

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-370.83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ ТИПА РМУ-4

АЛЬБОМ У I

СМЕТЫ

18864-05

---

ЦЕНА 441

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-441, Садовая ул., 22

Сдано в печать *2* 19*83* г.  
Листов № *11553* Тираж *500* экз.

18864-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-370.83

Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-4

АЛЬБОМ У1

Сметы



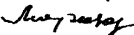
Стоимость:

общая	57,44 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	43,30 тыс.руб.
I куб.м здания	20,04 руб.

Разработан проектным  
институтом ЦНИИЭП  
инженерного оборудования

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

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
1	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-4	5
3.	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ к локальной смете №I-I	9
4	Локальная смета № I-1 - общестроительные работы	14
5	Локальная смета № I-2 - специально-строительные работы	93
6	Локальная смета № I-3 - отопление	103
7	Локальная смета № I-4 - вентиляция	115
8	Локальная смета № I-5 - тепловой пункт и теплоснабжение калориферов	126
9	Локальная смета № I-6 - хоз.питьевой водопровод	141
10	Локальная смета № I-7 - горячее водоснабжение	144
11	Локальная смета № I-8 - производственный водопровод	146
12	Локальная смета № I-9 - канализация	149
13	Локальная смета № I-10 - внутренние водостоки	152

I	2	3
I4	Локальная смета № I-II - технологическое оборудование	155
I5	Локальная смета № I-I2 - нестандартизированное оборудование	162
I6	Локальная смета № I-I3 - электроосвещение	167
I7	Локальная смета № I-I4 - силовое электрооборудование	177
I8	Локальная смета № I-I5 - КПП и автоматика	209
I9	Локальная смета № I-I6 - связь и сигнализация	215
20.	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	222

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство здания решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-4 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 IУ изд.1965-1972 годов и Сборника дополнений к СНиПу выпусков I-10 изд.1968-1980 годов.

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.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, изд.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-4"

Сметная стоимость 57,44 тыс.руб.

Нормативно-условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
(мощность, вместимость,  
производительность и т.п.) руб.
2. I м2 общей площади здания 116,24 руб.
3. I м3 объема здания 20,04 руб.

№ пп	№ смет прейск. ценника и № поз.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Общая сметная стоимость, тыс.руб.			Показатели единичной стоимости		
			строит. работ	монтаж. работ	об- руд. приспо- собл.и произв. инвент.	прочих затрат	все- го	нормат. услов- но- чистая продук.	в т.ч. осн. з/пл	эксп.ед. машинизм.	ед. изм.	ед. изм.	стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	I-I	Общестроительные работы	29,68	-	-	-	29,68	-	-	-	м3	2161,0	13,73
2.	I-2	Специально-строи- тельные работы	4,73	-	-	-	4,73	-	-	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
3.	I-3	Отопление	0,36	-	-	-	0,36	-	-	-	м3	2161,0	0,17
4.	I-4	Вентиляция	2,60	-	-	-	2,60	-	-	-	-	-	-
5.	I-5	Тепловой пункт и тепло- снабжение calorif.	0,39	-	0,09	-	-	0,48	-	-	-	-	-
6.	I-6	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
7.	I-7	Горячее водоснабжение	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-
8.	I-8	Производственный водопровод	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9. I-9	Канализация		0,13	-	-	-	0,13	-	-	-	-	-	-
10. I-10	Внутренние водостоки		0,13	-	-	-	0,13	-	-	-	-	-	-
11. I-II	Технологическое оборудование		-	0,82	11,60	-	12,42	-	-	-	-	-	-
12. I-12	Нестандартизированное оборудование		-	0,83	0,35	-	1,18	-	-	-	-	-	-
13. I-13	Электроосвещение		-	1,29	-	-	1,29	-	-	-	-	-	-
14. I-14	Силовое электрооборудование		-	1,95	1,86	-	3,81	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15. I-15	КИП и автоматика	-	0,19	0,17	-	0,36	-	-	-	-	-	-	-
16. I-16	Связь и сигнализация	-	0,01	0,07	-	0,08	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО		38,21	5,09	14,14	-	57,44	-	-	-	м3	2161,0	20,04

Главн ий инженер проекта  
Зам.нач.отдела смет и ПОС  
Составила

*Т.Калинина*  
*Шкирева*

М.Басевич  
Т.Калинина  
Т.Шкирева

**Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ  
по локальной смете № I-I**

№	Наименование кон- структивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Ед. изм. К-во	Стоимость по смете, руб.						Нормативная условно- чистая продукция				Удельн. вес % от общей стоим-ти стоим. един.изм. в руб.	
			пря- мые % суммы	наклады расходы % суммы	Планов. накопл.	Всего в т.ч. по гр 5,7,8	осн. в т.ч. з/плата	экопл. машин	в нак- ладных расхо- дах	в план. накопл.	Всего по гр. 10,11, 12,13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Земляные работы	м3	1187	934	16,5	154	65	1153	-	-	-	-	-	<u>3,89</u> 0,97
2.	Фундаменты	м3	68,48	2421	16,5	399	169	2989	-	-	-	-	-	<u>10,07</u> 1,24
3.	Каркас	м3	13,87	1640	16,5	271	115	2026	-	-	-	-	-	<u>7,93</u> 146,07

902-2-370.83

(VI)

I0

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4. Стены		м3	174,67	8368	16,5	1371	581	10260	-	-	-	-	-	<u>26,24</u> 58,74
5. Перекрытие		м3	4,13	287	16,5	47	20	354	-	-	-	-	-	<u>1,39</u> 85,71
6. Покрытие		м3	18,17	1613	16,5	266	113	1992	-	-	-	-	-	<u>7,80</u> 109,63
7. Кровля		м2	318,25	2123	16,5	350	148	2621	-	-	-	-	-	<u>10,26</u> 8,24
8. металлоконструкция		т	7,31	1675	8,3	139	109	1923	-	-	-	-	-	<u>7,53</u> 263,06

902-2-370.83

(VI)

II

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9. Двери	м2	16,78	269	16,5	44	19	332	-	-	-	-	-	-	<u>1.30</u> 19,78
10. Окна	м2	34,45	595	16,5	98	41	734	-	-	-	-	-	-	<u>2.87</u> 21,31
11. Ворота	т	0,74	290	16,5	31	19	340	-	-	-	-	-	-	<u>1.39</u> 459,46
В т.ч. металлоконструк- ции	руб	-	(204)	(6,3)	(17)	(13)	(234)							
12. Перегородки	м2	54,42	168	16,5	28	12	208	-	-	-	-	-	-	<u>0.82</u> 3,82

902-2-370.83

(VI)

12

10364-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13. Полы		м2	242,79	1492	16,5	246	104	1842	-	-	-	-	-	<u>7,21</u> 7,59
14. Отделка внутренняя		м2	1020,6	1759	16,5	290	123	2172	-	-	-	-	-	<u>8,51</u> 2,13
15. Отделка наружная		м2	564	193	16,5	32	13	238	-	-	-	-	-	<u>0,93</u> 0,42
16. Воздухозаборная камера		руб	-	83	16,5	11	5	99	-	-	-	-	-	0,39
в т.ч. металлоконструк- ции		-	-	(32)	(8,3)	(3)	(2)	(37)						

902-2-370.83

(У1)

13

1984-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	Прочие работы	руб	317	16,5	52	52	22	391	-	-	-	-	-	1,53
	Итого по обще- строительным работам	руб		24167				29677						100%

/ Составила

*Никитина*

Ижирева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками  
 типа РМУ-4" на общестроительные работы при T = -30°

Основание: чертежи АР1-5; КМ2-12; КЖ1-5; КЖИ  
 Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 29,68 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности 0,15 руб.  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади  
 зданий 79,68 руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема  
 здания 13,73 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. в том числе условно- чистой продук.	осн. э/пл.	экспл. машин в т.ч. э/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Земляные работы

I	I-406-77 I-407-77 I0-48-Г	Срезка растительного слоя грунта с перемещением до 50 м	100м <sup>3</sup>	I,27	8,91	II	-	-	-
		цена: 2,59+I,58x4							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-241-77 10-35-E	Погрузка растительного слоя грунта I группы на автомоби- ли-самосвалы экскаватором прямой лопатой  цена: II, I-10,27x0, I	100м3	1,27	10,07	13	-	-	-
3	Ц.3 ч. I стр.28	Транспорт грунта на рас- стояние до 1 км	т	152,40	0,25	38	-	-	-
4	I-368-77 10-44-E	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями- самосвалами грузоподъем- ностью до 10 т	100м3	1,27	1,64	2	-	-	-
5	I-325-77 10-41-ж	Разработка грунта 2 груп- пы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	100м3	6,86	14,40	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I-635-77 IO-II4-B	Добор грунта вручную цена: 1,06х1,2	м3	48,02	1,27	61	-	-	-
7	Ц.3 ч.1 стр.28	Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	1200,50	0,25	300	-	--	-
8	I-369-77 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями- самосвалами грузоподъем- ностью до 10 т	100м3	6,86	1,96	13	-	-	-
9	I-242-77 IO-35-ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-прямой лопа- той с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы для обратной засыпки	100м3	5,01	13,90	70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Ц.3 ч.1 стр.28	Транспорт грунта на рас- стояние до 1 км	т	876,75	0,25	219	-	-	-
11	1-438-77 1-439-77 10-49-3	Обратная засыпка бульдозе- ром мощностью 80-100 л.с. грунтом 2 группы с переме- щением до 20 м  цена: 1,65+0,69х3	100м3	4,01	3,72	15	-	-	-
12	1-636-77 10-114-Б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	м3	100,00	0,43	43	-	-	-
13	1-824-77 10-166-Л	Уплотнение грунта 2 груп- пы пневматическими трам- бовками	100м3	4,01	12,40	50	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			934			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Фундаменты									
14	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту	м3	5,56	20,60	115	-	-	-
15	13-1 21-5-а	Основание песчаное под фундаменты	м3	0,97	5,84	6	-	-	-
16	12-3 20-1-В	Фундаменты ж/б объемом до 10 м3 под колонны зда- ний и сооружений из бето- на М-200 цена: $26+(23,2-21,9) \times 1,015$	м3	38,62	27,32	1055	-	-	-
17	Ц.1 ч.П р.4 п.5	Арматура класса А1	т	0,17	159,00	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Ц.1 ч.П р.4 п.6	Арматура класса АП	т	0,49	168,00	82	-	-	-
19	12-42 20-5-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,01	309,00	3	-	-	-
20	12-41 20-5-Б	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой  цена: 38,80-1,02	т	0,02	488,00	10	-	-	-
21	II-28-7I I9-2-A	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	4,98	6,10	30	-	-	-
22	II-29-7I I9-2-B	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	7,61	3,59	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	ЦСЦ п.154	Стоимость фундаментных блоков из бетона М-100 объемом до 0,3 м3 марки ФБС9.4.6-Г (3 шт.), ФБС9.6.6-Г (15 шт.)	м3	4,98	35,90	179	-	-	-
24	ЦСЦ п.152	То же, объемом до 0,6 м3 марки ФБС24.4.6Г (2 шт.), ФБС24.6.6-Г (8 шт.)	м3	7,61	33,20	253	-	-	-
25	Ц.1 ч. IV р.7 п.1	Арматура класса А-1	100кг	0,46	17,30	8	-	-	-
26	11-113-71 19-8-А	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт	10,00	5,49	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	ЦСИ п.4371	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 марки ФБ6-2 (5 шт.), ФБ6-4 (4 шт.), ФБ6-3 (1 шт.)  цена: 52,5+1,02+1,53	м3	4,93	52,50	259	-	-	-
28	Ц.1 ч.1У р.7 п.1	Арматура класса А-I	100кг	1,39	17,30	24	-	-	-
29	Ц.1 ч.1У р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	1,36	19,40	26	-	-	-
30	Ц.1 ч.1У р.7 п.17	Закладные детали	100кг	0,28	31,00	9	-	-	-
31	Ц.1 ч.1У т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	100кг	0,28	17,40	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	12-7 20-I-Ж	Бетонные столбики из бетона М-200 под фундаментные балки	м3	6,38	28,96	185	-	-	-
33	11-199-71 19-II-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,20	9,30	2	-	-	-
34	ЦСН п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200 (2 шт.)	м3	0,20	52,70	11	-	-	-
35	Ц.I ч.IV р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	0,04	19,40	1	-	-	-
36	Ц.I ч.IV п.10 р.7	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	0,04	21,40	1	-	-	-



