

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-449.88

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ
РМУ-1Б

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

232 10-05

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-449.88

23210-05

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ
РМУ-1Б

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

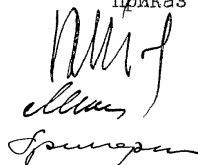
Стоимость:

общая	25,81 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	19,84 тыс.руб.
I м3 здания	34,69 руб.

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госкомархитектуры
Приказ № 64 от 15 марта 1988 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС



А.Кетаов
М.Мисюк
Э.Григорьева

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-ГБ	6
3	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	9
4	"- № I-2 - специально-строительные работы	43
5	"- № I-3 - отопление	50
6	"- № I-4 - вентиляция	58
7	"- № I-5 - холодный водопровод	68
8	"- № I-6 - горячий водопровод	75
9	"- № I-7 - канализация	79
10	"- № I-8 - теплоснабжение	86
11	"- № I-9 - технологическое оборудование	98
12	"- № I-10 - нестандартизированное оборудование	110
13	"- № I-II - электроосвещение	117
14	"- № I-I2 - силовое электрооборудование	128

902-2-449. 88

(У)

3

23210-05

I	2	3
I5	Локальная смета № I-I3 - КИП и автоматика	160
I6	-"- № I-I4 - пожарная сигнализация	171
I7	-"- № I-I5 - связь и сигнализация	178
I8	Ведомость потребности в производственных ресурсах	186

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-1Б" составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП части 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%

902-2-449.88

(У)

23210-05

Заготовительно-складские расходы - I, 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.

СII2 - то же, часть 2, раздел 2.

.... - и т.д.

СЗIO - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства. Часть I.

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

902-2-449.88

(У)

6

23210-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками
РМУ-ИБ"

Сметная стоимость	25,81 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	430,17 тыс.руб.
2. 1 м2 общей площади зданий	204,54 руб.
3. 1 м3 объема здания	34,69 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономи- ческие показате- ли			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. инвент.	прочих затрат	всего	в том числе основ. з/пл.	норм. экспл. машин	усл. чист. прод.	наим. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Общестроительные работы	13,7	-	-	-	13,7				м3	573	23,94
2	I-2	Специально-строи- тельные работы	1,33	-	-	-	1,33				м3	-"	2,33
3	I-3	Отопление	0,49	-	-	-	0,49				м3	-"	0,86

902-2-449.88

(У)

7

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-4	Вентиляция	0,78	-	-	-	0,78				м3	573	I,35
5	I-5	Холодный водопровод	0,19	-	-	-	0,19				м3	"-	0,33
6	I-6	Горячий водопровод	0,02	-	-	-	0,02				м3	"-	0,04
7	I-7	Канализация	0,13	-	-	-	0,13				м3	"-	0,22
8	I-8	Теплоснабжение	0,23	-	0,09	-	0,32				м3	"-	0,4
9	I-9	Технологическое оборудование	-	0,78	4,16	-	4,94				м3	"-	I,36
10	I-10	Нестандартизированное оборудование	0,01	0,24	0,48	-	0,73				м3	"-	0,44
11	I-11	Электроосвещение	-	0,61	-	-	0,61				м3	"-	I,05
12	I-12	Силовое электрооборудование	-	0,9	0,77	-	1,67				м3	"-	I,57

902-2.449.88

(У)

8

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3	I-I3	КИП и автоматика	-	0,30	0,32	-	0,62				м3	572	0,52
I4	I-I4	Пожарная сигнализация	-	0,03	0,14	-	0,17				м3	-"-	0,05
I5	I-I5	Связь и сигнализация	-	0,1	0,01	-	0,11				м3	-"-	0,17
		Всего:		16,88	2,96	5,97	-	25,81					

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Составила рук. группы

Проверила рук. группы

М. Мисюк

Т. Калинина

Г. Никитина

Г. Никитина

902-2-449.88

(У)

9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

23210-05

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-ІВ"
на общестроительные работы

Сметная стоимость	13,696 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	228,27 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий	141,20 руб.
3. 1 м3 объема здания	23,94 руб.

Основание: КЖІ-КЖ5, КЖИ, АР-АР4, КМІ-КМ5
Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Земляные работы

I	I-230	Срезка растительного грунта	0,06	<u>159,06</u>	<u>159,06</u>	10	-	<u>9</u>	-	-
	I-237	с перемещением до 50 м		-	53,05			3	76,39	5
	I-29-I	1000м3								
	I-29-8	цена: (33,8+27,7x4)xI,I								

902-2-449.88

(У)

10

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы I000м3 цена: I3I+I24,39x0,I5	0,06	<u>I49,66</u> 6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	9	-	<u>8</u> 3	<u>I3,00</u> 8I,58	<u>I</u> 5
3	3I0-I	Перевозка до I км т	73,07	<u>0,29</u> 0,06	= -	2I	4	= -	<u>0,09</u> -	<u>7</u> -
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при дос- тавке грунта автотранспорт- ными средствами грунт I группы I000м3 цена: I0,7+9,26x0,I	0,06	<u>II,63</u> I,30	<u>IO,I9</u> 3,I2	I	-	= -	<u>2,63</u> 4,49	= -
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскава- торами с ковшем вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и ко- лесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3 цена: I56+I48,09x0,I5	0,I4	<u>I78,2I</u> 7,64	<u>I70,30</u> 67,54	25	I	<u>25</u> IO	<u>I5,50</u> 97,26	<u>2</u> I4
6	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3	0,I0	<u>89,40</u> 89,40	= -	9	9	= -	<u>I54,00</u> -	<u>I5</u> -

902-2-449.88

(V)

11

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	310-I	Перевозка до I км т	248,60	<u>0,29</u> 0,06	= -	72	15	= -	<u>0,09</u> -	<u>22</u> -
8	I-195 I-25-I	Работа на отвале при до- тавке грунта автотранспорт- ными средствами грунт 2-3 группы 1000м3 цена: 13,2+11,34x0,1	0,14	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	2	-	<u>2</u> 1	<u>3,23</u> 5,49	= 1
9	I-175 I-22-I4	Разработка грунта экска- ваторами с ковшеммести- мостью 0,5 м3 на гусенич- ном и колесном ходу с погрузкой на автомобили- самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и подсыпки по поли 1000м3 цена: 156+148,09x0,15	0,09	<u>178,21</u> 7,64	<u>170,30</u> 67,54	17	1	<u>16</u> 6	<u>15,50</u> 97,26	<u>1</u> 9
10	310-I	Перевозка до I км т	163,86	<u>0,29</u> 0,06	= -	48	10	= -	<u>0,09</u> -	<u>15</u> -
11	I-257 I-268 I-31-2 I-31-13	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с пере- мещением грунта до 18 м буль- дозерами грунт 2 группы 1000м3 цена: (18,9+10,8)x1,1	0,07	<u>32,67</u> -	<u>32,67</u> 10,89	2	-	<u>2</u> 1	= 15,68	= 1

902-2-449.88

(V)

/2

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,17	<u>46,00</u> 46,00	= -	8	8	= -	<u>99,30</u> -	<u>16</u> -
13	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками грунты 2 группы 100м3	0,66	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	6	4	<u>3</u> 2	<u>11,20</u> 3,30	<u>7</u> 2
14	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы 100м3	0,11	69,30	16,70	7	6	2	113,00	12
15	I-II32 I-II6-5	Планировка подсыпки под полы 100м2 цена: 7,15x0,6	0,72	<u>4,29</u> 4,29	= -	3	3	= -	<u>12,90</u> -	<u>9</u> -
		Итого по разделу I	руб.			240	61	<u>67</u> 27		<u>107</u> 38
		Раздел 2. Фундаменты								
16	II-3 II-I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	3,80	<u>10,40</u>	= =	40	-	= =	<u>3,00</u>	<u>11</u>

902-2-449.88

(У)

13

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	7-2 7-1-2	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т шт	18,00	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	38	9	<u>28</u> 10	<u>0,86</u> 0,74	<u>15</u> 13
18	ССЦ том I п. 9-115	Стоимость плит ленточных фундаментов из бетона В12,5 объемом более 0,2 до 1 м3 марки ФЛ8.24-1 (14 шт.) ФЛ8.12-1(4шт.) ГОСТ 13580-85 м3	7,32	<u>56,50</u> -	=	414	-	=	=	=
19	147-1	Петли монтажные 100кг	0,15	<u>22,90</u> -	=	4	-	=	=	=
20	147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,40	<u>32,10</u> -	=	13	-	=	=	=
21	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	30,00	<u>1,27</u> -	=	38	-	=	<u>0,39</u> -	<u>12</u> -
22	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т шт	12,00	<u>1,65</u> -	=	20	-	=	<u>0,53</u> -	<u>6</u> -

902-2-449.88

(V)

/4

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвала массой более 1,5 т шт	10,00	<u>2,90</u>	=	29	-	=	<u>1,04</u>	<u>10</u>
24	ССЦ том 2 п.12-3	Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона В7,5 марки ФБС24.5.6-Т ГОСТ 13579-78 шт	8,00	<u>28,20</u>	=	226	-	=	=	=
25	ССЦ том 2 п.12-4	Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона В7,5 марки ФБС24.6.6-Т ГОСТ 13579-78 шт	2,00	<u>33,90</u>	=	68	-	=	=	=
26	ССЦ том 2 п.12-9	Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона В7,5 марки ФБС12.5.3-Т ГОСТ 13579-78 шт	22,00	<u>7,29</u>	=	160	-	=	=	=
27	ССЦ том 2 п.12-II	Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона В7,5 марки ФБС9.3.6-Т ГОСТ 13579-78 шт	8,00	<u>6,76</u>	=	54	-	=	=	=

902-2.449.88

(У)

15

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28	ССЦ том 2 п. I2-I3	Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона В7,5 марки ФБС9.5.6-Т ГОСТ I3579-78 шт	8,00	<u>11,30</u>	=	90	-	=	=	=
29	ССЦ том 2 п. I2-I4	Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона В7,5 марки ФБС9.6.6-Т ГОСТ I3579-78 шт	4,00	<u>13,50</u>	=	54	-	=	=	=
30	7-445 7-38-10- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м шт	20,00	<u>0,23</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	5	2	<u>3</u> I	<u>0,13</u> 0,08	<u>3</u> 2
31	ССЦ том I п. 9-92	Стоимость перемычек из бетона M200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3м марки ПБПЗ-I (20шт.) по серии I.038-I-I.I м3	0,20	<u>64,40</u>	=	13	-	=	=	=
32	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,08	<u>32,10</u>	=	3	-	=	=	=

902-2-449.88

(У)

16

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	6-20 6-1-20	Монолитные участки между блоками из бетона В7,5 м3	1,70	<u>31,70</u>	=	54	-	=	<u>2,86</u>	<u>5</u>
34	8-13 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,38	<u>86,50</u>	=	33	-	=	<u>38,10</u>	<u>15</u>
		Итого по разделу 2	руб.			1356	11	<u>31</u> 11		<u>77</u> 15
		Раздел 3. Стены								
35	8-30 8-5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	57,89	<u>34,20</u>	=	1980	-	=	<u>4,05</u>	<u>234</u>
36	8-31 8-5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3	58,37	<u>33,90</u>	=	1979	-	=	<u>3,93</u>	<u>229</u>

902-2-449.88

(У)

17

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	6,5I	<u>34,30</u>	=	223	-	=	<u>3,90</u>	<u>25</u>
38	7-445 7-38-10- I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	8I,00	<u>0,23</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	I9	6	<u>I2</u> 5	<u>0,13</u> 0,08	<u>II</u> 6
39	ССИ том 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	2,27	<u>64,49</u>	=	I46	-	=	=	=
40	I47-8	Арматура А-3 100кг	0,44	<u>25,00</u>	=	II	-	=	=	=
4I	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,29	<u>32,10</u>	=	9	-	=	=	=
42	8-I89 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубчатых для кладки и облицовки 100м2вп	I,36	<u>42,20</u>	=	57	-	=	<u>45,80</u>	<u>62</u>

902-2-449.88

(У)

18

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 3	руб.			4424	6	<u>12</u> 5		<u>561</u> 6
		Раздел 4. Перекрытие								
43	7-183 7-II-4	Укладка плит покрытий длинной до 6 м, площадью до 20 м2 шт	3,00	<u>8,02</u>	=	24	-	=	<u>2,85</u>	<u>9</u>
44	ССП том I п.8-479	Стоимость плит перекрытия многопустотных по серии I.141-1.63 марки ПК60.18-8AV-T м2	32,40	<u>9,63</u>	=	312	-	=	=	=
		Итого по разделу 4	руб.			336	-	=		<u>9</u>
		Раздел 5. Покрытие								
45	7-183 7-II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий длинной 20 м2 шт	4,00	<u>8,02</u>	=	32	-	=	<u>2,85</u>	<u>11</u>
46	ССП том I п.8-120	Стоимость сборных ж/б плит ребристых из тяжелого бе- тона по серии I.465.1-10/82 марки IПГ2AV-T90ВЕН-200М м2	36,00	<u>5,62</u>	=	202	-	=	=	=

902-2.449.88

(У)

19

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	ССИ том I п.8-146	Стоимость сборных ж/б плит ребристых с отверстием из тяжелого бетона по серии I.465.I-10/82 марки ПВ4-ЗАУ-90ВВМ-200М м2	36,00	<u>7,39</u>	=	266	-	=	=	=
48	I2-287 I2-9-4	Укладка вермикулитобетона по плитам покрытия толщ. 90 мм м3 цена: 2,48+15х1,04	6,48	<u>18,08</u>	=	117	-	=	<u>2,54</u>	<u>16</u>
49	I2-289 I2-291 I2-9-6 I2-9-7	Устройство пароизоляции из трех слоев рубероида по плитам покрытия 100м2 цена: 49,9+30,5х2	0,72	<u>130,90</u>	=	94	-	=	<u>18,90</u>	<u>14</u>
50	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
51	ССИ ч.1 п.8-236	Стоимость стаканов марки СБ4А-1(2шт.) по серии I.494-24 вып.1 м3	0,12	<u>90,20</u>	=	11	-	=	=	=

