30</u>	==	26	-	==	==	==
60	I47-29	Металлизация закладных дета- лей 100 кг	0,64	<u>17,80</u>	==	11	-	==	==	==
61	I47-24	Закладные детали дополнитель- ные 100 кг	1,05	<u>41,30</u>	==	44	-	==	==	==

902-2-451.88

(VI)

I8

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	147-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	1,05	<u>17.80</u>	<u>—</u>	19	-	<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				1884	-	<u>—</u>		<u>82</u>
		Раздел 4. Стены панельные								
64	7-247 7-14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² при высоте зданий до 25 м шт	24,00	<u>16.63</u>	<u>—</u>	399	-	<u>—</u>	<u>6.60</u>	<u>158</u>
65	7-249 7-14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте зданий до 25 м шт	8,00	<u>19.73</u>	<u>—</u>	158	-	<u>—</u>	<u>8.06</u>	<u>64</u>

902-2-451.88

(VI)

19

23212-04

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	8,00	<u>8.94</u>	<u>—</u>	72	-	<u>—</u>	<u>4.88</u>	<u>39</u>
67	ССЦ т.1 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 25 см серия I.030.I-I.I-I м2 цена: 14,9+12,2x0,09x1,02	268,56	<u>16.02</u>	<u>—</u>	4302	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
68	I47-24	Закладные детали дополнительных 100 кг	0,04	<u>41.30</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
69	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,04	<u>17.80</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
70	7-26I 7-14-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м шт	30,00	<u>11.30</u> 3,33	<u>4.03</u> 1,44	339	100	<u>121</u> 43	<u>5.38</u> 1,86	<u>161</u> 56

902-2-451.88

(VI)

20

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	ССЦ т.1 п.8-401 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 марки серия I.030.I-I.I-I м3 цена: 48,5+41,1x0,09x1,02	22,90	<u>52,27</u>	==	II97	-	==	==	==
72	I47-1	Арматура А-1 100 кг	0,34	<u>22,90</u>	==	8	-	==	==	==
73	I47-8	Арматура А-3 100 кг	1,43	<u>25,00</u>	==	36	-	==	==	==
74	I47-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	1,09	<u>32,10</u>	==	35	-	==	==	==
75	I47-24	Закладные детали 100 кг	1,07	<u>41,30</u>	==	44	-	==	==	==
76	I47-29	Металлизация закладных дета- лей 100 кг	1,07	<u>17,80</u>	==	19	-	==	==	==

902-2-451.86

(VI)

2I

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	7-665 7-47- -10-1.8	Установка карнизных плит мас- сой более 0,5 т шт	8,00	<u>2,58</u>	<u>—</u>	21	-	<u>—</u>	<u>1,55</u>	<u>12</u>
78	ССП т. I п. 8-360	Стоимость карнизных панелей из бетона М-150 длиной 6 м марки ПК60.7-Д (8 шт) серия I.030. I-I.2-I.6.000 м3	6,56	<u>58,90</u>	<u>—</u>	386	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
79	I47-8	Арматура А-3 100 кг	2,52	<u>25,00</u>	<u>—</u>	63	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
80	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	I,11	<u>32,10</u>	<u>—</u>	36	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
81	I47-24	Закладные детали 100 кг	I,82	<u>41,30</u>	<u>—</u>	75	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
82	I47-29	Металлизация закладных дета- лей 100 кг	I,82	<u>17,80</u>	<u>—</u>	32	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
83	7-285 7-17-1	Установка стальных накладок т	0,13	<u>362,00</u> <u>92,00</u>	<u>8,00</u> <u>2,40</u>	47	12	<u>1</u> <u>-</u>	<u>141,00</u> <u>3,10</u>	<u>18</u> <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого по разделу 4	руб				7272	112	<u>122</u>	<u>452</u>	
		Раздел 5. Стены из кирпича							43	56	
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	13,96	<u>34,20</u>	<u>---</u>	477	-	<u>---</u>	<u>4,05</u>	<u>57</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>
86	8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	13,24	<u>34,30</u>	<u>---</u>	454	-	<u>---</u>	<u>3,90</u>	<u>52</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	ССЦ т. I п. 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м по серии 1.038. I-I. I	м3	0,48	<u>64,40</u>	<u>---</u>	3I	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
89	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,08	<u>25,00</u>	—	2	-	—	—	—
90	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,05	<u>32,10</u>	—	2	-	—	—	—
		Итого по разделу 5 руб				1259	I	<u>2</u> I		<u>145</u> I
		Раздел 6. Перекрытие								
91	7-204 7-I2-4	Укладка плит перекрытий одно- этажных зданий площадью до 2 м2 шт	12,00	<u>0,90</u> 0,34	<u>0,56</u> 0,21	II	4	<u>7</u> 3	<u>0,59</u> 0,27	<u>7</u> 3
92	7-I77 7-II-I	Укладка плит перекрытий одно- этажных зданий длиной до 6 м, площадью до 10 м2 шт	2,00	<u>5,70</u>	—	II	-	—	<u>2,04</u>	<u>4</u>
93	ССЦ том I п.8-49I	Стоимость сборных железобетон- ных доборных плит перекрытия марки ППД-3 (2 шт) ППД-8 (10 шт) по серии 3.006.1-2/В2 м2	16,8I	<u>16,60</u>	—	279	-	—	—	—

902-2-451.88

(VI)

24

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
94	ССЦ п.8-479	Стоимость сборных железобетонных многоспустотных плит перекрытия из бетона М200 марки ПК60.12-8А15Т (2 шт) по серии I.141-1.63	м2	14,40	<u>9.63</u>	==	139	-	==	==	==
95	6-175 6-16-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона В-15 толщиной более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,80	<u>38.50</u>	==	31	-	==	<u>5.91</u>	<u>5</u>
96	124-12	Арматура класса А3	т	0,02	<u>325.00</u>	==	7	-	==	==	==
97	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,02	<u>355.00</u>	==	7	-	==	<u>64.00</u>	<u>1</u>
98	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,32	<u>329.00</u>	==	105	-	==	<u>21.10</u>	<u>7</u>
99	7-445 7-38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	4,00	<u>0.23</u> 0,08	<u>0.15</u> 0,06	1	-	==	<u>0.13</u> 0,08	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	ССЦ т. I п. 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м по серии I.038. I-I. I м3	0,11	<u>64,40</u>	<u>==</u>	7	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
101	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,02	<u>32,10</u>	<u>==</u>	1	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		Итого по разделу 6 руб				599	4	<u>7</u> 3		<u>25</u> 3
		Раздел 7. Покрытие								
102	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>
103	ССЦ т. I п. 8-151	Стоимость сборных железобетон- ных ребристых плит покрытия с отверстием диаметром 400 мм марки ШВ4-3А4Т90 ВБН-200М (1 шт) по серии I.465. I-10/82 м2	18,00	<u>7,00</u>	<u>==</u>	126	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
104	I47-24	Закладные детали дополнитель- ных 100 кг	0,03	<u>41,30</u>	<u>==</u>	1	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I05	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,03	<u>17,80</u>	==	I	-	==	==	==
I06	ССЦ т. I п. 8-120	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия марки ППГ-2А4Т-90В5Н-200М (10 шт) по серии I.465.I-10/82 м2	180,00	<u>5,62</u>	==	I012	-	==	==	==
I07	I47-24	Закладные детали дополнительных 100 кг	0,54	<u>41,30</u>	==	22	-	==	==	==
I08	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,54	<u>17,80</u>	==	10	-	==	==	==
I09	ССЦ т. I п. 8-151	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия с твердостью диам. 700 мм марки ППВ7-3А4Т-90В5Н-200М (1 шт) по серии I.465.I-10/82 м2	18,00	<u>7,00</u>	==	I26	-	==	==	==
I10	I47-24	Закладные детали дополнительных 100 кг	0,03	<u>41,30</u>	==	I	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,03	<u>17,80</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II2	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	2,00	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	5	2	<u>2</u> 1	<u>1,64</u> 0,49	<u>3</u> 1
II3	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>
II4	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,02	<u>22,90</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II5	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,03	<u>25,00</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II6	I47-I5	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,02	<u>32,10</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II7	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,03	<u>41,30</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-2 - 451.88

(VI)

28

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II8	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,03	<u>17.80</u>	==	I	-	==	==	==
II9	ССЦ том I п.8-237	Стоимость стаканов марки СБ7А-Г (Г шт) по серии I.494-24 вып. I м3	0,12	<u>75.90</u>	==	9	-	==	==	==
I20	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,04	<u>22.90</u>	==	I	-	==	==	==
I21	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,02	<u>25.00</u>	==	I	-	==	==	==
I22	I47-I5	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,03	<u>32.10</u>	==	I	-	==	==	==
I23	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,04	<u>41.30</u>	==	2	-	==	==	==
I24	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,04	<u>17.80</u>	==	I	-	==	==	==

902-2-451.88

(VI)

29

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I25	12-287 12-9-4	Укладка вермикулитобетона по плитам покрытия толщ.90 мм м3 цена: 2,48+15х1,04	19,44	<u>18,08</u>	<u>---</u>	351	-	<u>---</u>	<u>2,54</u>	<u>49</u>
I26	12-289 12-291 12-9-6 12-9-7	Устройство пароизоляции из трех слоев рубероида по плитам покрытия 100 м2 цена: 49,9+40,5х2	2,16	<u>130,90</u>	<u>---</u>	283	-	<u>---</u>	<u>18,90</u>	<u>41</u>
		Итого по разделу 7 руб				2060	2	<u>2</u> I		<u>127</u> I
		Раздел 8. Кровля								
I27	12-176 12-2-6-2	Устройство кровли рулонной из 3-х слоев рубероида с защитным слоем гравия на битумной мастике 100 м2	2,50	<u>253,50</u>	<u>---</u>	633	-	<u>---</u>	<u>95,20</u>	<u>238</u>
I28	12-277 12-8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб 100 м2	4,72	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	44	11	<u>---</u> -	<u>4,14</u> -	<u>20</u> -

902-2-451,88

(УИ)

30

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129	12-280 12-8-5	Устройство мелких покрытий 100 м2	0,22	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	41	10	<u>-</u> -	<u>83,00</u> 0,15	<u>18</u> -
		Итого по разделу 8 руб				718	21	<u>-</u>		<u>276</u>
Раздел 9. Полы										
Тип I. Керамическая плитка										
130	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	1,55	<u>43,30</u>	<u>-</u>	67	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>11</u>
131	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ. 100 мм м3	15,48	<u>29,30</u>	<u>-</u>	454	-	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>45</u>
132	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цемент- ном растворе из плиток керами- ческих для полов, одноцветных с красителем 100 м2	1,55	<u>417,00</u>	<u>-</u>	646	-	<u>-</u>	<u>108,00</u>	<u>167</u>
Тип 2. Цементно-песчаное покрытие										
133	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,21	<u>43,30</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>2</u>

902-2-451.88

(VI)

3I

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I34	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>
I35	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 10 мм из раствора М300 100 м2 цена: 17,2+33,4x2,04- (0,39+33,4x0,51)x2	0,2I	<u>50,49</u>	<u>—</u>	II	-	<u>—</u>	<u>18,80</u>	<u>4</u>
I36	II-69 II-II-3	Цементно-песчаное покрытие из раствора М300 толщ. 20 мм 100 м2 цена: 22,9+33,4x2,2 Тип 3. Керамическая плитка	0,2I	<u>96,38</u>	<u>—</u>	2I	-	<u>—</u>	<u>28,50</u>	<u>6</u>
I37	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,03	<u>43,30</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>7,19</u>	<u>—</u>
I38	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ. 100 мм м3	0,24	<u>29,30</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>2,90</u>	<u>I</u>

902-2-451,88

(VI)

32

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I39	I3-225 I3-226 I3-25-1 I3-25-2	Гидроизоляция двумя солями гидроизола на битумной мас- тике м2 цена: 1,83+0,69	3,00	<u>2,52</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>1,40</u>	<u>4</u>
I40	II-55 II-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм из цементно- песчаного раствора М150 100 м2	0,03	<u>70,00</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>18,80</u>	<u>1</u>
I41	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цемент- ном растворе из плиток керами- ческих для полов, одноцветных с красителем 100 м2	0,03	<u>417,00</u>	<u>—</u>	13	-	<u>—</u>	<u>108,00</u>	<u>3</u>
		Тип 4. Цементно-песчаное покрытие								
I42	II-55 II-56 II-8-1 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>
I43	II-69	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>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 5. Керамическая плитка										
I44	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м2	0,27	<u>417,00</u>	<u>---</u>	II3	-	<u>---</u>	<u>108,00</u>	<u>29</u>
		Итого по разделу 9 руб				I436	-	<u>---</u>		<u>287</u>
Раздел IO. Перегородки										
I45	8-45 8-5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100 м2	0,37	<u>472,00</u>	<u>---</u>	I73	-	<u>---</u>	<u>115,00</u>	<u>42</u>
		Итого по разделу IO руб				I73	-	<u>---</u>		<u>42</u>
Раздел II. Окна										
I46	IO-84 IO-14-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий, площадь проемов 5 м2 м2	46,80	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	I40	35	<u>17</u> 5	<u>1,38</u> 0,14	<u>65</u> 7

902-2-451.88

(УИ)

34

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I47	I22-I63	Стоимость оконного блока марки ПВД12-30.1 (13 шт) ГОСТ 12506-81 м2 цена: 15,3+0,37x1,76	46,80	<u>15,95</u>	—	746	-	—	—	—
I48	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	I3,00	<u>0,24</u> 0,24	—	3	3	—	<u>0,46</u>	<u>6</u>
I49	III-439	Стоимость оконных приборов компл	I3,00	<u>3,87</u>	—	50	-	—	—	—
I50	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных окон- ных переплетов оконным стек- лом 3 мм 100 м2	0,47	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	113	12	—	<u>46,90</u> 0,58	<u>22</u> -
I51	20-409 20-7-I	Установка решеток жалюзий- ных стальных I шт	I,00	<u>1,09</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	I	I	—	<u>1,41</u> 0,03	<u>1</u> -
I52	I30-I474-A	Стоимость жалюзийных реше- ток марки ФЖИВЭ2	0,47	<u>4,95</u>	—	2	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157	122-219	Стоимость дверного блока АГ21-10 (2 шт) ГОСТ 6629-74 с масляной окраской м2 цена: 13,5+2,01х0,37	4,00	<u>14,24</u>	==	57	-	==	==	==
158	122-264	Стоимость противопожарного дверного блока ПД-6 (1 шт) по серии 2.435-6 вып. I с масляной окраской м2 цена: 28,3+2,59х0,37	1,97	<u>29,26</u>	==	58	-	==	==	==
159	122-221	Стоимость однопольных остекленных дверных блоков Д024-10 (1 шт) ГОСТ 14624-84 с масляной окраской м2 цена: 8,76+1,62х0,37	2,30	<u>9,36</u>	==	22	-	==	==	==
160	122-219	Стоимость однопольных дверных блоков ДНГ24-10 (1 шт) ГОСТ 14624-84 с масляной окраской м2 цена: 13,5+2,01х0,37	2,30	<u>14,24</u>	==	33	-	==	==	==

902-2-451,88

(VI)