902-2-370.83

(VI)

23

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	12-72 20-9 прим. I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	6,00	6,16	37	-	-	-
38	37-474-72 57-3-Ж	Обмазка наружных поверх- ностей фундаментов горячим битумом в два слоя	10м2	18,79	0,56	11	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			2421			
		Раздел 3. Каркас							
39	11-30-71 19-3-А	Установка прямоугольных колонн весом до 1,5 т в стаканы фундаментов	м3	7,27	15,30	111	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	ЦСЦ п.4402	Стоимость сборных ж/б колонн марки КБ4-5 (12 шт.) из бетона М-300	м3	6,72	59,70	401	-	-	-
41	ЦСЦ п.4402	То же, марки КФ9-1 (1 шт.) из бетона М-200  цена: 59,70-1,53-1,02	м3	0,55	57,15	31	-	-	-
42	Ц. I ч. IV р.7 п. I	Арматура класса А-I	100кг	0,98	17,30	17	-	-	-
43	Ц. I ч. IV р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	11,74	19,40	228	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	Ц. I ч. IY р. 7 п. I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,04	21,40	I	-	-	-
45	Ц. I ч. IY р. 7 п. I7	Закладные детали	100кг	I,20	31,00	37	-	-	-
46	Ц. I ч. IY т. ч. п. 336	Металлизация закладных деталей	100кг	I,20	I7,40	2I	-	-	-
47	Ц. I ч. IY р. 7 п. I7	Дополнительные закладные детали	100кг	0,92	31,00	28	-	-	-
48	Ц. I ч. IY т. ч. п. 336	Металлизация дополнитель- ных закладных деталей	100кг	0,92	I7,40	I6	-	-	-

902-2-370.83

(У1)

26

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	II-I22-7I I9-8-E	Укладка балок сборных железобетонных	шт	6,00	4,16	25	-	-	-
50	ЦСЦ п.4325	Стоимость балок покрытия из бетона М-400 марки 59-4А4-I (6 шт.)	м3	6,60	64,00	422	-	-	-
51	Ц. I ч. IY р.7 п.6	Арматура класса А-III	100кг	2,38	19,40	46	-	-	-
52	Ц. I ч. IY р.7 п.6	Арматура класса А-IY	100кг	3,98	23,50	93	-	-	-
53	Ц. I ч. IY р.7 п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	1,07	21,40	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	Ц. I ч. IУ р. 7 п. I7	Закладные детали	100кг	1,09	31,00	34	-	-	-
55	Ц. I ч. IУ т. ч. п. 336	Металлизация закладных деталей	100кг	1,09	17,40	19	-	-	-
56	Ц. I ч. IУ р. 7 п. I7	Дополнительные закладные детали	100кг	1,39	31,00	43	-	-	-
57	Ц. I ч. IУ т. ч. п. 336	Металлизация дополнитель- ных закладных деталей	100кг	1,39	17,40	24	-	-	-
58	Ц. I ч. IУ р. 7 п. I7	Соединительные элементы	100кг	0,41	31,00	13	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

28

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	Ц. I ч. IV т. ч. п. 336	Металлизация соединительных элементов	100кг	0,41	17,40	7	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			1640			
		Раздел 4. Стены							
60	II-388-7I I9-2I-Д	Установка панелей стен площадью до 5 м <sup>2</sup> в зданиях высотой до 15 м	шт	12,00	4,85	58	-	-	-
6I	II-39I-7I I9-2I-Е	Установка панелей стен площадью до 10 м <sup>2</sup> в зданиях высотой до 15 м	шт	32,00	10,00	320	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	II-394-7I I9-2I-Ж	Установка панелей стен площадью до 15 м <sup>2</sup> в зданиях высотой до 15 м	шт	11,00	13,20	145	-	-	-
63	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей из бетона М-50	м3	86,11	49,10	4228	-	-	-
64	ЦСЦ п.4362	То же, для простенков	м3	11,76	45,30	533	-	-	-
65	Ц. I ч. IY р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	3,41	19,40	66	-	-	-
66	Ц. I ч. IY р.7 п.2	Арматура класса А-П	100кг	7,88	18,40	145	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	Ц. I ч. IУ р. 7 п. IО	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	3,47	21,40	74	-	-	-
68	Ц. I ч. IУ р. 7 п. I7	Закладные детали	100кг	7,20	31,00	223	-	-	-
69	Ц. I ч. IУ т. ч. п. 336	Металлизация закладных деталей	100кг	7,20	17,40	125	-	-	-
70	II-452-7I I9-52-Ж	Герметизация мастикой стыков коробок со стенками (из разрезных панелей)	м	87,66	0,55	48	-	-	-
71	II-447-7I I9-25-Б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м	210,00	0,46	97	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	II-449-7I I9-25-Г	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками в I ряд на мастике	м	297,66	0,52	155	-	-	-
73	I3-33 2I-7-A	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	65,5I	26,00	1703	-	-	-
74	I3-34 2I-7-A	То же, при высоте этажа более 5 м	м3	9,8I	24,70	242	-	-	-
75	I3-58 2I-9-A	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	1,9I	10,30	20	-	-	-
76	II-199-7I I9-II-II	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,84	9,30	8	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

32

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	II-190-71 19-II-B	То же, весом до 3 т	шт	1,00	2,74	3	-	-	-
78	ЦСП п.1504	Стоимость перемычек БПБ-I (1 шт.)	м3	0,64	79,00	51	-	-	-
79	Ц. I ч. IV р.7 п. I	Арматура класса А-I	100кг	0,38			-	-	-
80	Ц. I ч. IV р.7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	0,29			-	-	-
81	ЦСП п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,84	52,70	44	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

33

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	Ц. I ч. IУ р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	0,21	19,40	4	-	-	-
83	Ц. I ч. IУ р. 7 п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,13	21,40	3	-	-	-
84	13-16 21-6-A	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом	м2	20,33	0,19	4	-	-	-
85	13-330 21-26-A	Леса наружные стальные трубчатые для кладки	100м2	0,22	42,60	9	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			8308			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 5. Перекрытие									
86	II-304-7I I9-14-3	Укладка сборных железобетонных плит перекрытий	шт	8,00	4,53	36	-	-	-
87	Пр-нт 06-08 п.587	Стоимость плит марки ПТ-39.10 (8 шт.) из бетона М-200 площ. более 3 м <sup>2</sup> на отм. 3,00  цена: (32,4+1x0,55+2,5x6,62)x x1,02-1,02-1,53	м <sup>3</sup>	3,65	47,94	175	-	-	-
88	Ц. I ч. IV р.7 п.4	Стоимость арматуры класса А-III	100кг	1,68	19,40	33	-	-	-
89	I2-42 20-5-B	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,03	309,00	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	12-73 20-10-A	Монолитные перекрытия ж/б безбалочные толщиной до 200 мм на высоте до 6 м М-200  цена: $34,2+(24,60-22,8) \times 1,015$	м3	0,48	36,03	17	-	-	-
91	Ц.1 ч.П р.4 п.21	Арматура класса А-I	т	0,02	166,00	3	-	-	-
92	Ц.1 ч.П р.4 п.23	Арматура класса АШ	т	0,07	194,00	14	-	-	-
Итого по разделу 5			руб			287			

Раздел 6. Покрытие

902-2-370.83

(VI)

36

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	II-319-71 I9-16-A	Укладка перекрытий и покрытий толщиной до 16 см, площадью до 5 м2	шт	6,00	1,70	10	-	-	-
94	II-222-71 I9-12-K	Укладка плит покрытия	шт	16,00	7,87	126	-	-	-
95	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-250 цена: 59,70-1,53	м3	17,57	58,17	1022	-	-	-
96	ЦСЦ п.4348	Стоимость плит покрытия из бетона М-200 марки ПЖИ-2 (6 шт.)	м3	0,42	65,00	27	-	-	-
97	Ц. I ч. IУ р.7 п. I	Арматура класса А-I	100кг	0,03	17,30	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	Ц. I ч. IV р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	3,88	19,40	75	-	-	-
99	Ц. I ч. IV р. 7 п. 6	Арматура класса А-IV	100кг	4,96	23,50	117	-	-	-
100	Ц. I ч. IV р. 7 п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	4,91	21,40	105	-	-	-
101	Ц. I ч. IV р. 7 п. 17	Закладные детали	100кг	1,68	31,00	52	-	-	-
102	Ц. I ч. IV т. ч. п. 336	Металлизация закладных деталей	100кг	1,68	17,40	29	-	-	-

