

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-367.83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ ТИПА РМУ-2

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Защитен типовым проектом
902-2-452.88
и. 9.88

18861-05

ЦЕНА 3-02

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОИ СССР**

Москва, А-443, Сивильев ул., 23

Среды и почтой Σ 1983 г.
Листы № 11524 Тираж 500 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-367.83

18861-05

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ ТИПА РМУ-2

АЛЬБОМ У

СМЕТА

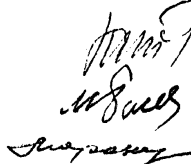
Стоимость:

общая	26,08 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	17,14 тыс.руб.
1 куб.м здания	28,96 руб.

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 237 от 27 августа 1982 г.
Введен в действие ЦНИИЭП инженерного
оборудования
Приказ № 127 от 30 декабря 1982 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС



А.Г.Кетаов
М.Д.Басевич
Э.К.Морозова

№ п/п	Наименование	№ стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-2	5
3	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ к локальной смете № I-I	9
4	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	14
5	Локальная смета № I-2 - специально-строительные работы	61
6	Локальная смета № I-3 - отопление	69
7	Локальная смета № I-4 - вентиляция	79
8	Локальная смета № I-5 - тепловой пункт и теплоснабжение calorиферов	85
9	Локальная смета № I-6 - хозяйственно-питьевой водопровод	94
10	Локальная смета № I-7 - горячее водоснабжение	97
II	Локальная смета № I-8 - бытовая канализация	99
12	Локальная смета № I-9 - технологическое оборудование	102

1	2	3
I3	Локальная смета № I-I0 - нестандартизированное оборудование	I06
I4	Локальная смета № I-II - электроосвещение	I09
I5	Локальная смета № I-I2 - силовое электрооборудование	I18
I6	Локальная смета № I-I3 - КИП и автоматика	I37
I7	Локальная смета № I-I4 - связь и сигнализация	I43
I8	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	I50

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство здания решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-2 составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" (СН-227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IV изд. 1965-1972 годов и Сборника дополнений к СНиПу выпусков I-10 изд. 1968-1980 годов.

Объемы работ на технологическое оборудование, электросиловое, КИП, автоматяку, 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. 1969г.

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников единых районных единичных расценок изд. 1968-1977 годов и Сборника дополнений, разъяснений и поправок к ним выпусков I-II изд. 1970-1978 годов, предусматривающих условия территориального района Ia (второй зоны Московской области);

б) ценников на монтаж оборудования изд. 1968-1976 годов и Сборника дополнений, разъяснений и поправок к ним выпусков I.3-II, кад. 1970-1976 годов;

в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I-го января 1967г., и дополнений к ним, и на машины и оборудование, действующих с I-го января 1973 года, и дополнений к ним.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы	- 16,5%
б) на сантехнические работы	- 14,9%
в) на металлоконструкции	- 8,3%
Плановые накопления	- 6,0%

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-2"

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 26,08 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 0,33 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 165,92 руб.
3. 1 м³ объема здания 28,95 руб.

№ пп	№ смет прейск. ценника и № позиций	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Общая сметная стоимость, тыс.руб.				Показатели единичной стоимости		
			стро- ит. работ	мон- таж. работ	оборуд. присп. и произв. инвент.	прочих затрат	все-го	норма- тивн. услов. чистая продук.	в том числе осн. з/пла- та	экспл. машин	наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-1	Общестроительные работы	10,98	-	-	-	10,98	-	-	-	м3	592	16,55	
2	I-2	Специально-строи- тельные работы	1,65	-	-	-	1,65	-	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Отопление	0,32	-	-	-	0,32	-	-	-	м3	592	0,54
4	I-4	Вентиляция	1,32	-	-	-	1,32	-	-	-	-	-	-
5	I-5	Тепловой пункт и теплоснабжение калориферов	0,24	-	0,09	-	0,33	-	-	-	-	-	-
6	I-6	Хозяйственно-питье- вой водопровод	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	-	-	-
7	I-7	Горячее водоснабжение	0,02	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-
8	I-8	Бытовая канализация	0,12	-	-	-	0,12	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	I-9	Технологическое оборудование	-	0,35	8,0	-	8,35	-	-	-	-	-	-
10	I-10	Нестандартизированное оборудование	-	0,03	0,16	-	0,19	-	-	-	-	-	-
11	I-11	Электроосвещение	-	1,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
12	I-12	Силовое оборудование	-	0,85	0,51	-	1,36	-	-	-	-	-	-
13	I-13	КИП и автоматика	-	0,12	0,17	-	0,29	-	-	-	-	-	-
14	I-14	Связь и сигнализация	-	0,07	0,01	-	0,08	-	-	-	-	-	-

902-2-367.83




(У)

8

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
				14,72	2,42	8,94	-	26,08	-	-	-	м3	592	28,95
Всего														

Главный инженер проекта
 Зам. начальника отдела смет и ПОС
 Руководитель группы

М. Баосович
 Т. Калининна
 Т. Шкирева

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по локальной смете № I-I к
типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-2"

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельн. вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % от общей стоимости работ по смете	
				прямые затраты	накл. расход. % сум-мы	планов. накопл.	всего в т.ч.	осн. а/плата	экспл. машин в т.ч. а/плата	в накл. расход.	в план. накопл.	Всего по дан-ным гра-фам 10, 11, 12, 13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	м3	348	403	16,5	67	28	498	-	-	-	-	-	4,53 1,43
2.	Фундаменты	м3	39,7	1281	16,5	213	91	1585	-	-	-	-	-	14,44 39,92

902-2-367.83

(У)

10

18861-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. Стены		м3	110,9	2997	-	493	210	3700	-	-	-	-	-	<u>33,69</u> 1,24
4. Покрытие		м3	7,02	627	16,5	104	44	773	-	-	-	-	-	<u>7,04</u> 110,11
5. Кровля		м2	129,52	858	16,5	142	60	1060	-	-	-	-	-	<u>9,65</u> 8,18
6. Металлоконструкции		т	1,55	297	8,3	24	19	340	-	-	-	-	-	<u>310</u> 219,36
7. Двери		м2	12,36	198	16,5	33	14	245	-	-	-	-	-	<u>2,23</u> 19,82

902-2-367.ВЗ

(У)

II

#864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8. Окна	м2	8,60	149	16,5	25	10	184	-	-	-	-	-	-	<u>168</u> 21,40
9. Ворота	т	0,74	290	16,5	31	19	340	-	-	-	-	-	-	<u>3,2</u> 459,46
в т.ч. металло- конструкции	руб	-	(204)	(8,3)	(17)	(13)	(234)							
10. Перегородки	м2	81,05	250	16,5	41	18	309	-	-	-	-	-	-	<u>2,81</u> 3,81
11. Полы	м2	73,9	469	16,5	77	33	579	-	-	-	-	-	-	<u>5,27</u> 7,84

902-2-367.83

(7)

19

18861-05

 I - - - 2 - - - 3 - - - 4 - - - 5 - - - 6 - - - 7 - - - 8 - - - 9 - - - 10 - - - 11 - - - 12 - - - 13 - - - 14 - - - 15 - - -

Итого по обще-
отрядным
работам

руб

-

8932

-

1430

621

10983

-

-

-

-

-

100%

Составила

И. Г.

Иштерева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками
типа РМУ-2"

На общестроительные работы при $T = -30^{\circ}$

Основание: чертежи АР1-1-5, КЖ2-4, КМ1-3, КЖ

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость -- 10,960 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция -- тыс.руб.

Показатели по смете-
Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности -- 0,14 руб.

2. 1м2 общей площади
зданий -- 106,29 руб.

3. 1 м3 объема здания

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норма- тивной условно- чистой продук- ции	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Земляные работы							
I	I-406-77 I-407-77 IO-48-Г	Срезка растительного слоя грунта с перемещением до 50 м	100м3	0,73	8,91	7	-	-	-

цена: 2,59+1,58x4

902-2-367.83 (У)

I5

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-241-77 IO-35-E	Погрузка растительного слоя грунта I группы на автомоби- ли-самосвалы экскаватором прямой лопатой цена: II, I-10,27x0, I	100м3	0,73	10,07	7	-	-	-
3	Ц.3 ч. I стр.28	Транспорт грунта на расстоя- ние до 1 км	т	87,60	0,25	22	-	-	-
4	I-368-77 IO-44-E	Работа на отвале при транс- портировании грунта I груп- пы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т	100м3	0,73	1,64	I	-	-	-
5	I-325-77	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопа- той с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы	100м3	2,75	14,40	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I-635-77 IO-II4-B	Добор грунта вручную цена: 1,06x1,2	м3	19,25	1,27	24	-	-	-
7	Ц.3 ч.1 стр.28	Транспорт грунта на рас- стояние до 1 км	т	481,25	0,25	120	-	-	-
8	I-369-77 IO-44-Ж	Работа на отвале при транс- портировании грунта 2 груп- пы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т	100м3	2,75	1,96	5	-	-	-
9	I-242-77 IO-35-Ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили- самосвалы для обратной за- сыпки	100м3	2,25	13,90	31	-	-	-
10	Ц.3 ч.1 стр.28	Транспорт грунта на рассто- яние до 1 км	т	393,75	0,25	98	-	-	-

902-2-367.83

(У)

17

18861-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	I-438-77 I-439-77 10-49-3	Обратная засыпка бульдозером мощностью 80-10 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 20 м цена: 1,65 + 0,69x3	100м3	1,80	3,72	7	-	-	-
12	I-636-77 10-114-В	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	м3	45,00	0,43	19	-	-	-
13	I-824-77 10-150-Л	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	100м3	1,80	12,40	22	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			403			
		Раздел 2. Фундаменты							
14	13-1 21-5-А	Основания песчаные под фундамента	м3	4,09	5,84	24	-	-	-

902-2-367.83

(У)

18

18861-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	II-3-7I 19-1-Б	Укладка ленточных фундамен- тов весом до 1,5 т при гду- бине котлована до 4 м	м3	10,85	3,63	39	-	-	-
16	ЦСН п.4459	Стоимость фундаментных плит из бетона М-150 марки ФЛБ.24-2 (18 шт.), ФЛБ.12-2 (3 шт.) цена: 38,80 - 1,02	м3	10,85	37,78	410	-	-	-
17	Ц.1 ч. IV р.7 п. I	Арматура класса А-I	100кг	1,04	17,30	18	-	-	-
18	Ц.1 ч. IV р.7 п. 10	Проволока низкоуглеродис- тая холоднотянутая В-I	100кг	0,72	21,40	15	-	-	-
19	Ц.1 ч. IV р.7 п. 12	Стоимость арматуры ВР-I	100кг	0,23	32,60	7	-	-	-

902-2-367.83

(V)

19

18861-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	II-28-7I 19-2-A	Установка блоков стен подва- лов объемом до 0,4 м3	м3	10,67	6,10	65	-	-	-
21	II-29-7I 19-2-B	Установка блоков стен подва- лов объемом более 0,4 м3	м3	6,11	3,59	22	-	-	-
22	ЦСЦ п.154	Стоимость фундаментных балок из бетона М-100 объемом до 0,3 м3 марки ФБС12.5.3-Т(41 шт) ФБС9.5.6-Т (17 шт.)	м3	10,67	35,90	383	-	-	-
23	ЦСЦ п.152	То же объемом до 0,5 м3 и более марки ФБС24.5.6-Т (9 шт)	м3	6,11	33,20	203	-	-	-
24	Ц. I ч. IУ р.7 п. I	Арматура класса А-I	100кг	0,65	17,30	11	-	-	-

902-2-367.83

(У)