37

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
161	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	1,00	<u>6.73</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
162	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольные компл	6,00	<u>2.97</u>	<u>—</u>	18	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
163	15-729	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке 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> -
164	III-405	Закрываатель дверной верхнего расположения рычажный шт	1,00	<u>18.50</u>	<u>—</u>	19	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
165	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	12	<u>4</u> I		<u>18</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I3. Ворота										
I66	9-49 9-7-4	Монтаж ворот 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
I67	I2I-I969	Стоимость каркаса ворот т	0,2I	<u>287,00</u>	<u>—</u>	60	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I68	I2I-I97I	Стоимость полотен ворот т	0,2I	<u>316,00</u>	<u>—</u>	66	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I69	III-356	Стоимость резиновых прокладок кг	4I,97	<u>0,6I</u>	<u>—</u>	26	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I70	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
		Стоимость общестроительных работ руб				68	-	-		-

902-2-451.88

(VI)

4I

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
180	12I-1979 тех. часть табл.3	Площадки с настилом из листо- вой просечной рифленой стали ВСТЗПС6-1, I группы цена: 326+1x1,0I	0, II	<u>327,0I</u>	<u>—</u>	36	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
181	9-33 9-4-10	Монтаж фахверка т	1,70	<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> 14
182	12I-1780	Стойки фахверков одиночных двутавров с параллельными гранями полок 3 т	1,70	<u>278,00</u>	<u>—</u>	473	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого по разделу I4 руб				II66	62	<u>152</u> 54		<u>99</u> 68
		Раздел I5. Наружная отделка								
183	15-210 15-52-3	Штукатурка фасадов высоко- качественная цементно-песча- ным М50 раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских 100 м	0, I4	<u>34,60</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>30,00</u>	<u>4</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I84	I5-534 I5-535 I5-I56- 3-23 I5-I56- 4-23	Окраска фасадов с лакок с под- готовкой поверхности цементно- перхлорвиниловыми красками 100 м2 цена: (2I,8+6I,2)х0,5	0,43	<u>4I.50</u>	<u>—</u>	18	-	<u>—</u>	<u>I9.40</u>	<u>8</u>
		Итого по разделу I5 руб				23	-	<u>—</u>		<u>I2</u>
		Раздел I6. Внутренняя отделка								
I85	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плин- тусных элементов белыми кера- мическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпи- чу и бетону 100 м2	I,39	<u>422.00</u> 94,70	<u>2.00</u> 0,60	587	I32	<u>3</u> I	<u>I70.00</u> 0,77	<u>237</u> I
I86	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетон- ных поверхностей стен 100 м2	I,76	<u>35.80</u>	<u>—</u>	63	-	<u>—</u>	<u>37.00</u>	<u>65</u>
I87	I5-276 I5-55-I4 К-I,6 Т.ч. п.2. I2	Сплошное выравнивание бетон- ных поверхностей потолков 100 м2	0,44	<u>42.10</u>	<u>—</u>	19	-	<u>—</u>	<u>45.00</u>	<u>20</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I88	I5-276 I5-55-I4 т.ч. п.3.10 т.ч. п.2.12 K=1,6	Сплошное выравнивание бетон- ных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м 100 м2 цена: $42,1-(24,4+1,1) \times 0,1$	1,79	<u>39,55</u>	<u>-</u>	71	-	<u>-</u>	<u>45,00</u>	<u>81</u>
I89	I5-508 I5-153-I т.ч. п.2.27 K=1,6	Известковая окраска внутри помещения 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> -
I90	I5-508 I5-153-I	Известковая окраска внутри помещения 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> -
I91	I5-660 I5-168-3	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен 100 м2	0,25	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	19	6	<u>-</u> -	<u>41,00</u> 0,35	<u>10</u> -
I92	I5-660 I5-168-3 т.ч. п.3.18	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4м 100 м2 цена: $76,3+(7,9+0,5) \times 0,1$	2,81	<u>77,14</u>	<u>-</u>	216	-	<u>-</u>	<u>41,00</u>	<u>115</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
193	15-661 15-168-4 т.ч. п.3.27 K=1,6	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоземulsionными составами по штукатурке потолков 100 м2	0,05	<u>82,20</u> 28,90	<u>1,00</u> 0,30	4	2	<u>-</u> -	<u>51,60</u> 0,39	<u>3</u> -
194	15-661 15-168-4 т.ч. п.3.18 т.ч. п.3.27 K=1,6	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоземulsionными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м 100 м2 цена: $82,2+(28,9+1) \times 0,25$	1,79	<u>89,67</u>	<u>-</u>	161	-	<u>-</u>	<u>51,60</u>	<u>93</u>
195	15-256 15-55-5- -II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по стенам при высоте помещения до 4 м 100 м2	0,25	<u>110,00</u>	<u>-</u>	28	-	<u>-</u>	<u>74,00</u>	<u>18</u>
196	15-256 15-55- -5-II т.ч. п.3.10	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по стенам при высоте помещения более 4 м 100 м2 цена: $110-(46,4+6,8) \times 0,1$	2,81	<u>104,68</u>	<u>-</u>	294	-	<u>-</u>	<u>74,00</u>	<u>208</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I97	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций за два раза 100 м2	I,07	<u>60.50</u>	<u>—</u>	65	-	<u>—</u>	<u>68.00</u>	<u>73</u>
		Итого по разделу I6 руб				1539	I5I	<u>3</u> I		<u>944</u> I
		Раздел I7. Приточная венткамера								
I98	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>
I99	26-3I 26-8-4 ССС Ч. I Р.4 п. I24	Утепление стен минераловатными плитами м3 цена: 35,9+0,97x23,4	I,2I	<u>58.60</u>	<u>—</u>	7I	-	<u>—</u>	<u>21.30</u>	<u>26</u>
200	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка стержней или крючков для крепления тепловой изоляции 100 м2	0,15	<u>17.30</u> 9,30	<u>3.60</u> I,08	3	I	<u>—</u> -	<u>14.80</u> I,39	<u>2</u> -
20I	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100 м2	0,15	<u>386.00</u>	<u>—</u>	58	-	<u>—</u>	<u>115.00</u>	<u>17</u>

902-2-451.88

(У1)

46

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100 м2	0,15	<u>73,00</u> 13,40	<u>0,50</u> 0,15	II	2	<u>-</u> -	<u>22,30</u> 0,19	<u>3</u> -
203	26-33 26-8-6 ССЦ ч. I р. 4 п. I24	Утепление перекрытия сверху минераловатными плитами м3 цена: I4+0,96x23,4	0,4I	<u>36,46</u>	<u>-</u>	I5	-	<u>-</u>	<u>11,80</u>	<u>5</u>
204	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>	4	-	<u>-</u>	<u>18,80</u>	<u>I</u>
		Итого по разделу I7 руб				20I	3	<u>-</u>		<u>57</u>
		Раздел I8. Разные работы								
205	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщиной 100 мм под отмостку 100 м2 цена: 230-I6,5x2	0,50	<u>197,00</u>	<u>-</u>	98	-	<u>-</u>	<u>25,60</u>	<u>13</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
206	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщиной 25 мм 100 м2 цена: 156-25,3	0,50	<u>130,70</u>	<u>—</u>	65	-	<u>—</u>	<u>14,40</u>	<u>7</u>
207	8-10 8-3-1	Устройство песчаных основа- ний под входные площадки м3	0,18	<u>10,70</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>0,80</u>	<u>—</u>
208	II-II II-I-II	Устройство входных площадок из бетона В7,5 толщ. м3	0,18	<u>29,30</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>2,90</u>	<u>1</u>
209	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20 мм 100 м2	0,02	<u>84,70</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>28,50</u>	<u>1</u>
210	II-77 II-II-II	Железнение цементных покры- тий 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> -
211	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>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
212	8-II 8-3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты под пандус м3	0,53	<u>13.40</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>0.89</u>	<u>—</u>
213	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>
214	27-169 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ. 30 мм 100 м2	0,05	<u>156.00</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>14.40</u>	<u>1</u>
215	II-3 II-I-3	Устройство песчаной подсыпки под ворота м3	1,13	<u>10.40</u>	<u>—</u>	12	-	<u>—</u>	<u>3.00</u>	<u>3</u>
		Итого по разделу I8 руб				222	-	<u>—</u>		<u>31</u>
		Итого прямые затраты по смете руб				23146	662	<u>564</u> 206		<u>3407</u> 279
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				21811	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ руб				1335	-	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ НОМЕР I-I

Поряд. номер	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конст- руктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	1071,90	880	1110	-	I	3,83
2	Фундаменты	м3	38,04	2142	2690	56	70	9,28
3	Каркас	м3	14,90	1884	2369	126	158	8,17
4	Стены панельные	м3	96,60	7272	9149	75	94	31,55
5	Стены из кирпича	м3	35,74	1259	1582	35	44	5,45
6	Перекрытие	м3	3,66	5,99	754	163	206	2,60
7	Покрытие	м3	13,47	2060	2591	152	192	8,93
8	Кровля	м2	249,60	718	903	2	3	3,11
9	Полы	м2	223,50	1436	1805	6	8	6,22
10	Перегородки	м2	36,64	173	218	4	5	0,75
11	Окна	м2	46,80	1055	1328	22	28	4,58
12	Двери	м2	13,75	300	377	21	27	1,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I3	Ворота	т	0,42	217	259	516	616	0,89
I4	Металлоконструкции	т	3,35	1166	1368	348	408	4,72
I5	Наружная отделка	м2	56,35	23	29	-	-	0,10
I6	Внутренняя отделка	м2	1651,21	1539	1938	-	-	6,69
I7	Приточная венткамера	руб	-	201	253	-	-	0,87
I8	Разные работы	руб	1,00	222	278	222	278	0,96
	Итого	м3	-	23146	29001	-	-	100,00

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст. инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

ст. инженер

проверил рук. группы

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

902-2-451.88

(VI)

52

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I24-43	Арматура класса ВР1 т	0,39	<u>392,00</u>	<u>==</u>	153	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
4	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,20	<u>355,00</u>	<u>==</u>	71	-	<u>==</u>	<u>64,00</u>	<u>13</u>
5	I47-29	Металлизация закладных и анкер- ных деталей и выпусков арма- туры 100 кг	2,00	<u>17,80</u>	<u>==</u>	36	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
6	6-239 6-28-3 ССЦ том I п. I-31 п. I-29	Устройство монолитных бетон- ных каналов и приемка из бето- на В15 м3 цена: 49,4-(33,3-29,3)хI,015	2,68	<u>45,34</u>	<u>==</u>	122	-	<u>==</u>	<u>11,20</u>	<u>30</u>
7	7-761 7-65-2	Укладка плит перекрытий кана- лов площадью до I м2 шт	9,00	<u>2,30</u>	<u>==</u>	21	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
8	ССЦ т. I п. 8-509	Стоимость доборных плоских плит покрытия каналов из бето- на М200 марки П7Д-3 (9 шт) серия 3.006. I-2/82 м3 цена: 65,6-0,82х2	0,54	<u>63,96</u>	<u>==</u>	35	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

902-2-451,88

(VI)

53

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,29	<u>25,00</u>	==	7	-	==	==	==
10	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,04	<u>32,10</u>	==	I	-	==	==	==
11	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,03	<u>41,30</u>	==	I	-	==	==	==
12	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,03	<u>17,80</u>	==	I	-	==	==	==
13	9-48 9-7-3	Установка металлических щитов т	0,93	<u>35,50</u> 9,12	<u>14,20</u> 5,32	33	8	<u>13</u> 5	<u>14,20</u> 6,86	<u>13</u> 6
14	I21-I964	Стоимость металлических щитов т	0,93	<u>248,00</u>	==	231	-	==	==	==
15	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,23	<u>441,00</u>	==	101	-	==	<u>210,00</u>	<u>48</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,18	<u>355,00</u>	<u>—</u>	64	-	<u>—</u>	<u>64,00</u>	<u>12</u>
I7	34-304 34-55-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов 10 м2	0,50	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	III	I7	<u>4</u> I	<u>56,70</u> 2,84	<u>29</u> I
I8	6-30 6-3-I ССЦ т. 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)хI,02	2,66	<u>37,33</u>	<u>—</u>	99	-	<u>—</u>	<u>4,35</u>	<u>12</u>
I9	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	I47-29	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 ССЦ т. 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)х2,04+ +35,1-(24,4-21,9)хI,02	0,03	<u>117,65</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>44,80</u>	<u>1</u>

902-2-451,88

(VI)

55

23212-04

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	0,12	<u>35,80</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>37,00</u>	<u>4</u>
23	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоля- ция в 2 слоя, битумная наруж- ных 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-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных конструкций за 2' раза 100 м2	0,34	<u>60,50</u>	<u>—</u>	20	-	<u>—</u>	<u>68,00</u>	<u>23</u>
		Итого по смете руб				2833	25	<u>17</u> 6		<u>381</u> 7
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2569	-	-		-
		Накладные расходы	руб			424	-	-		-
		Всего стоимость обще- строительных работ	руб			3230	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			264	-	-		-
		Накладные расходы	руб			23	-	-		-

902-2-451.88

(VI)

56

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			310	-	-		-
		Итого по смете	руб			3540	-	-		-

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст. инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

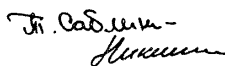
ст. инженер

проверил рук. группы



М. Мискук

Т. Калинина



Т. Саблина

Г. Никитина



Е. Новикова



Л. Шошина

902-2-451,88

(VI)

58

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диамет- ром 15 мм м	17,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	15	4	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>6</u> -
4	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм м	95,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	86	20	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>34</u> -
5	I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25 мм м	25,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	26	5	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>9</u> -
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100 м	1,37	<u>4,01</u> 3,80	<u>-</u> -	5	5	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>7</u> -
7	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопи- тельных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм м	4,50	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	20	-	<u>-</u> -	<u>0,20</u> 0,01	<u>1</u> -
8	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI давлением 1,6 МПа диаметром в мм: I5 шт	5,00	<u>1,20</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-2-451.88

(VI)

59

23212-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
9	I30-98	То же, диаметром мм: 20 шт	4,00	<u>1,43</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
10	I30-I038	Краны регулирующие трехходовые КРТП-20 латунные, диаметром 20 мм шт	6,00	<u>1,26</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
11	I30-2659	Краны пробковые муфтовые II4 60к 2 диам. 15 мм шт	2,00	<u>2,32</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
12	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных компл	14,00	<u>0,49</u> 0,08	<u>-</u> -	7	I	<u>-</u> -	<u>0,13</u> -	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			654	48	<u>4</u> I		<u>83</u> 2
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			654	-	-	-	-
		Материалы	руб			141	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб			-	49	-	-	-

902-2-451.88

(VI)

6I

232/2-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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>1,45</u> 0,05	-
I5	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крычьев для крепления тепловой изоляции 100 м2	0,0I	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> I,08	I	-	-	<u>14,80</u> I,39	-
I6	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными м3	0,02	<u>20,40</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	I	-	-	<u>13,80</u> 0,06	-
I7	II4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 40 мм м3	0,02	<u>19,60</u>	-	I	-	-	-	-
I8	26-47 26-I0-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах 100 м2	0,0I	<u>30,60</u> 24,70	<u>0,03</u> 0,0I	I	-	-	<u>44,50</u> 0,0I	-
I9	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции 100 м2	0,0I	<u>207,00</u> I24,00	<u>0,97</u> 0,29	2	I	-	<u>212,00</u> 0,37	<u>2</u> -