902-2-449.88

(У)

20

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	III II
52	I47-I	Арматура А-I 100кг	0,05	<u>22,90</u>	=	I	-	=	=	=
53	I47-8	Арматура А-3 100кг	0,05	<u>25,00</u>	=	I	-	=	=	=
54	I47-I5	Проволочная арматура В-I 100кг	0,03	<u>32,10</u>	=	I	-	=	=	=
55	I47-24	Закладные детали 100кг	0,07	<u>41,30</u>	=	3	-	=	=	=
56	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,07	<u>17,80</u>	=	I	-	=	=	=
57	7-668 7-47.II- -I.8	Установка опорных подушек шт	10,00	<u>1,40</u>	=	I4	-	=	<u>1,01</u>	<u>10</u>
58	ССЦ том I п.9-96	Стоимость сборных ж/б опор- ных подушек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 марки ОП2,5-4(10 шт.) по серии I.869.I-I м3	0,13	<u>62,70</u>	=	8	-	=	=	=

902-2-449.88

(У)

21

23210-05

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
59	I47-8	Арматура А-3	100кг	0,14	<u>25,00</u>	=	3	-	=	=	=
60	I47-24	Закладные детали	100кг	0,37	<u>41,30</u>	=	15	-	=	=	=
61	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,37	<u>17,80</u>	=	7	-	=	=	=
62	7-662 7-47-9- 1,8	Установка козырька над входом	шт	1,00	<u>1,08</u>	=	1	-	=	<u>0,56</u>	<u>1</u>
63	ССЦ том I п. II-182	Стоимость сборных железобетонного козырька длиной до 3 м марки КВ18.28-Т (1 шт.) серия I.238-1.2 из бетона М-200	м3	0,63	<u>53,50</u>	=	34	-	=	=	=
64	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,04	<u>22,90</u>	=	1	-	=	=	=
65	I47-8	Арматура А-3	100кг	0,23	<u>25,00</u>	=	6	-	=	=	=

902-2-449.88

(У)

22

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
66	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,15	<u>32,10</u>	=	5	-	=	=	=
67	I47-24	Закладные детали 100кг	0,02	<u>41,30</u>	=	1	-	=	=	=
68	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,02	<u>17,80</u>	=	1	-	=	=	=
		Итого по разделу 5	руб.			830	2	<u>2</u> 1		<u>55</u> 1
		Раздел 6. Кровля								
69	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровли рулонной из 3-х слоев рубероида с защитным слоем гравия на битумной мастике 100м2	0,85	<u>253,50</u>	=	215	-	=	<u>95,20</u>	<u>81</u>
70	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб 100м2	2,25	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	21	5	= -	<u>4,14</u> -	<u>9</u> -

902-2-449.88

(У)

23

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий 100м2	0,13	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 9,12	25	6	= -	<u>83,00</u> 0,15	<u>11</u> -
		Итого по разделу 6	руб.			261	11	=		<u>101</u> -
		Раздел 7. Полы								
		Тип I. Керамическая плитка								
72	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,33	<u>43,30</u> -	=	14	-	=	<u>7,19</u> -	<u>2</u> -
73	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 м3	3,30	<u>29,30</u> -	=	97	-	=	<u>2,90</u> -	<u>10</u> -
74	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из пли- ток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,33	<u>417,00</u> -	=	138	-	=	<u>108,00</u> -	<u>36</u> -
		Тип 2. Цементно-песчаное покрытие								
75	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,18	<u>43,30</u> -	=	8	-	=	<u>7,19</u> -	<u>1</u> -

902-2-449.88

(У)

24

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	II-II II-II-I	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 м3	1,76	<u>29,30</u>	=	52	-	=	<u>2,90</u>	<u>5</u>
77	II-69 II-70 II-II-4 II-II-3	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 30 мм из раст- вора М300 100м2 цена: 84,7+15,2+(33,4-28,1)х х(2,2+0,51х2) Тип 3. Цементно-песчаное покрытие	0,18	<u>131,77</u>	=	23	-	=	<u>28,50</u>	<u>5</u>
78	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 30мм из раствора М200 100м2 цена: 84,7+15,2	0,29	<u>114,70</u>	=	33	-	=	<u>28,50</u>	<u>8</u>
79	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,04	<u>43,30</u>	=	2	-	=	<u>7,19</u>	=
80	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 м3	0,30	<u>29,30</u>	=	9	-	=	<u>2,90</u>	<u>1</u>

902-2-449.88

(У)

25

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	I3-225 I3-226 I3-25-1 I3-25-2	Гидроизоляция двумя слоями гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69	3,80	<u>2,52</u>	=	10	-	=	<u>I,40</u>	<u>5</u>
82	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм из цементно- песчаного раствора М150 100м2	0,04	<u>70,00</u>	=	3	-	=	<u>18,80</u>	<u>I</u>
83	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с краси- телем 100м2 Тип 5. Керамическая плитка	0,04	<u>417,00</u>	=	16	-	=	<u>108,00</u>	<u>4</u>
84	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,11	<u>417,00</u>	=	48	-	=	<u>108,00</u>	<u>42</u>
		Итого по разделу 7	руб.			453	-	=		<u>90</u>

902-2-449.88

(У)

26

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 8. Перегородки										
85	8-45 8-5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100м2	0,63	<u>472,00</u>	=	297	-	=	<u>115,00</u>	<u>72</u>
Итого по разделу 8			руб.			297	-	=		<u>72</u>
Раздел 9. Окна										
86	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов до 5 м2 м2	20,40	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	6I	I5	<u>7</u> 2	<u>1,38</u> 0,14	<u>28</u> 3
87	I22-II	Стоимость оконных блоков ОС12-12В (15шт.) ГОСТ II2I4-85 с масляной окраской м2 цена: I9,3+I,76x0,37	20,40	<u>I9,95</u>	=	407	-	=	=	=
88	10-88 10-15-2	Установка приборов оконных шт	I5,00	<u>0,24</u> 0,24	= -	4	4	= -	<u>0,46</u> -	<u>7</u> -

902-2-449,88

(У)

27

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	III-440	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и оди- нарными переплетами компл.	15,00	<u>4,67</u>	=	70	-	=	=	=
90	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм 100м2	0,20	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	49	5	= -	<u>46,90</u> 0,58	<u>10</u> -
91	20-409 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету до 0,25 м2 1шт	1,00	<u>1,09</u> 0,08	<u>0,05</u> 0,02	1	1	= -	<u>1,41</u> 0,03	<u>1</u> -
92	I30-I474- -A	Стоимость жалюзийных решеток марки ВЖ1 м2	0,24	<u>4,95</u>	=	1	-	=	=	=
93	I0-I03 I0-I9-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах м2	20,40	<u>0,91</u>	=	19	-	=	<u>0,59</u>	<u>12</u>
94	I22-359	Стоимость деревянных подоконных досок ЦДТЗ-20(15шт.) ГОСТ 17280-79 с масляной окраской М цена: 1,92+0,62x0,37	19,50	<u>2,15</u>	=	42	-	=	=	=

902-2-449.88

(У)

28

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 9	руб.			654	25	<u>7</u> 2		<u>58</u> 3
		Раздел 10. Двери								
95	10-106 10-2-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2 м2	3,59	<u>1,39</u>	=	5	-	=	<u>0,83</u>	<u>3</u>
96	10-141 10-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2 м2	3,59	<u>0,95</u> 0,14	= -	3	1	= -	<u>0,25</u> -	<u>1</u> -
97	10-105 10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	4,60	<u>1,63</u> 0,73	<u>0,35</u> 0,11	7	3	<u>2</u> 1	<u>0,91</u> 0,14	<u>4</u> 1
98	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м2 м2	13,45	<u>2,18</u> 0,85	<u>0,13</u> 0,04	29	11	<u>2</u> 1	<u>1,16</u> 0,05	<u>16</u> 1

902-2-449.88

(У)

29

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м ²	4,60	<u>1,34</u> 0,20	= -	6	I	= -	<u>0,36</u> -	<u>2</u> -
100	122-218	Стоимость дверных блоков марки ДР21-8 (2шт.) с масляной окраской цена: 14,2+2,03x0,37	3,18	<u>14,95</u> -	=	48	-	=	=	=
101	122-219	Стоимость дверного блока ДР21-10 (3шт.) ГОСТ 6629-74 с масляной окраской цена: 13,5+2,01x0,37	6,00	<u>14,24</u> -	=	85	-	=	=	=
102	122-264	Стоимость противопожарного дверного блока ПД-6 (1шт.) по серии 2.435-6 вып. I с масляной окраской цена: 28,3+2,59x0,37	1,97	<u>29,26</u> -	=	58	-	=	=	=
103	122-269	Стоимость двупольного противопожарного дверного блока ПДУ-3 (1шт.) по серии 2.435-6, вып. I с масляной окраской цена: 25,3+2,46x0,37	3,59	<u>26,21</u> -	=	94	-	=	=	=

902-2-449.88

(У)

30

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	122-221	Стоимость однополюсных остекленных дверных блоков Д024-10(2шт.) ГОСТ 14624-84 с масляной окраской м2 цена: 8,76+1,62x0,37	4,60	<u>9,36</u>	=	43	-	=	=	=
105	123-219	Стоимость однополюсных дверных блоков ДНГ-24-10(1шт.) ГОСТ 14624-84 с масляной окраской м2 цена: 13,5+2,01x0,37	2,30	<u>14,24</u>	=	33	-	=	=	=
106	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однополюс- ных компл.	2,00	<u>6,73</u>	=	13	-	=	=	=
107	III-448	Скобяные изделия для дверей входные в помещение одно- полюсные компл.	7,00	<u>2,97</u>	=	21	-	=	=	=
108	III-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухполюсных компл.	1,00	<u>8,94</u>	=	9	-	=	=	=

902-2-449.88

(У)

31

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	15-729	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замаз- ке оконным стеклом 3мм 100м ²	0,01	<u>196,00</u> 47,80	<u>1,40</u> 0,36	2	-	=	<u>86,50</u> 0,46	<u>1</u> -
110	III-405	Закрыватель дверной шт	1,00	<u>18,50</u> -	=	19	-	=	=	=
111	7-701	Резиновые прокладки 100м	0,04	<u>42,30</u> -	=	2	-	=	<u>6,43</u> -	=
		Итого по разделу 10	руб.			477	16	<u>4</u> 2		<u>27</u> 2
		Раздел II. Металлоконструкции								
112	9-43 9-6-4	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволиней- ных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра ном.24 м	12,50	<u>6,83</u> 1,48	<u>4,55</u> 1,58	85	18	<u>57</u> 20	<u>2,35</u> 2,04	<u>29</u> 25
113	121-1825 тех.ч. таб.3	Стоимость прямолинейных монорельсов из двутавра типа М из стали марки ВСТ3Г ПС5 I группы т цена: 239+6х1,01	0,51	<u>245,06</u> -	=	125	-	=	=	=

902-2-449.88

(V)

32

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II4	I2I-I829 тех.ч. таб.3	Стоимость поддерживающих балок и подвески I из стали марки ВСТЗПС6-I I группы Т цена: 25I+IxI,0I	0,23	<u>252,0I</u> -	= =	58	-	= =	= =	= =
II5	I2I-I829 тех.ч. таб.3	Стоимость поддерживающих балок и подвесок из стали марки ВСТЗКП2 I группы Т цена: 25I-8xI,0I	0,04	<u>242,92</u> -	= =	10	-	= =	= =	= =
II6	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц прямолинейных с ограждением Т	0,30	<u>58,00</u> 13,80	<u>52,10</u> 11,80	I7	4	<u>10</u> 4	<u>22,60</u> 15,22	<u>7</u> 5
II7	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Т	0,42	<u>46,00</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	20	8	<u>7</u> 2	<u>30,10</u> 7,00	<u>13</u> 3
II8	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4 Т	0,20	<u>358,00</u> -	= =	72	-	= =	= =	= =

902-2.449.88

(У)

33

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II9	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 т	0,10	<u>327,00</u> -	=	33	-	=	=	=
I20	I2I-I979 тех.ч. табл.3	Площадки с настилом из рифленой просечной листовой стали, из стали ВСТЗКП2, I группы т цена: 326-8xI,0I	0,42	<u>317,92</u> -	=	I34	-	=	=	=
Итого по разделу II			руб.			554	30	<u>74</u> 26		<u>49</u> 33
Раздел I2. Наружная отделка										
I2I	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских цементно-песчаным раствором М50 I00м	0,72	<u>34,60</u> -	=	25	-	=	<u>30,00</u> -	<u>22</u> -
I22	I5-534 I5-535 I5-I56-3- -23 I5-I56-4- -23	Окраска фасадов с лжлек с подготовкой поверхности цементная цементно-перхлорвиниловыми красками I00м2 цена: (2I,8+6I,2)x0,5	0,17	<u>4I,50</u> -	=	7	-	=	<u>I9,40</u> -	<u>3</u> -

902-2-449.88

(У)

34

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I2	руб.			32	-	=		<u>25</u>
		Раздел I3. Внутренняя отделка								
I23	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий - стен, гладкая без карнизных и плитусных элементов бе- лыми керамическими глазури- ванными плитками без уста- новки плиток туалетного гар- нитура по кирпичу и бетону I00м2	0,56	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	237	53	I -	<u>170,00</u> 0,77	<u>96</u> -
I24	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей стен I00м2	I,16	<u>35,80</u>	=	42	-	=	<u>37,00</u>	<u>43</u>
I25	I5-276 I5-55-I4 K=I,6 т.ч. п.2.I2	Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей потол- ков I00м2	0,58	<u>42,10</u>	=	24	-	=	<u>45,00</u>	<u>26</u>
I26	I5-276 I5-55-I4 т.ч. п.3.I0 т.ч. п.2.I2 K=I,6	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей по- толков в помещениях высотой более 4 м I00м2 цена: 42, I-(24, 4+I, I)x0, I	0,37	<u>39,55</u>	=	15	-	=	<u>45,00</u>	<u>I7</u>