902-2-370.83

(У1)

38

19864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	Ц. I ч. IV р. 7 п. I7	Дополнительные закладные детали	100кг	0,53	31,00	17	-	-	-
104	Ц. I ч. IV т. ч. п. 336	Металлизация дополнительных закладных деталей	100кг	0,53	17,40	9	-	-	-
106	II-47I-7I I9-30-H	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	2,00	1,83	4	-	-	-
106	ЦСЦ п. 4377	Стоимость вентиляционного стакана марки СБ-4А-I (I шт.)	м3	0,06	79,00	5	-	-	-
107	ЦСЦ п. 4378	То же, СБ-7А-I (I шт.)	м3	0,12	70,00	8	-	-	-



902-2-370.83

(У1)

39

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	Ц.1 ч.1У р.7 п.1	Арматура класса А-I	100кг	0,07	17,30	1	-	-	-
109	Ц.1 ч.1У р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	0,05	19,40	1	-	-	-
110	Ц.1 ч.1У р.7 п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,04	21,40	1	-	-	-
111	Ц.1 ч.1У р.7 п.17	Закладные детали	100кг	0,07	31,00	2	-	-	-
112	Ц.1 ч.1У т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	100кг	0,07	17,40	1	-	-	-

902-2-370.83

(У1)

40

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу 6	руб			1613			
		Раздел 7. Кровля							
II3	16-623 26-10-Н	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз  цена: 35х0,5	100м2	3,18	17,50	56	-	-	-
II4	16-600 26-10-В	Утепление покрытий пено- бетонными плитами толщ. 100 мм	100м2	3,18	291,00	926	-	-	-
II5	16-625 26-11-Б	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитным утеплителям М50 толщ. 15 мм	100м2	3,18	32,58	104	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

4I

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II6	16-556 26-6-Г	Кровли рулонные плоские четырёхслойные из рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	318,25	3,08	980	-	-	-
II7	16-585 26-9-В прим. I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100м2	6,19	7,77	48	-	-	-
II8	16-59I 26-9-Е прим. I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100м2	0,06	152,00	9	-	-	-
Итого по разделу 7			руб			2133			

Раздел 8. Metalлоконструкции

902-2-370.83

(VI)

42

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	ШМО I3-25	Монтаж монорельса	т	4,30	30,60	132	-	-	-
120	Ц. I ч. П р. I п. 60	Стоимость монорельсов, прямые звенья из одного прокатного профиля	т	3,82	167,00	636	-	-	-
121	Ц. I ч. П р. I п. 64	То же, подвесок, поддер- живающих монорельсы	т	0,48	197,00	95	-	-	-
122	I4-29-7I 22-7-Ж	Монтаж лестниц, площадок, ограждения	т	2,24	29,30	66	-	-	-
123	Ц. I ч. П р. I п. 442	Стоимость лестниц из гнутых профилей	т	0,25	243,00	61	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124	Ц.І ч.П р.І п.447	То же, площадок из гнутых профилей	т	1,76	246,00	433	-	-	-
125	Ц.І ч.П р.І п.451	То же, деталей ограждения для лестниц и площадок из гнутых профилей	т	0,23	244,00	56	-	-	-
126	14-12-71 22-6-А	Монтаж металлических насадок и стоек	т	0,77	14,60	11	-	-	-
127	Пр-нт № 01-09 п.І	Стоимость металлических насадок и стоек цена: $(223+13,18) \times 1,02$	т	0,77	240,90	185	-	-	-
Итого по разделу 8			руб			1675			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 9. Двери									
128	15-188-72 23-35-A	Установка наружных дверных блоков до 3 м <sup>2</sup> с прирезкой приборов в каменных стенах	м <sup>2</sup>	6,78	1,33	9	-	-	-
129	14-190-72 23-35-B	Установка внутренних дверных блоков до 3 м <sup>2</sup> с прирезкой приборов в	м <sup>2</sup>	10,00	2,16	21	-	-	-
130	15-191-72 23-35-A	Стоимость пакли	м <sup>2</sup>	16,78	0,90	15	-	-	-
131	Ц. I ч. II р. 2 п. 449	Блоки дверные глухие одно- польные высота полотен 2300 мм Д-53 (I шт.)	м <sup>2</sup>	2,36	13,30	31	-	-	-

902-2-370.83

(У1)

45

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
132	Ц. I ч. П р. 2 п. 456	Блоки дверные под остекле- ние однополье высота полотен 2300 мм Д-60 (2 шт.)	м2	4,72	11,80	56	-	-	-
133	Ц. I ч. П р. 2 п. 422	Блоки дверные однопольные высота полотен 2000 мм Д-37 (4 шт.)	м2	8,24	11,90	98	-	-	-
134	Ц. I ч. П р. 2 п. 20	Блоки дверные однопольные ДГ-21 (1 шт.)	м2	1,46	12,30	18	-	-	-
135	Ц. I ч. I р. I п. 527	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в здание однопольных	компл	2	5,23	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I36	Ц. I ч. I р. I п. 530	То же, скобяных изделий для дверей входных в комнату	компл	5	1,53	8	-	-	-
I37	Ц. I ч. I р. I п. 533	То же, скобяных изделий для дверей входных в санузлы	компл	1	1,53	2	-	-	-
I38	I7-87I 27-69-I	Остекление дверных одинар- ных полотен 3-мм стеклом на штапиках по замаске  цена: I,56xI,13	м2	0,79	1,76	1	-	-	-
Итого по разделу 9			руб			269			

Раздел IO. Окна



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I39	15-157-72 23-28-A	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проема до 5 м2	м2	34,45	2,89	100	-	-	-
I40	Ц. I ч. П р. 2 п. I78	Блоки оконные одностворчатые НС1-94 (2 шт.)	м2	3,40	11,70	40	-	-	-
I41	Ц. I ч. П р. 2 п. I80	Блоки оконные трехстворчатые НС3-94 (9 шт.)	м2	31,05	10,60	329	-	-	-
I42	15-161-72 23-29-Б	Установка приборов в оконных блоках	шт	11,00	0,21	2	-	-	-
I43	Ц. I ч. I р. I п. 548	Стоимость скобяных изделий для окон со спаренными переплетами одностворными с форточкой	компл	2,00	1,94	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I44	Ц. I ч. I р. I п. 550	То же, скобяных изделий для окон со спаренными переплетами трехстворными с форточкой	компл	9,00	4,72	42	-	-	-
I45	I7-856 27-69-B	Остекление оконных спаренных переплетов оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке  цена: 2,03xI,II	м2	34,45	2,25	78	-	-	-
		Итого по разделу IO	руб			595			
		Раздел II. Ворота							
I46	I4-30-7I 22-7-3	Монтаж переплетов стеновых стальных	т	0,74	47,80	35	-	-	-

902-2-370.83

(У1)

49

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I47	Ц. I ч. П р. I п. I35	Стоимость каркасов ворот	т	0,42	203,00	85	-	-	-
I48	Ц. I ч. П р. I п. I24	Стоимость стеновых переплетов	т	0,31	272,00	84	-	-	-
I49	Ц. I ч. I р. I п. 469	Поковки оцинкованные	кг	1,37	0,51	1	-	-	-
I50	Ц. I ч. I р. I п. 825	Сукно грубошерстное	м2	11,00	4,19	46	-	-	-
I51	Ц. I ч. I р. I п. 508	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	т	0,04	970,00	39	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу II	руб			290			
		Раздел I2. Перегородки							
I52	13-47 21-7-3	Перегородки кирпичные армированные толщиной в 1/2 кирпича	м2	54,42	3,09	168	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб			168			
		Раздел I3. Полы							
		Тип I. Керамическая плитка							
I53	16-39 25-6-A	Уплотнение грунта щебнем	м2	197,91	0,37	73	-	-	-

902-2-370.83

(У1)

51

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I54	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту, толщ. 100 мм	м3	19,79	23,60	467	-	-	-
I55	16-230 25-17-Д	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе  цена:  Тип 2. Цементное покрытие	м2	198,17	3,88	769	-	-	-
I56	16-39 25-6-А	Уплотнение грунта-щебнем	м2	8,03	0,37	3	-	-	-
I57	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту, толщ. 100 мм	м3	0,80	23,60	19	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

52

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные	м2	8,03	0,78	6	-	-	-
		Тип 3. Линолеум							
159	16-39 25-6-A	Уплотнение грунта щебнем	м2	7,92	0,37	3	-	-	-
160	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту толщ. 100 мм	м3	0,79	23,60	19	-	-	-
161	16-86 25-10-B	Стяжки бетонные толщиной 25 мм	м2	7,92	1,24	10	-	-	-
		цена: 1,82-0,23x2,5							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
162	16-336 25-23-Б	Покрyтия из линолеума поли- винилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	7,82	3,85	30	-	-	-
164	16-347 25-23	Устройство деревянных плинтусов	100м2	0,08	27,20	2	-	-	-
		Тип 4. Цементное покрытие							
165	16-44 25-7-А	Покрyтие из 4 слоев гидро- изола на битумной мастике  цена: 92+61х3	100м2	0,17	275,00	46	-	-	-
166	16-82 25-10-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	16,90	0,54	9	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

54

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
167	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные	м2	16,90	0,78	18	-	-	-
		Тип 5. Цементное покрытие							
168	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные	м2	9,62	0,78	8	-	-	-
		Тип 6. Цементное покрытие							
169	16-44 25-7-A	Покрyтие из 4 слоев гидро- изола на битумной мастике	100м2	0,02	275,00	6	-	-	-
		цена: 92+61х3							



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I70	16-600 26-10-B	Утепление покрытий пено- бетонными плитами, укла- дываемыми насухо толщ. 80 мм  цена: $291 \times 0,8$	100м2	0,02	232,80	5	-	-	-
I71	16-625 26-11-B	Выравнивающие стяжки покры- тий литые цементные по плитным утеплителям М-150 толщ.40 мм  цена: $10,7 + 0,41 + (2,1 + 0,53 \times$ $4) \times 19,60$	100м2	0,02	93,82	2	-	-	-
I72	16-103 25-12-3	Покрытия цементные	м2	2,15	0,78	2	-	-	-
Итого по разделу I3			руб			1492			