902 -2-451.88

(VI)

62

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	II4-193	Стеклопластик рулонный PCT-B-B 1000 м2	0.001	<u>1870.00</u>	<u>---</u>	2	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			51	27	<u>---</u>		<u>49</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			51	-	-		-
		Материалы	руб			16	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	27	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	28	-		-

902-2-451.88

(VI)

63

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	28	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			705	75	<u>4</u> I		<u>132</u> 2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			51	-	-		-
		Материалы	руб			16	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	27	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	28	-		-

902-2-451.88

(У1)

64

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость сантехнических работ	руб			654	-	-		-
		Материалы	руб			141	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	49	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			459	-	-		-
		Накладные расходы	руб			89	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб			59	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			802	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		91
		Сметная заработная плата	руб			-	63	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			864	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		141
		Сметная заработная плата	руб			-	91	-		-

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

Мисюк
Т. Калинина

М. Мисюк
Т. Калинина

Медведева
Г. Лучина

Л. Медведева
Г. Лучина

Борзакова
Л. Шюшина

Р. Борзакова
Л. Шюшина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I50I-0I4I0	То же, 4AI00Л2,4,6,8УЗ шт	I,00	<u>74,80</u>	<u>==</u>	75	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
4	I50I-0I402	То же, 4A90Л2,4,6УЗ шт	I,00	<u>59,40</u>	<u>==</u>	59	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
5	20-1005 20-47-4	Установка виброизоляторов до 4I шт	10,00	<u>1,95</u> 0,34	<u>==</u> -	19	3	<u>==</u> -	<u>0,58</u> -	<u>6</u> -
6	I30-5I5	Вставки гибкие к центробеж- ным вентиляторам м2	2,00	<u>11,20</u>	<u>==</u>	22	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
7	20-76I 20-25-2	Установка калориферов массой до 0,25 т шт	I,00	<u>7,79</u> 3,45	<u>0,73</u> 0,22	8	3	<u>1</u> -	<u>6,49</u> 0,28	<u>6</u> -
8	I30-738	Калориферы (воздухонагревате- ли) пластинчатые стальные многоходовые КВБГОА-П, по- верхность нагрева в М2-33,34 шт	I,00	<u>96,50</u>	<u>==</u>	97	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

902-2-451,88

(VI)

68

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных КВУ размерами клапана 600x1000А I шт	I,00	<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,00	<u>12,59</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	13	2	-	<u>3,01</u> 0,04	<u>3</u> -
11	20-540 20-13-2	То же, без клапана и кольца для сбора конденсата УП-6 диаметром патрубка, мм 500 шт	I,00	<u>21,01</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	21	2	-	<u>3,65</u> 0,06	<u>4</u> -
12	20-490 20-11-2	Установка зонтов из листовой стали диаметром шахты, мм 500 шт	I,00	<u>10,04</u> 2,39	<u>0,02</u> 0,01	10	2	-	<u>4,03</u> 0,01	<u>4</u> -
13	20-525 20-12-1	Установка дефлекторов диамет- ром патрубка мм: 200 шт	I,00	<u>8,43</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,01	8	3	-	<u>4,30</u> 0,01	<u>4</u> -
14	20-697 20-18-2	Установка подставок под вен- тиляционное оборудование массой, кг до 100 100 г.	0,08	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	3	-	-	<u>6,02</u> 0,10	<u>1</u> -

902-2-451.88

(У1)

70

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	20-I 20-I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160 м2	4,40	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	32	4	-	<u>1,62</u> 0,01	<u>7</u> -
22	20-2 20-I-I	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-I-I	То же, толщ. 0,6 мм диаметром 250 мм м2	17,27	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	91	16	<u>1</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>28</u> -
24	20-4 20-I-I	То же, диаметром 315 мм м2	11,87	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	62	11	-	<u>1,62</u> 0,01	<u>19</u> -
25	20-5 20-I-2	То же, диаметром, мм от 355 до 450 м2	13,34	<u>4,73</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	63	9	-	<u>1,25</u> 0,01	<u>17</u> -
26	20-6 20-I-2	То же, толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500 м2	32,97	<u>4,88</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	161	23	<u>1</u> -	<u>1,25</u> 0,01	<u>41</u> -

902-2.451.88

(VI)

7I

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	20-8 20-I-4	То же, диаметром, мм 710 м2	11,15	<u>4,69</u> 0,4I	<u>0,04</u> 0,0I	52	5	-	<u>0,74</u> 0,0I	<u>8</u> -
28	20-3I 20-I-4	То же, толщиной I мм, диамет- ром, мм, до 900 м2	6,22	<u>5,63</u> 0,4I	<u>0,04</u> 0,0I	35	3	-	<u>0,74</u> 0,0I	<u>5</u> -
Итого прямые затраты по разделу I руб						1246	13I	<u>4</u> -		<u>223</u> I
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб			1246	-	-		-
Материалы			руб			1130	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	13I	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб			22	-	-		-
Сдача и испытание			руб			4	-	-		-
Накладные расходы			руб			163	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-		-		13
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	26	-		-
Плановые накопления			руб			113	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	II4-93	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 60 мм м3	0,26	<u>16,20</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
33	26-47 26-10-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах 100 м2	0,04	<u>30,60</u> <u>24,70</u>	<u>0,03</u> <u>0,01</u>	I	I	<u>—</u> <u>—</u>	<u>44,50</u> <u>0,01</u>	<u>2</u> <u>—</u>
34	26-8I 26-15-2	Покрытие скорлупами из стекло- пластика поверхности изоляции 100 м2	0,04	<u>207,00</u> <u>124,00</u>	<u>0,97</u> <u>0,29</u>	8	5	<u>—</u> <u>—</u>	<u>212,00</u> <u>0,37</u>	<u>8</u> <u>—</u>
35	II4-193	Стеклопластик рулонный PCT-B-B 1000 м2	0,004	<u>1870,00</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб				60	15	<u>I</u>		<u>26</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				60	-	-		-
		Материалы руб				32	-	-		-
		Всего заработная плата руб				-	15	-		-

902-2-451.88

(VI)

74

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	16	-		-
		Итого по разделу 2	руб			75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	16	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			1306	146	<u>5</u>		<u>249</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			60	-	-		-
		Материалы	руб			32	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	15	-		-

902-2-451.88

(VI)

75

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			II	-	-		-
		Накладные расходы	руб			10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	16	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			1246	-	-		-
		Материалы	руб			1130	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	131	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			22	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			163	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	26	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб			II3	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I522	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		237
		Сметная заработная плата	руб			-	I57	-		-
		Итого по смете	руб			I597	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		264
		Сметная заработная плата	руб			-	I73	-		-

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС

Мисюк
Калинина

М. Мисюк
Т. Калинина

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

Медведева
Лучина
Борзакова
Шошина

Л. Медведева
Г. Лучина
Р. Борзакова
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

Сметная стоимость	0,19 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	1,75 руб.
2. I м2 общей площади зданий	0,81 руб.
3. I м3 объема здания	0,12 руб.

Основание: спецификация ЭКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч	
				всего	экспл.	всего	осн.	экспл.	не занятых	ослуж. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	з/пл.	з/пл.	в т.ч. з/пл.	ослуж. машин	на един. всего
Раздел I. Сантехнические работы										
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм	0,50	<u>1,20</u>	<u>0,01</u>	I	-	-	<u>0,37</u>	-
		м		0,23	-			-	-	-
2	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	7,00	<u>1,36</u>	<u>0,01</u>	10	2	-	<u>0,37</u>	<u>3</u>
		м		0,23	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	I6-46 I6-7-4	То же, диаметром 50 мм м	0,50	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	I	-	-	<u>0,48</u> 0,01	-
4	I6-2 I6-I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 65 мм м	3,00	<u>3,29</u> 0,27	<u>0,05</u> 0,02	10	I	-	<u>0,46</u> 0,03	<u>I</u> -
5	I6-2I I6-3-2	Установка фасонных частей чу- гунных напорных, диаметром 65 мм т	0,03	<u>468,00</u> 26,60	<u>2,60</u> 0,78	14	I	-	<u>46,40</u> 1,01	<u>I</u> -
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание тру- бопроводов диаметром до 50 мм 100 м	0,11	<u>3,94</u> 3,73	-	I	-	-	<u>5,16</u> -	<u>I</u> -
7	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт	1,00	<u>17,40</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	17	I	-	<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	1,00	<u>1.25</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
9	I30-87	То же, диаметром в мм: 25 шт	1,00	<u>1.82</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
10	I6-I85 I6- I6-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм шт	2,00	<u>2.07</u> 0,19	<u>0.01</u> -	4	-	<u>—</u> -	<u>0.31</u> -	<u>1</u> -
11	I30-I484	Рукава резинотканевые напор- но-всасывающие, диаметром в мм 25 м	40,00	<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				51	-	-		-
		Всего заработная плата руб				-	5	-		-

902-2-451.88

(VI)

80

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Стоимость материалов и конструкций	руб			92	-	-		-	
		Накладные расходы	руб			19	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-	
		Плановые накопления	руб			13	-	-		-	
		Всего, 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 копаные ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы		0,07	<u>74,50</u>	<u>-</u>	5	5	<u>-</u>	<u>154,00</u>	<u>10</u>
		100 м3			74,50	-			-	-	

902-2-451.88

(VI)

81

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,07	<u>46,00</u>	<u>-</u>	3	3	<u>-</u>	<u>99,30</u>	<u>7</u>
		100 м3		46,00	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2				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 общестроительных работ	руб			10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого по разделу 2	руб			10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			158	13	<u>-</u>		<u>26</u>

902-2-451.88

(VI)

82

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			150	-	-		-
		Материалы	руб			51	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			92	-	-		-
		Накладные расходы	руб			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			13	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			182	-	-		-

902-2-451.88

(VI)

83

23212-04

I	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 отдела смет и ПОС



М. Мисюк
Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст. инженер



Л. Медведева

проверил рук. группы



Г. Лучина

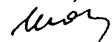
Перфорация:

ст. инженер



Е. Новикова

проверил рук. группы



Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

на горячей водопровод

Сметная стоимость	0,02 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	- 0,15 руб.
2. I м2 общей площади зданий	- 0,07 руб.
3 I м3 объема здания	- 0,01 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Сантехнические
работы

I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диамет- ром 15 мм	0,50	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	I	-	-	<u>0,37</u> -	-
---	-----------------	--	------	---------------------	------------------	---	---	---	------------------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<u>I6-43</u> <u>I6-7-3</u>	То же, диаметром 25 мм м	7,50	<u>1.36</u> 0,23	<u>0.01</u> -	10	2	-	<u>0.37</u> -	<u>3</u> -
3	<u>I6-219</u> <u>I6-22</u>	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100 м	0,08	<u>3.94</u> 3,73	-	I	-	-	<u>5.16</u> -	-
4	<u>I30-2037</u>	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п, диам. 25 мм шт	1,00	<u>1.98</u> -	-	2	-	-	-	-
5	<u>2307-10024</u>	Кран пробноспускной папковый латунный I0696кI, Ду I0, Ру I0 шт	1,00	<u>0.99</u> -	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб				15	2	-		<u>3</u> -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб				15	-	-		-
		Материалы руб				8	-	-		-
		Всего заработная плата руб				-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			17	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по разделу I	руб			17	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			15	2	<u>-</u>		<u>3</u>
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			15	-	-		-
		Материалы	руб			8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			17	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по смете	руб			17	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-

Главный инженер проекта
Зам. начальника сметного отдела

M. Misyuk
T. Kalinina

М. Мисюк
Т. Калинина

Исходные данные:
составил ст. инженер
проверил рук. группы

L. Medvedeva
G. Luchina

Л. Медведева
Г. Лучина

Перфорация:
ст. инженер
проверил рук. группы

E. Novikova
L. Shoshina

Е. Новикова
Л. Шوشина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками
РМУ-ЗБ с дроблением отбросов"
на канализацию

Сметная стоимость	0,13 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	1,17 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,55 руб.
3. I м3 объема здания	0,08 руб.

Основание: спецификация ЕКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	не занятых обслуж. машин обслуж. машин на един. всего	
I	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы										
I	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий диа- метром 50 мм	I,00	<u>3,21</u>	<u>0,02</u>	3	-	-	<u>0,72</u>	<u>I</u>
		М		0,45	0,01			-	0,01	-
2	I6-3I I6-5-2	То же, диаметром 100 мм	9,50	<u>4,59</u>	<u>0,03</u>	44	5	-	<u>0,79</u>	<u>8</u>
		М		0,49	0,01			-	0,01	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм м	2,50	<u>3,01</u> 0,39	<u>0,03</u> 0,01	8	I	-	<u>0,65</u> 0,01	<u>2</u> -
4	I30-I493	Ревизия Р-100 шт	I,00	<u>I,07</u>	-	I	-	-	-	-
5	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл	I,00	<u>23,20</u> I,49	<u>0,13</u> 0,04	23	I	-	<u>2,44</u> 0,05	<u>2</u> -
6	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников со смесителем с нижней каме- рой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450x150 компл	I,00	<u>I9,00</u> I,37	<u>0,07</u> 0,02	I9	I	-	<u>2,19</u> 0,03	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I руб				98	8	-		<u>I5</u> -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб				98	-	-		-

902-2-451.88

(VI)

90

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб			88	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб			13	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в нр	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			120	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб			-	10	-		-
		Итого по разделу I	руб			120	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб			-	10	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
7	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм, за 2 раза	0,04	<u>43,50</u>	<u>0,03</u>	2	1	<u>-</u>	<u>38,80</u>	<u>2</u>
		100 м2		21,40	-			-	-	-

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	0,04	<u>74.50</u> 74,50	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>154.00</u> -	<u>6</u> -
		100 м3								
9	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,04	<u>46.00</u> 46,00	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>99.30</u> -	<u>4</u> -
		100 м3								
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб					6	<u>-</u>		<u>12</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				7	-	-		-
		Материалы руб				1	-	-		-
		Всего заработная плата руб				-	6	-		-
		Накладные расходы руб				1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		12
		Сметная заработная плата руб				-	6	-		-

902-2-451.88

(VI)

92

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			104	14	<u> </u>	<u> </u>	<u>27</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			7	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			98	-	-		-
		Материалы	руб			88	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			13	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб			120	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб			-	10	-		-
		Итого по смете	руб				128	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб			-	16	-		-

Главный инженер проекта
Зам.начальника сметного отдела
Исходные данные:
составил ст.инженер
проверил рук. группы
Перфорация: ст.инженер
проверил рук. группы

M. Misk
T. Kalina

М. Мисюк
Т. Калинина

L. Medvedeva
G. Luchina

Л. Медведева
Г. Лучина
Р. Борзакова
Л. Шошина

R. Borzokova
L. Shoshina

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

на теплоснабжение

Сметная стоимость	0,36 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудование	0,09 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,27 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	3,27 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	1,15 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,17 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда		
				всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	осн. з/пл.	осн. машин 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

I	2307-12783	Клапан регулирующий диам. 25 мм	шт	1,00	<u>83,00</u>	==	83	-	==	==	==
		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 фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм	1,00	<u>2,25</u>	<u>0,06</u>	2	2	-	<u>3,00</u>	<u>3</u>
		шт		1,99	0,01			-	0,01	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			2	2	-	-	<u>3</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-