902-2.449.88

(У)

35

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I27	I5-508 I5-I53-I т.ч. п.2.27 K=I,6	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке потолков I00м2	0,42	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	2	2	= -	<u>9,70</u> 0,03	<u>4</u> -
I28	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен I00м2	I, I6	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	7	6	= -	<u>9,70</u> 0,03	<u>II</u> -
I29	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододмульсионными составами по штукатурке стен I00м2	0,74	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	57	I7	= -	<u>4I,00</u> 0,35	<u>3I</u> -
I30	I5-660 I5-I68-3 т.ч. п.3.I8	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододмульсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м I00м2 цена:76,3+(7,9+0,5)х0, I	0,8I	<u>77, I4</u> -	= =	62	-	= =	<u>4I,00</u> -	<u>33</u> -
I3I	I5-66I I5-I68-4 т.ч. п.3.27 K=I,6	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододмульсионными составами по штукатурке потолков I00м2	0, I6	<u>82,20</u> 28,90	<u>I,00</u> 0,30	I3	4	= -	<u>5I,00</u> 0,39	<u>8</u> -

902- 2-449.88

(У)

36

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I32	I5-66I I5-168-4 т.ч. п.3.18 т.ч. п.3.27 K=1,6	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м I00м2 цена: 82,2+(28,9+I)x0,25	0,37	<u>89,67</u>	=	33	-	=	<u>51,60</u>	<u>19</u>
I33	I5-256 I5-55-5- -II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по стенам при высоте помещения до 4 м I00м2	0,74	<u>110,00</u>	=	82	-	=	<u>74,00</u>	<u>55</u>
I34	I5-256 I5-55-5- -II т.ч. п.3.10	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по стенам при высоте помещения более 4м I00м2 цена: 110-(46,4+6,8)x0,1	0,81	<u>104,68</u>	=	84	-	=	<u>74,00</u>	<u>60</u>
I35	I5-614 I5-164-8	Масляная окраска металлоконструкций за два раза I00м2	0,43	<u>60,50</u>	=	26	-	=	<u>68,00</u>	<u>29</u>
I36	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2гп	0,37	<u>71,70</u>	=	27	-	=	<u>73,80</u>	<u>27</u>

902-2-449.88

(У)

37

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I3	руб.			711	82	<u>I</u>		<u>459</u>
		Раздел I4. Приточная венткамера								
I37	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг т	0,08	<u>329,00</u>	=	26	-	=	<u>21,10</u>	<u>2</u>
I38	26-3I 26-8-4 ССЦ ч. I р. 4 п. I24	Утепление стен минерало- ватными плитами толщ. 80 мм м3 цена: 35,9+0,97x23,4	0,83	<u>58,60</u>	=	49	-	=	<u>21,30</u>	<u>18</u>
I39	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100м2	0,10	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	2	I	= -	<u>14,80</u> 1,39	<u>2</u> -
I40	8-27 8-4-7	Устройство пароизоляции - обмазка битумом за два раза 100м2 цена: 90:2	0,10	<u>45,00</u>	=	5	-	=	<u>33,60</u>	<u>3</u>
I4I	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2	0,10	<u>386,00</u>	=	40	-	=	<u>115,00</u>	<u>12</u>

902-2-449.88

(У)

38

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при штукатуривании стен I00м2	0,10	<u>73,00</u> I3,40	<u>0,50</u> 0,15	8	I	= -	<u>22,30</u> 0,19	<u>2</u> -
I43	26-33 26-8-6 ССЦ ч. I п. 4 п. I24	Утепление перекрытия сверху минераловатными плитами толщ. 80 мм по полу м3 цена: I4+0,96x23,4	0,24	<u>36,46</u> -	=	9	-	=	<u>II,80</u> -	<u>3</u> -
I44	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм из цементно- песчаного раствора M150 I00м2	0,03	<u>70,00</u> -	=	2	-	=	<u>I8,80</u> -	<u>I</u> -
		Итого по разделу I4	руб.			I4I	2	=		<u>43</u> -
		Раздел I5. Разные работы								
I45	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщиной I00мм под отмостку I00м2 цена: 230-I6,5x2	0,40	<u>I97,00</u> -	=	79	-	=	<u>25,60</u> -	<u>IO</u> -

902-2-449.8

(У)

39

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I46	27-169 27-172 27-42-I 27-42-2	Устройство асфальтобетонного покрытия отмотки толщиной 25 мм 100м2 цена: 156-25,3	0,40	<u>130,70</u>	=	52	-	=	<u>14,40</u>	<u>6</u>
I47	8-10 8-3-I	Устройство песчаных основа- ний под входные площадки м3	0,42	<u>10,70</u>	=	4	-	=	<u>0,80</u>	=
I48	II-II II-I-II	Устройство входных площадок из бетона В7,5 м3	0,47	<u>29,30</u>	=	14	-	=	<u>2,90</u>	<u>I</u>
I49	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100м2	0,04	<u>84,70</u>	=	4	-	=	<u>28,50</u>	<u>I</u>
I50	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий 100м2	0,04	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	-	= -	<u>12,60</u> 0,03	<u>I</u> -
I51	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м3	I,00	<u>11,80</u>	=	12	-	=	<u>6,50</u>	<u>6</u>

902-2-449. 88

(У)

40

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 15	руб.			166	-	=		<u>25</u>
		Итого по смете	руб.			10932				-
		в том числе:								
		общестроительные работы	руб.			10378				
		металлоконструкции	руб.			554				

902-2-449.88

(У)

41

23210-05

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете номер I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стои- мость (руб.)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	прямых с наклад- ными рас- ходами и плановы- ми накоп- лениями		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	296,58	240	302	-	I	2,2I
2	Фундаменты	м3	23,9I	I356	I704	56	7I	I2,44
3	Стены	м3	I22,78	4424	5567	36	45	40,65
4	Перекрытие	м2	32,40	336	422	IO	I3	3,08
5	Покрытие	м2	72,00	830	IO4I	II	I4	7,60
6	Кровля	м2	84,64	26I	328	3	3	2,39
7	Полы	м2	95,IO	453	569	4	5	4,15
8	Перегородки	м2	63,00	297	374	4	5	2,73
9	Окна	м2	20,40	654	824	32	40	6,02

902-2-449.88

(У)

42

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	Двери	м2	21,64	477	599	22	27	4,37
II	Металлоконструкции	т	1,49	554	650	371	436	4,75
I2	Наружная отделка	м2	88,74	32	40	-	-	0,29
I3	Внутренняя отделка	м2	832,61	711	892	-	1	6,51
I4	Приточная вентиляция	руб.	-	141	176	-	-	1,29
I5	Разные работы	руб.	-	166	208	-	-	1,52
	Итого:	м3	572,00	10932	13696	19	23	100,00

Главный инженер проекта
Зам.нач. сметного отдела
Исходные данные:
составила ст. инженер
проверила рук. группы
Перфорация:
подготовила ст. инженер
проверила рук. группы

Л. Кол.

Мисюк

М. Мисюк
Т. Калинина

Т. Саблина -
Никитина

Т. Саблина
Г. Никитина

Губанова
Шошина

В. Губанова
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-1Б" на специально-строительные работы

Сметная стоимость	1,333 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	22,22 руб.
2. I м2 общей площади зданий	13,73 руб.
3. I м3 объема зданий	2,33 руб.

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

№ пп	Шифр и № позиции	№ единица измерения	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда раб., чел.-ч не занят.,		
					всего экспл. машин	всего основ. з/пл. машин	экспл. машин	з/пл. машин	обслужив. машин	обслужив. машин	
					основ. в т.ч. з/пл. з/пл.		в т.ч. на един. з/пл.		всего		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I	6-30 6-3-I ССЦ том I п. I-3 п. I-5		Фундаменты под оборудование из бетона В15 марки Ф01 (I шт.) м3 цена: 35,7+(27,4-25,8)хI,02	0,90	<u>37,33</u>	=	34	-	=	<u>4,35</u>	<u>4</u>
2	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3 ССЦ ч. I п. 2-2, 2-4		Подливка под оборудование из раствора толщиной 30мм марки 50 100м2 цена: 90,2-(24,4-2I,9)х2,04+ 35,1-(24,4-2I,9)хI,02	0,0I	<u>117,65</u>	=	I	-	=	<u>44,80</u>	=

902-2.449.88

(У)

44

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I4-60 I4-25-4	Устройство железобетонных каналов из бетона В15 марки КЛ-I (2 шт.) м3	8,60	<u>44,76</u> =	385	-	=	=	<u>5,91</u>	<u>51</u>
4	I24-27	Арматура класса А3 т	0,22	<u>284,00</u> =	62	-	=	=	=	=
5	I24-43	Арматура класса ВР1 т	0,12	<u>392,00</u> =	47	-	=	=	=	=
6	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,03	<u>355,00</u> =	11	-	=	=	<u>64,00</u>	<u>2</u>
7	6-85 6-9-9	То же, более 20 кг т	0,06	<u>329,00</u> =	20	-	=	=	<u>21,10</u>	<u>1</u>
8	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,86	<u>17,80</u> =	15	-	=	=	=	=
9	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка под приямком из бетона В3,5 м3	0,25	<u>27,40</u> =	7	-	=	=	<u>1,37</u>	=

902-2-449.88

(У)

46

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	6-239 6-29-3 ССЦ том I п. I-3I п. I-29	Устройство монолитных бетонных каналов и приямка из бетона В15 м3 цена: 49,4-(33,3-29,3)хI,0I5	4,83	<u>45,34</u>	=	2I9	-	=	<u>II,20</u>	<u>54</u>
II	7-760 7-65-I	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 0,5 м2 шт	4,00	<u>0,57</u>	=	2	-	=	=	=
12	7-76I 7-65-2	Укладка плит перекрытий каналов площадью до I м2 шт	8,00	<u>2,30</u>	=	I8	-	=	=	=
13	ССЦ том I п. 8-503	Стоимость плоских плит покрытия каналов из бетона М300 марки ПЗ-8 (4шт.) серия З.006. I-2/82 м3	0,08	<u>60,80</u>	=	5	-	=	=	=
14	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,06	<u>25,00</u>	=	2	-	=	=	=
15	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,0I	<u>32,10</u>	=	I	-	=	=	=

902-2-449.88

(У)

46

23210-05

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
16	I47-24	Закладные детали	100кг	0,01	<u>41,30</u>	=	I	-	=	=	=
17	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,01	<u>17,80</u>	=	I	-	=	=	=
18	ССЦ том I п.8-509	Стоимость доборных плоских плит покрытия каналов из бетона М200 марки П5Д-5 (8 шт.) серия З.006.1-2/82 м3 цена: 65,6-0,82х2		0,32	<u>63,96</u>	=	20	-	=	=	=
19	I47-8	Арматура А-3	100кг	0,10	<u>25,00</u>	=	2	-	=	=	=
20	I47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,03	<u>32,10</u>	=	I	-	=	=	=
21	I47-24	Закладные детали	100кг	0,02	<u>41,30</u>	=	I	-	=	=	=
22	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,02	<u>17,80</u>	=	I	-	=	=	=

902-2-449.88

(V)

47

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	9-48 9-7-3	Установка металлических щитов т	0,25	<u>35,50</u> 9,12	<u>14,20</u> 5,32	9	2	<u>3</u> 1	<u>14,20</u> 6,86	<u>4</u> 2
24	121-1964	Стоимость металлических щитов т	0,25	<u>248,00</u> -	=	62	-	=	=	=
25	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,22	<u>441,00</u> -	=	97	-	=	<u>210,00</u> -	<u>46</u> -
26	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	<u>355,00</u> -	=	7	-	=	<u>64,00</u> -	<u>1</u> -
27	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,05	<u>329,00</u> -	=	16	-	=	<u>21,10</u> -	<u>1</u> -
28	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей каналов 100м2	0,08	<u>35,80</u> -	=	3	-	=	<u>37,00</u> -	<u>3</u> -
29	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция в 2 слоя, битумная наружных стен канала 100м2	0,09	<u>90,00</u> -	=	8	-	=	<u>33,60</u> -	<u>3</u> -

902-2.449.88

(У)

48

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	15-614 15-164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных конструкций 100м2	0,15	<u>60,50</u>	=	9	-	=	<u>68,00</u>	<u>10</u>
		Итого по смете	руб.			1067	2	<u>3</u> 1		<u>180</u> 2
		в том числе металлоконструкции	руб.			71				
		Стоимость общестроительных работ	руб.			996	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			162	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			92	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1250	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			71	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			6	-	-		-

902-2-449.88

(У)

49

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.			83	-	-		-
		Итого по смете	руб.			1333	-	-		-

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС

Мисюк
Калинина

М. Мисюк
Т. Калинина

Исходные данные:

составила ст.инженер
проверила рук. группы

Т. Саблина
Никитина

Т. Саблина
Г. Никитина

Перфорация:

подготовила ст.инженер
проверила рук. группы

Губанова
Шошина

В. Губанова
Л. Шошина

902-2-449.88

(У)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

23210-05

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-ИБ" на отопление

Сметная стоимость	0,49 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	8,22 руб.
2. I м2 общей площади зданий	5,08 руб.
3. I м2 объема здания	0,86 руб.