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

## Раздел 14. Внутренняя отделка

I73	I7-298 27-23-Е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой до 4 м	м2	89,23	0,27	24	-	-	-
I74	I7-298 27-23-Е	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: 0,27-0,16x0,1	м2	411,20	0,25	103	-	-	-
I75	I7-297 27-23-Д	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4 м	м2	11,20	0,24	3	-	-	-
I76	I7-297 27-23-Д	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: 0,24-0,14x0,1	м2	272,16	0,23	63	-	-	-

902-2-370.63

(УІ)

57

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
177	17-299 27-24-А	Штукатурка кирпичных стен в помещениях высотой до 4 м	м2	173,80	0,71	123	-	-	-
178	17-299 27-24-А	То же, в помещениях более 4 м цена: 0,71-0,01	м2	63,10	0,70	44	-	-	-
179	17-776 27-75-Г Сб. доп. в. II	Поливинилацетатная окраска потолков в помещениях до 4 м	м2	89,23	0,69	62	-	-	-
180	17-776 27-75-Г Сб. доп. в. II	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: $0,69+(0,01+0,25) \times 0,2$	м2	411,20	0,74	304	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

58

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I81	17-775 27-75-B Сб.доп. в. II	Поливинилацетатная окраска стен в помещениях высотой до 4 м	м2	64,95	0,64	42	-	-	-
I82	17-775 27-75-B Сб.доп. в. II	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: $0,64+(0,01+0,2) \times 0,2$	м2	335,26	0,68	228	-	-	-
I83	17-588 27-64-Д 27-49-А	Известковая окраска стен по штукатурке	100м2	1,20	5,55	7	-	-	-
I84	17-120 27-12-B	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками	м2	136,86	3,83	524	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
185	17-647 27-55-Е 27-66-Е	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера с глухими полотнами в стенах	м2	4,42	0,55	2	-	-	-
		цена: 0,23х2,4							
186	17-647 27-55-Е 27-66-Е	То же, с остекленными полотнами	м2	2,36	0,41	1	-	-	-
		цена: 0,23х1,8							
187	17-647 17-645 27-55-Е 27-66-Е	То же, с глухими полотнами в перегородках	м2	7,64	0,77	6	-	-	-
		цена: 0,23х(2,7-0,3)+ +0,75х0,3							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
188	17-645 17-647 27-55-Е,Г 27-66-Е,Г	То же, с остекленными полот- нами цена: 0,23х(2,1-0,3)+0,74х0,3	м2	2,36	0,63	2	-	-	-
189	17-646 17-648 27-55-Ж,Д 27-66-Ж,Д	Улучшенная масляная окраска оконных блоков площадью до 4 м2 цена: 0,29х(3,2-0,3)+0,8х0,3	м2	34,45	1,08	37	-	-	-
190	17-647 27-55-Е 27-66-Е	Улучшенная окраска ворот цена: 0,23х2,4	м2	12,96	0,55	7	-	-	-
191	20-64 27.1-5-Б	Окраска металлических конст- рукций 2 слоями краски БТ-577 цена: 5,07х2	100м2	1,89	10,14	19	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

6I

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
192	14-168-7I 22-25-A	Масляная окраска за два раза металлических насадок и стоек	т	0,77	6,14	5	-	-	-
193	17-644 27-55-B 27-66-B	Окраска деревянных плинтусов	м2	0,79	0,85	1	-	-	-
194	13-337 21-26-3	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте поме- щений до 6 м для отделочных работ	100м2	2,57	59,20	152	-	-	-
Итого по разделу I4			руб			1759			

Раздел I5. Наружная отделка

902-2-370.83

(VI)

62

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I95	I7-608 I7-620 27-52-Д,В прим. I	Окраска панелей и кирпичных вставок цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (25,7+43)х0,5	100м <sup>2</sup>	5,64	34,35	193	-	-	-
		Итого по разделу I5	руб			193			
		Раздел I6. Воздухозаборная камера							
I96	I4-30-7I 22-7-В	Установка металлических рам	т	0,10	47,80	5	-	-	-
I97	Ц. I ч. П р. I п. 462	Стоимость металлических рам	т	0,10	272,00	27	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
198	20-52 27. I-4-Н	Огрунтовка металлических конструкций	100м2	0,03	2,50	1	-	-	-
199	14-179-7I 22-25-М	Окраска масляными составами металлических рам	т	0,10	24,50	2	-	-	-
200	19-103 28-7-Г	Утепление стен пенобетоном цена: 2,8+28,8х0,966	м3	0,67	28,69	19	-	-	-
201	19-145 28-10-Д	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	8,43	0,79	7	-	-	-
202	19-141 28-10-А	Изготовление и приварка штырей или крючков для крепления тепловой изоляции	м2	8,43	0,31	3	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

64

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203	17-326 27-29-A 27-30-A	Штукатурка по сетке стен камеры	м2	8,43	2,21	19	-	-	-
		Итого по разделу I6	руб			83			
		в том числе металломонтажных работ	руб			32			
		Раздел I7. Прочие работы							
204	32-43-7I 45-16-Ж	Устройство дорожного корыта	100м2	0,93	7,76	7	-	-	-
205	32-200-7I 45-53-A	Щебеночное основание под отмостку	100м2	0,83	147,00	122	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
206	32-197-7I 45-52-A	Асфальтовое покрытие откоски толщ. 25 мм	100м2	0,83	80,00	66	-	-	-
207	16-43 25-6-Д	Бетонное основание под площадки из бетона М-100 толщ. 100 мм	м3	1,00	23,60	24	-	-	-
208	16-103 25-12-3	Цементное покрытие входных площадок	м2	3,84	0,78	3	-	-	-
209	16-110 25-12-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	3,84	0,08	1	-	-	-
210	32-197-7I 32-198-7I 45-52-A,Б	Покрывие площадки асфальто-бетонной смесью толщиной слоя 30 мм	100м2	0,06	95,40	6	-	-	-

цена: 80+15,40

902-2-370.83

(VI)

66

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
211	13-32 21-6-3	Устройство глиняного замка	м3	0,72	7,76	6	-	-	-
212	19-103 28-7-Г	Утепление стен тамбура пенобетоном цена: 2,8+26,8	м3	0,71	29,60	21	-	-	-
213	11-456-71 19-27-А	Укладка козырька	шт	1	4,60	5	-	-	-
214	ЦСЦ п.4766	Стоимость козырька КВ22	м2	4,05	5,30	21	-	-	-
215	24-418	Установка жалюзийных реше- ток площ. до 1 м2	шт	2,00	1,35	3	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

67

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
216	Ц. I ч. III	Стоимость жалюзийных решеток	м2	2,04	16,40	31	-	-	-
217	20-64 27. I-5-Б	Окраска жалюзийных решеток	100м2	0,02	6,07	1	-	-	-
		Итого по разделу I7	руб			917			
		Итого по смете	руб			24167			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			1904			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб			3672			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		То же, на металлоконструкции - 8,3%		руб			158		
		Итого		руб			27997		
		Плановые накопления - 6%		руб			1680		
		Всего по смете		руб			29677		

Технический инженер проекта  
/ Зам.начальника отдела  
Исходные данные:  
/ Составила инженер  
/ Проверила рук. группы  
Перфорация:  
Подготовила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*Нисанов*

*Нисанов*  
*Нисанов*

*МФ*

*Губанов*  
*Губанов*

М.Басевич  
Т.Калинина

Г.Корнеева  
Т.Шкирева

В.Губанова  
З.Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-Ia

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-4"  
на общестроительные работы при T = -20°

Основание: чертежи АР1-5; КЖ2-12; КМ1-5; КЖИ  
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 28,07 тыс.руб.  
Нормативно-условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
производительности 0,14 руб.  
2. 1 м2 общей площади  
зданий 75,35 руб.  
3. 1 м3 объема здания 12,98 руб.

Поряд. номер осн. сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно- чистая продук.	в том числе	
						осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

A. Исключается из основной сметы № I-I

Раздел 2. Фундаменты

2I	II-28-7I I9-2-A	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	0,59	6,10	4	-	-	-
----	--------------------	--	----	------	------	---	---	---	---

902-2-370.83

(У1)

70

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	II-29-7I I9-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	0,82	3,59	3	-	-	-
23	ЦСЦ п. I54	Стоимость фундаментных блоков из бетона М-100 объемом до 0,3	м3	0,59	35,90	2I	-	-	-
24	ЦСЦ п. I52	То же, объемом до 0,5 м3	м3	0,82	33,20	27	-	-	-
25	Ц.2 ч. IY р.7 п. I	Арматура класса А-I	100кг	0,02	17,30	I	-	-	-
32	12-7 20-I-Ж	Заделка зазоров между торцами балок и фундаментов  цена: $25,7+(23,2-20) \times I,02$	м3	0,07	28,96	2	-	-	-



902-2-370.83

(VI)

7I

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	II-199-7I 19-II-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,05	9,30	I	-	-	-
34	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,05	52,70	3	-	-	-
35	Ц. I ч. IV р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	0,02	19,40	I	-	-	-
36	Ц. I ч. IV р.7 п.4	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,01	21,40	I	-	-	-
Итого по разделу 2			руб			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 4. Стены									
60	II-388-7I I9-2I-Д	Установка панелей стен площадью до 5 м <sup>2</sup> в зданиях	шт	6,00	4,85	29	-	-	-
63	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей из бетона М-50	м <sup>3</sup>	17,20	49,10	845	-	-	-
64	ЦСЦ п.4362	То же, для простенков	м <sup>3</sup>	2,34	45,30	106	-	-	-
83	Ц. I ч. IY р.7 п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	0,65	21,40	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	Ц. I ч. IV р. 7 п. 17	Закладные детали	100кг	0,60	31,00	18	-	-	-
73	13-33 21-7-A	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при вы- соте этажа до 5 м	м3	14,32	3,79	54	-	-	-
74	13-34 21-7-A	То же, при высоте этажа более 5 м	м3	2,50	2,51	6	-	-	-
76	II-199-7I 19-II-И	Укладка сборных железобе- тонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,12	9,30	1	-	-	-
78	ЦСЦ п. 1504	Стоимость перемычек БП8-1	м3	0,64	79,00	51	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	ЦСН п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,12	52,70	6	-	-	-
82	Ц. I ч. IY р.7 п.4	Врматура А-III	100кг	0,02	19,40	1	-	-	-
83	Ц. I ч. IY р.7 п.10	Проволока низкоуглеродистая холодотянутая В-I	100кг	0,02	21,40	1	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			1132			
		Раздел 7. Кровля							
114	16-600 26-10-B	Утепление покрытий пенобе- тонными плитами толщ. 100 мм	100м2	3,18	291,00	926	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