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> 3,80	<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 диаметром патрубка 45 мм шт	2,00	<u>20,65</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	4I	5	<u>-</u> -	<u>4,05</u> 0,10	<u>8</u> -
8	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в опра- ве прямых или угловых компл	4,00	<u>2,4I</u> 0,20	<u>-</u> -	10	I	<u>-</u> -	<u>0,32</u> -	<u>I</u> -
9	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трех- ходовым краном и трубкой- сифоном компл	2,00	<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 II6I80к, диаметром 15 мм шт	5,00	<u>I,07</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI, давлением I,6 МПа диаметром в мм: 15 шт	2,00	<u>I,20</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2	I30-2659	Кран пробковый муфтовый И146БК 2 Диам. 15 мм шт	2,00	<u>2,32</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I3	I30-100	Вентили проходные муфтовые И5кч18п1, диаметром в мм: 32 шт	3,00	<u>2,10</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I4	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, диамет- ром до 25 мм шт	2,00	<u>1,70</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	4,00	<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 И5с27нж1 диам. 40 мм шт	2,00	<u>23,00</u>	<u>—</u>	46	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I7	2307-10378	То же, И5кч19п2, Ду 25, Ру 16 шт	2,00	<u>2,85</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I8	2307-10379	То же, Ду 32 шт	2,00	<u>3,62</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-2-451.88

(VI)

99

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	I30-I790	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	4,00	<u>0.73</u>	==	3	-	==	==	==
20	I30-I791	То же, диаметром в мм: 32 шт	4,00	<u>0.86</u>	==	3	-	==	==	==
21	I30-I792	То же, диаметром в мм: 40 шт	4,00	<u>0.95</u>	==	4	-	==	==	==
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб				194	23	==		<u>36</u>
		В том числе:								
		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

902-2-451.88

(VI)

101

23242-D4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями мине- раловатными м3	0,06	<u>20.40</u> 8,37	<u>0.17</u> 0,05	I	I	-	<u>13.80</u> 0,06	<u>I</u> -
26	II4-97	Маты минераловатные без об- кладок толщиной 40 мм м3	0,06	<u>19.60</u>	-	I	-	-	-	-
27	26-47 26-10-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах 100 м2	0,03	<u>30.60</u> 24,70	<u>0.03</u> 0,01	I	I	-	<u>44.50</u> 0,01	<u>I</u> -
28	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стек- лопластика поверхности изоля- ции 100 м2	0,03	<u>207.00</u> 124,00	<u>0.97</u> 0,29	6	4	-	<u>212.00</u> 0,37	<u>6</u> -
29	II4-193	Стеклопластик рулонный 1000 м2	0,003	<u>1870.00</u>	-	6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб				24	II	-		<u>16</u>

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

902-2-451.88

(VI)

103

23212-04

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

902-2-451.88

(VI)

104

23212-04

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

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

Сметная заработная плата

руб

-

39

-

-

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил ст. инженер

проверил рук. группы

Мисюк
Т.Калинина

М. Мисюк

Т. Калинина

Медведева

Л. Медведева

Г. Лучина

Г. Лучина

Е. Новикова

Е. Новикова

Л. Шопина

Л. Шопина

902-2-451.88

(VI)

107

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I906-01018 I906-01081	Кран мостовой ручной одно- балочный подвесной г/п I,0, пролет 6 высота подъема 6 м шт	1,00	<u>259,60</u>	=	260	-	=	=	=
3	241005- -1010	Контейнеры для мусоропрово- дов жилых и общественных зданий шт	2,00	<u>54,00</u>	=	108	-	=	=	=
		IB3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
4	2307-10397	Вентиль мембранный с эл.магн. приводом I5кч888р СВМ Ду 40, Ру I6 шт	2,00	<u>21,00</u>	=	42	-	=	=	=
		MI - Сточная вода								
5	2301-06060	Насос ГНОМ 10-10 шт	1,00	<u>73,00</u>	=	73	-	=	=	=
6	241001-I	Дробилка Д-ЗБ с электродв. 4A180 4УЗ шт	2,00	<u>600,00</u>	=	1200	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ВЗ - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
7	2307 стр.103	Задвижка 30ч906бр д. 100 мм с электроприв. шт	4,00	<u>200,00</u>	=	800	-	=	=	=
		2ВЗ - Трубопровод технической воды на гидросмыв песко- ловок								
8	2307 стр.103	Задвижка 30ч906бр д. 150 мм с электроприв. шт	4,00	<u>210,00</u>	=	840	-	=	=	=
		И16 - Пульпопровод от гидро- элеватора								
9	2307 стр.103	Задвижка 30ч906бр д.150 мм с электроприв. шт	4,00	<u>210,00</u>	=	840	-	=	=	=
		Линия транспорта								
10	1501-01398	Двигатель 4А80А2,4,6,8УЗ шт	2,00	<u>42,00</u>	=	84	-	=	=	=

902-2-451.88

(VI)

109

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	I908-I006	Редуктор цилиндрический Ц2У-125 шт	2,00	<u>105,00</u>	<u>==</u>	210	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I2	I908-8037	Муфты упругие втулочно-пальцевые 63 шт	2,00	<u>15,00</u>	<u>==</u>	30	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I3	I908-8040	Муфты упругие втулочно-пальцевые 710 шт	2,00	<u>23,00</u>	<u>==</u>	46	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I4	I914-0I025	Барaban приводной гладкий 5040-60 шт	2,00	<u>84,00</u>	<u>==</u>	168	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I5	I914-0I307	Натяжное винтовое устройство 5032-50-50 шт	2,00	<u>58,00</u>	<u>==</u>	116	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I6	I914-0II52	Роликоопора желобчатая нормального типа И50-108-20 шт	26,00	<u>12,10</u>	<u>==</u>	315	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I7	I914-0I204	Роликоопора прямая нижняя Н65-108 шт	14,00	<u>5,80</u>	<u>==</u>	81	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

902-2-451.88

(VI)

IIO

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	I9I4-0I297	Ролик диффлекторный верхний 108В шт	8,00	<u>4.90</u>	==	39	-	==	==	==
19	I9I4-0I479	Скребок для очистки ленты одинарный СЛ50-1 шт	2,00	<u>10.30</u>	==	21	-	==	==	==
20	I9I4-0II97	Роликоопора прямая верхняя высокая П50-108В шт	2,00	<u>5.30</u>	==	11	-	==	==	==
2I	I9I4-0I300	Ролик дефлекторный нижний 108Н шт	6.00	<u>5.00</u>	==	30	-	==	==	==
22	I9I4-04040	Сбрасыватель плужковый с руч- ным приводом IE5-22I шт	1,00	<u>43.00</u>	==	43	-	==	==	==
23	05I6-I043	Лента конвейерная резинотка- невая общего назначения об- кладочная резина класса Б на основе ткани ТК-300 толщина резиновых обкладок 6x2 мм с числом прокладок: 3 тип 2Р ГОСТ 20-76 м2	39,00	<u>10.10</u>	==	394	-	==	==	==

902-2-451.88

(VI)

III

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу I	руб				1055I	-	<u> </u>	<u> </u>	
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				1055I	-	-	-	
		Тара и упаковка	руб				2II	-	-	-	
		Транспортные расходы	руб				43I	-	-	-	
		Заготов.-складские расходы	руб				I33	-	-	-	
		Комплектация	руб				74	-	-	-	
		Всего, стоимость оборудования	руб				II400	-	-	-	
		Итого по разделу I	руб				II400	-	-	-	
		Раздел 2. Монтажные работы на оборудование									
		MI - Сточная вода									
24	22-95-I	Монтаж решетки		3,75	<u>55,00</u>	<u>14,70</u>	206	I27	<u>55</u>	<u>54,08</u>	<u>203</u>
			тн		33,80	3,96			15	5,11	19
25	3-I-I	Монтаж крана		1,00	<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			1	1,37	1

902-2-451.88

(VI)

II2

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26	3-У-197 К=1,05	Сдача крана Госгортехнадзору т/гп	1,00	<u>11,65</u> 5,35	<u>2,10</u> 0,84	12	5	<u>2</u> 1	<u>8,56</u> 1,08	<u>9</u> 1
		IV3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
27	12-800-2	Вентили чугунные фланцевые д.40 мм шт	2,00	<u>2,70</u> 2,32	<u>0,05</u> 0,01	5	5	- -	<u>3,00</u> 0,01	<u>6</u> -
		MI - Сточная вода								
28	7-28I-8	Монтаж насоса ГНОМ-10-10Т шт	1,00	<u>11,03</u> 7,25	<u>0,68</u> 0,35	11	7	- -	<u>11,60</u> 0,45	<u>12</u> -
29	8-48I-19	Присоединение к сети шт	1,00	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	1	1	- -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
30	4-4-2M	Дробилка молотковая однороторная, ротор: диаметр 800 мм длина 600 мм шт	2,00	<u>40,90</u> 32,60	<u>5,38</u> 2,74	82	65	<u>10</u> 5	<u>55,00</u> 3,53	<u>110</u> 7

902-2-451.88

(VI)

113

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЗ - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовки								
31	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д. 100 мм	4,00	<u>8,37</u>	<u>0,33</u>	33	17	<u>1</u>	<u>6,00</u>	<u>24</u>
		шт		4,22	0,05			-	0,06	-
		2ВЗ - Трубопровод технической воды на гидросмыв песко- ловки								
32	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 150 мм	4,00	<u>10,64</u>	<u>0,65</u>	43	24	<u>3</u>	<u>8,00</u>	<u>32</u>
		шт		5,96	0,15			1	0,19	1
		ИИ6 - Пульпопровод от гидро- элеватора								
33	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые 150 мм	4,00	<u>10,64</u>	<u>0,65</u>	43	24	<u>3</u>	<u>8,00</u>	<u>32</u>
		шт		5,96	0,15			1	0,19	1
		Линия транспорта								
34	3-30I-I4	Конвейер с лентой шириной до 500 мм, длина конвейера до 20 м	2,00	<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

902-2-451.88

(У1)

II4

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	8-48I-I9	Присоединение к сети шт	2,00	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	3	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
36	3-46I-I	Редуктор червячный и червячно-цилиндрический шт	2,00	<u>12,70</u> 10,80	<u>1,65</u> 1,00	25	22	<u>3</u> 2	<u>17,00</u> 1,29	<u>34</u> 3
37	3-43I-I	Барaban электромагнитный, ширина ленты 400-500 мм шт	2,00	<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	2,00	<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>3,00</u> 0,03	<u>2</u> -
40	3-435-4	Ролик диаметром 105 мм, дли- на до 300-500 мм 10 шт	0,60	<u>1,89</u> 1,82	<u>0,03</u> 0,02	1	1	- -	<u>3,00</u> 0,03	<u>2</u> -

902-2-451-88

(VI)

II5

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4I	3-43I-16	Сбрасыватель плужковый, шири- на 500-800 мм шт	I,00	<u>5.36</u> 4,37	<u>0.98</u> 0,54	5	4	<u>I</u> I	<u>8.00</u> 0,70	<u>8</u> I
Трубопроводы и арматура										
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			704	475	<u>115</u> 43		<u>769</u> 55
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			704	-	-	-	-
Материалы			руб			110	-	-	-	-
Всего заработная плата			руб			-	518	-	-	-
Накладные расходы			руб			379	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-	-	34
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	66	-	-	-
Плановые накопления			руб			86	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб			1169	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-	-	858
Сметная заработная плата			руб			-	584	-	-	-

902-2-451.88

(VI)

II6

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб			1169	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		858
		Сметная заработная плата	руб			-	584	-		-
		Раздел 3. Монтажные работы								
		ВЗ - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
42	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб д.48 мм	20,00	<u>0,48</u>	<u>0,04</u>	10	9	<u>1</u>	<u>1,00</u>	<u>20</u>
		м		0,43	0,01			-	0,01	-
43	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.108 мм	0,08	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	7	5	<u>2</u>	<u>110,00</u>	<u>9</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	11	<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	0,31	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	27	21	<u>4</u>	<u>110,00</u>	<u>34</u>
		т		68,64	7,83			2	10,10	3

902-2-451.88

(VI)

II7

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		И16 - Пульпопровод от гидро- элеватора								
46	И2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. 159 мм	0,34	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	30	23	<u>5</u>	<u>110,00</u>	<u>37</u>
		т		68,64	7,83			3	10,10	3
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			88	69	<u>14</u> 7		<u>118</u> 9
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			88	-	-		-
		Материалы	руб			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	76	-		-
		Накладные расходы	руб			56	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	10	-		-
		Плановые накопления	руб			12	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			156	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		133
		Сметная заработная плата	руб			-	86	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 3	руб			156	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		133
		Сметная заработная плата	руб			-	86	-		-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные ценником								
		ВЗ - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
47	II3-I8	Трубы стальные сварные водогазопроводные, д. 50 мм м	20,60	<u>0,86</u>	<u>==</u>	18	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
48	II3-8I7	Фасонные стальные сварные части т	0,01	<u>376,00</u>	<u>==</u>	4	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
49	I59-3333 I59-3334	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, д. 108x3 мм т	0,08	<u>442,24</u>	<u>==</u>	35	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
50	I59-3348 I59-3349	То же, д. 159x4 мм т	0,16	<u>367,00</u>	<u>==</u>	59	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

902-2-451.88

(VI)

II9

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2В3 - Трубопровод технической воды на гидросмыв песко- ловок								
51	I59-3348 I59-3349	Узлы трубопроводов из бесшов- ных труб д. I59x4 мм т	0,3I	<u>367,00</u>	<u>—</u>	II4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		II6 - Пульпопровод от гидро- элеватора								
52	I59-3348 I59-3349	Узлы трубопроводов из бесшов- ных труб, д. I59x4 мм т	0,34	<u>367,00</u>	<u>—</u>	I25	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		MI - Сточная вода								
53	5I8-46I	Резиновая пластина I, лист МБС-М-5x600x800 (7338-77) кг	93,60	<u>I,20</u>	<u>—</u>	II2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			467	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			467	-	-	-	-
		Стоимость материалов и кон- струкций	руб			467	-	-	-	-

902-2-451.88

(VI)

I2I

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	I3-I20 I3-I5-5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: XC-059 100 м2	0,14	<u>39.80</u> 4,12	<u>0.44</u> 0,14	6	I	- -	<u>3,11</u> 0,18	- -
58	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копан- ные ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы 100 м3	0,09	<u>74.50</u> 74,50	- -	7	7	- -	<u>154,00</u> -	<u>14</u> -
59	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 груп- пы 100 м3	0,09	<u>46.00</u> 46,00	- -	4	4	- -	<u>99.30</u> -	<u>9</u> -
60	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравличе- ским испытанием диаметром 150 мм м	4,00	<u>0.46</u> 0,25	<u>0.11</u> 0,03	2	I	- -	<u>0.40</u> 0,04	<u>2</u> -
61	II3-I75	Трубы стальные электросварные прямошовные, д. 159 мм м	4,00	<u>2.69</u>	-	II	-	-	-	-

902-2-45.88

(VI)