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда, чел.-ч не занят. обслуж. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основ. з/пл. машин	экспл. машин	на един. всего	
Ит	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	I8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов отопи- тельных экм	26,97	<u>0,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	I8	7	<u>2</u> I	<u>0,46</u> 0,03	<u>I2</u> I
2	2407-0809 доп. № 5	Радиаторы MC-I40 экм	26,97	<u>8,14</u>	=	220	-	=	=	=

902-2-449.88

(У)

51

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм М	12,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	10	3	= -	<u>0,36</u> -	<u>4</u> -
4	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм М	65,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	59	14	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>23</u> -
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100м	0,77	<u>4,01</u> 3,80	= -	3	3	= -	<u>5,26</u> -	<u>4</u> -
6	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопи- тельных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100мм М	9,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	39	1	= -	<u>0,20</u> 0,01	<u>2</u> -
7	I30-97	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм шт	5,00	<u>1,20</u> -	= -	6	-	= -	= -	= -
8	I30-I038	Краны регулирующие трех- ходовые КРП-20 латунные, диаметром 20 мм шт	6,00	<u>1,26</u> -	= -	8	-	= -	= -	= -

902-2-449.88

(У)

52

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I30-2659	Кран пробковый муфтовый 11чб6к диам.15 мм шт	2,00	<u>2,32</u>	=	5	-	=	=	=
10	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных комп.	I3,00	<u>0,49</u> 0,08	=	6	I	=	<u>0,13</u>	<u>2</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			374	29	<u>3</u> I		<u>47</u> I
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			374	-	-		-
		Материалы	руб.			105	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			239	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-

902-2-449.88

(У)

54

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	26-16 26-4-3	Изоляция трубопроводов из- делями минераловатными м3	0,02	<u>20,40</u> 0,37	<u>0,17</u> 0,05	I	-	=	<u>13,80</u> 0,06	=
I5	II4-97	Маты минераловатные без обкладок толщиной 40 мм м3	0,02	<u>19,60</u> -	=	I	-	=	=	=
I6	26-47 26-10-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах 100м2	0,01	<u>30,60</u> 24,70	<u>0,03</u> 0,01	I	-	=	<u>44,50</u> 0,01	=
I7	26-8I 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции 100м2	0,01	<u>207,00</u> 124,00	<u>0,97</u> 0,29	2	I	=	<u>212,00</u> 0,37	<u>2</u> -
I8	II4-193	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-8 1000м2	0,001	<u>1870,00</u> -	=	2	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			30	I4	=		<u>26</u> -

902-2.449.88

(У)

55

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			30	-	-		-
		Материалы	руб.			9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	14	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	ч"л. -ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел. -ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-

902-2.449.88

(У)

56

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.			404	43	<u>3</u> I		<u>73</u> I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			30	-	-		-
		Материалы	руб.			9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	14	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			374	-	-		-
		Материалы	руб.			105	-	-		-

902-2.449.88

(У)

57

232 10-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			239	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			35	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			458	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-
		Итого по смете	руб.			493	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		78
		Сметная заработная плата	руб.			-	52	-		-

Главный инженер проекта

Зам.нач.сметного отдела

Исходные данные: составила ст.инженер
проверила рук.группыПерфорация: подготовила ст.инженер
проверила рук.группы

М. Мисюк

Т. Калинина

Л. Медведева

Г. Лучина

Р. Борзакова

Л. Шошина

902-2.449.88

(У)

59

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I50I-0I393	То же, 4AA63B2,4,6У3 шт	I,00	<u>27,50</u>	=	28	-	=	=	=
4	20-705 20-20-I	Установка агрегатов венти- ляторных ВП4-70 № 3, I5A с электродвигателем 4AA63A4 шт	I,00	<u>66,62</u> 2,46	<u>0,13</u> 0,04	67	2	=	<u>4,16</u> 0,05	<u>4</u> -
5	20-I002 20-47-I	Установка виброизоляторов до 38 шт	10,00	<u>0,92</u> 0,22	=	9	2	=	<u>0,37</u> -	<u>4</u> -
6	I30-5I5	Вставки гибкие к центро- бежным вентиляторам м2	0,94	<u>11,20</u>	=	11	-	=	=	=
7	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой, I,00 до 0,125 т шт	I,00	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	6	3	=	<u>5,38</u> 0,18	<u>5</u> -
8	I30-757	Калориферы (воздухонагре- ватели) стальные пластин- чатые многоходовые КВС, А-П, поверхность на- грева 11,4 м2 шт	I,00	<u>38,60</u>	=	39	-	=	=	=

902-2-449.88

(У)

60

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных размером клапана 600x1000 шт	1,00	<u>104,13</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	104	3	= -	<u>4,41</u> 0,04	<u>4</u> -
10	20-407 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 размером 100x200 мм шт	4,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	6	4	= -	<u>1,41</u> 0,03	<u>6</u> -
II	20-405 20-7-1	То же, размером 200x400 мм шт	3,00	<u>4,24</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	13	3	= -	<u>1,41</u> 0,03	<u>4</u> -
12	20-402 20-7-2	То же, РР-I размером 100x200 мм шт	2,00	<u>2,70</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	5	2	= -	<u>1,41</u> 0,03	<u>3</u> -
13	20-525 20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200мм шт	1,00	<u>8,43</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,01	8	3	= -	<u>4,30</u> 0,01	<u>4</u> -
14	20-487 20-II-1	Установка зонтов из листовой стали диаметром шахты 250 мм шт	1,00	<u>4,39</u> 1,81	<u>0,01</u> -	4	2	= -	<u>3,03</u> -	<u>3</u> -

902-2-449.88

(У)

61

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	20-579 20-13-I	Установка узлов прохода с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-I-2II диаметром патрубка 200 мм шт	1,00	<u>16,29</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	16	2	= -	<u>3,01</u> 0,04	<u>3</u> -
I6	20-536 20-13-I	То же без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка 250 мм шт	1,00	<u>12,59</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	13	2	= -	<u>3,01</u> 0,04	<u>3</u> -
I7	20-656 20-15-I	Установка дверей герметических утепленных размером 1250x500 мм шт	1,00	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	16	2	= -	<u>3,12</u> 0,19	<u>3</u> -
I8	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционные оборудования массой до 100 кг 100кг	0,08	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	3	-	= -	<u>6,02</u> 0,10	<u>1</u> -
I9	20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщ. 0,5мм диаметром 100 мм м2	0,63	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	5	1	= -	<u>1,62</u> 0,01	<u>1</u> -

902-2-449.88

(У)

62

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	20-I 20-I-I	То же, диаметром 125 мм м2	5,89	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	43	5	= -	<u>1,62</u> 0,01	<u>10</u> -
21	20-2 20-I-I	То же, диаметром до 200 мм м2	10,68	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	58	10	= -	<u>1,62</u> 0,01	<u>17</u> -
22	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 315 мм м2	18,05	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	95	17	<u>1</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>29</u> -
23	20-5 20-I-2	То же, диаметром от 355 до 450 мм м2	3,34	<u>4,73</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	16	2	= -	<u>1,25</u> 0,01	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			600	67	<u>1</u> -		<u>112</u> -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			600	-	-		-
		Материал	руб.			478	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	67	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			52	-	-		-

902-2-449.88

(У)

63

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сдача и испытание	руб.			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			82	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб.			-	10	-		-
		Плановые накопления	руб.			51	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			733	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		118
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-
		Итого по разделу I	руб.			733	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		118
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
24	I5-612 I5-I64-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза	0,39	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	12	3	=	<u>11,70</u> 0,31	<u>5</u> -

100м2

902-2-449.88

(У)

64

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоля- ции 100м2	0,03	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	1	-	=	<u>14,80</u> 1,39	=
26	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов из- делиями минераловатными м3	0,20	<u>20,40</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	4	2	=	<u>13,80</u> 0,06	<u>3</u> -
27	114-93	Маты минераловатные без обкладок толщиной 60 мм м3	0,21	<u>16,20</u> -	=	3	-	=	=	=
28	26-47 26-10-2	Устройство каркаса изоля- ции из проволоки на трубо- проводах 100м2	0,03	<u>30,60</u> 24,70	<u>0,03</u> 0,01	1	1	=	<u>44,50</u> 0,01	<u>1</u> -
29	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции 100м2	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> -
30	114-193	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В 1000м2	0,003	<u>1870,00</u> -	=	6	-	=	=	=

902-2-449.88

(У)

65

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			33	10	=		<u>15</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			33	-	-		-
		Материалы	руб.			14	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	10	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-

902-2-449.88

(У)

66

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб.			633	77	<u>I</u>		<u>127</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			33	-	-		-
		Материалы	руб.			14	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	10	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			600	-	-		-
		Материалы	руб.			478	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	67	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			52	-	-		-

902-2-449.88

(У)

67

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сдача и испытание	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			82	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	10	-		-
		Плановые накопления	руб.			51	-	-		-
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб.			733	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		118
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-
		Итого по смете	руб.			775	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		133
		Сметная заработная плата	руб.			-	87	-		-

Главный инженер проекта

Зам.нач.сметного отдела

Исходные данные:

составила ст.инженер

проверила рук.группы

Перфорация:

подготовила ст.инженер

проверила рук.группы

М. Мисюк

Т. Калинина

Л. Медведева

Г. Лучина

Р. Борзакова

Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-1Б" на холодный водопровод

Сметная стоимость	0,19 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	3,15 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий	1,95 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,33 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы		Общая стоимость,			Затраты труда	
				руб.	руб.	всего	основ.	экспл.	раб., чел.-ч не занят. обслуж.	
				всего	экспл. машин	основ. з/пл.	экспл. машин	ослужив. машины	на един. всего	
				основ. в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	2,50	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	3	I	=	<u>0,37</u> -	<u>I</u> -

902-2-449.88

(У)

69

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	6,50	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	9	I	= -	<u>0,37</u> -	<u>2</u> -
3	I6-46 I6-7-4	То же, диаметром 50 мм м	0,50	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	I	-	= -	<u>0,48</u> 0,01	= -
4	I6-2 I6-1-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раст- рубных труб в треншеях, диаметром 65 мм м	2,50	<u>3,29</u> 0,27	<u>0,05</u> 0,02	8	I	= -	<u>0,46</u> 0,03	<u>I</u> -
5	I6-2I I6-3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных, диамет- ром 65 мм т	0,03	<u>468,00</u> 26,60	<u>2,60</u> 0,78	I4	I	= -	<u>46,40</u> I,01	<u>I</u> -
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00м	0,12	<u>3,94</u> 3,73	= -	I	-	- = -	<u>5,16</u> -	<u>I</u> -
7	I6-I7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт	I,00	<u>I7,40</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	I7	I	= -	<u>I,51</u> 0,05	<u>2</u> -

902-2-449.88

(У)

70

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	I30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм шт	I,00	<u>I,25</u> -	=	I	-	=	=	=
9	I30-87	То же, диаметром 25 мм шт	I,00	<u>I,82</u> -	=	2	-	=	=	=
10	I6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поли- вочных, диаметром 25 мм шт	2,00	<u>2,09</u> 0,19	<u>0,01</u> -	4	-	=	<u>0,31</u> -	<u>I</u> -
II	I30-I484	Рукава резиноканевые диаметром 25 мм м	40,00	<u>2,23</u> -	=	89	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I49	5	=		<u>19</u>
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I49	-	-		-
		Материалы	руб.			50	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5	-		-

902-2-449.88

(У)

72

23210-05

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 100м3	0,06	<u>46,00</u> 46,00	= -	3	3	= -	<u>99,30</u> -	<u>5</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			7	7	=		<u>13</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестрой- тельных работ	руб.			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			156	12	=		<u>22</u> -

902-2-449.88

(У)

73

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			149	-	-		-
		Материалы	руб.			50	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			92	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
	-	Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-

902-2.449.88

(у)

74

23240-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			13	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			181	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Итого по смете	руб.			189	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	14	-		-

Главный инженер проекта
 Зам. нач. отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составила инженер
 проверила рук. группы
 Перфорация:
 подготовила ст. инженер
 проверила рук. группы

Л. Кал.

Мисюк

*Медведева
Г. Лучина*

*Новикова
Л. Шошина*

М. Мисюк
 Т. Калинина
 Л. Медведева
 Г. Лучина
 Е. Новикова
 Л. Шошина

902-2.449.88 (У.)

76

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	8,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	II	2	-	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
3	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100 м	0,10	<u>3,94</u> 3,73	-	I	-	-	<u>5,16</u> -	<u>I</u> -
4	I30-2037	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п диам. 25 мм шт	2,00	<u>1,98</u>	-	4	-	-	-	-
5	2307-I0024	Кран пробноспускной цапковый латунный I0690кI, Ду 10, Ру 10 шт	I,00	<u>0,99</u>	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I9	2	-		<u>5</u>
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I9	-	-		-
		Материалы	руб			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-

902-2-449.88 (У)

77

23210-05

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

902-2.449.88 (У)

78

23210-05

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

Главный инженер проекта
Зам. начальника сметного отдела *Л.Кал*

Мисюк

М. Мисюк
Т. Калинина

Исходные данные:
составил ст. инженер
проверил рук. группы

Медведева
Лучина

Л. Медведева
Г. Лучина

Перфорация:
ст. инженер
проверил рук. группы

Новикова
Шошина

Е. Новикова
Л. Шошина

902-2-449, 88 (У)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками
РМУ-1Б"

на канализацию

Сметная стоимость	0,13 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	2,12 руб.
2. I м ² общей площади зданий	1,31 руб.
3. I м ³ объема здания	0,22 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

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

902-2-449.88 (У)

80

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-3I I6-5-2	То же, диаметром 100 мм м	9,00	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	4I	4	- -	<u>0,79</u> 0,01	<u>7</u> -
3	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопроводов чу- гунных 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 спуском 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 камерой 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 по разделу I прямые затраты			руб			97	8	-	<u>I4</u>	<u>-</u>

902-2-449.88 (У)

81

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			97	-	-		-
		Материалы	руб			87	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб			13	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			119	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб			-	10	-		-
		Итого по разделу I	руб			119	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб			-	10	-		-

902-2-449,88 (У)

82

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
7	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза 100 м2	0,04	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	2	I	- -	<u>38,80</u> -	<u>2</u> -
8	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы 100 м3	0,04	<u>74,50</u> 74,50	- -	3	3	- -	<u>154,00</u> -	<u>6</u> -
9	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,04	<u>46,00</u> 46,00	- -	2	2	- -	<u>99,30</u> -	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			7	6	- -		<u>12</u> -
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			7	-	-		-

902-2-449.88 (У)

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого по разделу 2	руб			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			104	14	<u>-</u>		<u>26</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			7	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-

902-2-449.88 (У)

84

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			97	-	-		-
		Материалы	руб			87	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб			13	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб			119	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб			-	10	-		-

902-2.449.88 (У)

85

23210-05

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

Главный инженер проекта

Зам. начальника сметного отдела *Е. Карл**Мисюк*

М. Мисюк

Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст. инженер

проверил рук. группы

Медведева
Лучина

Л. Медведева

Г. Лучина

Перфорация:

ст. инженер

проверил рук. группы

Борзакова
Шошина

Р. Борзакова

Л. Шошина

902-2-449.88 (У)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками
РМУ-1Б"
на теплоснабжение

Сметная стоимость	0,32 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,09 тыс.руб.
б) строит. работ	0,23 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	5,25 руб.
2. I м ² общей площади здания	2,37 руб.
3. I м ³ объема здания	0,40 руб.