75

18864-05

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

Итого по разделу 7 руб 926

Итого по смете руб 2122

Накладные расходы - 16,5% руб 346

Плановые накопления - 6% руб 146

Итого по смете  
исключается руб 2614

Б. Добавляется к основной смете № I-I

Раздел 4. Стены

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	II-39I-7I I9-2I-E	Установка панелей стен площадью до 10 м <sup>2</sup> в зданиях высотой до 15 м	шт	6,00	10,00	60	-	-	-
66	Ц. I ч. IV р. 7 п. 2	Арматура А-П	100кг	3,56	18,40	66	-	-	-
78	ЦСЦ п. 1503	Стоимость перемычек БП7-1	м3	0,45	81,00	36	-	-	-
Итого по разделу 4			руб				162		

Раздел 7. Кровля

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II4	16-600 26-10-2	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.80 мм цена: 291x0,8	100м2	3,18	232,80	741	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб			741			
		Итого по смете	руб			903			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			149			
		Плановые накопления - 6%	руб			64			
		Итого по смете добавляется	руб			1116			

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

Всего по смете

руб

28066

29564-26I4+III6

Главный инженер проекта  
 / Зам. начальника отдела  
 Исходные данные:  
 / Составила инженер  
 / Проверила рук. группы  
 Перфорация:  
 Подготовила ст. инженер  
 Проверила рук. группы

*М.Басевич*  
*Т.Калинина*  
*Г.Корнеева*  
*Т.Шкирева*

М.Басевич  
 Т.Калинина

Г.Корнеева  
 Т.Шкирева

*В.Губанова*  
*З.Колесникова*

В.Губанова  
 З.Колесникова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками  
типа РМУ-4" на общестроительные работы при T = -40°

Основание: чертежи АР1-5, КЖ2-12, КМ1-5, КЖИ  
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 31,73 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности 0,16 руб.  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади  
 зданий 85,18 руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 14,68 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	нормат. условно- чистая продук.	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	10

## А. Исключается из основной сметы № I-I

## Раздел 2. Фундаменты

21	II-28-71 I9-2-A	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	1,03	6,10	6	-	-	-	-
----	--------------------	--	----------------	------	------	---	---	---	---	---

902-2-370.83

(У1)

80

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	И1-29-71 И9-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	1,51	3,59	5	-	-	-
23	ЦСЦ п.154	Стоимость фундаментных блоков из бетона М-100 объемом до 0,3	м3	1,03	35,90	37	-	-	-
24	ЦСЦ п.152	То же, объемом до 0,5 м3	м3	1,51	33,20	50	-	-	-
25	Ц. I ч. IУ р. 7 п. I	Арматура А-I	100кг	0,07	17,30	1	-	-	-
27	ЦСЦ п. 437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	1,36	52,50	71	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

8I

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу 2	руб			170			
		Раздел 4. Стены							
60	II-388-7I I9-2I-Д	Установка панелей стен площадью до 5 м <sup>2</sup> в зданиях высотой до 15 м	шт	6,00	4,85	29	-	-	-
66	Ц. I ч. IV р. 7 п. 2	Арматура А-П	100кг	7,88	18,40	145	-	-	-
78	ЦЦ п. 1504	Стоимость перемычек БПВ-I	м3	0,64	79,00	51	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			225			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 6. Покрытие							
95	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-250 цена: 59,70-1,53	м3	17,57	58,17	1022	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			1022			
		Раздел 7. Кровля							
115	16-600 26-10-В	Утепление покрытий пено- бетонными плитами, толщ. 100 мм	100м2	3,18	291,00	926	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

83

19864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу 4	руб			926			
		Итого по смете	руб			2343			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			387			
		Плановые накопления - 6%	руб			164			
		Итого по смете исключается	руб			2894			
Б. Добавляется к основной смете № I-I									
Раздел 2. Фундаменты									
15	13-I 21-5-A	Основания песчаные под фундаменты	м3	1,14	5,84	7	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

84

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	II-3-7I 19-I-B	Укладка ленточных фундамен- тов весом до 1,5 т при глу- бине котлована до 4 м	м3	2,77	3,63	10	-	-	-
23	ЦСЦ п.4459	Стоимость фундаментных плит из бетона М-150 ФЛВ.24-2 (3 шт.), ФЛВ.12-2 (4 шт.)  цена: 38,80-1,02	м3	2,77	37,78	105	-	-	-
28	Ц. I ч. IY р.7 п. I	Арматура А-I	100кг	0,27	17,30	5	-	-	-
36	Ц. I ч. IY р.7 п. IO	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,13	21,40	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	12-7 20-I-Ж	Заделка зазоров между торцами балок и фундаментом  цена: $25,7+(23,2-20) \times 1,02$	м3	0,65	28,96	19	-	-	-
27	ЦЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-300  цена: $52,5+1,02+1,53$	м3	2,12	55,05	117	-	-	-
28	Ц. I ч. IV р.7 п. I	Арматура А-I	100кг	0,62	17,30	11	-	-	-
29	Ц. I ч. IV р.7 п.4	Арматура А-III	100кг	0,62	19,40	12	-	-	-
33	II-199-7I I9-II-И	Укладка сборных железобе- тонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,05	9,30	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	ПСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200 (I шт.)	м3	0,05	52,70	3	-	-	-
35	Ц. I ч. IY р.7 п.4	Арматура А-III	100кг	0,01	19,40	I	-	-	-
36	Ц. I ч. IY р.7 п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,01	21,40	I	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			295			
		Раздел 3. Каркас							
52	Ц. I ч. IY р.7 п.6	Арматура А-IY	100кг	0,14	23,50	3	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу 3	руб			3			
		Раздел 4. Стены							
61	II-39I-7I I9-2I-E	Установка панелей стен площадью до 10 м <sup>2</sup> в зданиях высотой до 15 м	шт	6,00	10,00	60	-	-	-
63	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей из бетона М-50	м <sup>3</sup>	18,42	49,10	904	-	-	-
64	ЦСЦ п.4362	То же, для простенков	м <sup>3</sup>	4,14	45,30	188	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	Ц. I ч. IY р. 7 п. 4	Арматура А-III	100кг	5,02	19,40	97	-	-	-
67	Ц. I ч. IY р. 7 п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,32	21,40	7	-	-	-
68	Ц. I ч. IY р. 7 п. 17	Закладные детали	100кг	0,74	31,00	23	-	-	-
73	13-33 21-7-A	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	14,36	3,79	54	-	-	-
74	13-34 21-7-A	То же, при высоте этажа более 5 м	м3	2,50	2,51	6	-	-	-

902-2-370.83

(У1)

89

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	II-199-7I I9-II-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,12	9,30	I	-	-	-
77	II-190-7I I9-II-Б	То же, весом до 3 т	шт	2,00	2,74	5	-	-	-
78	ЦСЦ п.149Б	Стоимость перемычек марки Б15-1	м3	0,87	83,00	72	-	-	-
81	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,12	52,70	6	-	-	-
80	Ц. I ч. IV р.7 п.4	Арматура А-III	100кг	0,02	19,40	I	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

90

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	Ц. I ч. IY р. 7 п. IO	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,01	21,40	I	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			1425			
		Раздел 6. Покрытие							
95	ЦСЦ п. 4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-300	м3	17,57	59,70	1049	-	-	-
98	Ц. I ч. IY р. 7 п. 4	Арматура А-III	100кг	0,07	19,40	I	-	-	-
99	Ц. I ч. IY р. 7 п. 6	Арматура А-IY	100кг	0,94	23,50	22	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

9I

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I00	Ц. I ч. IY р. 7 п. IO	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,48	21,40	10	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			1082			
		Раздел 7. Кровля							
II4	I6-600 26-10-B	Утепление покрытий пено- бетонными плитами толщ. 140 мм	100м2	3,18	407,40	1297	-	-	-
		цена: 291х1,4							
		Итого по разделу 7	руб			1297			
		Итого по смете	руб			4102			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			676			

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

Плановые накопления - 6% руб 284

Итого по смете добавляется руб 5062

Всего по смете при  $T = -40^{\circ}$  руб 31732  
29564-2894+5062

Главный инженер проекта  
/ Зам. начальника отдела

Исходные данные:

/ Составила инженер

/ Проверила рук. группы

Перфорация:

Подготовила ст. инженер

Проверила рук. группы

*М.Басевич*  
*Т.Калинина*

М.Басевич  
Т.Калинина

*Г.Корнеева*  
*Т.Шкирева*

Г.Корнеева  
Т.Шкирева

*В.Губанова*  
*З.Колесникова*

В.Губанова  
З.Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-4"  
на спецстроительные работы

Основание: чертежи КЖ5-8  
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 4,73 тыс.руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	нормат. условно- чистая продук.	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	10
1	16-41 25-6-В	Щебень втрамбованный в грунт толщ. 40 мм	м3	3,33	12,70	42	-	-	-	-
2	16-43 25-6-Д	Бетонная подготовка толщ. 100 мм	м3	8,99	23,60	212	-	-	-	-
3	16-60 25-7-Ж	Гидроизоляция битумом в 4 слоя  цена: 29,6+II,4x2	100м2	0,75	52,40	39	-	-	-	-

902-2-370.83

(У1)

94

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	16-82 25-10-A	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	74,54	0,54	40	-	-	-
5	12-136 20-20-B ЦСЦ п.7 п.5	Стены и днища из монолитного ж/б при толщ. стен до 150 мм из бетона М-200 МРЗ150 В-4 цена: 48,40-(26,8-23,20)х1,015+ +2,2х1,015х1,02	м3	32,44	47,02	1525	-	-	-
6	Ц.1 ч.П р.4 п.29	Арматура класса А1	т	0,59	165,00	97	-	-	-
7	Ц.1 ч.П р.4 п.31	Арматура класса АШ	т	3,16	193,00	610	-	-	-