I22

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	22-I29 22-9-5	Устройство нормальной анти-коррозионной битумно-резиновой изоляции стальных трубопроводов диаметром 150 мм м	4,00	<u>1,01</u> 0,09	<u>0,12</u> 0,04	4	-	-	<u>0,15</u> 0,05	<u>1</u> -
63	22-I48 22-I0-5	Устройство усиленной анти-коррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром 150 мм м	4,00	<u>1,29</u> 0,12	<u>0,16</u> 0,05	5	-	-	<u>0,20</u> 0,06	<u>1</u> -
		2ВЗ - Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовков								
64	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 мЗ	0,09	<u>74,50</u> 74,50	-	7	7	-	<u>154,00</u> -	<u>14</u> -
65	I- 968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей па-зух котлованов и ям грунт 2 группы 100 мЗ	0,09	<u>46,00</u> 46,00	-	4	4	-	<u>99,30</u> -	<u>9</u> -

902-2-451.88

(VI)

I23

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
66	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравличе- ским испытанием диаметром 150 мм м	4,00	<u>0,46</u> 0,25	<u>0,11</u> 0,03	2	I	-	<u>0,40</u> 0,04	<u>2</u> -
67	II3-I75	Трубы стальные электросварные прямошовные, д. 159 мм м	4,00	<u>2,69</u>	-	II	-	-	-	-
68	22-I29 22-9-5	Устройство нормальной анти- коррозионной битумно-резино- вой изоляции стальных трубо- проводов диаметром 150 мм м	4,00	<u>1,01</u> 0,09	<u>0,12</u> 0,04	4	-	-	<u>0,15</u> 0,05	<u>1</u> -
69	22-I48 22-10-5	Устройство усиленной анти- коррозионной битумно-резино- вой изоляции стальных труб диаметром 150 мм м	4,00	<u>1,29</u> 0,12	<u>0,16</u> 0,05	5	-	-	<u>0,20</u> 0,06	<u>1</u> -
70	24-53 24-4-6	Надземная прокладка трубо- проводов, диаметром труб 150 мм м	38,00	<u>1,18</u> 0,37	<u>0,42</u> 0,14	45	14	<u>16</u> 5	<u>0,59</u> 0,18	<u>22</u> 7

902-2-451.88

(VI)

I24

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	II3-I75	Трубы стальные электросварные прямошовные, д. 159 мм М	38,00	<u>2,69</u>	—	102	-	—	—	—
72	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками XC-76 100 м2	0,19	<u>43,20</u> 4,53	<u>0,42</u> 0,12	8	I	—	<u>2,30</u> 0,15	—
73	I3-I20 I3-I5-5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: XC-059 100 м2	0,19	<u>39,80</u> 4,12	<u>0,44</u> 0,14	8	I	—	<u>3,11</u> 0,18	<u>I</u> -
		III6 - Пульпопровод от гидро- элеватора								
74	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копан- ные ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100 м3	0,09	<u>74,50</u> 74,50	—	7	7	—	<u>154,00</u> -	<u>I4</u> -
75	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 груп- пы 100 м3	0,09	<u>46,00</u> 46,00	—	4	4	—	<u>99,30</u> -	<u>9</u> -

902-2-451.88

(VI)

I25

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
76	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм м	4,00	<u>0,46</u> 0,25	<u>0,11</u> 0,03	2	I	-	<u>0,40</u> 0,04	<u>2</u> -
77	II3-I75	Трубы стальные электросварные прямошовные д. 159 мм м	4,00	<u>2,69</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
78	22-I29 22-9-5	Устройство нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных трубопроводов диаметром 150 мм м	4,00	<u>1,01</u> 0,09	<u>0,12</u> 0,04	4	-	<u>-</u>	<u>0,15</u> 0,05	<u>I</u> -
79	22-I48 22-I0-5	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром 150 мм м	4,00	<u>1,29</u> 0,12	<u>0,16</u> 0,05	5	-	<u>-</u>	<u>0,20</u> 0,06	<u>I</u> -
80	24-53 24-4-6	Наземная прокладка трубопроводов диаметром труб 150 мм м	39,00	<u>1,18</u> 0,37	<u>0,42</u> 0,14	46	I4	<u>16</u> 5	<u>0,59</u> 0,18	<u>23</u> 7

902-2-451.88

(VI)

I26

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	II3-I75	Трубы стальные электросварные прямошовные, д.159 мм м	39,00	<u>2.69</u>	<u>—</u>	105	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
82	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 100 м2	0,19	<u>43.20</u> 4,53	<u>0.42</u> 0,12	8	I	<u>—</u> -	<u>2.30</u> 0,15	<u>—</u> -
83	I3-I20 I3-I5-5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-059 100 м2	0,19	<u>39.80</u> 4,12	<u>0.44</u> 0,14	8	I	<u>—</u> -	<u>3.11</u> 0,18	<u>I</u> -
84	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза 100 м2	0,18	<u>43.50</u> 21,4	<u>0.03</u> -	8	4	<u>—</u> -	<u>38.80</u> -	<u>7</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			546	87	<u>44</u> 14		<u>155</u> 19
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			546	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб			106	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	101	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			299	-	-		-
		Накладные расходы	руб			90	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	11	-		-
		Плановые накопления	руб			50	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			686	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		182
		Сметная заработная плата	руб			-	112	-		-
		Итого по разделу 5	руб			686	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		182
		Сметная заработная плата	руб			-	112	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			12356	631	<u>173</u>		<u>1042</u>
								64		83
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			10551	-	-		-

902-2-451.88

(VI)

128

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тара и упаковка	руб			211	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			431	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			133	-	-		-
		Комплектация	руб			74	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	р-б			11400	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			1259	-	-		-
		Материалы	руб			113	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	594	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			467	-	-		-
		Накладные расходы	руб			435	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	76	-		-
		Плановые накопления	руб			135	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1829	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		991
		Сметная заработная плата	руб			-	670	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			546	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб			106	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	101	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			299	-	-		-
		Накладные расходы	руб			90	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	11	-		-
		Плановые накопления	руб			50	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			686	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		182
		Сметная заработная плата	руб			-	112	-		-
		Итого по смете	руб			13915	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1173
		Сметная заработная плата	руб			-	782	-		-

Главный инженер проекта
 Зам. начальника сметного отдела
 Исходные данные: составил ст. инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация: ст. инженер
 проверил рук. группы

Мисюк
21.02.04
Мисюк
Мисюк
Мисюк
 М. Мисюк
 Т. Калинина
 Т. Сальникова
 Г. Лучина
 Е. Новикова
 Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость	3,03 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	2,31 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,70 тыс.руб.
в) строительных работ	0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	27,55 руб.
2. I м2 общей площади здания	3,05 руб.
3. I м3 объема здания	0,44 руб.

Основание: заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Оборудование

I	0I22-3I36	Рама натяжки	т	0,06	<u>261,00</u>	<u> </u>	16	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
2	0I22-3I36	Рама привода	т	0,20	<u>261,00</u>	<u> </u>	52	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

902-2.451.88

(VI)

I3I

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	0I22-3I36	Рама привода т	0,26	<u>26I,00</u>	<u>—</u>	68	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
4	2903I9- -2I00	Загвор щитовой т	I,26	<u>I588,00</u>	<u>—</u>	200I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			2I37	-	<u>—</u>		<u>—</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			2I37	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			42	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			88	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			27	-	-		-
		Комплектация	руб			I4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			2308	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			2308	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
5	I8-I-2	Монтаж натяжки шт	I,00	<u>20,40</u> I2,30	<u>I,78</u> 0,85	20	I2	<u>2</u> I	<u>24,00</u> I,I0	<u>24</u> I

902-2-451.88

(VI)

I32

23212-04

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
6	18-I-2	Монтаж рамы привода		1,00	<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
7	18-I-2	Монтаж рамы привода		1,00	<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	12I-210I	Лист, швеллер 12		1,02	<u>311,00</u>	<u>-</u>	317	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
			т		-	-			-	-	-
9	9-153 9-24-4	Монтаж листа, швеллера		1,02	<u>27,10</u>	<u>4,98</u>	28	15	<u>6</u>	<u>25,20</u>	<u>26</u>
			т		14,80	1,52			2	1,96	2
10	39-I 39-I-I	Монтаж затвора		1,26	<u>132,00</u>	<u>18,70</u>	166	58	<u>23</u>	<u>71,00</u>	<u>89</u>
			т		45,90	6,64			8	8,57	11
11	12I-2019	Заслонка 200x260x3		0,02	<u>356,00</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
			т		-	-			-	-	-
12	9-153 9-24-4	Монтаж заслонки		0,02	<u>27,10</u>	<u>4,98</u>	1	-	<u>-</u>	<u>25,20</u>	<u>1</u>
			т		14,80	1,52			-	1,96	-
		Итого прямые затраты по разделу 2		руб			579	109	<u>35</u> 13		<u>188</u> 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			60	-	-		-
		Материалы	руб			18	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	39	-		-
		Накладные расходы	руб			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			96	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		78
		Сметная заработная плата	руб			-	45	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			519	-	-		-
		Материалы	руб			92	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	83	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			324	-	-		-
		Накладные расходы	руб			44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4

902-2-451.88

(У1)

I34

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			45	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			608	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		133
		Сметная заработная плата	руб			-	91	-		-
		Итого по разделу 2	руб				704	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-		211
		Сметная заработная плата	руб				-	136	-	-
		Раздел 3. Строительные работы								
I3	I5-612 I5-164-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза	0,44	<u>32,00</u>	<u>0,79</u>	I4	3	-	<u>11,70</u>	<u>5</u>
		100 м2		6,60	0,24			-	0,31	-
I4	I3-168 I3-18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177	0,37	<u>7,13</u>	<u>0,15</u>	3	-	-	<u>1,45</u>	<u>1</u>
		100 м2		0,98	0,04			-	0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			I7	3	-		<u>6</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			17	-	-		-
		Материалы	руб			13	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Итого по разделу 3	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			2733	112	<u>35</u>		<u>194</u>
								13		16
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			2137	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			42	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			88	-	-		-

902-2.451.88

(VI)

I36

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заготов.-складские расходы	руб			27	-	-		-
		Комплектация	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			2308	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			60	-	-		-
		Материалы	руб			18	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	39	-		-
		Накладные расходы	руб			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			96	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		78
		Сметная заработная плата	руб			-	45	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			17	-	-		-
		Материалы	руб			13	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			519	-	-		-
		Материалы	руб			92	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	83	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			324	-	-		-
		Накладные расходы	руб			44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			45	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			608	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		133
		Сметная заработная плата	руб			-	91	-		-

902-2-45/88

(VI)

138

23212-04

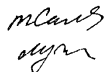
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			3032	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		217
		Сметная заработная плата	руб			-	139	-		-

Главный инженер проекта
Зам. начальника сметного отдела



М. Мисюк
Т. Калинина

Исходные данные:
составил ст. инженер
проверил рук. группы



Т. Сальникова
Г. Лучина

Перфорация:
ст. инженер
проверил рук. группы



Р. Борзакова
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II
к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками
РМУ-3Б с дроблением отбросов"
на электроосвещение

Сметная стоимость	1,00 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,01 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,99 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	9,09 руб.
2. I м2 общей площади здания	4,19 руб.
3. I м3 объема здания	0,61 руб.

Основание: Спецификация ЭО.С0

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Оборудование и
монтаж

I	I504-I010	Выключатель автоматический АП50Б-2МУ3	шт	2,00	<u>3.00</u>	=	6	-	=	=	=
---	-----------	--	----	------	-------------	---	---	---	---	---	---

902-2-451.88

(VI)

140

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	8-525-2	Автомат двухполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А шт	2,00	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	6	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
3	1504-1011	Выключатель автоматический АП50Б-3МУЗ шт	1,00	<u>3,95</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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>-</u> -	<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>-</u> -	<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>-</u> -	<u>159,00</u> 1,50	<u>3</u> -
7	8-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках 100 шт	0,15	<u>93,00</u> 31,90	<u>51,80</u> 16,20	14	5	<u>7</u> 2	<u>57,00</u> 20,90	<u>9</u> 3

902-2-451.88

(VI)

141

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	8-594-I	Светильники для лампы накаливания устанавливаемые на кронштейнах 100 шт	0,01	<u>278,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	3	I	- -	<u>103,00</u> 23,48	<u>I</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>103,00</u> 23,48	<u>I</u> -
10	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 100 шт	0,13	<u>103,00</u> 35,00	<u>0,90</u> 0,34	13	5	- -	<u>63,00</u> 0,44	<u>8</u> -
11	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>28,00</u> 0,03	<u>I</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>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>31,00</u> 0,03	<u>-</u> -

902-2-451.88

(VI)

I42

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I4	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая 100 шт	0,07	<u>30,00</u> 19,50	<u>1,13</u> 0,11	2	I	- -	<u>34,00</u> 0,14	<u>2</u> -
I5	8-402-I	Провода марок ПШВ АШВ при открытой проводке 100 м	0,35	<u>16,50</u> 8,07	<u>5,15</u> 1,63	6	3	<u>2</u> I	<u>14,00</u> 2,10	<u>5</u> I
I6	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм ² 100 м	5,00	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	304	II7	<u>II4</u> 42	<u>41,00</u> 10,84	<u>205</u> 54
I7	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг 100 м	0,25	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	12	5	<u>3</u> I	<u>31,00</u> 5,21	<u>8</u> I
I8	8-I53-2I	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм ² шт	4,00	<u>1,33</u> 0,46	- -	5	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			397	151	<u>126</u> 46		<u>263</u> 59
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			10	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			10	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			387	-	-		-
		Материалы	руб			107	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	197	-		-
		Накладные расходы	руб			131	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	22	-		-
		Плановые накопления	руб			39	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			557	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		331
		Сметная заработная плата	руб			-	219	-		-
		Итого по разделу I	руб			567	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		331
		Сметная заработная плата	руб			-	219	-		-

902-2-451.88

(VI)

I44

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником										
19	I5I7-2490	Щиток осветительный ОЯОЦ850I шт	1,00	<u>42,12</u>	==	42	-	==	==	==
20	I56-240	Ящик с понижающим трансфор- матором типа ЯТП-0,25 шт	2,00	<u>13,70</u>	==	27	-	==	==	==
21	I507-II99	Светильник НСПII-200-23I шт	2,00	<u>6,59</u>	==	13	-	==	==	==
22	I507-I200	Светильник НСПII-200-234 шт	6,00	<u>6,43</u>	==	39	-	==	==	==
23	I507-I2I8	Светильник НСП20-500-II шт	8,00	<u>12,53</u>	==	100	-	==	==	==
24	I53-I39	Светильник НПОI6x60 шт	9,00	<u>1,57</u>	==	14	-	==	==	==
25	I53-I39	Светильник НПОI8x100 шт	4,00	<u>1,57</u>	==	6	-	==	==	==

902-2-451.88

(VI)

145

23212-04

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
26	I53-I7	Светильники переносные	PBO-42 шт	1,00	<u>3,24</u>	==	3	-	==	==	==
27	I53-309	Лампы M036-60	10 шт	0,10	<u>0,88</u>	==	1	-	==	==	==
28	I53-265	Лампы B220-230-60	10 шт	0,90	<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 BK220-230-150	10 шт	0,60	<u>2,56</u>	==	2	-	==	==	==
31	I53-287	Лампы Г220-230-300	10 шт	0,80	<u>1,86</u>	==	1	-	==	==	==
32	I5I5-7038	Лампы 220-230-100	10 шт	0,20	<u>1,05</u>	==	1	-	==	==	==
33	2405-II042	Стойка K-987	шт	1,00	<u>2,14</u>	==	2	-	==	==	==