20

18861-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	II-199-71 19-II-H	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	1,20	9,30	II	-	-	-
26	ЦСН п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200 (24 шт.)	м3	1,20	52,70	63	-	-	-
27	Ц. I ч. IУ р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	0,17	19,40	3	-	-	-
28	Ц. I ч. IУ р.7 п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,17	21,40	4	-	-	-
29	37-474-72 57-3-Ж	Обмазка наружных поверхностей ленточных фундаментов горячим битумом в два слоя	10м2	6,20	0,56	3	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			1281			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 3. Стены									
30	13-33	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	109,18	26,00	2839	-	-	-
31	13-58 21-9-А	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	2,28	10,30	23	-	-	-
32	11-199-71 19-11-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	1,07	9,30	10	-	-	-
33	11-190-71 19-11-Б	То же весом до 3 т	шт	1,00	2,74	3	-	-	-
34	ЦСН п.1504	Стоимость перемычек БВВ-1 (1 шт.)	м3	0,64	79,00	51	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	Ц. I ч. IV р. 7 п. 1	Арматура класса А-I	100кг	0,38	-	-	-	-	-
36	Ц. I ч. IV р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	0,29	-	-	-	-	-
37	ЦЦЦ п. 445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	1,07	52,70	56	-	-	-
38	Ц. I ч. IV р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг.	0,40	19,40	8	-	-	-
39	Ц. I ч. IV р. 7 п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,09	21,40	2	-	-	-
40	13-16 21-6-A	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом	м2	25,26	0,19	5	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			2997			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 4. Покрытие									
41	II-32I-7I I9-I6-B	Укладка плит покрытия площадью более 10 м ²	шт	6,00	3,89	23	-	-	-
42	ЦСН п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-250 марки ПР-2а4Т (4 шт). ПВ84-2А4Т (2 шт.) ГОСТ 22701.1-77	м ³	6,90	58,17	401	-	-	-
43	Ц. I ч. IV р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	1,78	19,40	35	-	-	-
44	Ц. I ч. IV р. 7 п. 6	Арматура класса А-IV	100кг	3,96	23,50	72	-	-	-
45	Ц. I ч. IV р. 7 п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	1,78	21,40	38	-	-	-

902-2-367.83

(V)

24

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	Ц. I ч. IV р. 7 п. I7	Закладные детали	100кг	0,70	31,00	22	-	-	-
47	т. ч. п. 336	Металлизация закладных деталей	100кг	0,70	17,40	12	-	-	-
48	II-171-71 19-30-И	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	2,00	1,83	4	-	-	-
49	ЦОЦ п. 4377	Стоимость вентиляционного стакана марки СБ-4А-1 (2 шт)	м3	0,12	79,00	9	-	-	-
50	Ц. I ч. IV р. 7 п. I	Арматура класса А-1	100кг	0,05	17,30	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	Ц. I ч. IV р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	0,05	19,40	I	-	-	-
52	Ц. I ч. IV р. 7 п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	0,03	21,40	I	-	-	-
53	Ц. I ч. IV р. 7 п. 17	Закладные детали	100кг	0,07	31,0	2	-	-	-
54	Ц. I ч. IV т. ч. п. 336	Металлизация закладных деталей	100кг	0,07	17,40	I	-	-	-
55	I2-4I 20-5-Б	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой	т	0,01	488,00	5	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			627			

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

Раздел 5. Кровля

56	16-623 26-10-И	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз цена: 35x0,5	100м2	1,29	17,50	23	-	-	-
57	16-600 26-10-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.100 мм	100м2	1,29	291,00	374	-	-	-
58	16-625 26-11-В	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитным утеплителям М-50 толщ.15 мм цена: 10,7-0,41+(2,1-0,53)x x14,2	100м2	1,29	32,58	42	-	-	-
59	16-556 26-6-Г	Кровли рулонные плоские четырехслойные из рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	129,52	3,08	399	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	16-585 26-9-B прим. I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100м2	2,47	7,77*	19	-	-	-
61	16-591 26-9-E	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100м2	0,04	15,20	1	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб			858			
		Раздел 6. Металлоконструкции							
62	ЦМО 13-25	Монтаж монорельса	т	0,93	30,60	28	-	-	-
63	ц. I ч. П р. I п. 60	Стоимость монорельсов, прямые звенья из одного прокатного профиля	т	0,91	167,00	152	-	-	-

902-2-367.83

(У)

31

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	Ц. I ч. П р. I п. 64	Стоимость подвесок, поддерживающих монорельсы	т	0,02	197,00	4	-	-	-
65	14-23-71 22-7-A	Монтаж балок покрытия и опор	т	0,62	21,20	13	-	-	-
66	Ц. I ч. П р. I п. 116	Стоимость балок покрытия и опор	т	0,62	161,00	100	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			297			
		Раздел 7. Двери							
67	15-188-72 23-25-A	Установка наружных дверных блоков до 3 м ² с прирезкой прибором в каменных стенах	м ²	2,36	1,33	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	15-190-72 23-35-B	Установка внутренних дверных блоков до 3 м ² с прирезкой прибором	м2	10,00	2,15	22	-	-	-
69	15-191-72 23-35-A	Стоимость пакли	м2	12,36	0,90	11	-	-	-
70	Ц.1 ч.П р.2 п.456	Блоки дверные под остекленные однопольные высота полотен 2300 мм д-60 (2 шт)	м2	4,72	11,80	56	-	-	-
71	Ц.1 ч.П р.2 п.422	Блоки дверные однопольные высота полотен 2000 мм д-37 (3 шт)	м2	6,18	11,90	74	-	-	-
72	Ц.1 ч.П р.2 п.20	Блоки дверные однопольные ДГ-21 (1 шт)	м2	1,46	12,30	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	Ц. I ч. I р. I п. 527	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в здание однопольных	компл	1,00	5,23	5	-	-	-
74	Ц. I ч. I р. I п. 530	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в комна- ту однопольных	компл	4,00	1,53	6	-	-	-
75	Ц. I ч. I р. I п. 533	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в сан- узлы	компл	1,00	1,53	2	-	-	-
76	I7-87I 27-69-H	Остекление дверных одинар- ных полотен 3-мм стеклом на штапиках по замаске цена: 1,56x1,13	м2	0,79	1,76	1	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб			198			

902-2.367.83

(У)

31

1967-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 8. Окна							
77	15-157-72 23-28-А	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проема до 5 м ²	м ²	8,60	2,89	25	-	-	-
78	Ц.1 ч.П р.2 п.172	Блоки оконные одностворчатые НС1-94 (1 шт)	м ²	1,70	11,70	20	-	-	-
79	Ц.1 ч.П р.2 п.180	То же, трехстворчатые НС3-94 (2 шт)	м ²	6,90	10,60	73	-	-	-
80	15-161-72 23-29-Б	Установка приборов в оконных блоках	шт	3,00	0,21	1	-	-	-
81	Ц.1 ч.1 р.1 п.548	Стоимость скобяных изделий для окон со спаренными переплетами одностворчными с форточкой	компл	1,00	1,94	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	Ц. I ч. I р. I п. 550	То же скобяных изделий для окон со спаренными переплетами трехстворными с форточкой	компл	2,00	4,72	9	-	-	-
83	I7-856 27-69-B	Остекление оконных спаренных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке цена: 2,03xI, II	м2	8,60	2,25	19	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб			149			
		Раздел 9. Ворота							
84	I4-30-7I 22-7-3	Монтаж переплетов стеновых стальных	т	0,74	47,80	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	Ц. I ч. II р. I п. 135	Каркасы ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта	т	0,42	203,00	85	-	-	-
86	Ц. I ч. II р. I п. 124	Стеновые переплеты стандартные глухие	т	0,31	272,00	84	-	-	-
87	Ц. I ч. I р. I п. 469	Поковки оцинкованные	кг	1,37	0,51	1	-	-	-
88	Ц. I ч. I р. I п. 825	Сукно грубошерстное	м2	11,00	4,19	46	-	-	-
89	Ц. I ч. I р. I п. 508	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	т	0,04	970,00	39	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб			290			
		в том числе металлоконструкций	руб			204			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел IO. Перегородки									
90	13-47 2I-7-3	Перегородки кирпичные армированные из кирпича толщиной в 1/2 кирпича	м2	81,05	3,09	250	-	-	-
		Итого по разделу IO	руб			250			
Раздел II. Полы									
Тип I. Керамическая плитка									
91	16-39 25-6-A	Уплотнение грунта щебнем	м2	56,69	0,37	2I	-	-	-
92	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту толщ. 100 мм	м3	5,67	23,60	134	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	16-230 25-17-Д	Покрyтия из плиток керамиче- ских на цементном растворе	м2	56,69	3,88"	220	-	-	-
		Тип 2. Цементное покрытие							
94	16-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	9,90	0,37	4	-	-	-
95	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту толщ. 100 мм	м3	0,99	23,60	23	-	-	-
96	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные	м2	9,90	0,78	8	-	-	-
		Тип 3. Линолеум							
97	16-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	7,25	0,37	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту толщ. 100 мм	м3	0,72	23,60	17	-	-	-
99	16-86 25-10-В	Стяжки бетонные толщ. 25 мм цена: 1,82 - 0,23x2,5	м2	7,25	1,24	9	-	-	-
100	16-336 25-23-В	Покрyтия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	7,25	3,85	28	-	-	-
101	16-347 25-23 прим. 2	Устройство деревянных плинтусов	100м2	0,07	27,20	2	-	-	-
Итого по разделу II			руб			469			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 12. Внутренняя отделка									
I02	17-298 27-23-Е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	м2	159,12	0,27	43	-	-	-
I03	17-299 27-24-А	Штукатурка кирпичных стен	м2	254,36	0,71	181	-	-	-
I04	20-94 17-776 27-75-Г сб. доп. в. II	Поливинилацетатная окраска потолков	м2	159,12	0,69	110	-	-	-
I05	20-94 17-775 27-75-В сб. доп. в. II	Поливинилацетатная окраска стен	м2	190,75	0,64	122	-	-	-

902-2-367.83

(У)

38

18861-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	17-588 27-64-Д 27-49-А	Известковая окраска стен по штукатурке	100м2	0,64	5,55	4	-	-	-
107	17-120 27-12-В	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками	м2	68,35	3,83	262	-	-	-
108	17-647 27-55-Е 27-66-Е	Масляная окраска дверных остекленных блоков в каменных стенах цена: 0,23х1,8	м2	4,72	0,41	2	-	-	-
109	17-647 17-645 27-55-Е 27-66-Е	Масляная окраска дверных блоков в перегородках цена: 0,23х(2,7-0,3)+ +0,74х0,3	м2	7,64	0,55	4	-	-	-

902-2-367.83

(У)