902-2-370.83

(У1)

95

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Ц. I ч. П табл. I4	Стоимость закладных деталей в монолитных конструкциях с металлизацией  цена: $268+174=442,0$ руб	т	0,35	442,00	155	-	-	-
9	16-82 25-10-A	Цементная стяжка по днищу канала толщ. 20 мм	м2	56,99	0,54	31	-	-	-
10	12-45 20-7-A ЦСЦ п. 4 п. 3	Стены каналов из бетона М-150  цена: $25,3+(21,9-20) \times 1,02$	м3	2,50	27,24	68	-	-	-
11	16-43 25-6-Д	То же, днища из бетона М-150  цена: $23,6+(21,9-20) \times 1,02$	м3	1,00	25,54	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	16-43 25-6-Д	Набетонка по днису каналов из бетона М-100	м3	0,60	23,60	14	-	-	-
13	17-298 27-23-Е	Затирка цементным раствором	м2	5,41	0,27	1	-	-	-
14	12-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,22	309,00	68	-	-	-
15	12-20 20-3-А	Фундаменты под оборудование из бетона М-200 цена: $25,7+(23,2-20) \times 1,02$	м3	3,46	28,96	100	-	-	-
16	12-20	То же, под стойки из бетона М-150 цена: $25,7+(21,9-20) \times 1,02$	м3	0,80	27,64	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	12-4I 20-5-Б	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой	т	0,02	488,00	10	-	-	-
18	II-313-7I I9-I4-Л	Укладка плит перекрытий площадью до 0,5 м <sup>2</sup>	шт	2,00	0,29	1	-	-	-
19	II-315-7I I9-I4-Н	То же, площадью до 3 м <sup>2</sup>	шт	12,00	1,83	22	-	-	-
20	608-586	Стоимость плит марки П7Д-3 (12 шт.) П1-8 (2 шт.) площадью до 3 м <sup>2</sup> из бетона М-200  цена: (33,80+1х0,55+2,5х6,62)х х1,02-1,02-1,53	м <sup>3</sup>	0,76	49,37	38	-	-	-
21	Ц. I ч. IV р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	0,35	19,40	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Ц.2 ч. IУ р.7 п. IО	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,04	21,40	1	-	-	-
23	Ц. I ч. IУ р.7 п. I7	Закладные детали	100кг	0,27	31,00	8	-	-	-
24	Ц. I ч. IУ т. ч. п. 336	Металлизация закладных деталей	100кг	0,27	17,40	5	-	-	-
25	I4-29-7I 22-7-Ж	Установка металлических щитов	т	1,84	29,30	54	-	-	-
26	Пр-нт 0I-09 п. 696	Стоимость металлических щитов цена: (203+I3, I8)хI,02	т	1,84	220,50	406	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	20-52 27.1-4-Н	Огрунтовка металлических конструкций	100м2	0,50	2,50	1	-	-	-
28	14-178-71 22-25-Л	Масляная окраска металлических конструкций за два раза по огрунтовке	т	1,84	10,50	19	-	-	-
29	37-474-72 57-3-Ж	Обмазка двумя слоями горячего битума наружных поверхностей фундаментов и каналов соприкасающихся с грунтом	10м2	18,36	4,21	77	-	-	-
30	17-297 27-23-Д	Затирка внутренних стенок каналов цементным раствором	м2	150,05	0,24	36	-	-	-
31	30-654 49-90 Сб.доп.в.5	Перекрытие каналов из рифленой стали	м2	9,00	11,30	102	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	26-I 38-I-A	Трубы асбестоцементные диам. 100 мм	м	15,00	0,74	II	-	-	-
33	26-655 38-54-A Сб. доп. в.8	Трубы полиэтиленовые диам. 25-63 мм	км	0,02	85,00	2	-	-	-
34	Сб. доп. в.8 ц. I ч.5 п.2656	То же, диам. 63 мм	м	10,00	0,67	7	-	-	-
35	Сб. доп. в.8 ц. I ч.5 п.2652	Стоимость полиэтиленовых труб диам. 25 мм	м	12,00	0,13	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете	руб			3859			
		в том числе металлоконструкции	руб			460			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб			561			
		То же, на металлоконструкции - 8,3%	руб			38			
		Итого	руб			4458			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			460			
		Накладные расходы	руб			38			

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

Плановые накопления - 6%

руб

268

Всего по смете

руб

4726

/ Главный инженер проекта

/ Зам.начальника отдела

Исходные данные:

/ Составила инженер

/ Проверила рук. группы

Перфорация:


Подготовила ст.инженер

Проверила рук. группы

  
 М. Басевич

М. Басевич

Т. Калинина

  
 Г. Корнеева

Г. Корнеева

Т. Шкирева

  
 В. Губанова

В. Губанова

З. Колесникова



## Локальная смета № I-3

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-4" на отопление при T= -30°C

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

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 I. Расчетную единицу производительности 0,002 руб.  
 2. I м2 общей площади зданий 0,36 руб.  
 3. I м3 объема здания 0,17 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Коллч. едн.	Стоимость едн.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативной условно чистой продукции	в том числе	
							основная заработная плата	эксп. машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I. 24-609  
33-2I-A

Агрегаты воздушно-отопительные АПВС-50-30 с электродвигателем А02-12-2

шт 2 67,00 184 - - -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2.	23-646 82-9-Б	Раднаторн чугунные М-140 при монтажной высоте 500мм для строек, распо- ложенных в разных горо- дах о заводом -изготови- телем	экм	12,95	5,29	69	-	-	-
3.	23-661 82-9-Д	Регистры из стальных труб диаметром нитки 108 мм, колонки 159мм	м	4,50	4,20	19	-	-	-
4.	23-45 30-10-А	Трубопроводы из сталь- ных водогазопроводных труб 15мм для отопле - ния	м	49	0,74	86	-	-	-
5.	23-47 30-10-А	Трубопроводы из сталь- ных водогазопроводных труб 25 мм для отопле- ния	м	2	0,96	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	23-46 30-10-A	Трубопроводы из стальных водопроводных труб 20 мм для отопления	м	18	0,79	14	-	-	-
7.	23-104 30-14_A	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	м	69	0,08	2	-	-	-
8.	Ц.МІ ч.И п.130	Вентили муфтовые 15кч18п, диаметром 15мм	шт	6	0,95	6	-	-	-
9.	Ц.МІ ч.И п.131	Вентили муфтовые 15кч18п, диаметром 20мм	шт	4	1,10	4	-	-	-
10.	23-690 32-12-Г	Краны пробно-спускные сальниковые цапковые 10Б8ВК с изогнутым спуском для воды и пара 15мм	шт	2	1,39	3	-	-	-

902-2-370.83 (VI)

106

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. Ц.№I ч.И п.130		Кран воздушный 15кч18п д. 15мм	шт	6	0,95	6	-	-	-
I2. 23-673 32-10-Д		Воздухооборники из стальных труб, горизон- тальные и вертикальные, наружный диаметр корпуса 159 мм	шт	1	5,83	6	-	-	-
		Итого	руб.			300			
		Пуск и регулировка 1%	руб.			2			
		Накладные расходы 14.9 %	руб.			29			
		Плановые накопления 6%	руб.			18			
		Итого	руб.			349			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 2. Строительные работы

13. 17-702  
27-60-ж  
27-68-ж

Масляная окраска стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза

100  
м2 0,19 42,40 8 - - -

Итого

руб. 8

Накладные расходы 16,5%

руб. 1

Плановые накопления 6%

руб. 1

Итого

руб. 10

Всего по смете

руб. 359

Главный инженер проекта  
Зам. начальника отдела  
смет и ПОС

*М. Басевич*

*М. Басевич*

М. Басевич

Т. Калининна

Исходные данные:

оставил ст. техник  
проверил рук. группы

*Медведева*

И. Медведева  
Г. Лучина

Перфорация:  
подготовил ст. инженер  
проверил рук. группы

*Губанова*

В. Губанова  
З. Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3а

к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками  
типа РМУ-4" на отопление при T = -20°C

Основание: чертежи № 0В-2  
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.  
Нормативно-условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
производительности - руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади  
зданий 0,90 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,15 руб.

Поряд. номер осн. сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.				
						всего	нормат. условно- чистой продук.	в том числе		
						осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Исключается из основной сметы № I-3

Раздел I. Сантехнические работы

I	24-609 33-2I-A	Агрегаты воздушно-отопитель- ные АПВС-50-30 с электродви- гателем А02-12-2	шт	2	67	134	-	-	-	-
---	-------------------	--	----	---	----	-----	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-646 32-9-Б	Радиаторы чугунные М-І40 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	экм	0,7	5,29	4	-	-	-
9	Ц.І ч.ІІ п.І3І	Вентили муфтовые І5кчІ8п, диаметром 20 мм	шт	4	І,І	4	-	-	-
6	23-46 30-І0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	І8	0,79	І4	-	-	-
		Итого	руб			І56			
		Пуск и регулировка - І%	руб			І			
		Накладные расходы - І4,9%	руб			8			
		Плановые накопления - 6%	руб			9			
		Итого	руб			І72			
		Раздел 2. Строительные работы							
13	І7-702 27-60-ІІ 27-68-Ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м2	0,03	42,40	І	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

II0

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб			I			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			-			
		Плановые накопления - 6%	руб			-			
		Итого	руб			I			
		Итого исключается	руб			I73			
		Добавляется к основной смете № I-3							
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	24-6II 33-2I-A	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС-70-40 с электродвигателем А0Л2-2I-4	шт	I	87	87	-	-	-
2	23-47 30-10-A	Трубопроводы из стальных водопроводных труб 25 мм для отопления	м	18	0,96	17	-	-	-
3	23-203 30-24-A	Арматура фланцевая до 25 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	4	2,24	9	-	-	-



902-2-370.83

(VI)

III

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Ц. I ч. III п. 185	Вентили фланцевые I5кчI9п, диаметром 25 мм	шт	4	2,2I	9	-	-	-
		Итого	руб			122			
		Пуск и регулировка - I%	руб			I			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			18			
		Плановые накопления - 6%	руб			8			
		Итого добавляется	руб			149			
		Итого после исключения, добавления 359-173+149	руб			335			

Главный инженер проекта

/ Зам. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:  
составил ст. техник  
проверил рук. группыПерфорация:  
подготовил ст. инженер  
проверил рук. группы

*MS*  
*Никитин*  
*Сидорова*  
*Луж*  
*Сидорова*  
*Окс*

М.Басевич  
Т.КалининаЛ.Медведева  
Г.ЛучинаВ.Губанова  
Э.Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-36

к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками  
типа РМУ-4" на отопление при  $T = -40^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № 0В-2  
составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.  
Нормативно-условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
производительности - руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади  
зданий 1,01 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,17 руб.