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел. -ч не занятых обслуж. машин обслуж. машины на един. всего	
				всего	осн. з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	всего	осн. з/пл.		экспл. в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
I	2307-13328 доп. 63	Клапан регулирующий 25ч943нж diam. 15 мм	1,00	78,00	—	78	—	—	—	—
			шт							

902-2-449.88 (V)

87

23210-05

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

902-2.449.88

(У)

88

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по разделу 2	руб			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Раздел 3. Сантехнические работы								
3	I6-232 I6-8-I	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 25 мм	6,00	<u>0,90</u>	<u>0,05</u>	5	3	-	<u>0,71</u>	<u>4</u>
		м		0,42	0,02			-	0,03	-
4	I6-232 I6-8-I	Гребенка из электросварных труб диам. 25x2	4,00	<u>0,90</u>	<u>0,05</u>	4	2	-	<u>0,71</u>	<u>3</u>
		м		0,42	0,02			-	0,03	-

902-2-449.88 (У)

89

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб, диа- метром 20 мм М	20,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	18	4	-	<u>0,36</u> -	<u>7</u> -
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм 100 м	0,30	<u>4,01</u> 3,80	-	1	1	-	<u>5,26</u> -	<u>2</u> -
7	I8-I84 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диа- метром патрубка 45 мм шт	2,00	<u>20,65</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	4I	5	-	<u>4,05</u> 0,10	<u>8</u> -
8	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл	4,00	<u>2,41</u> 0,20	-	10	1	-	<u>0,32</u> -	<u>1</u> -
9	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трех- ходовым краном и трубкой си- фоном компл	2,00	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,01</u> -	9	-	-	<u>0,33</u> -	<u>1</u> -

902-2-449.88 (У)

90

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные П1618БК, давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм шт	5,00	<u>1,07</u>	—	5	-	—	—	—
11	I30-97	Вентили проходные муфтовые И5кч18п1 диаметром в мм : 15 шт	2,00	<u>1,20</u>	—	2	-	—	—	—
12	I30-2659	Кран пробковый муфтовый П146 БК 2 диам. 15 мм шт	2,00	<u>2,32</u>	—	5	-	—	—	—
13	I30-98	Вентили проходные муфтовые И5кч18п1, диаметром в мм: 20 шт	3,00	<u>1,43</u>	—	4	-	—	—	—
14	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей диаметром до 25 мм шт	6,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	10	6	<u>1</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>9</u> -
15	I30-2058	Вентиль запорный фланцевый И5с27нж1 диам. 25 мм шт	2,00	<u>14,80</u>	—	30	-	—	—	—

902-2.449.88 (V)

91

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6	2307-10378	То же, 15кч19п2 Ду25, Ру16 шт	4,00	<u>2,85</u>	<u>—</u>	II	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I7	I30-I790	Фланцы стальные плоские при- варные давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	12,00	<u>0,73</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			164	22	<u>I</u>		<u>35</u>
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			164	-	-		-
		Материалы	руб			75	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			66	-	-		-
		Накладные расходы	руб			21	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			14	-	-		-

902-2-449.88 (V)

93

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными 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> -
22	II4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 40 мм м3	0,06	<u>19,60</u>	-	I	-	-	-	-
23	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> -
24	26-8I 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции 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> -
25	II4-193	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В 1000 м2	0,003	<u>1870,00</u>	-	6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			22	9	-		<u>13</u>

902-2-449.88 (У)

94

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
В том числе:											
		Стоимость общестроительных работ	руб			22	-	-		-	
		Материалы	руб			5	-	-		-	
		Всего заработная плата	руб			-	9	-		-	
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7	-	-		-	
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-	
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			27	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		13	
		Сметная заработная плата	руб			-	9	-		-	
		Итого по разделу 4	руб			27	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		13	
		Сметная заработная плата	руб			-	9	-		-	
		Итого прямые затраты по смете	руб				266	33	<u>1</u>	-	<u>51</u>
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				78	-	-		-

902-2-449.88 (У)

95

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			3	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			1	-	-		-
		Комплектация	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			85	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			22	-	-		-
		Материалы	руб			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	9	-		-
		Стоимость материалов и кон- струкций	руб			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-

902-2.449.88 (У)

96

23210-05

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

902-2.449.88 (У)

97

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			315	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-
		Главный инженер проекта								
		Зам. начальника сметного отдела		<i>Т.Калитина</i>	<i>М.Мисюк</i>					М.Мисюк Т.Калинина
		Исходные данные:								
		составил ст. инженер								
		проверил рук. группы				<i>Л.Медведева</i>				Л.Медведева Г.Лучина
		Перфорация:								
		ст. инженер				<i>Р.Борзакова</i>				Р.Борзакова Л.Шошина
		проверил рук. группы				<i>Л.Шошина</i>				

902-2.449.88 (У)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-1Б"

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость	4,94 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	4,16 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,78 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	82,33 руб.
2. I м2 общей площади здания	8,04 руб.
3. I м3 объема здания	1,36 руб.

Основание: заказная спецификация ТХ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.				Общая стоимость;			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	осн. в т.ч. з/пл.	осн. 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. Оборудование												
MI - Сточная вода												
I	24100I-22	Решетка механическая унифицированная РМУ-1Б шт	2,00	1050,00	=	2100	-	=	=	=		

902-2.449.88 (У)

100

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования	руб			3847	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			76	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			157	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			50	-	-		-
		Комплектация	руб			27	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			4157	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			4157	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы на оборудование								
6	22-95-I	Монтаж решетки	I, I2	<u>55,00</u>	<u>14,70</u>	62	38	<u>16</u>	<u>54,08</u>	<u>61</u>
		тн		33,80	3,96			4	5,11	6
7	3-4-I	Монтаж крана	I, 00	<u>39,50</u>	<u>3,02</u>	40	34	<u>3</u>	<u>57,00</u>	<u>57</u>
		шт		33,90	1,33			1	1,72	2
8	3-4901 стр.165 прил. 5Б стр.210 K=1,05	Электромонтаж крана	I, 00	<u>151,81</u>	<u>5,37</u>	152	43	<u>5</u>	<u>68,03</u>	<u>68</u>
		шт		42,52	2,18			2	2,81	3

902-2.449.88 (У)

102

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			306	147	<u>29</u> 9		<u>237</u> 14
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			306	-	-		-
		Материалы	руб			83	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	156	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб			118	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	20	-		-
		Плановые накопления	руб			33	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			457	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		262
		Сметная заработная плата	руб			-	176	-		-
		Итого по разделу 2	руб			457	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		262
		Сметная заработная плата	руб			-	176	-		-

902-2-449.88 (У)

103

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 3. Монтажные работы										
ВЗ - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок										
I5	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д. 100 мм	4,00	<u>7,52</u>	<u>0,32</u>	30	I4	<u>I</u>	<u>6,00</u>	<u>24</u>
		шт		3,38	0,04			-	0,05	-
I6	I2-803-4	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые, диаметр 100 мм	2,00	<u>3,71</u>	<u>0,38</u>	7	6	<u>I</u>	<u>5,00</u>	<u>10</u>
		шт		3,07	0,06			-	0,08	-
I7	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб, диаметр 108 мм	0,13	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	11	9	<u>2</u>	<u>110,00</u>	<u>14</u>
		т		68,64	7,83			I	10,10	I
I8	9-153 9-24-4	Материал для крепления труб	0,01	<u>27,10</u>	<u>4,98</u>	I	-	<u>-</u>	<u>25,20</u>	<u>-</u>
		т		14,80	1,52			-	1,96	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			49	29	<u>4</u>		<u>48</u>
								I		I

902-2-449.88 (У)

104

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			48	-	-		-
		Материалы	руб			16	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	30	-		-
		Накладные расходы	руб			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата	руб			-	34	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			I	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата	руб			-	34	-		-

902-2-449.88

(У)

105

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 4. Материалы, не учтенные ценником								
		ВЗ - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовков								
19	130-647	Задвижки параллельные флан- цевые 30ч6бр диаметром 100 мм шт	4,00	<u>22,90</u>	==	92	-	==	==	==
20	2307-10825	Клапан обратный 19ч21бр Ду 100, Ру 16 шт	2,00	<u>15,37</u>	==	31	-	==	==	==
21	159-3333 159-3334	Узлы трубопроводов из бес- шовных труб д. 108х3 мм т	0,13	<u>442,24</u>	==	57	-	==	==	==
22	121-2019	Материал для крепления труб т	0,01	<u>356,00</u>	==	4	-	==	==	==
		М1 - Сточная вода								
23	0518-461	Резиновая пластина I, лист ABC-M-5X 600x800(7338-77) кг	37,44	<u>1,20</u>	==	45	-	==	==	==

902-2.449.88 (У)

106

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			229	-	<u>-</u>		<u>-</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			225	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			225	-	-		-
		Плановые накопления	руб			18	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			243	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			4	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			4	-	-		-
		Итого по разделу 4	руб			247	-	-		-
		Раздел 5. Строительные работы								
24	I5-6I3 I5-164-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза 100 м2	0,04	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>2</u> -

902-2.449.88 (У)

107

23210~05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			2	I	<u>-</u>		<u>2</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого по разделу 5	руб			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			4433	177	<u>33</u>		<u>287</u>
								10		15
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			3847	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			76	-	-		-

902-2-449.88 (У)

108

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Транспортные расходы	руб			157	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			50	-	-		-
		Комплектация	руб			27	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			4157	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			579	-	-		-
		Материалы	руб			99	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	186	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			226	-	-		-
		Накладные расходы	руб			141	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб			56	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			776	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		313
		Сметная заработная плата	руб			-	210	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-

902-2-449.88 (V)

109

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			5	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			5	-	-		-
		Итого по смете	руб			4940	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		315
		Сметная заработная плата	руб			-	2II	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника сметного отдела

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация: ст.инженер

проверил рук.группы

Мисюк
Т. Калинина

М. Мисюк

Т. Калинина

*Т. Сальникова**Г. Лучина**В. Губанова**Л. Шошина*

Т. Сальникова

Г. Лучина

В. Губанова

Л. Шошина

902-2.449.88 (У)

110

23210-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-1В"

на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость в т.ч.	0,73 тыс.руб.
а) оборудования	0,48 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,24 тыс.руб.
в) строит. работ	0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	12,17 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	2,58 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,44 руб.

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

Раздел I. Оборудование

I	290319-2100	Затвор щитовой	0,28	1588,00	-	445	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-

902-2.449.88 (У)

111

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			445	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			445	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			9	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			18	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			6	-	-		-
		Комплектация	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			481	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			481	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
2	39-I 39-I-I	Монтаж затвора	0,28	<u>132,00</u> 45,90	<u>18,70</u> 6,64	37	13	<u>5</u> 2	<u>71,00</u> 8,57	<u>20</u> 2
		т								
3	12I-2II4	Контейнер для отбросов	0,35	<u>441,00</u>	<u>-</u>	154	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т								
4	9-I22 9-I7-5	Монтаж контейнера	0,35	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	18	8	<u>1</u> -	<u>34,90</u> 1,57	<u>12</u> 1
		т								
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			209	21	<u>6</u> 2	<u>32</u> 3	

902-2.449.88

(У)

112

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб			209	-	-		-
		Материалы	руб			27	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			154	-	-		-
		Накладные расходы	руб			18	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			18	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			245	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Итого по разделу 2	руб			245	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-

902-2-449,88 (У)

113

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 3. Строительные работы										
5	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза 100 м2	0,10	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	3	I	-	<u>11,70</u> 0,31	<u>I</u> -
6	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаком ХС-76 100 м2	0,18	<u>14,40</u> 1,51	<u>0,14</u> 0,04	3	-	-	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 3			руб			6	I	<u>-</u>		<u>I</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			6	-	-		-
Материалы			руб			4	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	I	-		-
Накладные расходы			руб			I	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			I	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел -ч			-	-	-		I
Заработная сметная плата			руб			-	I	-		-

902-2-449.88 (У)

114

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 3	руб			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			660	22	<u>6</u> 2		<u>33</u> 3
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			445	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			9	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			18	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			6	-	-		-
		Комплектация	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			481	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			6	-	-		-
		Материалы	руб			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			7	-	-		-

902-2.449.88 (У)

115

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			209	-	-		-
		Материалы	руб			27	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций--	руб			154	-	-		-
		Накладные расходы	руб			18	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			18	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			245	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-

902-2-449, 88 (У)

116

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			733	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-		-

Главный инженер проекта

Зам. начальника сметного отдела

Исходные данные:

составил ст. инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

ст. инженер

проверил рук. группы

Мисюк М. Мисюк
Т. Калинина Т. Калинина
Т. Сальникова Т. Сальникова
Г. Лучина Г. Лучина
Р. Борзакова Р. Борзакова
Л. Шошина Л. Шошина

902-2.449.88 (У)

117

23210-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-1Б"
на электроосвещение

Сметная стоимость	0,61 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	0,61 " "
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	10,17 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	6,19 руб.
3. 1 м3 объема здания	1,05 руб.