39

188+

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
II0	17-648 17-646 27-55-Ж 27-66-Ж	Улучшенная масляная окраска оконных блоков площадью до 4 м ² цена: 0,29х(3,2-0,3)+ +0,8х0,3	м ²	8,60	0,84	7	-	-	-
III	17-647 27-55-Е 27-66-Е	Улучшенная окраска ворот цена: 0,23х2,4	м ²	16,35	0,55	9	-	-	-
II2	14-170-7I 22-25-В	Масляная окраска за два раза металлического монорельса	т	0,93	4,35	4	-	-	-
II3	14-170-7I 22-25-В	Масляная окраска металличе- ских балок покрытия за два раза	т	0,62	4,35	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II4	17-644 27-55-B 27-66-B	Окраска деревянных плинтусов	м2	0,72	0,85	I	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб			756			
Раздел I3. Наружная отделка									
II5	17-200 27-17-A	Штукатурка цоколя и оконных и дверных откосов цементно-песчаным раствором	м2	37,10	1,06	39	-	-	-
II6	20-94 17-775 27-75-B сб. доп. в. II	Поливинилацетатная окраска цоколя и оконных и дверных откосов по штукатурке	100м2	0,37	0,64	I	-	-	-
		Итого по разделу I3	руб			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I4. Воздухозаборная камера							
II7	I4-30-7I 22-7-B	Установка металлических рам	т	0,10	47,80	5	-	-	-
II8	ц. I ч. II р. I п. 462	Стоимость металлических рам.	т	0,10	272,00	27	-	-	-
II9	20-52 27. I. 4-Н	Отрунтовка металлических конструкций	100м2	0,03	2,50	1	-	-	-
I20	I4-179-7I 22-25-M	Окраска масляными составами металлических рам	т	0,10	24,50	2	-	-	-
I2I	I9-I03-A 28-7-Г	Утепление стен пенобетоном цена: 2,6+26,8x0,966	м3	0,93	28,69	27	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
122	19-145 28-10-Д	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	11,65	0,79	9	-	-	-
123	19-141 28-10-А	Изготовление и приварка штырей и крючков для крепления тепловой изоляции	м2	11,65	0,31	4	-	-	-
124	17-326 27-29-А 27-30-А	Штукатурка по сетке стен гачера	м2	11,65	2,21	26	-	-	-
		Итого по разделу 14	руб			101			
		Раздел 15. Прочие работы							
125	32-43-71 45-16-Д	Устройство дорожного корыта	100м2	0,54	7.76	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126	32-200-7I 45-53-A	Щебеночное основание под отмостку	100м2	0,46	147,00	67	-	-	-
127	32-197-7I 45-52-A	Асфальтовое покрытие отмост- ки толщ. 25 мм	100м2	0,46	80,00	37	-	-	-
128	16-43 25-6-Д	Основание под площадки из бетона М-100 толщ. 100 мм	м3	0,81	23,60	19	-	-	-
129	16-103 25-12-3	Цементное покрытие входной площадки	м2	1,92	0,78	1	-	-	-
130	16-110 25-12-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	1,92	0,08	1	-	-	-
131	32-197-7I 45-52-A	Покрытие дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтированной смеси толщиной слоя 25 мм	100м2	0,06	80,00	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I32	32-198-7I 42-52-B	На каждые 5 мм изменения толщины слоя покрытие площадки асфальтом толщ. 30 мм цена: 80+15,40	100м2	0,06	15,40	I	-	-	-
I33	13-32 21-6-3	Устройство глиняного замка.	м3	0,36	7,76	3	-	-	-
I34	19-103-A 28-7-Г	Утепление стен тамбура пе- нобетоном цена: 2,8+26,8x0,966	м3	1,59	28,69	46	-	-	-
I35	11-456-7I 19-27-A	Укладка козырька	шт	1,00	4,60	5	-	-	-
I36	ЦСЦ п.4766	Стоимость козырька КВ22	м2	4,05	5,30	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
137	24-418	Установка жалюзийных решеток площадью до 1 м2	шт	3,00	1,35.	4	-	-	-
138	Ц. I ч. III п. 1847	Стоимость жалюзийных решеток площадью до 1 м2	м2	0,69	1,35	1	-	-	-
139	20-64 27. I-5-Б	Окраска жалюзийных решеток	100м2	0,01	5,07	1	-	-	-
		Итого по разделу 15	руб			216			
		Итого по смете	руб			8932			
		в т.ч. металлоконструкций	руб			533			
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%	руб			1386			
		То же, на металлоконструкции 8,3%	руб			44			
		Итого	руб			10362			

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

Плановые накопления 6%	руб	621
Всего по смете	руб	10983

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела

Исходные данные:

Составила инженер

Проверила рук. группы

Перфорация:

Подготовила инженер

Проверила рук. группы

М. Басевич
Т. Калинина

М. Басевич
Т. Калинина

Г. Корнеева

Г. Корнеева

Т. Шкирева

Т. Шкирева

Р. Заводскова

Р. Заводскова

З. Колесникова

З. Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IA

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками
 типа РМУ-2"
 На общестроительные работы при T = -20°

Основание: чертежи АР1-1-5, КМ2-4, КМ1-3, КМ
 Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 9,81 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете -
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности - 0,13 руб.
 2. 1 м2 общей площади
 зданий - 94,96 руб.
 3. 1 м3 объема здания - 16,57 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Нормативной условно- чистой про- дукции	в том числе		
								осн. з/пл.	эксплуа- тация машин	в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
А. Исключается из основной сметы № I-I										
Раздел 2. Фундаменты										
20	II-28-7I I9-2-A	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	2,15	6,10	13	-	-	-	-

902-2-367.83

(V)

48

18861-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	II-29-71 19-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	1,51	3,59	5	-	-	-
22	ЦСН п.154	Стоимость фундаментных блоков из бетона М-100 объемом до 0,3 м3	м3	2,15	35,90	77	-	-	-
23	ЦСН п.152	То же объемом до 0,5 м3 и более	м3	1,51	33,20	50	-	-	-
24	Ц. I ч. IV р. 7 п. I	Арматура класса А-I	100кг	0,08	17,30	1	-	-	-
25	II-199-71 19-II-Н	Укладка сборных железобетонных перекрышек весом до 0,3 т	м3	0,30	9,30	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	ЦСЦ п.4451	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,30	52,70	16	-	-	-
27	Ц.1 ч. IV р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	0,04	19,40	1	-	-	-
28	Ц.1 ч. IV р.7 п.10	Проволока низкоуглеро- дистая холоднотянутая В-1	100кг	0,04	21,40	1	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			167			
		Раздел 3. Стены							
30	13-33 21-7-А	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	26,31	26,00	684	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	II-199-7I 19-II-II	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,17	9,30 ^м	2	-	-	-
34	ЦСН п. 1504	Стоимость перемычек БИВ-1	м3	0,64	79,00	5I	-	-	-
37	ЦСН п. 445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,17	52,70	9	-	-	-
38	Ц. I ч. IУ р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	0,02	19,40	I	-	-	-
45	Ц. I ч. IУ р. 7 п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,01	21,40	I	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			748			

902-2-367.83

(У)

51

12867-05

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

Раздел 5. Кровля

57	16-600 26-10-B	Утепление покрытий пено- бетонными плитами толщ. 100 мм	100м2	1,29	291,00	374	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб			374			
		Итого по смете	руб			1289			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			211			
		Плановые накопления - 6%	руб			90			
		Итого по смете исключается	руб			1590			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Б. Добавляется к основной смете № 1-1.

Раздел 3. Стены

1	ЦСН п. 1503	Стоимость перемычек БП7-1	м3	0,45	81,00	36	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			36			

Раздел 5. Кровля

2	16-600 26-10-В	Утепление покрытий пено- бетонными плитами толщ. 60 мм	100м2	1,29	232,80	299	-	-	-
		цена: 291х0,8							
		Итого по разделу 5	руб			299			
		Итого по смете	руб			335			

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

Накладные расходы - 16,5%	руб	55
Плановые накопления - 6%	руб	24
Итого по смете до- бавляется	руб	414
Всего по смете при Т = -200 10984-1590+414	руб	9808

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела

Исходные данные:

Составила инженер
Проверила рук. группы

Перфорация:

Подготовила инженер
Проверила рук. группы

M. Basovich
I. Kuz -

М. Басевич
Т. Калининна

G. Korneeva
T. Shkireva

Г. Корнеева
Т. Шкирева

R. Zavadskaya
Z. Kolesnikova

Р. Заводскова
З. Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - IВ

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками
 типа РМУ-2"
 На общестроительные работы при T = -40°

Основание: чертежи АР1-1-5, КЖ2-4, КЖ1-3, КЖИ

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	- 12,27 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	-
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	- 0,15 руб.
2. 1м2 общей площади зданий	- 118,78 руб.
3. 1 м3 объема здания	--20,72 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норматив- ной условно- чистой про- дукции	В том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

А. Исключается из основной сметы № I-I

Раздел 3. Стены

34	ЦСЦ п.1504	Стоимость перемычек БПВ-1	м3	0,64	79,00	51	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			51			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 5. Кровля							
57	16-600 26-10-B	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 100мм	100м ²	1,29	291,00	374	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб.			374			
		Итого по смете	руб.			425			
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			70			
		Плановые накопления - 6%	руб.			30			
		Итого по смете исключается	руб.			525			
		В. Добавляется к основной смете № I-I							
		Раздел 2. Фундаменты							
I	II-28-7I 19-2-A	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м ³	м ³	2,14	6,10	13	-	-	-

902-2-367.83

(У)

56

18861-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	II-29-71 19-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м ³	м ³	1,22	3,59	4	-	-	-
3	ЦСЦ п.154	Стоимость фундаментных блоков из бетона М-100 объемом до 0,3 м ³	м ³	2,14	35,90	77	-	-	-
4	ЦСЦ п.152	То же объемом до 0,5 м ³ и более	м ³	1,22	33,20	41	-	-	-
5	Ц.1 ч. IV р.7 п. I	Арматура класса А-I	100кг	0,12	17,30	2	-	-	-
6	II-199-71 19-11-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м ³	0,30	9,30	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ЦСН п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,30	52,70	16	-	-	-
8	Ц. I ч. IУ р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	0,04	19,40	1	-	-	-
9	Ц. I ч. IУ р. 7 п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	0,04	21,40	1	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			158			
		Раздел 3. Стены							
10	13-33 21-7-А	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	26,25	26,00	682	-	-	-
11	11-199-71 19-11-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,07	9,30	1	-	-	-

902-2-367.83

(У)

58

18861-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	II-190-7I 19-II-B	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 3 т	шт	2,00	2,74	5	-	-	-
13	ЦСЦ п.1498	Стоимость перемычек марки ВПВ-1	м3	0,87	83,00	72	-	-	-
14	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,07	52,70	4	-	-	-
15	Ц. I ч. IV р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	0,05	19,40	1	-	-	-
16	Ц. I ч. IV р.7 п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	0,01	21,40	1	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			766			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 4. Покрытие							
17	Ц. I ч. IУ р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	0,07	19,40	Г	-	-	-
18	Ц. I ч. IУ р. 7 п. 6	Арматура класса А-IV	100кг	0,44	23,50	10	-	-	-
19	Ц. I ч. IУ р. 7 п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	0,21	21,40	Б	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			16			
		Раздел 5. Кровля							
20	16-600 28-10-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 140 мм	100м2	1,29	407,40	Б24	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб			524			
		Итого по смете	руб			1464			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 16,5%	руб				242		
		Плановые накопления - 6%	руб				101		
		Итого по смете добавляется	руб				1807		
		Всего по смете при Т = -40 ⁰	руб				12266		
		10984-525+1807							

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела

Исходные данные:

Составила инженер
Проверила рук. группы
Перфорация:
Подготовила инженер
Проверила рук. группы

М.Басевич
Т.Калинина

М.Басевич
Т.Калинина

Г.Корнеева
Т.Шкирева

Г.Корнеева
Т.Шкирева

Р.Заводскова
Э.Колесникова

Р.Заводскова
Э.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными
решетками типа РМУ-2"
На спецстроительные работы

Основание: чертёж КЖЗ, 4
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 1,651 тыс.руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норма- тивной условно- чистой продукц.	осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	16-41 25-6-В	Щебень втрамбованный в грунт толщ. 40 мм	м3	1,60	12,70	20	-	-	-
2	16-43 25-6-Д	Бетонная подготовка толщ. 100 мм	м3	4,12	23,60	97	-	-	-