Поряд. номер осн. сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормат. условно- чистой продук.	в том осн. з/пл.	числе экспл. машин осн. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Добавляется к основной смете № I-3

Раздел I. Сантехнические работы

2 23-646  
32-9-Б

Радиаторы чугунные М-140 при  
монтажной высоте 500 мм для  
строек, расположенных в раз-  
ных городах с заводом- изгото-  
вителем

экз 1,05 5,29 6 - - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	23-66I 32-9-Д	Регистры из стальных труб диаметром нитки 108 мм, колонки 159 мм	м	1,5	4,20	6	-	-	-
		Итого	руб			12			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			-			
		Накладные расходы - 14,9%				2			
		Плановые накопления - 6%				1			
		Итого	руб			16			
		Раздел 2. Строительные работы							
13	17-702 27-60-Ж 27-68-Ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с до- бавлением колера за 2 раза	100м2	0,02	42,40	1	-	-	-
		Итого	руб			1			
		Накладные расходы - 16,5%				-			

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

Плановые накопления - 6% руб

1

Итого добавляется руб

17

Всего по смете руб

376

359+17

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*

М.Басевич

*Т.Калинина*

Т.Калинина

*Л.Медведева*  
*Г.Лучина*

Л.Медведева

Г.Лучина

*В.Губанова*  
*З.Колесникова*

В.Губанова

З.Колесникова

## Локальная смета № I-4

к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизи-  
рованными решетками типа РМУ-4" на вентиляцию при  
T = - 30°C

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

Сметная стоимость 2,60 тыс.руб.  
Нормативно-условно-  
чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
производительности 0,013 руб.  
2. 1м<sup>2</sup> общей площади зданий 6,97 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 1,2 руб.

Поряд. номер	Обосно- вание стои- мости	Наименование работ или затрат	Едини. изм.	Коли- чест. едни.	Стои- мость едни.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивной условно- чистой продук- ции	основ- ная зара- ботная плата	в том числе экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Сантехнические работы

I. 24-723 83-28-А К=0,78	Вентиляторные установ- ки весом до 0,5 т для центральных кондиционе- ров	шт	2	28,24	56	-	-	-	-
--------------------------------	---	----	---	-------	----	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Ц.І ч.Ш п.2778 І5-0І п.І-588 І5-0І п.І-840	Вентиляторы центробежные Ц4-70 общего назначения № 6,3 с эл.двиг. 4А100 В6	компл.	2	192,00	384	-	-	-
3.	24-404 33-37_0	Заслонки воздушные уни- фицированные с электри- ческим или пневматическим приводом, диаметром до 1540 мм или периметром до 4600 мм	шт	1	11,00	11	-	-	-
4.	Ц.І ч.Ш п.3702	Заслонка воздушная с ме- ханизмом исполнительным МЭО-4/100 КВУ-1600x1000	шт	1	523,00	523	-	-	-
5.	24_604 33-20-Б	Калориферы весом до 0,25 т	шт	2	6,80	14	-	-	-
6.	Ц.І ч.Ш п.3783	Калориферы стальные пластинчатые КВБ8-П, поверхн.28,5 м2	шт	2	73,50	147	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	24-447 33-14_Б	Дверь герметическая утепленная ДУ0,5х 1,25	шт	1	1,71	2	-	-	-
8.	II. I ч. III п. 3284	Двери герметические ДУ	шт	1	13,80	14	-	-	-
9.	24-33 33-1-Г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диаметром до 710 мм	м2	127,26	4,02	512	-	-	-
10.	24-32 33-1_В	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диаметром до 500 мм	м2	32,53	4,45	145	-	-	-
11.	24-31 33-1-Б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диаметром до 315 мм	м2	6,59	5,04	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	24_405 33-9-A	Решетки жалюзийные регулируемые, P150 мм	шт	I	0,99	I	-	-	-
13.	24_406 33-9-A	Решетки жалюзийные регулируемые, P200 мм	шт	7	I,II	8	-	-	-
14.	24_417 33-9-A	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м <sup>2</sup>	шт	10	I,06	II	-	-	-
15.	2415-2451 K-I,076	Решетки целевые регулирующие PP5	шт	10	5,60	56	-	-	-
16.	24-365 33-7-A	Дефлекторы ЦАГИ цилиндрические из стали тонколистовой, диаметром патрубка 200 мм Д000000	шт	I	8,48	8	-	-	-
17.	24-710 33-26-8	Подставки и виброизолирующие основания под оборудования весом более 50 кг	кг	16,8	0,30	5	-	-	-



902-2-370.83 (JI)

II9

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	24_449 33-16	Патрубки мягкие из брезентовой или прорезиненной ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м2	2	13,00	26	-	-	-
19.	24_358 33-6-Д	Зонты над шахтами из стали тонколистовой, диаметром до 1100 мм или периметром до 3500 мм	шт	1	6,74	7	-	-	-
20.	Ц. I ч. III п. 859	Зонты над вентиляционными шахтами и выхлопными трубами из тонколистовой стали, круглые диаметром более 700 мм	кг	15	0,35	5	-	-	-
21.	24-790 33-41-A	Унифицированные узлы прохода диаметром 200-315 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	1	1,98	2	-	-	-

902-2-370.83 (VI)

120

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22. Ц. I ч. III п. 3835		Узлы прохода вентиляцион- ных выхлопных шахт, из тонколистовой и сорто- вой стали, с утепленным клапаном и водоотводя- щим кольцом, д патру- бка 200 мм - УП1-2II	шт	I	13,40	18	-	-	-
29. 24-792 33-4I-A		Унифицированные узлы прохода диаметром 630 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляцион- ных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	I	6,00	6	-	-	-
24. Ц. I ч. III п. 384I		Узлы прохода вентиля- ционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сор- товой стали, с утеплен- ных клапаном и водоот- водящим кольцом, д пат- рубка 630мм - УП7-2II	шт	I	93,10	33	-	-	-
		Итого		руб.		2022			

<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>
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.			49			
		Накладные расходы 14,9%	руб.			318			
		Плановые накопления 6%	руб.			141			
		Итого	руб.			255			
		Раздел 2. Строительные работы							
25.	17_70I 27-60-Б 27-68-Б	Масляная окраска по металлу больших поверхностей внутри помещения белилами с добавлением колера за 2 раза	100 м2	1,70	34,30	58	-	-	-
		Итого	руб.			58			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Накладные расходы  
16,5%

руб.

10

Плановые накопления  
6%

руб.

4

Итого

руб.

72

Всего по смете

руб.

2597

Главный инженер проекта  
Зам. начальника отдела  
смет и ПОС

*Кал*

*МБ*

М.Басевич

Т.Калинина

Исходные данные:  
оставил ст. техник  
проверил рук. группы  
Перфорация:  
подготовил ст. инженер

*Медв*  
*Лу*

Л.Медведева

Г.Лучина

*Губан*

В.Губанова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4а

к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками  
типа РМУ-4" на вентиляцию при  $T = -20^{\circ}\text{C}$

Основание:

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 2,55 тыс.руб.

Нормативно условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности 0,01 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади  
зданий 6,83 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания I,18 руб.

Поряд. номер осн. сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормат. условно- чистой продук.	В Т.Ч. осн. з/пл.	экспл. машин В Т.Ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Исключается из основной сметы № I-4

Раздел I. Сантехнические работы

5	24-604 33-20-Б	Калориферы весом до 0,25 т.	шт	2	6,8	14	-	-	-
---	-------------------	-----------------------------	----	---	-----	----	---	---	---

902-2-370.83

(У1)

I24

18864 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Ц. I ч. III п. 3783	Калориферы стальные пластинчатые КВБ8-П, поверхн. 28,5 м <sup>2</sup>	шт	2	73,5	147	-	-	-
		Итого	руб			161			
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб			4			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			24			
		Плановые накопления - 6%	руб			11			
		Итого исключается	руб			200			
		Добавляется к основной смете № I-4							
		Раздел I. Сантехнические работы							
5	24-603 33-20-A	Калориферы весом до 0,125 т	шт	2	5,43	11	-	-	-
6	Ц. I ч. III п. 3776	Калориферы стальные пластинчатые КВС8-П, поверхн. 17,4 м <sup>2</sup>	шт	2	53,7	107	-	-	-
		Итого	руб			118			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб				3		
		Накладные расходы - 14,9%	руб				18		
		Плановые накопления - 6%	руб				9		
		Итого добавляется	руб				148		
		Всего по смете	руб				2545		
		2597-200+148							

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

*Нидан*

*Медведева*  
*Дучина*

*Губанова*  
*Колесникова*

М.Басевич  
Т.Калинина

Л.Медведева  
Г.Дучина

В.Губанова  
З.Колесникова

## Локальная смета № I-5

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-4" на тепловой пункт и теплоснабжение калориферов при T = - 30°C

Основание: чертежи № ОВ-2  
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,48 тыс.руб.  
в т.ч. оборудование 0,09 тыс.руб.  
стройт. 0,39 тыс.руб.  
Нормативно-условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
производительности 0,002 руб.  
2. 1м2 общей площади зданий 1,04 руб.  
3. 1 м3 объема здания 0,18 руб.