Основание: спецификация ЭО.СО

Составлена в ценах 1984 г.

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

902-2-449.88 (У)

118

23210-05

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>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
3	1504-1011	Выключатель автоматический АП50Б-ЗМУЗ шт	1,00	<u>3,95</u>	-	4	-	-	-	-
4	8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А шт	1,00	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	3	1	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
5	8-612-2	Щиток осветительный ЯОУ8501 100 шт	0,01	<u>386,00</u> 148,00	<u>8,00</u> 2,82	4	1	-	<u>248,00</u> 3,64	<u>2</u> -
6	8-610-2	Трансформаторы понижительные 100 шт	0,02	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	4	2	-	<u>159,00</u> 1,50	<u>3</u> -
7	8-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках 100 шт	0,07	<u>93,00</u> 31,90-	<u>51,80</u> 16,20	7	2	<u>3</u> 1	<u>57,00</u> 20,90	<u>4</u> 1

902-2.449.88

(У)

119

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах 100 шт	0,04	<u>278,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	II	2	<u>3</u> I	<u>103,00</u> 23,48	<u>4</u> I
9	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	I3	5	- -	<u>63,00</u> 0,44	<u>8</u> -
10	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки 100 шт	0,11	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	3	2	- -	<u>28,00</u> 0,03	<u>3</u> -
11	8-59I-3	Выключатель герметический 100 шт	0,05	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	2	2	- -	<u>68,00</u> 0,08	<u>3</u> -
12	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	I	-	- -	<u>31,00</u> 0,03	- -
13	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая 100 шт	0,06	<u>30,00</u> 19,50	<u>1,13</u> 0,11	2	I	- -	<u>34,00</u> 0,14	<u>2</u> -

902-2-449.88

(У)

120

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	8-402-I	Провода марок ПШВ, АПШВ при открытой проводке 100 м	0,20	<u>16,50</u> 8,07	<u>5,15</u> 1,63	3	2	<u>1</u> -	<u>14,00</u> 2,10	<u>3</u> -
15	8-400-I	Кабели с креплением наклад- ными скобами с установкой ответвительных коробок, сум- марное сечение до 10 мм ² 100 м	2,50	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	152	58	<u>57</u> 21	<u>41,00</u> 10,84	<u>102</u> 27
16	8-400-2	Кабели с креплением наклад- ными скобами с установкой ответвительных коробок, сум- марное сечение до 16 мм ² 100 м	0,10	<u>68,00</u> 25,00	<u>28,20</u> 8,88	7	3	<u>3</u> 1	<u>44,00</u> 11,46	<u>4</u> 1
17	8-146-I	Кабель до 35 кВ, по с креп- лением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг 100 м	0,10	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	5	2	<u>1</u> -	<u>31,00</u> 5,21	<u>3</u> 1
18	8-153-21	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до 16 мм ² шт	2,00	<u>1,33</u> 0,46	<u>-</u> -	3	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -

902-2.449.88

(У)

121

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			236	86	<u>68</u> 24		<u>149</u> 31
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			10	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			10	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			226	-	-		-
		Материалы	руб			71	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	110	-		-
		Накладные расходы	руб			76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	10	-		-
		Плановые накопления	руб			22	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			324	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		185
		Сметная заработная плата	руб			-	120	-		-
		Итого по разделу I	руб			334	-	-		-

902-2.449.88

(У)

122

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		185
		Сметная заработная плата	руб			-	120	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
19	I517-2490	Щиток осветительный ЯОЦ850I шт	1,00	<u>42,12</u>	<u>—</u>	42	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
20	I56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт	2,00	<u>13,70</u>	<u>—</u>	27	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
21	I507-II99	Светильник НСПИ-200-23I шт	4,00	<u>6,59</u>	<u>—</u>	26	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
22	I507-I200	Светильник НСПИ-200-234 шт	7,00	<u>6,43</u>	<u>—</u>	45	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
23	I53-I39	Светильник НПОI6x60 шт	8,00	<u>1,57</u>	<u>—</u>	13	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
24	I53-I39	Светильник НПОI8x100 шт	5,00	<u>1,57</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-2.449.88 (У)

123

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	I53-I7	Светильники переносные шт	I,00	<u>3,24</u>	==	3	-	==	==	==
26	I53-309	Лампы M036-60 10 шт	0,10	<u>0,88</u>	==	I	-	==	==	==
27	I53-265	Лампы B220-230-60 10 шт	0,80	<u>0,99</u>	==	I	-	==	==	==
28	I53-276	Лампы B220-230-10 10 шт	0,50	<u>I,08</u>	==	I	-	==	==	==
29	I53-283	Лампы BK220-230-I50 10 шт	0,70	<u>2,56</u>	==	2	-	==	==	==
30	I5I5-7038	Лампы B220-230-I00 10 шт	0,40	<u>I,05</u>	==	I	-	==	==	==
3I	640I-I533	Выключатель для открытой проводки шт	II,00	<u>0,37</u>	==	4	-	==	==	==
32	I5040I-75	Выключатель герметический шт	5,00	<u>0,35</u>	==	2	-	==	==	==

902-2.449.88

(У)

124

23210~05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	I54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-01-10/220 шт	1,00	<u>0,24</u>	<u>---</u>	I	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
34	I54-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-Ц-2-0-IP43-01-10/42У2 шт	6,00	<u>0,32</u>	<u>---</u>	2	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
35	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73УЗ шт	50,00	<u>0,43</u>	<u>---</u>	22	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
36	2405-I365	Коробки ответвительные КОР-74-УЗ шт	10,00	<u>0,44</u>	<u>---</u>	4	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
37	I5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ сечением, мм ² : 2х2,5 1000 м	0,20	<u>166,00</u>	<u>---</u>	33	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
38	I5I-I077	Кабели силовые марки АВВГ сечением, мм ² : 2х6 1000 м	0,01	<u>225,00</u>	<u>---</u>	2	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

902-2.449.88 (У)

125

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ сечением мм ² : 3x2,5 1000 м	0,05	<u>191,00</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
40	I5I-I093	Кабель АВВГ сеч. 3x6+1x4 кв. мм 1000 м	0,01	<u>339,60</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
41	I52-228	Провода силовые марки АПВ сечениям, мм ² : 2x5 1000 м	0,02	<u>28,40</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
42	I59-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 10 м	1,50	<u>2,48</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			258	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			258	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			255	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб			19	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			277	-	-	-	-

902-2-449.88 (У)

126

232 10 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб			277	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			494	86	<u>68</u> 24		<u>149</u> 31
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			10	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			10	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			484	-	-		-
		Материалы	руб			71	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	110	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			255	-	-		-
		Накладные расходы	руб			76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	10	-		-
		Плановые накопления	руб			41	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			601	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		185
		Сметная заработная плата	руб			-	120	-		-

902-2-449.88

(У)

127

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			611	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		185
		Сметная заработная плата	руб			-	120	-		-

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




И. Гребенщикова

В. Щербакова




Р. Борзакова

Л. Шошина

902-2-449.88 (у)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-1Б"
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость	1,67 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,77 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,90 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	27,83руб.
2. 1 м ² общей площади здания	9,28 руб.
3. 1 м ³ объема здания	1,57 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С0

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Оборудование и
монтаж

Ящик управления Я5111-3574УХЛ4 - 2 шт

I	I517-II00	Металлоконструкции для уста- новки аппаратуры 400x250x х300 мм	2,00	14,40	—	29	-	—	—	—
		шт								

902-2.449.88 (У)

129

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты КОМПЛ	2,00	<u>2,85</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
3	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> I	<u>3,00</u> 0,36	<u>6</u> I
4	I504-I060	Автомат АЕ-2046 ШТ	2,00	<u>12,20</u>	<u>—</u>	24	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
5	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>
6	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А ШТ	2,00	<u>2,70</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-2-449.88

(У)

131

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	I504-6260	Переключатель универсальный па'етно-кулачковый ПКУЗ-14УЗ	шт	2,00	<u>4,50</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>
I5	I5I7-I446-I	Переключатели универсаль- ные на 4 секции ПКУ	шт	2,00	<u>2,50</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>
I6	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь	8,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u> -	3	I	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -
I7	I504-I80II	Кнопки управления KE-011УЗ	шт	4,00	<u>0,80</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>
I8	I5I7-I444-I	Кнопки управления KE	шт	4,00	<u>1,25</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>
I9	8-574-48	Подготовка к включению кноп- ки управления	шт	4,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>0,70</u> -

902-2-449.88 (У)

132

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	2,00	<u>1,40</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
21	I517-1481-1	Приборы сигнальные шт	2,00	<u>0,75</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
22	8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигна- лизации шт	2,00	<u>0,55</u> <u>0,33</u>	<u>-</u> <u>-</u>	I	I	<u>-</u> <u>-</u>	<u>0,50</u> <u>-</u>	<u>I</u> <u>-</u>
23	I517-1496-1	Установка зажима отводной рейки шт	40,00	<u>0,40</u>	<u>-</u>	I6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
24	I504-19038	Крышка торцевая КТ-5 шт	4,00	<u>0,08</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
25	I517-1100	Ящик управления ЯБIII-1874УХЛ4- -3074УХЛ4 - I шт Металлоконструкции для уста- новки аппаратуры 400x250x x300 мм шт	1,00	<u>14,40</u>	<u>-</u>	I4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-2.449.88 (У)

134

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	I504-I224I	Приставка ШКЛ2204 шт	I,00	<u>2,70</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
33	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	I,00	<u>4,20</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
34	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного шт	I,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>I</u> -
35	I504-I3326	Реле токовое РТЛ1000 шт	I,00	<u>3,00</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
36	I5I7-I433-I	Реле токовые шт	I,00	<u>1,50</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
37	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	I,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
38	I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-I4УЗ шт	I,00	<u>4,50</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-2-449.88 (V)

135

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
39	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ	шт	2,00	<u>2,50</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
40	8-574-50	Подготовка к включению уни- версального переключателя	цепь	4,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>I</u>
41	I504-I80II	Кнопки управления KE-OIIVЗ	шт	2,00	<u>0,80</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
42	I5I7-I444-I	Кнопки управления KE	шт	2,00	<u>I,25</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
43	8-574-48	Подготовка к включению кноп- ки управления	шт	2,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>0,70</u>	<u>I</u>
44	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2	шт	I,00	<u>I,40</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
45	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные	шт	I,00	<u>0,75</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-2.449.88 (У)

137

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
51	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм	шт	1,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>1</u> -	<u>3,00</u> 0,36	<u>3</u> -
52	I504-I40I	Автомат АЕ2023	шт	1,00	<u>6,60</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
53	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>
54	8-574-23	Подготовка к включению авто- мата трехполюсного на ток до 63А	шт	1,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
55	I504-I006	Выключатель автоматический А63-М	шт	1,00	<u>1,45</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
56	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>

902-2-449 88 (У)

138

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	8-574-18	Подготовка к включению автомата однополюсного	1,00	<u>0,23</u> 0,11	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,20</u> -	<u>-</u> -
58	I504-4545	Пускатель ПМЛ210004	1,00	<u>6,60</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	I504-I224I	Приставка ПКЛ-2204	2,00	<u>2,70</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	I504-I2238	Приставка ПВД-1104	1,00	<u>1,70</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	I517-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	1,00	<u>4,20</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	1,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>I</u> -
63	I504-I3326	Реле РТЛ101604	1,00	<u>3,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	I517-I433-I	Реле токовые	1,00	<u>1,50</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-2-449.88 (У)

139

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
65	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	1,00	<u>1,19</u> 0,73	—	I	I	—	<u>1,00</u>	<u>1</u>
66	1504-12236	Реле РПЛ	шт	5,00	<u>4,20</u>	—	2I	-	—	—	—
67	1517-1429-I	Реле промежуточные	шт	5,00	<u>3,75</u>	—	I9	-	—	—	—
68	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	5,00	<u>1,19</u> 0,73	—	6	4	—	<u>1,00</u>	<u>5</u>
69	1504-15462	Реле ВЛ40	шт	1,00	<u>24,00</u>	—	24	-	—	—	—
70	1517-1429-I	Реле времени	шт	1,00	<u>3,75</u>	—	4	-	—	—	—
71	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	1,00	<u>1,19</u> 0,73	—	I	I	—	<u>1,00</u>	<u>1</u>

902-2.449.88 (У)

140

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ шт	I,00	<u>2,60</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
73	I517-1445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	I,00	<u>1,25</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
74	8-574-50	Подготовка к включению уни- версального переключателя цепь	I,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>-</u> -
75	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ шт	I,00	<u>3,40</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
76	I517-1445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	I,00	<u>1,25</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
77	8-574-50	Подготовка к включению уни- версального переключателя цепь	2,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>I</u> -

902-2.449.88 (У)

141

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт	I,00	<u>0,55</u>	—	I	-	—	—	—
79	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	I,00	<u>0,65</u>	—	I	-	—	—	—
80	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя шт	I,00	<u>0,66</u> 0,34	—	I	-	—	<u>0,40</u>	—
8I	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	I44,00	<u>0,40</u>	—	58	-	—	—	—
		Ящик управления ЯОИ950I-0004БУХЛ4 - I шт								
82	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800x360x600 мм шт	I,00	<u>I6,30</u>	—	I6	-	—	—	—
83	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты КОМПЛ	I,00	<u>2,85</u>	—	3	-	—	—	—