902-2-367.83

(V)

62

18861-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	16-60 25-7-Ж	Гидроизоляция битумом в 4 слоя цена: 29,6+11,4x2	100м2	0,40	52,40	21	-	-	-
4	16-62 25-10-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	40,03	0,54	22	-	-	-
5	12-136 20-20-В ЦСЦ п.7 п.5	Стены и днища каналов из монолитного ж/б при толщине стен до 150 мм из бетона М-200 МРЗ-150 В-4 цена: 48,40-(26,8-23,2)x x1,015+2,2x1,015x1,02	м3	13,80	47,02	649	-	-	-
6	Ц. I ч. II р. 4 п. 29	Арматура класса А I	т	0,29	165,00	48	-	-	-
7	Ц. I ч. II р. 4 п. 31	Арматура класса А II	т	0,51	193,00	98	-	-	-

902-2-367.83

(У)

63

18861-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Ц. I ч. П табл. 14	Стоимость закладных деталей в монолитных конструкциях	т	0,17	268,00	46	-	-	-
9	16-82 25-10-A	Цементная стяжка по дну канала толщ. 20 мм	м2	27,28	0,54	15	-	-	-
10	16-43 25-6-Д	Днище из бетона М-150 цена: $23,6 + (21,9 - 20) \times 1,02$	м3	0,25	25,54	6	-	-	-
11	12-45 20-7-A ЦСН п. 4 п. 3	Стены каналов из бетона М-150 цена: $25,3 + (21,9 - 20) \times 1,02$	м3	0,80	27,24	22	-	-	-
12	12-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,06	309,00	19	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	II-315-71 I9-14-H	Укладка плит перекрытий площадью до 3 м ²	шт	12,00	1,83	22	-	-	-
14	608-586	Стоимость плит марки П7Д-3(12 шт) площ.до 3 м ² из бетона М-200 цена: (33,80+1х0,55+2,5х х6,62)х1,02-1,02-1,53	м ³	0,72	49,37	36	-	-	-
15	Ц.1 ч.1У р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	0,34	19,40	7	-	-	-
16	Ц.1 ч.1У р.7 п.10	Проволока низкоуглеродис- тая холоднотянутая В-1	100кг	0,04	21,40	1	-	-	-
17	Ц.1 ч.1У р.7 п.17	Закладные детали	100кг	0,27	31,00	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Ц. I ч. IY т. ч. п. 336	Металлизация закладных деталей	100кг	0,27	17,40	5	-	-	-
19	14-29-7I 22-7-Ж	Установка металлических щитов	т	0,5I	29,30	15	-	-	-
20	Пр-нт № 01-09 п. 696	Стоимость металлических щитов цена: (203+13,18)хI,02	т	0,5I	220,50	112	-	-	-
2I	20-52 27.1-4-Н	Огрунтовка металлических конструкций	100м2	0,14	2,50	1	-	-	-
22	14-178-7I 22-25-Л	Масляная окраска металличе- ских конструкций за два ра- за по оштукатурке	т	0,5I	10,50	5	-	-	-

902-2-367.83

(V)

66

18861-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	37-174-72 57-3-Ж	Обмазка 2 слоями горячего битума наружных поверхностей каналов соприкасающихся с грунтом	10м2	5,88	4,21	25	-	-	-
24	17-297 27-23-Д	Затирка внутренних стенок каналов цементным раствором	м2	45,90	0,24	11	-	-	-
25	36-654 49-90 сб. доп. в. 5	Перекрытия каналов из рифленой стали	м2	0,27	11,30	3	-	-	-
26	26-1 38-1-А	Трубы асбестоцементные диам. 100 мм	м	6,00	0,74	4	-	-	-
27	26-655 38-54-А сб. доп. в. 8	Трубы полиэтиленовые диам. 25 мм	км	0,02	85,00	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	Сб. доп. в. 8 ценн. 145 п. 2652	Стоимость полиэтиленовых труб диам. 25 мм	м	15,00	0,13	2	-	-	-
29	32-105-A-7I 45-32-B ЦСЦ п. 324	Установка бортового камня П-3 (со стоимостью) цена: 3,66+5,23	м	3,00	8,94	27	-	-	-
		Итого по смете	руб			1349			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			127			
		Накладные расходы на обще- строительные работы 16,5%	руб			201			
		То же на металлоконструк- ции 8,3%	руб			10			
		Итого	руб			1560			

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

Плановые накопления 6%	руб	91
Всего по смете	руб	1651

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела

М. Басевич
Т. Калинина

М. Басевич
Т. Калинина

Исходные данные:

Составила инженер
Проверила рук. группы

Корнеева
Шкирева

Г. Корнеева
Т. Шкирева

Перфорация:

Подготовила инженер
Проверила рук. группы

Заводская
Колесникова

Р. Заводская
З. Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ2"
на отопление при $T = -37^{\circ}\text{C}$

Основание: Чертежи ОВ-2
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,32 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 0,004 руб.
2. I м2 общей площади зданий 3,1 руб.
3. I м3 объема здания 0,54 руб.

Поряд. номер	Обос- нова- ние стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						все- го	норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции	в том числе осн. з/пл.	числе экспл. машин в т.ч. з/пла- та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	24-609 23-2I-A	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС-50-30 с электродвигателем АО2-12-2	шт	2	67,00	134	-	-	-
---	-------------------	--	----	---	-------	-----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-646 32-9-В	Радиаторы чугунные М-140 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	экм	13,3	5,29	70	-	-	-
3	23-45 30-10-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 15 мм для отопления	м	30	0,74	22	-	-	-
4	23-46 30-10-А.	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	25	0,79	20	-	-	-
5	23-104 30-14-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100мм	м	55	0,03	2	-	-	-
6	Ц.Ич.Ш п.130	Вентили муфтовые 15кч18п, диаметром 15 мм	шт	3	0,95	3	-	-	-
7	Ц.Ич.Ш п.131	Вентили муфтовые 15кч18п, диаметром 20 мм	шт	4	1,10	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Ц.Гч.Ш п.130	Кран воздушный 15кч18п, диаметром 15 мм	шт	4	0,95	4	-	-	-
9	23-690 32-12-Г	Краны пробно-спускные сальниковые цапковые 10686к с изогнутым спуском для воды и пара 15 мм	шт	1	1,39	1	-	-	-
10	23-673 32-10-Д	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, на- ружным диаметром корпуса 159 мм	шт	1	5,83	6	-	-	-
		Итого	руб			206			
		Пуск и регулировка 1%	руб			3			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			25			
		Плановые накопления - 6%	руб			16			
		Итого	руб			310			

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

Раздел 2. Строительные работы

II	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м2	0,16	42,40	7	-	-	-
		Итого	руб			7			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			1			
		Плановые накопления - 6%	руб			-			
		Итого	руб			8			
		Всего по смете:	руб			318			

Главный инженер проекта
 Сам. начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил ст. техник
 проверил рук. группы
 Перфорация:
 подготовил ст. инженер
 проверил рук. группы

М.Басевич
 М.Басевич
 Т.Калинина
Д.Медведева
 Д.Медведева
 Г.Лучина
В.Губанова
 В.Губанова
 З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3а

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными
решетками типа РМУ-2"

на отопление при $T = -20^{\circ}\text{C}$

Сметная стоимость	0,31 тыс.руб.
Нормативно условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	руб.
2. 1 м ² общей площади зданий	3,03 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,53 руб.

Основание: чертежи № ОВ-2

Составлена в ценах 1969 года

№ пп осн. сметы	Обоснова- ние стоимости	Наименование работ или затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во един. изме- рения	Стои- мость едини- цы	Общая стоимость, руб ----- Нормативной условно- чистой продукции	в том числе		
							Всего	основ- ная з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Исключается из основной сметы № I-3

Раздел I. Сантехнические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-646 32-9-6	Радиаторы чугун- ные М-140 при монтажной высоте 500 мм	экм	0,8	5,29	4	-	-	-
		Итого	руб			4			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			-			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			1			
		Плановые накопления - 6%	руб			-			
		Итого	руб			5			
		Раздел 2. Строительные работы							
II	17-702 27-60-Ж 27-68-Ж	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100м2	0,01	42,4	1	-	-	-

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

		Итого	руб.				I		
		Итого исключается	руб.				6		
		Всего по смете	руб.				312		
		ЗИВ-6							

Главный инженер проекта

М. Басевич

М. Басевич

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Т. Калинина

Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст. техник

проверил рук. группы

Л. Медведева

Л. Медведева

Г. Луцина

Г. Луцина

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук. группы

Р. Заводскова
Э. Колесникова

Р. Заводскова

Э. Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3 б

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-2"

на отопление при $T = - 40^{\circ}\text{C}$

Сметная стоимость 0,32 тыс. руб.
 Нормативно условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу производительности 0,01 руб.
 2. 1 м² общей площади зданий 3,11 руб.
 3. 1 м³ объема здания 0,54 руб.

Основание: чертежи № ОВ-2

Составлена в ценах 1969 года

№	Обоснование сметы	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
								основная з/плата	экспл. машин
								в т.ч. заработ. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Добавляется к основной смете № I-3

Раздел I. Сантехнические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-646 32-9-6	Радиаторы чугунные М-140 при монтажной высоте 500 мм	экм.	0,35	5,29	2	-	-	-
		Итого	руб			2			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			-			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			-			
		Плановые накопле- ния - 6%	руб			-			
		Итого	руб			2			
Раздел 2. Строительные работы									
II	17-702 27-60-Ж 27-68-Ж	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	м2	0,2	0,42	-	-	-	-
		Итого	руб			-			

902-2-367.83

(У)

78

18861-05

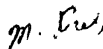
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого добавляется	руб			2			
		Всего по смете ЗІВ + 2	руб			320			

Главный инженер проекта



М. Басевич

Зам. начальника отдела
смет и ПОС



Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст. техник
проверил рук. группы



Л. Медведева

Г. Лучина

Перфорация:

подготовил инженер
проверил рук. группы



Р. Заводскова

З. Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-2" на вентиляцию

Сметная стоимость	1,32 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,02 руб.
2. I м2 общей площади зданий	12,74 руб.
3. I м3 объема здания	2,22 руб.

Основание: Чертежи ОВ-2
Составлена в ценах 1969 г.