902-2-451.88

(У1)

I46

23212-04

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 с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-IO/220 шт	I,00	<u>0.24</u>	—	I	-	—	—	—
37	I54-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-IP43-0I-IO/42У2 шт	7,00	<u>0.32</u>	—	2	-	—	—	—
38	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3 шт	90,00	<u>0.43</u>	—	39	-	—	—	—
39	2405-I365	Коробки ответвительные КОР-74-У3 шт	20,00	<u>0.44</u>	—	9	-	—	—	—

902-2-451.88

(VI)

147

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	I5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ сечением, мм2: 2x2,5 1000 м	0,42	<u>166,00</u>	==	70	-	==	==	==
41	I5I-I09I	Кабели силовые, 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>	==	5	-	==	==	==
44	I52-228	Провода силовые, марки АПВ, сечением, мм2: 2x5 1000 м	0,04	<u>28,40</u>	==	1	-	==	==	==
45	I59-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 10 м	1,50	<u>2,48</u>	==	4	-	==	==	==
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб				407	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб		407	-	-			-
		Стоимость материалов и конструкций	руб		403	-	-			-
		Плановые накопления	руб		30	-	-			-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб		437	-	-			-
		Итого по разделу 2	руб		437	-	-			-
		Итого прямые затраты по смете	руб			804	151	<u>126</u>		<u>263</u>
								46		59
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб		10	-	-			-
		Всего, стоимость оборудования	руб		10	-	-			-
		Стоимость монтажных работ	руб		794	-	-			-
		Материалы	руб		107	-	-			-
		Всего заработная плата	руб		-	197	-			-
		Стоимость материалов и конструкций	руб		403	-	-			-
		Накладные расходы	руб		131	-	-			-

902-2-451,88

(VI)

149

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	22	-		-
		Плановые накопления	руб			69	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			994	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		331
		Сметная заработная плата	руб			-	219	-		-
		Итого по смете	руб				1004	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		331
		Сметная заработная плата	руб			-	219	-		-

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

М. Мисюк

Т. Калинина

И. Гребенщиков
В. Щербакова

И. Гребенщиков

В. Щербакова

Р. Борзакова
Л. Шошина

Р. Борзакова

Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

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

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость	4,49 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	2,06 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,43 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	40,82 руб.
2. I м2 общей площади зданий	10,31 руб.
3. I м3 объема здания	1,49 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С0

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Оборудование и монтаж

Шкаф управления
ШОИ-5903-2174УХЛ4 - I шт.

I	I517-1070	Шкаф размером 2200x800x600 мм	0,80	<u>140,00</u>	=	112	-	=	=	=
---	-----------	-------------------------------	------	---------------	---	-----	---	---	---	---

М

902-2-451.88

(VI)

I5I

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I5I7-I509	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты КОМПЛ	1,00	<u>4,60</u>	—	5	-	—	—	—
3	8-57I-I3	Щит шкафного исполнения глу- бина 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
4	I504-I40I	Выключатель АЕ2023 шт	2,00	<u>6,60</u>	—	13	-	—	—	—
5	I5I7-I35I-3	Установка выключатели авто- матического до 63А шт	2,00	<u>2,70</u>	—	5	-	—	—	—
6	8-574-23	Подготовка к включению авто- мата трехполюсного шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	—	2	2	—	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
7	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ шт	1,00	<u>1,45</u>	—	I	-	—	—	—

902-2-451,88

(VI)

I52

23212-04

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
8	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А	шт	1,00	<u>1.05</u>	==	I	-	==	==	==
9	8-574-I8	Подготовка к включению авто- мата однополюсного	шт	1,00	<u>0.23</u> 0,11	==	I	-	==	<u>0.20</u>	==
10	I504-4553	Пускатель ПМЛИ50104	шт	6,00	<u>10.60</u>	==	64	-	==	==	==
11	I504-I224I	Приставка ПКЛ-2204	шт	6,00	<u>2.70</u>	==	16	-	==	==	==
12	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт	6,00	<u>4.20</u>	==	25	-	==	==	==
13	8-574-44	Подготовка к включению пус- кателя магнитного	шт	6,00	<u>1.15</u> 0,55	==	7	3	==	<u>0.90</u>	<u>5</u>
14	I504-I2236	Реле РПЛ-I2204	шт	8,00	<u>4.20</u>	==	34	-	==	==	==

902-2-451.88

(VI)

I53

23212-04

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I5	I504-I2234	Реле РПЛ-I310	шт	2,00	<u>4,20</u>	==	8	-	==	==	==
I6	I504-I3326	Реле РТЛ	шт	6,00	<u>3,00</u>	==	18	-	==	==	==
I7	I504-I9242	Приставка ПВЛ-II04	шт	12,00	<u>2,70</u>	==	32	-	==	==	==
I8	I504-I9243	То же, ПВЛ-I204	шт	1,00	<u>2,70</u>	==	3	-	==	==	==
I9	I504-I224I	То же, ПКЛ-2204	шт	6,00	<u>2,70</u>	==	16	-	==	==	==
20	I5I7-I429-I	Реле промежуточные	шт	10,00	<u>3,75</u>	==	37	-	==	==	==
2I	I5I7-I433-I	Реле токовые	шт	6,00	<u>1,50</u>	==	9	-	==	==	==
22	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>

902-2-451.88

(VI)

154

23212-04

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
23	I504-I3108	Реле указательное, РУ-I-IIУЗ	шт	2,00	<u>6.00</u>	==	12	-	==	==	==
24	I5I7-1428-I	Реле указательное	шт	2,00	<u>2.50</u>	==	5	-	==	==	==
25	I504-I5085	Реле времени ВЛ-34У4	шт	1,00	<u>51.00</u>	==	51	-	==	==	==
26	I5I7-I429-I	Реле времени	шт	1,00	<u>3.75</u>	==	4	-	==	==	==
27	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	3,00	<u>1.19</u> 0,73	==	4	2	==	<u>1.00</u>	==
28	I504-625I	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ- -I2УЗ	шт	2,00	<u>8.30</u>	==	17	-	==	==	==
29	I5I7-I448-I	Переключатели универсальные на 8 секций ПКУ	шт	2,00	<u>4.95</u>	==	10	-	==	==	==

902-2-451.88

(У1)

I55

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
30	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ шт	1,00	<u>2.60</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
31	I517-1445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	1,00	<u>1.25</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
32	8-574-50	Подготовка к включению уни- версального переключателя цепь	17,00	<u>0.43</u> 0,18	<u>—</u> -	7	3	<u>—</u> -	<u>0.30</u> -	<u>5</u> -
33	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт	2,00	<u>0.55</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
34	I517-1379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	2,00	<u>0.65</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
35	8-574-6	Подготовка к включению предо- хранителя шт	2,00	<u>0.66</u> 0,34	<u>—</u> -	1	1	<u>—</u> -	<u>0.40</u> -	<u>1</u> -

902-2-451.88

(У1)

I56

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	I504-I8092	Пост управления ПКЕ-I22-3 шт	6,00	<u>2,40</u>	==	I4	-	==	==	==
37	I5I7-I444-I	Кнопки управления ПКЕ шт	6,00	<u>I,25</u>	==	7	-	==	==	==
38	8-574-49	Подготовка к включению кнопки управления шт	6,00	<u>I,09</u> 0,6I	==	7	4	==	<u>I,00</u>	<u>6</u>
39	I507-5044	Арматура светосигнальная АМСУ2 шт	I4,00	<u>I,40</u>	==	20	-	==	==	==
40	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	I4,00	<u>0,75</u>	==	II	-	==	==	==
4I	8-574-56	Подготовка к включению зри- тельной сигнализации шт	I4,00	<u>0,55</u> 0,33	==	8	5	==	<u>0,50</u>	<u>7</u>
42	I704-50729	Прибор командный электро- пневматический КЭП-I2 У шт	I,00	<u>42,00</u>	==	42	-	==	==	==

902-2 451.88

(VI)

I57

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	I5I7-I4I7-I	Приборы командно-электро- пневматические контроллеры КЭП-12У шт	1,00	<u>10,10</u>	<u>==</u>	10	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
44	8-574-50	Подготовка к включению командоконтроллера цепь	12,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>==</u> -	5	2	<u>==</u> -	<u>0,30</u> -	<u>4</u> -
45	I504-I9038	Крышка торцевая шт	12,00	<u>0,08</u>	<u>==</u>	1	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
46	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	24,00	<u>0,40</u>	<u>==</u>	10	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		Ящик управления ЯОИ-5901- 2Г74УХЛ4 - 2 шт								
47	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>
48	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппа- раты компл	2,00	<u>2,85</u>	<u>==</u>	6	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

902-2-451.88

(VI)

158

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
49	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм	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
50	I504-I40I	Выключатель АЕ2023	2,00	<u>6,60</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
5I	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А	2,00	<u>2,70</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
52	8-574-23	Подготовка к включению авто- мата трехполюсного	2,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
53	I504-4553	Пускатель ПМЛ-I50I04	6,00	<u>10,60</u>	<u>-</u>	64	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
54	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	6,00	<u>4,20</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-2-451.88

(VI)

159

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
55	8-574-44	Подготовка к включению пуска- теля магнитного	шт	6,00	<u>1,15</u> 0,55	-	7	3	-	<u>0,90</u>	<u>5</u>
56	I504-I3326	Реле РТЛ	шт	6,00	<u>3,00</u>	-	18	-	-	-	-
57	I504-I9242	Приставка ПВЛ-II04	шт	12,00	<u>2,70</u>	-	32	-	-	-	-
58	I5I7-I433-I	Реле токовые	шт	6,00	<u>1,50</u>	-	9	-	-	-	-
59	I504-I2236	Реле РПЛ-I2204	шт	4,00	<u>4,20</u>	-	17	-	-	-	-
60	I504-I224I	Приставка ПКЛ-2204	шт	4,00	<u>2,70</u>	-	11	-	-	-	-
61	I5I7-I429-I	Реле промежуточные	шт	2,00	<u>3,75</u>	-	7	-	-	-	-
62	I504-I3I08	Реле указательное РУ-I-IIV3		2,00	<u>6,00</u>	-	12	-	-	-	-

902-2.451.88

(VI)

I60

23212-04

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
63	I5I7-I428-I	Реле промежуточные	шт	2,00	<u>2.50</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
64	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	12,00	<u>1.19</u> 0,73	<u>—</u>	14	9	<u>—</u>	<u>1.00</u>	<u>12</u>
65	I504-625I	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-I2УЗ	шт	2,00	<u>8.30</u>	<u>—</u>	17	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
66	I5I7-I448-I	Переключатели универсальные на 8 секций ПКУ	шт	2,00	<u>4.95</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
67	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-I2УЗ	шт	2,00	<u>2.60</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
68	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	шт	2,00	<u>1.25</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
69	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь	18,00	<u>0.43</u> 0,18	<u>—</u>	8	3	<u>—</u>	<u>0.30</u>	<u>5</u>

902-2-45188

(VI)

I6I

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт	2,00	<u>0,55</u>	—	I	—	—	—	—
71	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	2,00	<u>0,65</u>	—	I	-	—	—	—
72	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя шт	2,00	<u>0,66</u> 0,34	—	I	I	—	<u>0,40</u>	<u>I</u> -
73	I504-I8092	ПОСТ ПКВ122-3 шт	6,00	<u>2,40</u>	—	I4	-	—	—	—
74	I5I7-I444-I	Кнопки управления ПКЕ шт	6,00	<u>I,25</u>	—	7	-	—	—	—
75	8-574-49	Подготовка к включению кнопки управления шт	6,00	<u>I,09</u> 0,6I	—	7	4	—	<u>I,00</u>	<u>6</u> -
76	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	I4,00	<u>I,40</u>	—	20	-	—	—	—

902-2-451.88

(УИ)

162

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	14,00	<u>0,75</u>	==	II	--	==	==	==
78	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> -
79	I504-I9038	Крышка торцевая шт	8,00	<u>0,08</u>	==	I	-	==	==	==
80	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	16,00	<u>0,40</u>	==	6	-	==	==	==
		Ящик управления Я5I4I-I874- -3074УХI - 2 шт								
81	I5I7-II0I	Металлоконструкции для уста- новки аппаратуры 600x360x 400 мм шт	2,00	<u>15,20</u>	==	30	-	==	==	==
82	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются апараты компл	2,00	<u>2,85</u>	-- -	6	-	-- -	-- -	-- -

902-2-45/88

(УИ)

I63

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
83	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота 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> 1	<u>3,00</u> 0,36	<u>6</u> 1
84	I504 доп. 80	Автомат АЕ2026-10	шт	2,00	<u>8,20</u>	<u>—</u>	16	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
85	I517-I35I-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>
86	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> -
87	I504-4543	Пускатель ПМЛ1100	шт	2,00	<u>5,00</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
88	I504-I224I	Приставка ПКЛ-22	шт	2,00	<u>2,70</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
89	I517-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт	2,00	<u>4,20</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-2-451.88

(VI)

I64

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
90	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>2</u> -
91	I504-I3326	Реле РТЛ	шт	2,00	<u>3,00</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
92	I5I7-I433-I	Реле токовые	шт	2,00	<u>1,50</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
93	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
94	I504-I2247	Реле РП-2I	шт	2,00	<u>2,40</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
95	I5I7-I429-I	Реле промежуточные	шт	2,00	<u>3,75</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
96	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -

902-2-451.88

(VI)

165

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-14УЗ шт	2,00	<u>4.50</u>	==	9	-	==	==	==
98	I517-1446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	2,00	<u>2.50</u>	==	5	-	==	==	==
99	8-574-50	Подготовка к включению уни- версального переключателя цепь	8,00	<u>0.43</u> 0,18	==	3	1	==	<u>0.30</u>	<u>2</u>
100	I504-180II	Кнопки управления КЕ-011УЗ шт	4,00	<u>0.80</u>	==	3	-	==	==	==
101	I517-1444-I	Кнопки управления КЕ шт	4,00	<u>1.25</u>	==	5	-	==	==	==
102	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления шт	4,00	<u>0.78</u> 0,46	==	3	2	==	<u>0.70</u>	<u>3</u>
103	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	2,00	<u>1.40</u>	==	3	-	==	==	==

902-2.451.88

(VI)

I66

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I04	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	2,00	<u>0,75</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I05	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> -
I06	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	40,00	<u>0,40</u>	<u>-</u>	I6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Ящик управления ЯОИ510I-2274УХЛ4 - I шт								
I07	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800x360x600 мм шт	I,00	<u>16,30</u>	<u>-</u>	I6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I08	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>
I09	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 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> -

902-2-451.88

(VI)

I67

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II0	I504-I40I	Автомат АЕ2023 шт	1,00	<u>6.60</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
III	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А шт	1,00	<u>2.70</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II2	8-574-23	Подготовка к включению авто- мата трехполюсного шт	1,00	<u>1.14</u> 0,78	<u>-</u>	1	1	<u>-</u>	<u>1.00</u>	<u>1</u>
II3	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ шт	1,00	<u>1.45</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II4	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А шт	1,00	<u>1.05</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II5	8-574-18	Подготовка к включению авто- мата однополюсного ток до 50А	1,00	<u>0.23</u> 0,11	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>0.20</u>	<u>-</u>