902-2.449.88 (У)

142

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	8-572-4	Щиток шкафового исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм	1,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>I</u> -	<u>3,00</u> 0,36	<u>3</u> -
85	I504-I006	Выключатель автоматический A63-MГ	1,00	<u>1,45</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
86	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63A	1,00	<u>1,05</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	8-574-I8	Подготовка к включению авто- мата однополюсного	1,00	<u>0,23</u> 0,11	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,20</u> -	<u>-</u> -
88	I504-I3I08	Реле указательное РУ-I-IIY3	11,00	<u>6,00</u> -	<u>-</u> -	66	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89	I504-I2235	Реле РПЛI3I0	4,00	<u>4,20</u> -	<u>-</u> -	I7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-2-449.88 (У)

144

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	I5I7-I422-I	Резисторы проволочные ПЭВР шт	1,00	<u>0,65</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
98	8-574-56	Подготовка к включению про- волочного сопротивления шт	1,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>-</u>
99	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ шт	1,00	<u>2,60</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
100	I5I7-I445-I	Переключатели универсаль- ные на 2 секции ПКУ шт	1,00	<u>1,25</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
101	8-574-50	Подготовка к включению уни- версального переключателя цепь	1,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>-</u>
102	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	72,00	<u>0,40</u>	<u>-</u>	29	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-2.449.88

(У)

145

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Шкаф управления решетками, поставляемый в комплекте с технологическим оборудова- нием								
I03	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> 1	<u>3,00</u> 0,36	<u>6</u> 1
I04	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	2,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
I05	8-523-4	Ящик трехполюсный пакетным выключателем и предохра- нителями, устанавливаемый на стене на ток до 100 А	1,00	<u>3,46</u> 1,51	<u>0,09</u> 0,02	3	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,03	<u>2</u> -
I06	1504-4549	Пускатель магнитный ПМЛ123002	1,00	<u>12,20</u> -	<u>-</u> -	<u>12</u>	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-2-449.88 (У)

146

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I07	8-53I-4	Пускатель магнитный отдель- но стоящий на конструкции на стене на ток до 40А	1,00	<u>3,40</u> шт 1,49	<u>0,08</u> 0,01	3	I	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
I08	8-52I-12	Ящик силовой ЯБВУ-4	2,00	<u>7,18</u> шт 2,42	<u>0,12</u> 0,03	14	5	-	<u>4,00</u> 0,04	<u>8</u> -
I09	СКЦЭ-84 2-553	Шкаф управления ШРП- -73509-22	1,00	<u>120,00</u> шт -	-	120	-	-	-	-
I10	То же	Установка шкафа и подготов- ка к включению приборов	1,00	<u>30,80</u> шт 12,20	<u>1,16</u> 0,44	31	12	<u>1</u> -	<u>19,52</u> 0,57	<u>20</u> 1
I11	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50,60 гц 220В, н. ток 10А, предназ- чен для пристройки к любой ровной поверхности, количе- ство толкателей 2 = ПКЕ722-2У2 ТУ I6-526.2I6- -78	2,00	<u>1,00</u> шт -	-	2	-	-	-	-

902-2-449.88 (У)

149

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I23	8-397-5	То же, шириной 100 мм т	-	<u>128,00</u> 60,50	<u>39,80</u> 9,98	-	-	-	<u>105,00</u> 12,87	-
I24	8-509-I	Шиннопровод троллейный на ток до 400А напряжением 660В на кронштейнах массой до 2 кг 100 м	0,07	<u>289,00</u> 40,60	<u>93,40</u> 29,50	20	3	<u>6</u> 2	<u>67,00</u> 38,05	<u>5</u> 3
I25	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100 шт	0,0I	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	I	-	-	<u>31,00</u> 0,03	-
I26	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,40	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	2	I	<u>I</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>2</u> -
I27	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	I,25	<u>I,2I</u> I,14	-	2	I	-	<u>2,00</u> -	<u>3</u> -
I28	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы 100 м	0,20	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	2	I	<u>I</u> -	<u>7,00</u> 1,88	<u>I</u> -

902-г. 449. 88 (У)

150

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I29	8-149-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до: 1 кг 100 м	0,10	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	1	1	-	<u>11,00</u> 0,13	<u>1</u> -
I30	8-416-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой, сечение до 10 мм ² 100 м	1,04	<u>37,50</u> 11,10	<u>23,00</u> 7,32	39	12	<u>24</u> 8	<u>20,00</u> 9,24	<u>21</u> 10
I31	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм ² 100 м	0,23	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	14	5	<u>5</u> 2	<u>41,00</u> 10,84	<u>9</u> 2
I32	8-148-I	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до: 2 кг 100 м	0,56	<u>12,90</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	7	4	-	<u>13,00</u> 0,22	<u>7</u> -

902-2-449.88 (У)

151

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I33	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скоба- ми, масса 1 м до: 3 кг 100 м	0,24	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	12	4	<u>3</u> 1	<u>31,00</u> 5,21	<u>7</u> 1
I34	8-I53-2I	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до 16 мм ² шт	12,00	<u>1,33</u> 0,46	<u>-</u> -	16	6	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>12</u> -
I35	8-I53-I3	Заделка для контрольного ка- беля сечением 2,5 мм ² , с ко- личеством жил до 7 шт	8,00	<u>0,49</u> 0,22	<u>-</u> -	4	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>8</u> -
I36	8-I53-I4	Заделка для контрольного ка- беля сечением 2,5 мм ² , с ко- личеством жил до 14 шт	4,00	<u>0,81</u> 0,40	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
I37	8-472-7	Проводник заземляющий откры- то по строительным основаниям из полосовой стали сечение 160 мм ² 100 м	0,15	<u>64,20</u> 13,40	<u>1,80</u> 0,20	10	2	<u>-</u> -	<u>24,00</u> 0,26	<u>4</u> -

902- 2-449.88

(У)

152

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			1074	136	<u>59</u> 18		<u>223</u> 23
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			729	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			8	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			24	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			4	-	-		-
		Комплектация	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			766	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			345	-	-		-
		Материалы	руб			147	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	154	-		-
		Накладные расходы	руб			115	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	15	-		-
		Плановые накопления	руб			27	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			487	-	-		-

902-2-449.88 (У)

153

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		249
		Сметная заработная плата	руб			-	169	-		-
		Итого по разделу I	руб			1253	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		249
		Сметная заработная плата	руб			-	169	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования								
I38	I5I7-232I	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями, количество полюсов ЯВПЗ-60	шт	1,00	<u>16,74</u>	<u>—</u>	17	-	<u>—</u>	<u>—</u>
I39	I5I7-245I	Ящик силовой ЯБПУ-4	шт	2,00	<u>20,30</u>	<u>—</u>	41	-	<u>—</u>	<u>—</u>
I40	I54- 28	Выключатель ПВЗ-ЮЗОМ1Б	шт	1,00	<u>1,85</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>
I41	I54-3I	Выключатели типа ПВЗ-Ю	шт	1,00	<u>4,33</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>

902-2-449.88 (У)

154

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42	I5I-I093	Кабель марки АВВГ сеч. 3x6+ +1x4 кв.мм 1000 м	0,05	<u>339,60</u>	==	I7	-	==	==	==
I43	I5I-I09I	То же, сеч. 4x2,5 кв.мм 1000 м	0,10	<u>248,30</u>	==	25	-	==	==	==
I44	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, сечением, мм ² : 4x2,5 1000 м	0,04	<u>195,00</u>	==	8	-	==	==	==
I45	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ, сечением, мм ² : 10x2,5 1000 м	0,03	<u>367,00</u>	==	II	-	==	==	==
I46	I5I-I8I4	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм ² : 4xI 1000 м	0,02	<u>202,00</u>	==	4	-	==	==	==
I47	I52-228	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм ² : 2x5 1000 м	0,04	<u>28,40</u>	==	I	-	==	==	==

902-2-449.88 (У)

155

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I48	I509-I40	Провод марки ПГВ сеч. I кв.мм 1000 м	0,13	<u>36,29</u>	==	5	-	==	==	==
I49	2405-I86I	Стойки КИ150У3 1000 шт	0,02	<u>235,40</u>	==	4	-	==	==	==
I50	2405-I696	Полки КИ161У3 1000 шт	0,03	<u>139,10</u>	==	4	-	==	==	==
I51	2405-II33I	Лоток металлический НЛ10-П2 шт	1,00	<u>1,18</u>	==	1	-	==	==	==
I52	2405-II337	То же, типа НЛ40-П2У3 шт	30,00	<u>2,35</u>	==	71	-	==	==	==
I53	2405-II043	Коробка клеммная У614 шт	2,00	<u>7,34</u>	==	15	-	==	==	==
I54	2405-I015	Вводы гибкие КИ085У3 шт	2,00	<u>2,40</u>	==	5	-	==	==	==
I55	I59-483	Трубы полиэтиленовые средне- го типа наружным диаметром 40 10 м	1,50	<u>3,46</u>	==	5	-	==	==	==

902-2.449.88 (У)

156

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I56	503-80I26- - I2	Трубы д.40 мм из поливинил- хлорида 1000 мм	0,03	<u>756,00</u>	—	23	-	—	—	—
I57	I56-I94	Шинопровод троллейный 250А ШТА75/ТУ36-1954-76 изм. ном. I-79/У 260IУ3 секция	I,00	<u>10,60</u>	—	11	-	—	—	—
I58	I56-I95	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2603 У3 секция	I,00	<u>15,30</u>	—	15	-	—	—	—
I59	I56-I97	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2606У3 секция	I,00	<u>6,59</u>	—	7	-	—	—	—
I60	I56-I98	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2607 У3 секция	I,00	<u>35,10</u>	—	35	-	—	—	—
I61	I56-I99	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2623 У3 шт	I,00	<u>4,10</u>	—	4	-	—	—	—
I62	2405-2290	То же, секция У2328 шт	I,00	<u>28,51</u>	—	29	-	—	—	—

902-2-449.88 (У)

157

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I63	I56-2I5	Шинопровод троллейные 250А ШГМ73/ТУ36-1954-76 изм. I-79/У232IУЗ шт	I,00	<u>2,44</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I64	24I649- -I053	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д. 32 мм шт	0,04	<u>436,00</u>	<u>—</u>	I7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I65	I504-I7332	Розетка штепсельная РШ-30-0-М-25/380 шт	I,00	<u>0,43</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I66	I504-I7333	Вилка штепсельная ВШ-30-М-25/380 шт	I,00	<u>0,43</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			385	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			385	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			383	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб			27	-	-	-	-

902-2-449.88 (У)

158

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			412	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			412	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			1459	136	<u>59</u>		<u>223</u>
								18		23
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			729	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			8	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			24	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			4	-	-		-
		Комплектация	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			766	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			730	-	-		-
		Материалы	руб			147	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	154	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			383	-	-		-
		Накладные расходы	руб			115	-	-		-

902-2.449.88 (у)

159

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	15	-		-
		Плановые накопления	руб			54	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			899	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		249
		Сметная заработная плата	руб			-	169	-		-
		Итого по смете	руб			1665	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		249
		Сметная заработная плата	руб			-	169	-		-

Главный инженер проекта
Зам. начальника сметного отдела

St. Kal

Misyuk

М. Мисюк
Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст. инженер
проверил рук. группы

Скубак
Щербакова

Л. Скубак
В. Щербакова

Перфорация:

ст. инженер
проверил рук. группы

Новикова
Шошина

Е. Новикова
Л. Шошина

902-2-449.88 (У)

160

23210-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-1Б"
приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость	0,62 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,32 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,30 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	10,17 руб.
2. I м2 общей площади здания	3,09 руб.
3. I м3 объема здания	0,52 руб.