Поряд. номер	Обоснование стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативной условной продук.	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
1	24-723 33-28-А К=0,62	Вентиляторные установки весом до 0,5 т для центральных кондиционеров	шт	2	22,44	45	-	-	-
2	Ц.И.Ш п.2589 1501-01583 1501-11041	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А71А4,6	компл	2	84	168	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	24-401 33-37-М	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим или пневматическим приводом, диаметром до 835 мм или периметром до 3400 мм цена: 6,02+4,66x0,7	шт	I	9,3	9	-	-	-
4	Ц.Ич.Ш п.3701	Заслонка воздушная с механизмом исполнительным МЭО-4/100 КВУ-600x x1000	шт	I	458	458	-	-	-
5	24-603 33-20-А	Калориферы весом до 0,125 т	шт	I	5,43	5	-	-	-
6	Ц.Ич.Ш п.3774	Калориферы стальные пластинчатые КВС6-П, повержн. II, 8 м2	шт	I	41,7	42	-	-	-
7	24-447 33-14-Б	Дверь герметическая утепленная Ду 0,5x1,25	шт	I	1,71	2	-	-	-
8	Ц.Ич.Ш п.3284	Двери герметические Ду	шт	I	13,8	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	24-31 33-I-B	Воздуховоды из стали тонколисто- вой толщиной до 0,9 мм, диаметром до 315 мм	м2	25,43	5,04	128	-	-	-
10	24-30 33-I-A	Воздуховоды из стали тонколис- товой толщиной до 0,9 мм, диамет- ром до 160 мм	м2	8,54	8,83	75	-	-	-
II	24-405 33-9-A	Решетки жалюзийные регулируемые Р-150	шт	20	0,99	20	-	-	-
12	24-365 33-7-A	Дефлекторы цаги цилиндрические из стали тонколистовой, диаметром патрубка 200 мм Д0000000	шт	1	8,48	8	-	-	-
13	24-354 33-6-A	Зонты над шахтами из стали тонко- листовой, диаметром до 400 мм или периметром до 1200 мм	шт	1	1,75	2	-	-	-
14	Ц.Гч.Ш п.856	Зонты над вентиляционными шахтами и выхлопными трубами из тонколис- товой стали, круглые диаметром до 400 мм	кг	4	0,75	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	24-790 33-4I-A	Унифицированные узлы прохода диаметром 200-315 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	2	1,98	4			
16	Ц.Ич.Ш п.3835	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали, с утепленным клапаном и водоотводящим кольцом, д. патрубка 200 мм - УП1-2II	шт	1	13,4	13	-	-	-
17	Ц.Ич.Ш п.3837	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали, с утепленным клапаном и водоотводящим кольцом, д.315 мм УП3-2II	шт	1	16,5	17	-	-	-
18	24-710 33-16-B	Подставки и виброизолирующие основания под оборудования весом более 50 кг	кг	8,4	0,3	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	24-449 33-16	Патрубки мягкие из брезентовой или прорезиненной ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м2	1,3	13	17	-	-	-
		Итого	руб			1115			
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб			25			
		Накладные расходы - 14,9 без п.3,4	руб			90			
		Плановые накопления - 6%	руб			70			
		Итого	руб			1301			
		Раздел 2. Строительные работы							
20	17-701 27-60-Б 27-68-Б	Масляная окраска по металлу больших поверхностей внутри помещений белилами с добавле- нием колера за 2 раза	100м2	0,34	34,3	12	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб				12		
		Накладные расходы - 16,5%	руб				2		
		Плановые накопления - 6%	руб				1		
		Итого	руб				15		
		Всего по смете:	руб				1316		

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

М. Басевич
Т. Калинина
Л. Медведева
Г. Лучина
В. Губанова
З. Колесникова

М. Басевич
 Т. Калинина
 Л. Медведева
 Г. Лучина
 В. Губанова
 З. Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-2" на тепловой пункт и теплоснабжение калориферов при T=-30°C

Сметная стоимость	0,33 тыс.руб.
в т.ч.	
оборуд.	0,09 тыс.руб.
строит.раб.	0,24 тыс.руб.
Нормативно условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,003 руб.
2. I м2 общей площади зданий	2,26 руб.
3. I м3 объема здания	0,39 руб.

Основание: Чертежи ОР-2
Составлена в ценах 1969 г.

Поряд. номер	Обос- нова- ние сто- имости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивной условно- чистой продук.	в т.ч. осн. экспл. з/пл. машин	в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	23-45 30-10-А Ц.Ич.Ир.3 п.13 п.172	Трубы электросварные д.25 мм	м	II	0,64	7	-	-	-
---	--	------------------------------	---	----	------	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-104 30-14-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100мм	м	29	0,03	I	-	-	-
3	23-203 30-24-А	Арматура фланцевая до 25 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	2	2,24	4	-	-	-
4	Ном.спр. стр.30 К=1,076	Вентиль запорный фланцевый 15с27нк д.25 мм	шт	2	12,16	24	-	-	-
5	23-662 32-10-А	Грязевики 16-40	шт	2	13,3	27	-	-	-
6	23-687 32-12-Б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	компл	2	4,18	8	-	-	-
7	23-688 32-12-Б	Термометры прямые и угловые в оправе	компл	6	2,18	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Ц.Ич.Ш п.130	Вентили муфтовые 15кч18п, диамет- ром 15 мм	шт	2	0,95	2	-	-	-
9	Ц.Ич.Ш п.131	Вентили муфтовые 15кч18п, диамет- ром 20 мм	шт	6	1,1	7	-	-	-
10	Ц.Ич.Ш п.130	Кран воздушный 15кч18п, д.15 мм	шт	6	0,95	6	-	-	-
11	12-2172	Монтаж арматуры	шт	1	3,8	4	-	-	-
13	23-46 30-10-А	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб 20 мм для отопления	м	18	0,79	13	-	-	-
14	Ц.Ич.Ш п.1525	Краны трехходовые 14М1 диаметром 13 мм	шт	3	1,3	4	-	-	-
		Стоимость оборудования	руб			93			
		Всего, стоимость оборудования -	руб			93			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб			120			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			1			
		Накладные расходы - 14,9% без п.11,12	руб			18			
		Плановые накопления - 6%	руб			7			
		Всего стоимость сантехнических работ -	руб			146			
		Раздел 2. Строительные работы							
15	17-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска внутри помещений стальных переплетов, решеток, санитарно-технических и отопительных приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м2	0,03	54,8	1	-	-	-
16	19-55 28-3-Г	Изоляция трубопроводов матами и полосами из стеклянного волокна	м3	0,23	59,1	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	19-233 28-15-ж	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей: для прямых участков из стеклопластика листового КАСТ-Б, для криволинейных участков, отводов и фасонных частей из стали листовой кровельной д=0,8 мм	м2	10,0	5,37	54	-	-	-
18	19-141 28-10-А	Изготовление и приварка штырей или крючков для крепления тепловой изоляции	м2	5,00	0,31	2	-	-	-
	Итого		руб			71			
	Накладные расходы - 16,5%		руб			11			
	Плановые накопления - 6%		руб			5			
	Итого		руб			87			
	Всего по смете		руб			326			

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

Смет — *МД*
Медведева
Губанова
З. Колесникова

М.Басевич
Т.Калинина

Д.Медведева
Г.Лучина

В.Губанова
З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5 а

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-2"

на тепловой пункт и теплоснабжение калориферов при $T = -20^{\circ}\text{C}$

Сметная стоимость	0,33 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,01 руб.
2. 1 м ² общей площади зданий	3,16 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,55 руб.

Основание: чертежи № ОВ-2

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п осн. сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	К-во един. измерения	Стоимость единицы	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая	в том числе	
							основная з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Исключается из основной сметы № I-5

Раздел I. Сантехнические работы

9	Ц. I ч. III п. 131	Вентили муфтовые 15кч18П диам. 20 мм шт	шт	4	I, II	4	-	-	-
---	--------------------	---	----	---	-------	---	---	---	---

902-2-367.83

У)

91

18861-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	23-46 30-10-A	Трубопроводы из стальных водога- зопроводных труб 20 мм для отоп- ления	м	18	0,79	14	-	-	-
		Итого	руб			18			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			-			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			3			
		Плановые накопления - 6%	руб			1			
		Итого	руб			22			
		Раздел 2. Строительные работы							
15	17-703 27-60-3 27-68-3	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм	м2	0,2	0,55	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого:	руб			-			
		Итого исключается	руб			22			
		Добавляется к основной смете:							
8	Ц. I ч. III п. I30	Вентили муфтовые 15 кв 18 II диаметром 15 мм	шт	4	0,95	4	-	-	-
9	23-45 30-10-а	Трубопроводы из стальных водогазопро- водных труб д. 15 мм для отопления	м	18	0,74	13	-	-	-
		Итого	руб			17			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			-			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 6%					руб		1
		Итого добавляется					руб		21
		Всего по смете:					руб		326
		326 - 22 + 21							

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела
смет и ПОС

Исходные данные
составил ст. техник
проверил рук. группы

Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук. группы

МБ

М. Басевич

Т. Калинина

Т. Калинина

Л. Медведева
Г. Лучина

Л. Медведева

Г. Лучина

Р. Заводская
З. Колесникова

Р. Заводская

З. Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-2" на хоз.-питьевой водопровод

Сметная стоимость	0,07 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,001 руб.
2. 1 м ² общей площади зданий	0,7 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,12 руб.

Основание: Чертежи ВК 1+2
Составлена в ценах 1969 г.

Поряд. номер	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	норма - в том числе		
							э/пл. чистой продук.	осн. э/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
1	23-59 30-10-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 25 мм для водоснабжения	м	6	1,34	8	-	-	-
2	23-57 30-10-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 15 мм для водоснабжения	м	4	1,07	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	23-104 30-14-A	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100мм	м	10	0,03	I	-	-	-
4	Ц. I ч. III п. 94	Вентили муфтовые I563к 25 мм	шт	3	1,32	4	-	-	-
5	Ц. I ч. III п. 92	Вентили муфтовые I563к 15 мм	шт	I	0,74	I	-	-	-
6	23-386 2307-10152 К-1 076 3I-II-B	Вентиль подивочный I563к - I шт., I5616к - I шт. Цена: I,79+I,08+I,076	шт	I	2,95	3	-	-	-
7	Ц. I ч. III п. 1824	Рукава резино-тканевые диаметром 25 мм	м	30	I,34	40	-	-	-
Итого			руб			60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 14,9%	руб			8			
		Плановые накопления - 6%	руб			4			
		Итого	руб			72			
		Всего по смете:	руб			72			

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

Медведева
Губанова
Колесникова

М. Басевич
Т. Калинина

Д. Медведева
Г. Лучина

Б. Губанова
З. Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-2" на горячее водоснабжение

Сметная стоимость	0,02 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	- руб.
2. I м2 общей площади зданий	0,15 руб.
3. I м3 объема здания	0,03 руб.

Основание: Чертежи ВК-I+2
Составлена в ценах 1969 г.

Поряд. номер	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.				
						всего	норма- тив. услов. чистой продук.	в том осн. з/пл.	числе эксп. машин	в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел I. Сантехнические работы										
1	23-59 30-10-B	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб 25 мм для водоснабжения	м	6	1,34	8	-	-	-	
2	23-57 30-10-B	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб 15 мм для водоснабжения	м	3	1,07	3	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	23-104 30-14-A	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопроводы до 100мм	м	9	0,03	1	-	-	-
4	23-07 п.1-0152 К=1,076	Вентиль запорный муфтовый 15016K	шт	2	1,16	2	-	-	-
		Итого	руб			14			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			1			
		Плановые накопления - 6%	руб			1			
		Итого	руб			16			
		Всего по смете	руб			16			

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

М.Басевич
Т.Калинина
Л.Медведева
Г.Лучина
В.Губанова
З.Колесникова

М.Басевич
Т.Калинина
Л.Медведева
Г.Лучина
В.Губанова
З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-2" на бытовую канализацию

Сметная стоимость	0,12 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели на смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,001 руб.
2. I м2 общей площади зданий	1,11 руб.
3. I м3 объема здания	0,19 руб.

Основание: Чертежи ВК I+2
Составлена в ценах 1969 г.