902-2-451.88

(VI)

I68

23212-04

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
II6	I504-4545	Пускатель ПМЛ210004	шт	1,00	<u>6,60</u>	—	7	-	—	—	—
II7	I504-1224I	Приставка ПКЛ-2204	шт	2,00	<u>2,70</u>	—	5	-	—	—	—
II8	I504-12238	Приставка ПВЛ-1104	шт	1,00	<u>1,70</u>	—	2	-	—	—	—
II9	I517-1386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт	1,00	<u>4,20</u>	—	4	-	—	—	—
I20	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	шт	1,00	<u>1,15</u> 0,55	—	1	1	—	<u>0,90</u>	<u>1</u> -
I21	I504-13326	Реле РТЛ101604	шт	1,00	<u>3,00</u>	—	3	-	—	—	—
I22	I517-1433-I	Реле токовые	шт	1,00	<u>1,50</u>	—	2	-	—	—	—
I23	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	1,00	<u>1,19</u> 0,73	—	1	1	—	<u>1,00</u>	<u>1</u> -

902-2-451.88

(VI)

169

23212-04

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I24	I504-I2236	Реле РЦЛ	шт	5,00	<u>4,20</u>	==	2I	-	==	==	==
I25	I5I7-I429-I	Реле промежуточные	шт	5,00	<u>3,75</u>	==	I9	-	==	==	==
I26	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	5,00	<u>I,19</u> 0,73	==	6	4	==	<u>I,00</u>	<u>5</u>
I27	I504-I5462	Реле ВЛ40	шт	I,00	<u>24,00</u>	==	24	-	==	==	==
I28	I5I7-I429-I	Реле времени	шт	I,00	<u>3,75</u>	==	4	-	==	==	==
I29	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	I,00	<u>I,19</u> 0,73	==	I	I	==	<u>I,00</u>	<u>I</u>
I30	I504-6244	Переключатель универсальный паветно-кулачковый ПКУЗ-I2УЗ	шт	I,00	<u>2,60</u>	==	3	-	==	==	==

902-2.451.88

(У1)

171

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I37	1517-1379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	1,00	<u>0.65</u>	==	I	-	==	==	==
I38	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя шт	1,00	<u>0.66</u> 0,34	== -	I	-	==	<u>0,40</u>	==
I39	1517-1496-I	Установка зажима отводной рейки шт	144,00	<u>0.40</u>	==	58	-	==	==	==
		Ящик управления ЯОИ9501-0004БУХЛ4 - I шт								
I40	1517-1102	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм шт	1,00	<u>16.30</u>	==	16	-	==	==	==
I41	1517-1507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	1,00	<u>2.85</u>	==	3	-	==	==	==

902-2-451.88

(VI)

I73

23212-D4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I48	I504-I2238	Пневмоприставка ПВЛ1104 шт	1,00	<u>1.70</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I49	I517-I428-I	Реле сигнальные, промежуточные шт	15,00	<u>2.50</u>	<u>-</u>	38	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I50	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	15,00	<u>1.19</u> 0,73	<u>-</u>	18	11	<u>-</u>	<u>1.00</u>	<u>15</u>
I51	I504-I809I	Пост управления ПКЕ-I22-I шт	2,00	<u>1.45</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I52	I517-I444-I	Кнопки управления ПКЕ шт	2,00	<u>1.25</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I53	8-574-47	Подготовка к включению кнопки управления шт	2,00	<u>0.45</u> 0,29	<u>-</u>	1	1	<u>-</u>	<u>0.50</u>	<u>1</u>
I54	3609-I0540	Резистор ПЭВР-I00 шт	1,00	<u>0.85</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-2-451.88

(У1)

174

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I55	I517-I422-I	Резисторы проволочные ПЭВР шт	I,00	<u>0,65</u>	==	I	-	==	==	==
I56	8-574-56	Подготовка к включению проволочного сопротивления шт	I,00	<u>0,55</u> 0,33	== -	I	-	== -	<u>0,50</u> -	== -
I57	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ- I2УЗ шт	I,00	<u>2,60</u>	==	3	-	==	==	==
I58	I517-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	I,00	<u>1,25</u>	==	I	-	==	==	==
I59	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	I,00	<u>0,43</u> 0,18	== -	I	-	== -	<u>0,30</u> -	== -
I60	I517-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	72,00	<u>0,40</u>	==	29	-	==	==	==

902-2-451, 88

(У1)

175

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ящик управления Я5III- -3674УХЛ4 - 2 шт								
I61	I517-II00	Металлоконструкции для уста- новки аппаратуры 400х х250х300 мм шт	2,00	<u>14,40</u>	<u>—</u>	29	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I62	I517-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл	2,00	<u>2,85</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I63	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000х800 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
I64	I504-I060	Автомат АЕ-2046 шт	2,00	<u>12,20</u>	<u>—</u>	24	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I65	I504-I073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока шт	2,00	<u>2,25</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-2-451.88

(VI)

I78

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I80	I507-5044	Арматура светосигнальная AMEУ2	шт	2,00	<u>1.40</u>	<u>---</u>	3	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
I81	I517-I48I-I	Приборы сигнальные	шт	2,00	<u>0.75</u>	<u>---</u>	2	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
I82	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> -
I83	I517-I496-I	Установка зажима отводной рейки	шт	40,00	<u>0.40</u>	<u>---</u>	16	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
I84	I504-I9038	Крышка торцевая КТ-5	шт	4,00	<u>0.08</u>	<u>---</u>	-	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
I85	СКЩЗ-84 2-554	Шкаф распределительный ШРП I-73510-22УЗ	шт	2,00	<u>130.00</u>	<u>---</u>	260	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
I86	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

902-2-451.88

(VI)

I79

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I87	8-52I-12	Ящик силовой ЯБПУ-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 оборудо- ванием								
I88	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
I89	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного шт	3,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
I90	8-83-1	Демонтаж реле времени шт	1,00	<u>0,21</u> 0,20	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
I91	I504-4549	Пускатель магнитный ПМИ23002 шт	2,00	<u>12,20</u>	<u>-</u>	24	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-2-451.88

(VI)

180

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
192	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно- стоящий на конструкции на стене на ток до 40А шт	2,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	7	3	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
193	8-522-I	Выключатель пакетный на кон- струкции на стене с количе- ством зажимов до 9 на ток до 25А шт	4,00	<u>2,60</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	10	5	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>8</u> -
194	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100 шт	0,01	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	1	-	-	<u>31,00</u> 0,03	-
195	I504-I5462	Реле времени ВЛ-64	1,00	<u>24,00</u>	-	24	-	-	-	-
196	8-83-I	Реле времени шт	1,00	<u>0,44</u> 0,40	<u>0,01</u> -	1	-	-	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
197	8-534-I4	Коробка клеммная У6I4 шт	3,00	<u>3,84</u> 1,73	<u>0,06</u> 0,01	12	5	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>6</u> -

902-2-451.88

(VI)

I8I

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I98	8-534-16	Коробка клеммная У615 шт	12,00	<u>5,73</u> 2,43	<u>0,06</u> 0,01	69	29	<u>1</u> -	<u>4,00</u> 0,01	<u>48</u> -
I99	8-408-1	Рукав металлический диамет- ром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	1,92	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	61	18	<u>14</u> 4	<u>16,00</u> 2,94	<u>31</u> 6
200	8-408-4	Вводы гибкие наружный диа- метр металлорукава до 48мм шт	2,00	<u>1,16</u> 0,37	<u>-</u> -	2	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
201	8-408-5	Вводы гибкие наружный диа- метр металлорукава до 60 мм	2,00	<u>1,53</u> 0,42	<u>-</u> -	3	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
202	8-417-7	Труба винилпластовая в пере- крытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм 100 м	0,42	<u>15,60</u> 9,46	<u>0,75</u> 0,29	7	4	<u>-</u> -	<u>17,00</u> 0,37	<u>7</u> -
203	8-418-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутрен- ний диаметр до 32 мм 100 м	0,45	<u>8,44</u> 6,26	<u>0,13</u> 0,05	4	3	<u>-</u> -	<u>11,00</u> 0,06	<u>5</u> -

902-2-451.88

(У1)

182

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204	8-418-7	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутрен- ний диаметр до 70 мм	0,08	<u>19.40</u>	<u>0.39</u>	2	I	-	<u>16.00</u>	<u>I</u>
		100 м		8,71	0,16			-	0,21	-
205	8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг	0,30	<u>27.80</u>	<u>1.90</u>	8	5	-	<u>25.00</u>	<u>7</u>
		100 шт		15,50	0,24			-	0,31	-
206	8-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	0,60	<u>1.34</u>	<u>0.13</u>	I	I	-	<u>2.00</u>	<u>I</u>
		100 шт		1,12	0,05			-	0,06	-
207	8-397-1	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	0,36	<u>108.00</u>	<u>36.00</u>	39	12	<u>13</u>	<u>61.00</u>	<u>22</u>
		т		34,30	9,84			4	12,69	5
208	8-147-13	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	0,04	<u>43.90</u>	<u>1.20</u>	2	-	-	<u>17.00</u>	<u>I</u>
		100 шт		10,90	0,28			-	0,36	-

902-2-451.88

(УИ)

I84

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2I4	8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до 10 мм ² 100 м	2,77	<u>37.50</u> II, IO	<u>23.00</u> 7,32	IO4	3I	<u>63</u> 20	<u>20.00</u> 9,44	<u>55</u> 26
2I5	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм ² 100 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
2I6	8-I48-I	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам с креплением в местах изменения трассы, масса I м до: 2 кг 100 м	6,17	<u>12.90</u> 7,33	<u>0.43</u> 0,17	80	45	<u>3</u> I	<u>13.00</u> 0,22	<u>80</u> I
2I7	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг 100 м	I,05	<u>48.00</u> 18,20	<u>12.70</u> 4,04	50	19	<u>13</u> 4	<u>31.00</u> 5,21	<u>33</u> 5
2I8	8-I53-2I	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм ² шт	8,00	<u>1.33</u> 0,46	<u>-</u> -	II	4	<u>-</u> -	<u>1.00</u> -	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость оборудования	руб			1951	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			25	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			70	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			10	-	-		-
		Комплектация	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			2059	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			910	-	-		-
		Материалы	руб			369	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	439	-		-
		Накладные расходы	руб			342	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	57	-		-
		Плановые накопления	руб			92	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1344	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		760
		Сметная заработная плата	руб			-	496	-		-
		Итого по разделу I	руб			3403	-	-		-

902-2-451.88

(У1)

187

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		760
		Сметная заработная плата	руб			-	496	-		-
Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования										
223	I5I7-245I	Ящик силовой ЯБПУ-4УЗ шт	1,00	<u>20.30</u>	==	20	-	==	==	==
224	I54-29	Выключатели типа ПВ2-1056М1Б шт	3,00	<u>2.17</u>	==	7	-	==	==	==
225	I54-3I	Выключатели типа ПВ3-10 шт	1,00	<u>4.33</u>	==	4	-	==	==	==
226	I504-I7332	Розетка штепсельная РШ-30-0-М-25/380 шт	1,00	<u>0.43</u>	==	1	-	==	==	==
227	I504-I7333	Вилка штепсельная ВШ-30-М-25/380 шт	1,00	<u>0.43</u>	==	1	-	==	==	==

902-2-451.88

(VI)

188

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
228	2405-II043	Коробка клеммная У614 шт	3,00	<u>7.34</u>	==	22	-	==	==	==
229	2405-II044	То же, типа У615 шт	12,00	<u>12.10</u>	==	145	-	==	==	==
230	2405-1861	Стойки КИ150У3 1000 шт	0,03	<u>235.40</u>	==	7	-	==	==	==
231	2405-1696	Полки КИ161У3 1000 шт	0,06	<u>139.10</u>	==	8	-	==	==	==
232	2405-II334	Лоток металлический НЛ20-П2У3 шт	60,00	<u>1.98</u>	==	119	-	==	==	==
233	2405-1015	Вводы гибкие К1085У3 шт	2,00	<u>2.40</u>	==	5	-	==	==	==
234	2405-1018	Вводы гибкие К1088У3 шт	2,00	<u>3.92</u>	==	8	-	==	==	==
235	2405-1725	Профили К239У2 шт	2,00	<u>1.47</u>	==	3	-	==	==	==

902-2-451.88

(VI)

189

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
236	2405-Г710	Полосы перфорированные К106У2 шт	2,00	<u>0,54</u>	==	I	-	==	==	==
237	159-487	Трубы полиэтиленовые средне- го типа наружным диаметром 90 10 м	0,80	<u>15,80</u>	==	13	-	==	==	==
238	159-483	Трубы полиэтиленовые средне- го типа наружным диаметром 40 10 м	4,20	<u>3,46</u>	==	15	-	==	==	==
239	503-80126-I	Трубы д=40 мм из поливинил- хлорида 1000 мм	0,05	<u>763,00</u>	==	34	-	==	==	==
240	-241649- 1053	Рукав металлический РЗ-Ц -Х д. 32 мм 1000м	0,17	<u>436,00</u>	==	74	-	==	==	==
241	241649-1054	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д. 38 мм 1000 м	0,03	<u>512,30</u>	==	14	-	==	==	==

902-2-451.88

(У1)

190

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
242	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, сечением, мм2: 4x2,5 1000 м	0,30	<u>196.00</u>	==	69	-	==	==	==
243	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 10x2,5 1000 м	0,09	<u>367.00</u>	==	33	-	==	==	==
244	I5I-2285	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 19x2,5 1000 м	0,32	<u>592.00</u>	==	189	-	==	==	==
245	I5I-1814	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 4x1 1000 м	0,03	<u>202.00</u>	==	6	-	==	==	==
246	I5I-1818	Кабели контрольные марки КВВГ, сечением, мм2: 14x1 1000 м	0,07	<u>487.00</u>	==	34	-	==	==	==
247	I5I-1091	Кабель марки АВВГ сеч. 4x2,5 кв.мм	0,41	<u>248.30</u>	==	102	-	==	==	==

902-2-451.88

(VI)

191

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
248	I5I-I26I	То же, сеч. 4x95 кв.мм 1000 м	0,02	<u>2444,00</u>	<u>—</u>	49	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
249	I5I-I093	То же, сеч. 3x6+1x4 кв.мм 1000 м	0,08	<u>339,60</u>	<u>—</u>	27	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
250	I509-I40-67	Провод марки ПТВ сеч. I кв.мм 1000 м	0,18	<u>36,29</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			1007	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			1007	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1005	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб			83	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1090	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			1090	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			3868	395	<u>139</u> 44		<u>682</u> 57

902-2-451, 88

(VI)

192

23212-04

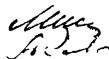
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1951	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			25	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			70	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			10	-	-		-
		Комплектация	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			2059	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			1917	-	-		-
		Материалы	руб			369	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	439	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1005	-	-		-
		Накладные расходы	руб			342	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	57	-		-
		Плановые накопления	руб			175	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2434	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		760

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	496	-		-
		Итого по смете	руб			4493	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		760
		Сметная заработная плата	руб			-	496	-		-

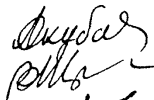
Главный инженер проекта
Зам. начальника сметного отдела

Исходные данные:
составил ст. инженер
проверил рук. группы

Перфорация:
ст. инженер
проверил рук. группы



М. Мисюк
Т. Калинина



Л. Скубак
В. Щербакова



Е. Новикова
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

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

на приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость	0,67 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,28 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,39 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	0,60 руб.
2. I м2 общей площади здания	1,61 руб.
3. I м3 объема здания	0,23 руб.