Основание: спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.-ч не занятых <u>обслуж. машин</u> <u>обслуж. машин</u>	
				всего	экспл. в т.ч. з/пл.	всего	осн. з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	I70648- -1483	Термометр СП-2У	шт	4,00	<u>0,65</u>	=	3	-	=	=

902-2.449.88 (У)

161

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I70648- -I753	Оправа защитная для термометров угловая 2У	шт	4,00	<u>2,00</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>
3	I70648- -I479	Термометр СП-2П	шт	2,00	<u>0,50</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>
4	I70648- -I482	Термометр СП-2П	шт	2,00	<u>0,60</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>
5	I70648- -I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П	шт	4,00	<u>1,50</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>
6	II-1-1	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	8,00	<u>0,21</u> <u>0,21</u>	<u>-</u> <u>-</u>	2	2	<u>-</u> <u>-</u>	<u>0,50</u> <u>-</u>
7	I704-II984	Термометр ТПН-100ЭК	шт	2,00	<u>37,00</u>	<u>-</u>	74	-	<u>-</u>	<u>-</u>
8	II-5-1	Термометр манометрический показывающий газовый	шт	2,00	<u>1,04</u> <u>1,02</u>	<u>-</u> <u>-</u>	2	2	<u>-</u> <u>-</u>	<u>2,00</u> <u>-</u>

902-2-449.88 (У)

162

23210-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	II-6I9-I	Капилляр манометрического термометра с установкой защитной конструкции 10 м	2,60 I	<u>5,58</u> I,32	<u>0,03</u> -	15	3	-	<u>2,00</u>	<u>5</u>
10	I704-5II27	Регулятор ТМ-8 шт	I,00	<u>110,00</u>	-	110	-	-	-	-
11	II-406-7	Монтаж регулятора ТМ шт	I,00	<u>1,72</u> I,69	-	2	2	-	<u>2,70</u>	<u>3</u>
12	I704-II25I	Термопреобразователь ТСМ-1079 шт	I,00	<u>3,10</u>	-	3	-	-	-	-
13	II-I3-2	Термопреобразователь в за- щитной арматуре шт	I,00	<u>0,50</u> 0,49	-	I	-	-	<u>1,00</u>	<u>I</u>
14	I704-50554	Сигнализатор ЭРСУ-4 шт	I,00	<u>54,00</u>	-	54	-	-	-	-
15	II-405-I	Монтаж ЭРСУ-4 компл	I,00	<u>2,66</u> 2,6I	-	3	3	-	<u>4,00</u>	<u>4</u>

902-2-449.88 (У)

163

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2 шт	2,00	<u>1,00</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I7	8-529-5	Кнопки управления с количе- ством элементов до 3 шт	2,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	4	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
I8	II-642-I	Устройство отборное шт	14,00	<u>0,34</u> 0,29	<u>0,04</u> -	5	4	<u>1</u> -	<u>1,00</u> -	<u>14</u> -
I9	I704-2000I	Манометр показывающий ОБМ1-100 шт	2,00	<u>2,30</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	II-93-I	Манометр показывающий шт	2,00	<u>0,80</u> 0,77	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
21	I704-2065I	Разделитель мембранный PM53I9 шт	2,00	<u>15,00</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	II-6I4-3	Монтаж разделителя PM-53I9 шт	2,00	<u>0,53</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	1	1	<u>-</u> -	<u>0,78</u> 0,01	<u>2</u> -

902-2.449.88

(У)

164

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23	8-84-I	Монтаж звонка ЗВП шт	1,00	<u>0,38</u> 0,33	<u>0,01</u> -	I	-	- -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
24	I2-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22 мм м	2,00	<u>0,22</u> 0,19	<u>0,02</u> -	I	-	- -	<u>0,30</u> -	<u>I</u> -
25	8-408-I	Рукав металлический диамет- ром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0,10	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,53</u> 2,28	3	I	<u>I</u> -	<u>16,00</u> 2,94	<u>2</u> -
26	I2-8II-I	Монтаж крана I4M-I шт	2,00	<u>0,76</u> 0,72	- -	2	I	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
27	8-409-I	Затягивание проводов в тру- бы и металлические рукава, первый провод сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,04	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	I	-	- -	<u>4,00</u> 0,92	- -
28	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креп- лением накладными скобами, масса I м до: 3 кг 100 м	1,60	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	77	29	<u>20</u> 6	<u>31,00</u> 5,21	<u>50</u> 8

902-2-449.88 (У)

165

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	II-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов, до: 8 шт	3,00	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01	3	2	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>3</u> -
30	8-I53-I3	Заделка для контрольного ка- беля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 7 шт	20,00	<u>0,49</u> 0,22	-	10	4	-	<u>1,00</u> -	<u>20</u> -
31	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 14 шт	4,00	<u>0,81</u> 0,40	-	3	2	-	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб			435	60	<u>22</u> 6		<u>126</u> 8
В том числе:										
Стоимость оборудования			руб			297	-	-		-
Тара и упаковка			руб			5	-	-		-
Транспортные расходы			руб			10	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб			3	-	-		-
Комплектация			руб			2	-	-		-
Всего, стоимость оборудова- ния			руб			317	-	-		-

902-2.449.88 (У)

166

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			138	-	-		-
		Материалы	руб			50	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	66	-		-
		Накладные расходы	руб			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в нр	руб			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			11	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			199	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		136
		Сметная заработная плата	руб			-	73	-		-
		Итого по разделу I	руб			516	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		136
		Сметная заработная плата	руб			-	73	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
52	I6022-50114	Звонок ЗВП	шт	1,00	<u>9,40</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>—</u>

902-2.449.88 (У)

167

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	0113-18.1	Труба бесшовная 20x2,5 М	2,00	<u>0,57</u>	—	1	-	—	—	—
34	241649- -1053	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д.32 мм 1000 м	0,01	<u>436,00</u>	—	4	-	—	—	—
35	130-1039	Кран 14М1 шт	2,00	<u>1,07</u>	—	2	-	—	—	—
36	151-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 4x2,5 1000 м	0,08	<u>195,00</u>	—	16	-	—	—	—
37	151-2281	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 5x2,5 1000 м	0,01	<u>211,00</u>	—	2	-	—	—	—
38	151-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 10x2,5 1000 м	0,01	<u>367,00</u>	—	4	-	—	—	—
39	152-392	Провод ПРГИ сеч. 1x1 кв.мм 1000 м	-	<u>48,90</u>	—	1	-	—	—	—

902-2.449.88 (У)

168

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	I5I-I8I5	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 5x1 1000 м	0,05	<u>229,00</u>	<u>—</u>	II	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
41	I5I-I8I7	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 10x1 1000 м	0,01	<u>401,00</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
42	2405-1389	Коробки соединительные КСК-8 шт	3,00	<u>2,38</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
43	241829/ 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			90	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			90	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			89	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб			6	-	-	-	-

902-2-449.88 (У)

169

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			96	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			96	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			525	60	<u>22</u> 6		<u>126</u> 8
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			297	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			5	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			10	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			3	-	-		-
		Комплектация	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			317	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			228	-	-		-
		Материалы	руб			50	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	66	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			89	-	-		-

902-2-449.88

(У)

170

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы	руб			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			17	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			302	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		136
		Сметная заработная плата	руб			-	73	-		-
		Итого по смете	руб			619	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		136
		Сметная заработная плата	руб			-	73	-		-

Главный инженер проекта

Зам. начальника сметного отдела *А. Кал*

Исходные данные:

составил ст. инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

ст. инженер

проверил рук. группы

Мисюк

М. Мисюк

Т. Калинина

Крылова

Г. Крылова

Щербакова

В. Щербакова

Борзакова

Р. Борзакова

Шошина

Л. Шошина

902-2-449.88 (У)

172

23210-05

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
2	1602-30125	Датчик ДИП-2	шт	3,00	<u>37,00</u>	—	III	-	—	—	—
3	10-743-2	Извещатели ПС автоматические: многократного действия	шт	3,00	<u>0,97</u> 0,88	—	3	3	—	<u>1,00</u>	<u>3</u>
4	2402	Извещатель ИПР	шт	1,00	<u>16,00</u>	—	16	-	—	—	—
5	10-743-12	Извещатель лучевой системы, устанавливаемый на бетонной стене	шт	1,00	<u>3,91</u> 2,79	—	4	3	—	<u>4,00</u>	<u>4</u>
6	3608-2225	Диод КД-521А	шт	1,00	<u>0,13</u>	—	-	-	—	—	—
7	11-580-13	Приборы полупроводниковые	шт	1,00	<u>0,32</u> 0,31	—	I	-	—	<u>1,00</u>	<u>1</u>
8	3609-10132	Резистор постоянный непроволочный МЛТ	10 шт	0,40	<u>0,86</u>	—	-	-	—	—	—

902-2-449.88 (У)

173

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	II-580-II	Резисторы и конденсаторы шт	4,00	<u>0,14</u> 0,14	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>0,22</u> -	<u>1</u> -
10	10-54-12	Провод однопарный с крепле- нием проводочными скрепами по стене: бетонной 100 м	0,40	<u>11,20</u> 10,80	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>19,00</u> -	<u>8</u> -
11	10-975-12	Монтаж коробок ЗУК-2П шт	5,00	<u>0,41</u> 0,37	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>5</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			143	14	<u>-</u>		<u>25</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			127	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			6	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			1	-	-		-
		Комплектация	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			137	-	-		-

902-2.449.88

(У)

174

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			16	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	14	-		-
		Накладные расходы	руб			II	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	15	-		-
		Итого по разделу I	руб			165	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	15	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
I2	2402-4069	Датчик ИП-104-I шт	3,00	<u>0,27</u>	<u>==</u>	I	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I3	I52-489	Провода марки ТРП диаметром жила 0,5 мм ² 1000 м	0,04	<u>13,00</u>	<u>==</u>	I	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

902-2.44/9.88 (У)

175

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	I55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт	5,00	<u>0,14</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			3	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			3	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I46	I4	<u>—</u>		<u>25</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I27	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			6	-	-		-

902-2-449.88 (У)

176

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3		Заготов.-складские расходы	руб			I	-	-		-
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I37	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			I9	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			II	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Итого по смете	руб			I68	-	-		-

902-2.449.88 (У)

177

23210-05

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

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	15	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника сметного отдела *Т.Кали*

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация:

ст.инженер

проверил рук.группы

Мисюк

М. Мисюк

Т. Калинина

Крылова

Г. Крылова

Щербакова

В. Щербакова

Губанова

В. Губанова

Шошина

Л. Шошина

902-2-449,88

(V)

179

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	10-127-3	Аппарат телефонный шт	1,00	<u>0,82</u> 0,48	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>0,80</u> -	<u>1</u> -
3	Каталог Радиопром	Громкоговоритель 0,25 ГД шт	1,00	<u>5,00</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4	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 на бетонной стене 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 -I	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> -

902-2-449.88

(У)

180

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	10-38I-II	Розетка микрофонная шт	1,00	<u>0,36</u> 0,33	- -	1	-	- -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
10	8-4I7-5	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	10-54-I2	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> -
13	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
14	10-972-2I	Вывод кабеля на 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

902-2-449.88 (У)

181

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			56	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			42	-	-		-
		Материалы	руб			12	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Накладные расходы	руб			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			64	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Итого по разделу I	руб			78	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-

902-2-449.88

(У)

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
15	290220- -1248	Трансформатор ТАМУ шт	1,00	<u>3,35</u>	==	3	-	==	==	==
16	17032-1056	Часы электровторичные ВП-400-24-314К шт	1,00	<u>16,53</u>	==	17	-	==	==	==
17	155-12	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р шт	1,00	<u>0,16</u>	==	1	-	==	==	==
18	155-22	Розетка штепсельно-ограни- чительная для радиотранс- ляционной сети РШО шт	1,00	<u>0,16</u>	==	1	-	==	==	==
19	151-2526	Кабели связи марки ТПШ, диа- метром жилы 0,4 мм, с числом пар, 10 1000 м	0,02	<u>158,00</u>	==	3	-	==	==	==
20	151-2729	Кабели радиофикации марки ПРПМ, диаметром жилы, в мм: 1,2 1000 м	0,02	<u>64,70</u>	==	1	-	==	==	==

902-2.449.88 (У)

183

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	I52-494	Провода марки ПТФЕК 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>
22	I52-495	Провода марки ПТФЕК с числом жил и диаметром 2x1,2 мм ² 1000 м	0,02	<u>22,90</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
23	503-80I24- -II	Трубы д.25 мм из поливинил-хлорида 1000 м	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			29	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб			I	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			34	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			34	-	-	-	-

902-2-449.88 (У)

184

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб			89	22	<u>4</u> I		<u>4I</u> 2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			14	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			75	-	-		-
		Материалы	руб			12	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			29	-	-		-
		Накладные расходы	руб			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			98	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-

902-2-449.88 (У)

185

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			112	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-

Главный инженер проекта
Зам. начальника сметного отдела

Мисюк
Т. Калинина

М. Мисюк
Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст. инженер
проверил рук. группы

Крылова
Щербакова

Г. Крылова
В. Щербакова

Перфорация:

ст. инженер
проверил рук. группы

Новикова
Шошина

Е. Новикова
Л. Шошина

902-2.449.88 (У)

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Здание
решеток с 2 механизированными решетками РМУ-1Б"

Наименование	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	1986
Заработная плата	руб	1429,92
Строительные машины		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	1,32
Бульдозеры 108 л.с.	маш.-ч	0,69
Катки самоходные 6,5 т	маш.-ч	0,58
Краны автомобильные 10 т	маш.-ч	1,17
Краны башенные 5 т	маш.-ч	4,49
Краны гусеничные 10 т	маш.-ч	4,32
Краны гусеничные 15 т	маш.-ч	11,07
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	7,06
Краны козловые 30 т	маш.-ч	0,87
Машины поливомоечные	маш.-ч	0,22
Прочие машины	руб	187,38
Растворонасосы 3 м ³ /час	маш.-ч	7,32

902-2-449.88 (У)

187

23210-05

I	2	3
Трамбовки пневматические	маш.-ч	7,22
Транспортеры ленточные передвижные 5 м	маш.-ч	1,13
Транспортеры ленточные передвижные 15 м	маш.-ч	1,71
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м ³	маш.-ч	9,95
II. Спецстроительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	195
Зарботная плата	руб	140,40
Строительные машины		
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	0,52
Прочие машины	руб	12,36
III. Санитарно-технические работы		
а) Отопление		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	78
Сметная зарботная плата	руб	52
б) Вентиляция		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	133
Сметная зарботная плата	руб	87

902-2-449.88 (У)

188

23210-05

I	2	3
в) Холодный водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	23
Сметная заработная плата	руб	14
г) Горячий водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	5
Сметная заработная плата	руб	2
д) Канализация		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	27
Сметная заработная плата	руб	16
е) Теплоснабжение		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	52
Сметная заработная плата	руб	35
ж) Технологическое оборудование и трубопроводы		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	315
Сметная заработная плата	руб	211

902-2-449.88

(У)

189

23210-05

	I	2	3
з) Нестандартизированное оборудование			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	37
Сметная заработная плата		руб	27
IV. Электромонтажные работы			
а) Электроосвещение			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	185
Сметная заработная плата		руб	120
б) Силовое электрооборудование			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	249
Сметная заработная плата		руб	169
в) КИП и автоматика			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	136
Сметная заработная плата		руб	73
г) Пожарная сигнализация			
Нормативная трудоемкость		чел.-час	25
Сметная заработная плата		руб	15

902-2-449.88

(У)

197

23210-05

I

2

3

д) Связь и сигнализация

Нормативная трудоемкость

чел.-час

44

Сметная заработная плата

руб

25

Составили рук. группы

Никитина

Г. Никитина

Лучина

Г. Лучина

Щербакова

В. Щербакова