Поряд. номер	Обос- нован. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тив. услов. чистой продук.	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в г.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

1	23-35 30-Б-Б	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 100 мм по стенам зданий	м	II	3,95	43	-	-	-
2	23-34 30-Б-А	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	I	2,52	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	23-352 3I-3-Г	Трапы 100 мм чугунные эмалированные	шт	I	7,16	7	-	-	-
4	23-318 3I-I-Г	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые прямоугольные 600-150-265 мм со спинкой, смесителем, нижней камерой смешивания, кронштейнами, бутылочным сифоном и латунным выпуском	компл	I	18,9	19	-	-	-
5	23-366 3I-5-А	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые компакт тарельчатые с отъемной или цельноотлитой полочкой, непосредственно соединенным бачком, с арматурой, сидением и креплением	компл	I	21,8	22	-	-	-
		Итого	руб			94			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			13			
		Плановые накопления - 6%	руб			6			
		Итого	руб			113			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Раздел 2. Строительные работы

6	17-702 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м2	0,05	42,40	2	-	-	-
		Итого				руб	2		
		Накладные расходы - 16,5%				руб	-		
		Плановые накопления - 6%				руб	-		
		Итого				руб	2		
		Всего по смете:				руб	115		

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

М. Басевич
Т. Калинина

Л. Медведева
Г. Лучина

В. Губанова
З. Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-2"
 На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость	8,35 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	8,0 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,35 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности 0,004 руб.	
2. 1 м2 общей площади здания 3,39 руб.	
3. 1 м3 объема здания 0,59 руб.	

Основание: чертежи ТХ-2
 Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Шифр и № позиций преиск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						
					брутто	нетто	руб.	все	в т.ч.	обо-монтажных работ	в т.ч.	обо-монтажных работ				
					един.	общ.	го	осн.	экспл.	з/пл. машин	руб.	всего	в т.ч.	осн.	экспл.	з/пл. машин
								в т.ч.			в т.ч.					
								з/пл.			з/пл.					

1. Оборудование и монтаж


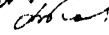
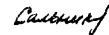

I	Данные завода Воронеж Водомаш-оборуд. 22-V-242	Решетка механическая унифицированная РМУ-2 1000x1000	шт	3	0,965	2,90	1190	36,3т	15,8т	1,59т	3570	105	46	5
---	--	--	----	---	-------	------	------	-------	-------	-------	------	-----	----	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	19-06-I п.02-002 3-У-31	Кран подвесной электрический I-4,2-3,0-6- -220/380 755-7,8=747,2	шт	1	0,7	-	747,2	53т	27,5т	1,43т	747	37	19	1
3	3-4901	Электромонтаж крана. I36+8,58=I44,58	шт	1	-	-	144,58	40,5	2,18	-	145	41	2	
4	3-У-202	Сдача крана госгортехнад- зору	I т/гп	1	-	-	7,6	3,2	0,72	-	8	3	1	
5	Данные завод. изготов.	Контейнер му- соровоза V=0,55 м3 980x980x875	шт	10	-	-	240	-	-	-	2400	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	24-10-02 38-560	Затвор щитовой Щц-800х1000 с ручным приво- дом 77х1,083=83 28,1х1,083=30,4 7,9х1,083=8,6	шт	3	0,15	0,45	181	83т	30,4т	8,6т	543	37	14	4
		Итого	руб								7260	332	123	13
		Запчасти		2%							145			
		Итого	руб								7405	332	123	13
		Тара и упаковка		2%							148			
		Итого	руб								7553	332	123	13
		Транспорт		4%							302			
		Итого	руб								7855	332	123	13
		Заготовительно- складские рас- ходы		1,2%							94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Комплектация		0,7%								52			
	Итого		руб								8001	332	123	13
	Отклонения по заработной плате													
	Материалы, не учтенные ценниками													
	Плановые накопления		6%									20		
	Итого		руб								8001	352	123	13
	Всего по смете		руб									8353		
	в том числе													
	Нормативная условно-чис- лая продукция													

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


 М. Басевич

 Т. Калинина

 Т. Сальникова

 Г. Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-2"
 На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,16 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
 производительности 0,0004 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,29 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

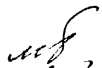
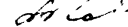
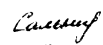

Основание: чертежи ТХ-2
 Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Шифр и № позиций проект., УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	руб. всё	в том числе го осн-экспл. ная машин з/пла-в т.ч. та з/плата	руб. всё	в том числе осн-экспл. ная машин з/пла-в т.ч. та з/плата	руб. всё	в том числе осн-экспл. ная машин з/пла-в т.ч. та з/плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	29-03-19 п.3-074 38-560	Затвор шитовой 800x1000 77xI,083-83 28, IxI,083-30,4 7,9xI,083-8,6	шт	3	0,095	0,285	506т	83т	30,4т	8,6т	I44	24	9	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	14-178 22-25-Л	Покрытие битумным лаком БТ-577 затворов 10,5х1,165=12,2 4,9х1,165=5,7	тн	0,29-	-	-	-	12,2	5,7	-	-	4	2	-
	Итого		руб								144	28	11	2
	Запчасти		2%								3			
	Итого		руб								147	28	11	2
	Тара и упаковка		2%								3			
	Итого		руб								150	28	11	2
	Транспорт		4%								6			
	Итого		руб								156	28	11	2
	Заготовительно- складские расходы		1,2%								2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация	0,7%								I			
		Итого	руб								159	28	11	2
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценником												
		Плановые накопления 6%										2		
		Итого	руб								159	30	11	2
		Всего по смете	руб								189			
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

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

М. Басевич
 Т. Калинина
 Т. Сальникова
 Г. Лучина

902-2-367.83 (У)

109

18861-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками
 типа РМУ-2"
 на электроосвещение

Сметная стоимость 1,00 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 1,00 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 12,50 руб.

2. I м2 общей площади здания 9,68 руб.

3. I м3 объема здания 1,69 руб.

Основание: спецификация № 34-02

Составлена в ценах 1969 г.

№	Шифр и № позиций прейск., УСН, цена и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб. обо-рудо-всего в т.числе осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. обо-рудо-всего в том числе осн. з/пл.	в т.ч.						
								осн. з/пл.	экспл. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	8-7103	Щиток осветительный ОЩВ-6	шт	2	-	-	-	4,11	2,14	0,01	-	8	4	-
---	--------	---------------------------	----	---	---	---	---	------	------	------	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-7088	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформато- ром	шт	1	-	-	-	3,31	1,17	0,01	-	2	1	-
3	8-7001	Выключатель для открытой установки	шт	10	-	-	-	0,65	0,166	-	-	7	2	-
4	8-7003	То же, брыз- гозащищенный	шт	5	-	-	-	2,33	0,354	-	-	12	2	-
5	8-7005	Розетка штеп- сельная для открытой уста- новки	шт	5	-	-	-	0,671	0,162	-	-	3	1	-
6	8-7008	То же, брыз- гозащищенная	шт	5	-	-	-	1,59	0,359	-	-	8	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-7015	Подвеска светильника на крюке	шт	2	-	-	-	1,93	0,701	0,25	-	4	1	1
8	8-7017	То же, на кронштейне	шт	12	-	-	-	4,28	0,688	0,253	-	51	8	3
9	8-7055	Плафон одноламповый	шт	4	-	-	-	2,2	0,63	-	-	9	3	-
10	8-7038	Светильник люминисцентный на подвесе	шт	5	-	-	-	2,57	0,977	0,204	-	15	6	1
11	8-4518	Прокладка полиэтиленовых труб d=20 мм	100м	0,15	-	-	-	26,2	9,78	0,06	-	4	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-4371	Затягивание провода сеч. 2,5 мм ² в трубы	100м	0,10	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	1	-	-
13	8-4372	То же, кабеля сеч. до 6 мм ²	100м	0,06	-	-	-	8,49	3,35	0,97	-	1	-	-
14	8-4208	Прокладка ка- беля сеч. 2,5 мм ² с крепле- нием скобами	100м	2,45	-	-	-	95,5	31,7	8,18	-	234	75	20
15	8-4209	То же, свече- нием до 6 мм ²	100м	0,2	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	29	10	3
		Итого	руб									389	119	28
		Плановые на- копления	%	5								23		
		Итого	руб									412		

I - - - - - 2 - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - - 5 - - - - - 6 - - - - - 7 - - - - - 8 - - - - - 9 - - - - - 10 - - - - - 11 - - - - - 12 - - - - - 13 - - - - - 14 - - - - - 15 - - - - -

II. Материалы, не
учтенные ценником

16	15-04 4-116	Щиток осветитель- ный ОЩВ-6	шт	2	-	-	-	41,0	-	-	-	88	-	-
17	15-04 3-670	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформато- ром	шт	1	-	-	-	13,0	-	-	-	13	-	-
18	15-07 д. 20 3-166	Светильник типа НПО16-1х х60	шт	4	-	-	-	2,10	-	-	-	8	-	-
19	-" д. 10 1-257	То же, типа НПР-200	шт	12	-	-	-	12,9	-	-	-	156	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1b
20	15-07 д. 10 04-003	Светильник типа СПО-200	шт	2	-	-	-	1,8	1	-	-	4	-	-
21	Цена завода	То же, ДС002-2x40	шт	6	-	-	-	18,0	-	-	-	108	-	-
22	15-07 I-141	Светильник пе- реносной РВ0-42	шт	1	-	-	-	2,5	-	-	-	3	-	-
23	16-03 6-002	Стартер СК-220-40	шт	15	-	-	-	0,163	-	-	-	2	-	-
24	"-" 7-023	Лампа нака- ливания В-220-60	шт	5	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-

902-2-367.83 (У)

115

1886-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	16-03 7-011	Лампа накали- вания Г-220-150	шт	3	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-
26	"- п. 7-013	То же, Г-220-200	шт	15	-	-	-	0,12	-	-	-	2	-	-
27	Ц. I отр. 324	То же, Г-36-20	шт	2	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
28	"-"	То же, ЛБ-40	шт	15	-	-	-	1,32	-	-	-	20	-	-
29	15-09 г. 41	Шпатель АБМ сечением 2х2,5 мм2	мм	0,20	-	-	-	355	-	-	-	71	-	-

902-2-367.83 (У)

116

18861-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	15-09 г.41	Кабель АВВГ сечением 3x2,5 мм ²	мм	0,05	-	-	-	400	-	-	-	20	-	-
31	-"-	То же, сеч. 3x4+1x2,5	мм	0,03	-	-	-	540	-	-	-	16	-	-
32	Ц.1 ч.У стр.222	Провод АПВ сечением 2,5 мм ²	мм	0,01	-	-	-	29,2	-	-	-	-	-	-
33	Ц.1 ч.У вып.8 п.2702	Трубы поли- этиленовые д=20 мм	м	16	-	-	-	0,276	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб									508		
		Комплектация	%	1,0								5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Начисления:

п.16	%	4,7											4
п.17	%	5,1											1
п.18-22	%	7,8											22
п.23	%	7,6											-
п.24-26	%	8,6											2
п.29-31	%	9,7											10
Итого	руб												552
Плановые накопления	%	6											33
Итого	руб.												585
Всего по смете	руб.												997
в т.ч.													
монтажные работы	руб.												412
материалы	руб.												585

Главный инженер проекта
 Зам. начальника отдела смет и ЦОС
 Составила
 Рук. группы

М. Басевич
 Т. Калинина
 И. Сафарова
 В. Щербакова

Сав

М. Басевич
Сав

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-2"
 На приобретение и монтаж силового оборудования

Сметная стоимость I,36 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,51 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,85 тыс.руб.

Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчётную единицу
 (мощность, вместимость,
 производительность и т.п.) 17,00 руб.
2. 1 м² общей площади здания 8,23 руб.
3. 1 м³ объёма здания 1,44 руб.

Основание: спецификация № ЭМ-С1

Составлена в ценах 1969 г.