Основание: Спецификация АТХ-С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, К-во единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				всего	экспл.	всего	осн.	экспл.	не занятых	ослуж.
				осн.	в т.ч.	з/пл.	з/пл.	в т.ч.	ослуж.	машин
				з/пл.	з/пл.			з/пл.	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	шт	4,00	<u>0.65</u>	—	3	-	—	—
2	I70648-I753	Оправа защитная для термо- метров угловая 2У	шт	4,00	<u>2.00</u>	—	8	-	—	—

902-2-451.88

(VI)

195

23212-04

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
3	I70648-I479	Термометр СП-2П	шт	2,00	<u>0,50</u>	—	I	-	—	—	—
4	I70648-I482	Термометр СП-2П	шт	2,00	<u>0,60</u>	—	I	--	—	—	—
5	I70648-I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П	шт	4,00	<u>1,50</u>	—	6	-	—	—	—
6	II-I-I	Термометр технических стеклянный показывающий	шт	8,00	<u>0,21</u> 0,21	—	2	2	—	<u>0,50</u>	<u>4</u>
7	I704-II984	Термометр ТП-100ЭК	шт	2,00	<u>37,00</u>	—	74	-	—	—	—
8	II-5-I	Термометр манометрический показывающий газовый	шт	2,00	<u>1,04</u> 1,02	—	2	2	—	<u>2,00</u>	<u>4</u>
9	II-6I9-I	Капилляр манометрического термометра	10 м	2,60	<u>5,58</u> 1,32	<u>0,03</u>	15	3	—	<u>2,00</u>	<u>5</u>

902-2-451.88

(У1)

I96

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I0	I704-5II27	Регулятор ТМ-8 шт	I,00	<u>II0.00</u> -	<u>-</u> -	II0	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II	II-406-7	Монтаж регулятора ТМ шт	I,00	<u>I.72</u> I,69	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>2.70</u> -	<u>3</u> -
I2	I704-II25I	Термопреобразователь ТСМ-1079 шт	I,00	<u>3.10</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I3	II-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре шт	I,00	<u>0.50</u> 0,49	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>I.00</u> -	<u>I</u> -
I4	I704-50554	Сигнализатор ЭРСУ-4 шт	I,00	<u>54.00</u> -	<u>-</u> -	54	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I5	II-405-I	Монтаж ЭРСУ-4 компл	I,00	<u>2.66</u> 2,6I	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>4.00</u> -	<u>4</u> -
I6	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2 шт	2,00	<u>I.00</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-2-451.88

(VI)

I98

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креп- лением 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> 6,21	<u>56</u> 9
24	8-409-I	Затягивание проводов в тру- бы и металлические рукава сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,70	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	3	2	<u>1</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>3</u> 1
25	8-409-II	За каждый последующий про- вод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,50	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>1</u> -
26	II-582-I	Коробка соединительная, ко- личество зажимов, до: 8 шт	3,00	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01	3	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>3</u> -
27	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² 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> -

902-2-451.88

(VI)

199

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до I4 шт	6,00	<u>0,81</u> 0,40	-	5	2	-	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			420	69	<u>26</u> 7		<u>139</u> II
		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 оборудо- вания	руб			280	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			158	-	-		-
		Материалы	руб			60	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	76	-		-
		Накладные расходы	руб			58	-	-		-

902-2-451.88

(VI)

200

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	2II
		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	I,00	<u>9,40</u>	<u>==</u>	9	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
30	24I649-I053	Рукав металлический д.32 мм РЗ-II-X 1000 м	0,02	<u>436,00</u>	<u>==</u>	9	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

902-2-451.88

(VI)

201

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	151-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, сечением, мм ² : 4x2,5 1000 м	0,07	<u>195,00</u>	==	14	-	==	==	==
32	151-2281	Кабели контрольные марки АКВВГ, сечением, мм ² : 5x2,5 1000 м	0,02	<u>211,00</u>	==	4	-	==	==	==
33	151-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 10x2,5 1000 м	0,02	<u>367,00</u>	==	7	-	==	==	==
34	151-1815	Кабели контрольные марки КВВГ, сечением, мм ² : 5x1 1000м	0,05	<u>229,00</u>	==	11	-	==	==	==
35	151-1817	Кабели контрольные марки сечением, мм ² : 10x1 1000 м	0,02	<u>401,00</u>	==	8	-	==	==	==
36	152-392	Провод ПРГИ сеч. 1x1 кв.мм 1000 м	0,12	<u>48,90</u>	==	6	-	==	==	==

902-2-451,88

(VI)

202

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37	503-80I26-12	Трубы д.40 мм из поливинил-хлорида 1000 мм	0,04	<u>756,00</u>	<u>==</u>	30	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
38	I59-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 10 м	1,00	<u>3,46</u>	<u>==</u>	3	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
39	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 шт	3,00	2,38	-	7	-	-	-	-
40	24I829-6054	Отборное устройство шт	14,00	<u>2,09</u>	<u>==</u>	29	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			137	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			137	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			137	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб			II	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			148	-	-	-	-

902-2-451.88

(VI)

203

23212-D4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу 2	руб			557	69	<u>26</u>		<u>139</u>
								7		II
		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 оборудо- вания	руб			280	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			295	-	-		-
		Материалы	руб			60	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	76	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			137	-	-		-
		Накладные расходы	руб			58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			386	-	-		-

902-2-451, 88

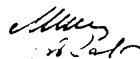
(VI)

204

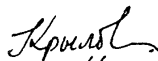
23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I53
		Сметная заработная плата	руб			-	84	-		-
		Итого по смете	руб			669	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-		I53
		Сметная заработная плата	руб			-	84	-		-

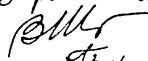
Главный инженер проекта
 Зам. начальника сметного отдела
 Исходные данные:
 составил ст. инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация:
 ст. инженер
 проверил рук. группы



М. Мисюк
 Т. Калинина



Г. Крылова
 В. Щербакова



Р. Борзакова
 Л. Шошина



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

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

пожарная сигнализация

Сметная стоимость	0,14 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудование	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	1,27 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,08 руб.
3. I м3 объема здания	0,01 руб.

Основание: спецификация СС-С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, К-во единица измерения	К-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.	на занятых обслуж. машин на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и
монтаж

I	I602-30I25	Датчик ДИП-2	шт	3,00	<u>37,00</u>	==	III	-	==	==	==
---	------------	--------------	----	------	--------------	----	-----	---	----	----	----

902-2-451.88

(У1)

206

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	10-743-2	Извещатели ПО автоматические; многократного действия шт	3,00	<u>0,97</u> 0,88	<u>—</u> —	3	3	<u>—</u> —	<u>1,00</u> —	<u>3</u> —
3	3608-2225	Диод КД-521А шт	1,00	<u>0,13</u>	<u>—</u>	—	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
4	11-580-13	Приборы полупроводниковые шт	1,00	<u>0,32</u> 0,31	<u>—</u> —	1	—	<u>—</u> —	<u>1,00</u> —	<u>1</u> —
5	3609-10132	Резистор постоянный непроволочный МЛТ шт	0,10	<u>0,86</u>	<u>—</u>	—	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
6	11-580-11	Резистор и конденсаторы шт	1,00	<u>0,14</u> 0,14	<u>—</u> —	1	—	<u>—</u> —	<u>0,22</u> —	<u>—</u> —
7	10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной 100 м	0,30	<u>11,20</u> 10,80	<u>—</u> —	3	3	<u>—</u> —	<u>19,00</u> —	<u>6</u> —
8	10-975-12	Монтаж коробок ЗУК-2П шт	4,00	<u>0,41</u> 0,37	<u>—</u> —	2	1	<u>—</u> —	<u>1,00</u> —	<u>4</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			121	7	<u>—</u>		<u>14</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			111	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			5	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			1	-	-		-
		Комплектация	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			120	-	-		-
		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			16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого по разделу I	руб			136	-	-		-

902-2-451.88

(VI)

208

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
9	I52-489	Провода марки ТРП диаметром жила, 0,5 мм ² 1000 м	0,03	<u>13,00</u>	<u>---</u>	1	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
10	I55-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт	4,00	<u>0,14</u>	<u>---</u>	1	-	<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			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб			2	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			123	7	<u> </u>		<u>14</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			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

902-2-451.88

(VI)

210

23212-04

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

Г.Крылова
В.Щербак

Г. Крылова
В. Щербак

ст. инженер
проверил рук. группы

В.Губанова
Л.Шошина

В. Губанова
Л. Шошина

902-2-451, 88 (VI)

2II

23212-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками
РМУ-3Б 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	1,00 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,06 руб.

Основание: спецификация СС-С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы,		Общая стоимость,			Затраты труда	
				руб. всего	экспл. в т.ч.	руб. всего	осн. з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуж. машины на един. 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	<u>8,50</u>	—	9	—	—	—
2	IO-I27-3	Аппарат телефонный	шт	1,00	<u>0,82</u> 0,48	—	1	—	—	<u>0,80</u> —

902-2-451.88

(У1)

212

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Каталог радиопром.	Громкоговоритель 0,25ГД шт	1,00	<u>5,00</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4	10-397-7	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	10-397-4	Трансформатор абонентский шт	1,00	<u>0,67</u> 0,47	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
6	10-972-10	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	10-772-1	Монтаж часов электровторич- ных шт	1,00	<u>1,42</u> 0,87	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1,39</u> -	<u>1</u> -
8	10-975-12	Монтаж коробки УК-2Р шт	1,00	<u>0,41</u> 0,37	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
9	10-381-11	Розетка микрофонная шт	1,00	<u>0,36</u> 0,33	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -

902-2-451.88

(VI)

213

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	8-417-5	Труба винилпластовая 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	1	-	<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	1	-	-	<u>4,00</u> 0,92	<u>1</u> -
12	8-409-II	За каждый последующий про- вод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,15	<u>1,21</u> 1,14	-	1	-	-	<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 1 м, кг, до: 1 100 м	0,40	<u>31,60</u> 18,90	<u>5,97</u> 1,92	13	8	<u>3</u> 1	<u>35,00</u> 2,48	<u>14</u> 1
15	10-972-21	Вывод кабеля из канализации на стену с рытвом и засыпкой без прохода через стену шт	2,00	<u>6,15</u> 2,75	<u>0,74</u> 0,24	12	6	<u>1</u> -	<u>4,00</u> 0,31	<u>8</u> 1

902-2-451.88

(VI)

214

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			57	22	<u>4</u> I		<u>41</u> 2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	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			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Итого по разделу I	руб			79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-

902-2-451.88

(VI)

215

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником										
16	290220-1248	Трансформатор ТАМУ шт	1,00	<u>3,35</u>	==	3	-	==	==	==
17	I7032-1056	Часы электровторичные ВП-400-24-314К шт	1,00	<u>16,53</u>	==	17	-	==	==	==
18	I55-12	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК -2Р шт	1,00	<u>0,16</u>	==	1	-	==	==	==
19	I55-22	Розетка штепсельно-ограни- чительная для радиотранс- ляционной сети РШО шт	1,00	<u>0,16</u>	==	1	-	==	==	==
20	I51-2526	Кабели связи марки ТПП, диа- метром жилы 0,4 мм, с чис- лом пар: 10 1000 м	0,02	<u>158,00</u>	==	3	-	==	==	==
21	I51-2729	Кабели радиофикации марки ЦРЦПМ, диаметром жилы, в мм: 1,2 1000 м	0,02	<u>64,70</u>	==	1	-	==	==	==

902-2-451.88

(VI)

216

23212-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	I52-494	Провода марки ПТФЭ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм ² 1000 м	0,02	<u>15.10</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
23	I52-495	Провода марки ПТФЭ с числом жил и диаметром 2x1,2 мм ² 1000 м	0,03	<u>22.90</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
24	503-80I24-II	Трубы д.25 мм из поливинилхлорида 1000 мм	0,02	<u>334.80</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			33	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			33	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			30	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб			I	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			34	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			34	-	-	-	-

902-2-451.88

(VI)

217

23212-04

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

902-2-451, 88

(VI)

218

23212-04

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

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



Г. Крылова
В. Щербакова



Е. Новикова
Л. Шошина

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

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
Общестроительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел. -ч	4010
Заработная плата	руб	2887,2
Строительные машины		
Бульдозеры 80 л.с.	маш. -ч	3,80
Бульдозеры 108 л.с.	маш. -ч	2,28
Катки самоходные 6,5 т	маш. -ч	0,72
Краны автомобильные 10 т	маш. -ч	0,31
Краны башенные 5 т	маш. -ч	1,64
Краны гусеничные 10 т	маш. -ч	11,71
Краны гусеничные 15 т	маш. -ч	52,36
Краны гусеничные 20 т	маш. -ч	1,36
Краны гусеничные 25 т	маш. -ч	18,08
Краны гусеничные 40 т	маш. -ч	0,46
Краны гусеничные 100 т	маш. -ч	0,99
Краны козловые 30 т	маш. -ч	1,88
Машины поливомоечные	маш. -ч	0,27

902-2-451.88

(VI)

220

23212-04

	I	2	3
Прочие машины		руб	347,47
Растворонасосы 3 м3/час		маш.-ч	14,42
Трамбовки пневматические		маш.-ч	33,96
Транспортеры ленточные передвижные 5 м		маш.-ч	3,40
Транспортеры ленточные передвижные 15 м		маш.-ч	5,12
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3		маш.-ч	36,58
Общестроительные работы			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	430
Заработная плата		руб	309,60
Строительные машины			
Краны гусеничные 25 т		маш.-ч	1,95
Прочие машины		руб	35,17
Санитарно-технические работы			
Отопление			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	141
Сметная заработная плата		руб	91
Вентиляция			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	264
Сметная заработная плата		руб	173

902-2-451.88

(У1)

221

23212-04

I	2	3
Холодный водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	27
Сметная заработная плата	руб	15
Горячий водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	3
Сметная заработная плата	руб	2
Канализация		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	28
Сметная заработная плата	руб	16
Теплоснабжение		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	57
Сметная заработная плата	руб	39
Технологическое оборудование и тр-ды		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	1173
Сметная заработная плата	руб	782
Нестандартизированное оборудование		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	217
Сметная заработная плата	руб	139

I

2

3

Электромонтажные работы

Электроосвещение

Нормативная трудоемкость	чел.-час	331
Сметная заработная плата	руб	219

Силовое электрооборудование

Нормативная трудоемкость	чел.-час	760
Сметная заработная плата	руб	496

КИП и автоматика

Нормативная трудоемкость	чел.-час	153
Сметная заработная плата	руб	84

Пожарная сигнализация

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

Связь и сигнализация

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

Составители: рук. группы

Г.Никитина

Г.Лучина

В.Шербакова