№пп	Шифр и № позиций преиск., УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	руб. всего	в том числе	руб. всего	в том числе				
				еди- ницы	изм.	общая	го	основ-экспл. ная машин з/пла- в т.ч. та з/плата	го	основ-экспл. ная машин з/пла- в т.ч. та з/плата	го	основ-экспл. ная машин з/пла- в т.ч. та з/плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
1	Кальк. № 1	Шкаф силовой ШР11-73701-22У3	шт	2	-	-	87,55	19,54	7,81	0,14	175	39	15	-
2	В-5903	Ящик силовой ЯРП-20	шт	1	-	-	5,64	1,68	0,03	-	-	6	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	8-5950	Ящик силовой ЯБПВ-1	шт	3	-	-	-	5,31	1,68	0,01	-	16	5	-
4	Кальк. № 2	Ящик управления ЯУБ113-03А2Ж	шт	1	-	-	78,5	18,84	7,8	0,09	78	19	8	-
5	Кальк. № 3	Ящик сигнали- зации	шт	1	-	-	149	31,83	11,8	0,14	149	32	12	-
6	15-04 18-112 8-6240	Пост управления ПКЕ212-2	шт	1	-	-	2,90	1,85	0,71	0,01	3	2	1	-
7	15-04 п.04-166 8-6273	Пускатель маг- нитный ПММ-121	шт	2	-	-	4,0	2,91	1,40	0,01	8	8	3	-
8	8-5968	Выключатель магнитный ПММ-10	шт	3	-	-	-	2,68	0,97	0,01	-	8	3	-

902-2-367.83

(У)

120

1986-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	15-04 п.06-608 8-6334	Ключ управления УП-5802	шт	3	-	-	14,7	3,22	1,23	0,01	44	10	4	-
10	16-02 п.15-0020 8-850	Звонок ЗМН-220	шт	1	-	-	9,0	1,29	0,71	0,01	9	1	1	-
11	8-4363	Ввод гибкий К-1082	шт	7	-	-	-	2,53	0,30	-	-	18	2	-
12	11-1592	Коробка клемм- ная КК-10	шт	7	-	-	-	8,02	4,28	0,06	-	56	30	-
13	11-1593	То же, КК-20	шт	1	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	9	5	-
14	8-1482	Полка кабельная весом до 0,3 кг	100 шт	0,20	-	-	-	9,3	1,53	0,04	-	2	-	-

902-2-367.83 (У)

121

18867-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-1486	Основание кабельных полок	100 шт	0,20	-	-	-	72,6	15,2	8,36	-	15	3	-
16	8-5602	Троллей из угловой стали	100 м	0,12	-	-	-	329	58,6	9,46	-	39	7	1
17	8-5684	Прокладка кабеля АКРИТ	м	20	-	-	-	0,67	0,14	0,01	-	13	3	-
18	8-4360	Прокладка металлорукава д.25мм по конструкциям	100 м	0,35	-	-	-	48,7	12,6	3,77	-	17	4	1
19	8-4510	Прокладка виниловых труб диаметром до 25 мм	100 м	1,0	-	-	-	27	11,2	0,08	-	27	11	-
20	8-4281	Прокладка стальных труб д=25мм в готовых бороздах	100 м	0,05	-	-	-	40,9	15,7	1,16	-	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-4373	Затягивание ка- беля сечением до 16 мм ² в трубы	100 м	0,50	-	-	-	12,6	4,82	1,59	-	6	2	1
22	8-1530	То же, кабеля весом 1 п.м. до 1 кг	100 м	0,20	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	3	1	-
23	8-4371	Затягивание пер- вого провода сс- чением 2,5 мм ² в трубы	100 м	0,60	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	4	2	-
24	8-4403	То же, каждого последующего провода	100 м	1,7	-	-	-	2,37	1,31	-	-	4	2	-
26	8-4492	Прокладка кабе- ля сечением 2,5 кв.мм по конст- рукциям	100 м	1,20	-	-	-	49,7	11,3	7,15	-	60	14	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	8-1810	То же, весом I п.м. кабеля до I кг	100 м	0,30	-	-	-	16,4	6,89	0,09	-	8	2	-
27	8-4208	Прокладка кабе- ля сечением до 2,5 мм ² с креп- лением скобами	100 м	0,50	-	-	-	95,5	31,7	8,18	-	48	16	4
28	8-4209	То же, сечением до 5 мм ²	100 м	0,10	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	10	3	1
29	8-1450	То же, весом до I кг	100. м	0,80	-	-	-	51,7	20,4	0,1	-	41	16	-
30	8-1619	Разделка конт- рольного кабеля сечением 2,5мм ² с количеством жил до 7	шт	18	-	-	-	0,61	0,20	-	-	11	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3I	8-16I9a	То же, до I4 жил	шт	6	-	-	-	1,07	0,40	-	-	6	2	-
		Итого	руб								466	494	164	19
		Запчасти	%	2							9	-	-	-
		Тара,упаковка	%	2							9	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4							19	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы	%	1,2							6	-	-	-
		Комплектация	%	0,7							3	-	-	-
		Плановые накопления	%	6							-	30	-	-
		Итого	руб								512	524	164	19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником														
32	15-04 06-022	Выключатель пакет- ный ПВЗ-10	шт	3	-	-	-	0,80	-	-	-	2	-	-
33	15-09 т.41	Кабель АВВГ сече- нием 3х2,5 мм ²	км	0,02	-	-	-	400	-	-	-	8	-	-
34	15-09	То же, сечением 4х2,5 мм ²	км	0,20	-	-	-	520	-	-	-	104	-	-
35	15-09 т.49	Кабель АНРГ се- чением 3х4+1х2,5	км	0,01	-	-	-	240	-	-	-	2	-	-
36	"- т.195	Кабель АКРПТ се- чением 3х16+ +1х10 мм ²	км	0,02	-	-	-	III6	-	-	-	22	-	-
37	15-09 т.56	Кабель АКВВГ се- чением 4х2,5мм ²	км	0,08	-	-	-	245	-	-	-	20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	15-09 т.56	Кабель АКВВГ сечением 5x2,5 мм2	км	0,01	-	-	-	275	-	-	-	3	-	-
39	"-	То же, сеч. 7x2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	360	-	-	-	7	-	-
40	"-	То же, сеч. 10x2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	500	-	-	-	10	-	-
41	Ц. I ч. У р.2 п.211	Провод ПГВ сечением 1 мм2	км	0,23	-	-	-	29,1	-	-	-	7	-	-
42	15-04 3-601	Ящик силовой ЯБПВ-1	шт	3	-	-	-	13,3	-	-	-	40	-	-
43	15-04 3-552	Ящик силовой ЯРП-20	шт	1	-	-	-	21,5	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	Ц. I ч. I стр. 106	Труба стальная электросварная д=25 мм	м	5	-	-	-	0,26	-	-	-	1	-	-
45	Ц. I ч. I вып. 8 п. 2724	Трубы винилас- товые д=25 мм	м	90	-	-	-	0,201	-	-	-	18	-	-
46	Ц. I ч. У вып. 8 п. 2725	То же, д=32 мм	м	10	-	-	-	0,381	-	-	-	4	-	-
47	24-05 I-1610	Коробка клемм- ная КК-10	шт	7	-	-	-	5,4	-	-	-	38	-	-
48	24-05 I-1611	То же, КК-20	шт	1	-	-	-	8,6	-	-	-	9	-	-
49	24-16-49 I-053	Металлорукав РЗ-ЦХ-25	км	0,035	-	-	-	250	-	-	-	9	-	-
		Итого	руб									275		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация	%	1,0								3		
		Начисления:												
		п.32	%	5,0								-		
		п.33-36	%	9,7								13		
		п.37-40	%	10,7								4		
		п.42,43	%	5,1								3		
		п.47,48	%	8,6								4		
		п.49	%	6,6								1		
		Итого	руб.									303		
		Плановые накопления	%	6								18	-	-
		Итого	руб.									321	-	-
		Всего по смете	руб.									1357	-	-
		в т.ч. оборудование	руб.								512	-	-	-
		монтаж	руб.									845	-	-

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

Сад
м. Кав
м. Басевич

М. Басевич
 Т. Калинина
 И. Сафарова
 В. Щербаклова

КАЛКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-12

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа силового ШРП-73701-22У3

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод. мон-тажа	монтажных работ	в т.ч. з/плата		обо-руд.	завод. мон-тажа	монтажных работ	в т.ч. з/плата	
							всего	осн. работ. занят. в упр. машин			всего	осн. работ. занят. в упр. машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-04 ч.2 п.1-198 8-6647	Шкаф металличе- ский разм. 1600x600 мм	шт	1	-	65	7,45	3,07	0,14	-	65	7,45	3,07	0,14
В шкафу установлено:														
2	15-04 ч.1 2-009 15-04 ч.2 1-332 8-6683	Рубильник Р17-353	шт	1	1,9	2,8	3,39	1,14	-	1,9	2,8	3,39	1,14	-

902-2-367.83

(У)

I30

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-04 ч.1 3-098 15-04 ч.2 1-348 8-6687	Предохранитель ИПН2-60	шт	15	0,19	1,0	0,58	0,22	-	2,85	15	8,7	3,3	-
	Итого									4,75	82,8	19,54	7,51	0,14
	Всего									87,55				

Составила

Саф-

Сафарова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-12

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика ЯУБ113-03А2Ж
(ЯУБ113-03А3Ж)

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монта-жа	монтажных работ	работ	обо-руд.	завод. монта-жа	монтажных работ	работ	работ	работ
							все-го	в т.ч. з/плата			осн. рабоч. занят. в упр. машин.			осн. рабоч. занят. в упр. машин.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-04 ч.2 п.1-087 8-6646	Ящик навесной разм. 600x350x x250	шт	1	-	22	5,46	1,66	0,09	-	22	5,46	1,99	0,09
В ящике установлено:														
2	15-04 ч.1 п.1-0005 15-04 ч.2 п.1-320 8-6703	Автоматический выключатель АП50-ЗМТ	шт	1	2,1	2,5	2,36	1,24	-	2,1	2,5	2,36	1,14	-

902-2-367.83 (У)

I32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Сборник ТНЭП-380 И5-04 ч.2 п.1-485	Блок управления РБУ 5101-03А2Ж	шт	1	23,3	1,35	5,31	2,32	-	23,3	1,35	5,31	2,32	-
4	И5-04 ч.1 п.4-180 И5-04 ч.2 п.1-354 8-6725	Пускатель маг- нитный ПМЕ-212	шт	1	9,0	3,5	1,1	0,5	-	9,0	3,5	1,1	0,5	-
5	И5-04 ч.1 3-098 И5-04 ч.2 1-347 8-6667	Предохранитель ПРС-6-П	шт	2	0,65	0,5	0,58	0,22	-	1,3	1,0	1,16	0,44	-
6	И5-04 ч.1 И9-446 И5-04 ч.2 1-452 8-6735	Арматура сиг- нальная АЕЗ111У3	шт	1	0,85	0,6	0,9	0,46	-	0,85	0,6	0,9	0,46	-

902-2-367,83

(У)

I33

18861-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-04 ч.1 6-538 15-04 ч.2 1-420 8-6734	Универсальный переключатель УП5312	шт	1	2,85	2,0	1,32	0,48	-	2,85	2,0	1,32	0,48	-
8	15-04 ч.1 18-246 15-04 ч.2 1-418 8-6715	Кнопка КЕ-011У3	шт	1	1,15	1,0	1,23	0,47	-	1,15	1,0	1,23	0,47	-
9	15-04 ч.2 1-476	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого									40,55	37,95	18,84	7,8 0,09
		Всего									78,5			

Составила

Саз

Сафарова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к смете № I-12

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика сигнализации

№	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод. мон-таж	монтажных работ	всего	в т.ч. зарплата	обо-руд.	завод. мон-тажа	монтажных работ	всего	в т.ч. зарплата
									осн. рабоч. занят. управ. машин					осн. рабоч. занят. управ. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-04 ч.2 п.1-092 8-6647	Ящик разм. 900x600x360	шт	1	-	39,0	7,45	3,07	0,14	-	39	7,45	3,07	0,14

В ящике установлено:

2	15-04 ч.1 д.7 п.12-457 15-04 ч.2 п.1-400 8-6731	Реле промежуточное РПВ-0-96I	шт	2	6,8	3,0	1,27	0,46	-	13,6	6,0	2,54	0,92	-
---	---	------------------------------	----	---	-----	-----	------	------	---	------	-----	------	------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-04 ч. I п. I-003 15-04 ч. 2 п. I-320 8-6699	Автоматический выключатель А63-МГ	шт	I	1,55	0,9	0,64	0,31	-	1,55	0,9	0,64	0,31	-
4	15-04 ч. I п. I3-927 15-04 ч. 2 п. I-399 8-6731	Реле времени 9В-238	шт	I	9,3	2,0	1,27	0,31	-	9,3	2,0	1,27	0,31	-
5	15-04 ч. I п. I3-264 15-04 ч. 2 п. I-399 8-6731	Реле сигнали- зации РУ-1-II	шт.	13	2,36	2,0	1,27	0,46	-	30,55	26	16,51	5,98	-
6	15-04 ч. I п. 6-005 15-04 ч. 2 п. I-383 8-6707	Выключатель пакетный ПВИ-10	шт	I	0,4	2,7	0,66	0,27	-	0,4	2,7	0,66	0,27	-

902-2-367.83 (У)

136

18861-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-04 ч.1 п.18-058 15-04 ч.2 п.1-418 8-6715	Кнопка управ- ления КС-011	шт	2	1,5	1,0	1,23	0,47	-	3,0	2,0	2,46	0,94	-
8	15-04 ч.2 п.1-476	Клеммы	шт	30	-	0,4	-	-	-	-	12,0	-	-	-

Итого

58,40 90,6 31,53 11,8 0,14

Всего:

149,0

Составила



Сафарова

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Цена завода	Термометр бытовой ТБ-38	шт	I	-	-	1,41	-	-	-	I	-	-	-
3	"-	Термометр бытовой ТБ-37	шт	I	-	-	0,67	-	-	-	I	-	-	-
4	17-04 д.3 1-0996 11-12	Устройство терморегули- рующее ТДЗ-2	шт	I	-	-	55,0	1,5	0,83	0,01	55	2	I	-
5	17-04 д.15 6-1070 11-1120в	Регулятор- сигнализатор уровня ЭРСЦ-3	шт	I	-	-	90,0	4,69	2,73	-	90	5	3	-
6	8-4510	Прокладка ви- нипластовых труб внутренним диаметром 25 мм	100 м	0,4	-	-	-	27	11,2	0,08	-	11	4	-

902-2-367.83 (У)

I39

18867-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-4371	Затягивание первого про- вода сеч. 2,5 мм ² в трубы	100 м	0,15	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	1	-	-
8	8-4403	То же, каждо- го последую- щего провода	100 м	0,45	-	-	-	2,37	1,31	-	-	1	-	-
9	8-1530	Прокладка ка- беля весом I п.м до I кг в трубах	100 м	0,35	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	5	2	-
10	8-1450	То же, с кре- плением ско- бами	100 м	0,65	-	-	-	51,7	20,4	0,1	-	34	13	-

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II 8-1619 Разделка контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² с ко- личеством жил до 7	шт	18	-	-	-	-	0,61	0,20	-	-	11	4	-
Итого	руб									152	71	27	-
Запчасти	%	2								3			
Тара, упаковка	%	2								3			
Транспортные расходы	%	4								6			
Заготовитель- но-складские расходы	%	1,2								2			
Комплектация	%	0,7								1			
Плановые на- копления	%	6									4		
Итого	руб									167	75	27	

902-2-367,83 (У)

I4I

18861-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником														
I2	15-09 г.56.	Кабель АКЗВГ сеч. 4x2,5 мм2	км	0,09	-	-	-	245	-	-	-	22	-	-
I3	-"	То же, сеч. 7x2,5 мм2	км	0,01	-	-	-	360	-	-	-	4	-	-
I4	Ц. I ч. У р. 2 п. 212	Провод ЛГВ сечением 1x1,2 мм2	км	0,06	-	-	-	35,6	-	-	-	2	-	-
I5	Ц. I ч. У вып. 8 п. 2725	Трубы вини- пластовые д=32 мм	м	40	-	-	-	0,38	-	-	-	15	-	-
Итого			руб									43		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация	%	1,0										
		Начисления: п.п. 12, 13	%	10,7								3		
		Итого	руб									46		
		Плановые накопления	%	6								3		
		Итого	руб									49		
		Всего по смете	руб									291		
		в т.ч.												
		оборудование	руб									167		
		монтаж	руб									124		

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

И. Сафарова
Т. Калинин
М. Басевич

М. Басевич
 Т. Калинина
 И. Сафарова
 В. Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-2"
на связь и сигнализацию

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,01 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,07 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчётную единицу

(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 1,00 руб.

2. I м² общей площади здания 0,68 руб.

3. I м³ объёма здания 0,12 руб.

Основание: спецификация № СС-С1

Составлена в ценах 1969 г.

№п/п	Шифр и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единиц, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	Об-монтажных работ	в том числе	в том числе	Об-монтажных работ	в том числе	в том числе	в том числе	
					еди-общая	изм.	го	основ-экспл.	з/пла-в т.ч.	з/плата	з/пла-в т.ч.	з/плата	з/пла-в т.ч.	з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I	I6-02 доп. I п. 04-0034 10-974	Аппарат теле- фонный ТАН-76-4	шт	I	-	-	9,0	0,56	0,3	-	9	I	-	-
---	---	----------------------------------	----	---	---	---	-----	------	-----	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Каталог Радиопром 10-3098	Громкогово- ритель абонентский 0,25 ГД-Ш	шт	I	-	-	5,0	3,56	1,88	-	5	4	2	-
3	10-7242	Коробка универсаль- ная ответ- вительная	шт	2	-	-	-	0,769	0,26	-	-	2	1	-
4	10-7242	То же, ограни- чительная	шт	I	-	-	-	0,769	0,26	-	-	1	-	-
5	10-2979	Установка ра- диорозетки РШО-I	шт	I	-	-	-	0,54	0,29	-	-	1	-	-
6	8-2792	Коробка те- лефонная КРПТ-10	шт	I	-	-	-	4,97	1,83	$\frac{0,5}{0,17}$	-	5	2	$\frac{1}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-2807	Оборудование кабельного ввода	шт	1	-	-	-	13,5	5,26	$\frac{1,55}{0,52}$	-	14	5	$\frac{2}{1}$
8	8-4510	Прокладка трубы вини- пластовой диам. 25 мм	100 м	0,1	-	-	-	27	11,2	$\frac{0,23}{0,03}$	-	3	1	-
9	8-4371	Затягивание провода ПТВЖ сеч. до 2,5 кв.мм в проло- женные трубы	100 м	0,10	-	-	-	6,86	2,69	$\frac{1,98}{0,81}$	-	1	-	-
10	8-4403	За каждый последующий провод сеч. до 2,5 кв.мм	100 м	0,45	-	-	-	2,37	1,31	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
II 8-2795		Защита ка- беля на стенах	м	5	-	-	-	0,71	0,18	$\frac{0,05}{0,02}$	-	4	I	-	
I2 8-2536		Прокладка кабеля ПРППМ открыто по стене	100 м	0,4	-	-	-	46,3	20,4	$\frac{6,46}{2,17}$	-	19	8	3	
		Итого	руб									14	55	20	$\frac{6}{1}$
		Запчасти	%	2								-			
		Тара и упа- ковка	%	2								-			
		Транспортные расходы	%	4								I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовитель- но-складские расходы	%	1,2										
		Комплектация	%	0,7										
		Итого	руб								15	55	20	$\frac{6}{1}$
		Плановые накопления	%	6								3		
		Итого	руб								15	58	20	$\frac{6}{1}$

II. Материалы, не учтенные ценником

13 15-09
т.127

Кабель ПРППМ сеч. 2x1,2 кв.мм	км	0,04	-	-	-	45	-	-	-	2	-	-
-------------------------------------	----	------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	15-09 п.1209	Провод ПТВЖ сеч.2x0,6	км	0,04	-	-	-	16	-	-	-	I	-	-
15	" п.1210	То же, сеч. 2x1,2	км	0,015	-	-	-	30,6	-	-	-	-	-	-
16	ЕРЕР вып.8 п.2725	Труба вини- пластовая диам.25 мм	10м	1,0	-	-	-	3,81	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб									7		
		Начисления по поз.13	%	9,7								-		
		Итого	руб									7		
		Плановые накопления	%	6								I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб									8		
		Сводка затрат												
		Оборудование	руб								15			
		Монтажные работы	руб									58		
		Материалы	руб									8		
		Всего по смете	руб									81		
		в т.ч.												
		оборудование	руб									15		
		Главный инженер проекта												
		Зам.начальника отдела смет и ПОС												
		Рук. группы												
		Составила												

Сед

М. Васевич
Т. Калинина
В. Щербакова
И. Гребенщикова

М. Васевич
Т. Калинина
В. Щербакова
И. Гребенщикова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство здания решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-2

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
Затраты труда	ч/дн	445,71
Заработная плата	руб	1337,13
Строительные машины и оборудование		
Бульдозеры 100 л.с.	м/с	0,35
Катки прицепные на пневмоколесном ходу 25т	м/с	0,01

902-2-367.83

(У)

151

18861-05

	I	2	3
Катки самоходные 6,5т		м/с	0,12
Краны башенные 5т		м/с	0,99
Краны гусеничные 10т		м/с	2,99
Машины поливочные		м/с	0,03
Прочие машины		руб	279,13
Растворонасосы 1 м3/час		м/с	2,16
Растворонасосы 3 м3/час		м/с	0,26
Тракторы 100 л.с.		м/с	0,01

	I	2	3
Трамбовки пневматические		м/с	3,24
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3		м/с	1,39
Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3		м/с	1,40
II. СПЕЦИАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
Затраты труда		ч/дн	45,66
Заработная плата		руб	136,98
Строительные машины и оборудование			
Краны автомобильные 5т		м/с	0,32

1	2	3
Прочие машины	руб	26,87
III. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ		
Отопление		
Затраты труда	ч/дн	9
Зарботная плата	руб	28
Вентиляция		
Затраты труда	ч/дн	28
Зарботная плата	руб	78

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

Тепловой пункт и теплоснабжение калориферов

Затраты труда	ч/дн	8
Зарботная плата	руб	26

Хозяйственно-питьевой водопровод

Затраты труда	ч/дн	1
Зарботная плата	руб	2

Горячее водоснабжение

Затраты труда	ч/дн	1
---------------	------	---

	I	2	3
Зарботная плата		руб	2
Бытовая канализация			
Затраты труда		ч/дн	3
Зарботная плата		руб	II
IV. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ			
Затраты труда		ч/дн	36
Зарботная плата		руб	I34

У. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

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

I. Электроосвещение

Затраты труда	ч/дн	40
Зарботная плата	руб	119

2. Силовое оборудование

Затраты труда	ч/дн	57
Зарботная плата	руб	164

3. КИП и автоматика

Затраты труда	ч/дн	9
Зарботная плата	руб	27

902-2-367.83

(У)

157

18861-05

I

2

3

4. Связь и сигнализация

Затраты труда

ч/дн

7

Зарботная плата

руб

20

Составили

Шкирева

Шкирева

Лучина

Лучина

Сафарова

Сафарова