Поряд. номер	Обосно- вание стои - мости	Наименование работ или затрат	Един. изме- нения	Коли- чество един.	Стои - мость едини- цы	Общая стоимость		руб.	
						все- го	норма- тивной условно- чистой продук- ции	в том числе	
								основ- ная зара- ботная плата	экопл. машин в т.ч зара- ботная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические  
работы

I. 23-49  
30-10-A  
II3-17  
II3-182

Трубы электросвар-  
ные д= 40 мм

м 18 0,96 17 - - -



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2.	23-204 30-24-Б	Арматура фланцевая до 40мм на стальных трубо- проводах водоснабжения и отопления	шт	2	3,44	7	-	-	-
3.	Ном.спр. стр.30 К=1,076	Вентиль запорный флан - цевый ИС 27НЖ д=40мм	шт	2	12,16	24	-	-	-
4.	23-662 32-10-А	Грязевики И6-40	шт	2	13,30	27	-	-	-
5.	23-687 32-12-Б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	компл.	2	4,18	8	-	-	-
6.	Ц. I ч. III п.1525	Краны трехходовые И4М1 диаметром 13мм	шт	3	1,30	4	-	-	-
7.	23-688 32-12-В	Термометры прямые и угловые в оправе	компл.	6	2,18	13	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Ц.І ч.Ш п.130	Вентили муфтовые 15кч18п диаметром 15мм	шт	2	0,95	2	-	-	-
9.	23-203 30-24-А	Арматура фланцевая до 25мм на стальных трубо- проводах водоснабжения и отопления	шт	2	2,24	4	-	-	-
10.	Ц.І ч.Ш п.185	Вентили фланцевые 15кч19п, диаметром 25 мм	шт	2	2,21	4	-	-	-
11.	23-204 30-24-Б	Арматура фланцевая до 40 мм на стальных трубо- проводах водоснабжения и отопления	шт	4	3,44	14	-	-	-
12.	Ц.І ч.Ш п.186	Вентили фланцевые 15кч19п, диаметром 32 мм	шт	4	2,90	12	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I3.	Ц. I2-2I72	Монтаж арматуры	шт	I	3,90	4	-	-	-
I4.	23-07 п. II-302 К=I,076	Клапан регулирующий 25493IИЖ с исполни- тельным механизмом ПР-IM	шт	I	92,54	98	-	-	-
I5.	Ц. I ч. III п. I30	Кран воздушный I5кчI8п д. I5мм	шт	4	0,95	4	-	-	-
I6.	23-48 30-I0-A	Трубопроводы из стальных водогазопро- водных труб 32 мм для отопления	м	29	I, I2	32	-	-	-
I7.	23-690 32-I2-Г	Краны пробно-спуск- ные сальниковые цап- ковые IOБВБК с изог- нутым спуском для воды и пара I5 мм	шт	2	I,39	8	-	-	-

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

I8. 23-104 30-14-A	Испытание систем отоп- ления и водоснабжения гидравлическим давле- нием при диаметре трубо- провода до 100 мм	м	47	0,03	I	-	-	-	
	Стоимость оборудова- ния	руб.				98			
	Итого	руб.				177			
	Пуск и регулировка 1%	руб.				3			
	Накладные расходы 14,9%	руб.				28			
	Плановые накопления 6%	руб.				11			
	Итого	руб.				219			

902-2-370.83 (VI)

I3I

18864-05

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

**Раздел 2. Строительные работы**

19.	17_703 27-60-3 27-68-3	Масляная окраска внутри помещения стальных переплетов, решеток, санитарно-технических и отопительных приборов, труб диаметром менее 50 мм и Т.П. белилами с добавлением колера за 2 раза	100 м2	0,06	54,80	3	-	-	-
20.	19-55 28-3-Г	Изоляция трубопроводов матами и полосами из стеклянного волокна	м3	0,50	59,10	30	-	-	-
21.	19-233 28-15-ж	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей: для прямых участков из стеклопластика листового КАСТ-8, для криволинейных участков, отводов и фасонных частей из стали кровельной d=0,8 мм	м2	18,80	5,37	101	-	-	-

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

22. 19-141  
28-10-A

Изготовление и приварка  
штырей или кружков для  
крепления тепловой изо-  
ляции

м2 6 0,81 2 - - -

Итого

руб. 136

Накладные расходы  
16,5%

руб. 23

Плановые накопления 6%

руб. 9

Итого

руб. 168

Всего по смете

руб. 480

Главный инженер проекта  
Зам. начальника отдела  
смет и ПОС

*Li Rand*

*mf*

М.Басевич

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст. техник

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил ст. инженер

проверил рук. группы

*shuf*  
*Ly*

Л.Медведева

Г.Лучина

*Ufoel*  
*Boch*

В.Губанова

З.Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5а

к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками  
 типа РМУ-4" на тепловой пункт и теплоснабжение калориферов при T=-20°C

Основание: чертежи № ОВ-2  
 Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,47 тыс. руб.  
 в т.ч. оборудования 0,09 "-  
 строит. работ 0,38 "-  
 Нормативно-условно-  
 чистая продукция тыс. руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности - руб.  
 2. I м2 общей площади  
 зданий 1,02 руб.  
 3. I м3 объема здания 0,18 руб.

Поряд. номер осн. сметы	Обосно- вание стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормат. условно- чистой продук.	в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Исключается из основной сметы № I-5

Раздел I. Сантехнические работы

I	23-49 30-10-A II3-I7 II3-I82	Трубы электросварные д=40 мм	м	18	0,96	I7	-	-	-
---	---------------------------------------	---------------------------------	---	----	------	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ном.спр. стр.30 к=1,076	Вентиль запорный фланцевый 15с27нж д=40 мм	шт	2	12,16	24	-	-	-
		Итого	руб			41			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			-			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			7			
		Плановые накопления - 6%	руб			3			
		Итого	руб			51			
		Раздел 2. Строительные работы							
20	19-55 28-3-Г	Изоляция трубопроводов из стеклянного волокна	м3	0,03	59,1	2	-	-	-
21	19-233 28-15-Ж	Покрытие изоляции трубопрово- дов с изготовлением деталей	м2	1,4	5,37	8	-	-	-
19	17-703 27-60-3 27-68-3	Окраска трубопроводов	м2	0,01	0,55	-	-	-	-
		Итого	руб			10			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 16,5%	руб			I			
		Плановые накопления - 6%	руб			I			
		Итого	руб			12			
		Итого исключается	руб			63			
		Добавляется к основной смете № I-5							
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-48 30-10-A Ц.1ч.1 р.3п.16 -"-п.177	Трубы электросварные д=32 мм	м	18	0,92	17	-	-	-
3	Ном.спр. стр.30 к=1,076	Вентиль запорный фланцевый 15с27нк д=32 мм	шт	2	15,6	31	-	-	-
		Итого	руб				48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пуск и регулировка - 1%	руб			-			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			7			
		Плановые накопления - 6%	руб			3			
		Итого добавляется	руб			58			
		Всего по смете	руб			475			
		480-63+58							

Главный инженер проекта  
 Зам.нач-ка 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 № I-56

к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками  
типа РМУ-4" на тепловой пункт и теплоснабжение калориферов при  $T = -40^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № ОВ-2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	0,49 тыс.руб.
в т.ч. оборудования	0,09 " "
строит. работ	0,40 " "
Нормативно условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	- руб.
2. I м2 общей площади зданий	1,07 руб.
3. I м3 объема здания	0,19 руб.

Поряд. номер осн. сметы	Обос- нование стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.		в том числе	
						Всего нормат. условно- чистой продук.	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	7	9	10

Добавляется к основной смете № I-5

Раздел I. Сантехнические работы

12	Ц.И.ч.Ш п.187	Вентили фланцевые IБкчI9п, диаметром 40 мм	шт	4	3,8	15	-	-	-
----	------------------	---	----	---	-----	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	23-49 30-10-A	Трубопроводы из стальных водо- газопроводных труб 40 мм для отопления	м	29	1,24	36	-	-	-
		Итого	руб			51			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			-			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			7			
		Плановые накопления - 6%	руб			4			
		Итого	руб			62			
		Раздел 2. Строительные работы							
I9	I7-703 27-60-3 27-68-3	Масляная окраска внутри помещений стальных переплетов, решеток, са- нитарно-технических и отопитель- ных приборов, труб диаметром ме- нее 50 мм и т.п. белилами с до- бавлением колера за 2 раза	100м2	0,01	54,80	1	-	-	-
		Итого	руб			1			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 6%	руб						
		Итого добавляется	руб			63			
		Исключается из основной сметы № I-5							
		Раздел I. Сантехнические работы							
12	Ц.Ич.Ш п.186	Вентили фланцевые I5кчI9п, диаметром 32 мм	шт	4	2,9	12	-	-	-
16	23-48 30-10-A	Трубопроводы из стальных водо- газопроводных труб 32 мм для отопления	м	29	1,12	32	-	-	-
		Итого	руб			44			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			7			
		Плановые накопления - 6%	руб			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого исключается	руб			54			
		Всего по смете 480+63-54	руб			489			

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

*МБ*  
*Нина*  
*Людмила*  
*Лиза*  
*Татьяна*  
*Кат*

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

## Локальная смета № 1-6

к типовому проекту "Здание-решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ\_4" на хоз.питьевой водопровод.

Основание: Чертежи № ВК-1  
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,10 тыс.руб.  
Нормативно-условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
производительности 0,001 руб.  
2. 1 м2 общей площади зданий 0,28 руб.  
3. 1м3 объема здания 0,05 руб.

Поряд. номер	Обосно- вание стои - мости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Коли- чест. един.	Стоя - мость един.	: Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивной условно- чистой продук- ции.	в том числе	
							основ- ная вара- ботная плата	экоп- луата- ция машин в т.ч зараб. плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Сантехнические работы




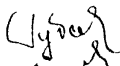
I. 23-59  
30-10-В

Трубопроводы из сталь -  
ных водогазопроводных  
оцинкованных труб 25 мм  
для водоснабжения

м 28 1,34 31 - - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	23-57 30-10-B	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинко- ванных труб 15 мм для водоснабжения	м	5	1,07	5	-	-	-
3.	23-104 30-14-A	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравли- ческим давлением при диа- метре трубопровода до 100 мм	м	28	0,03	1	-	-	-
4.	Ц.Ич.Ш п.94	Вентили муфтовые I5B3K 25 мм	шт	4	1,32	5	-	-	-
5.	Ц.Ич.Ш п.92	Вентили муфтовые I5B3K 15 мм	шт	1	0,74	1	-	-	-
6.	23-386 2307-10152 K=1,076	Вентиль поливочный I5B3K-I шт, I5B1BK- -I шт  цена: I,79+I,08xI,076	шт	1	2,95	3	-	-	-



І	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. Ц.І ч.Ш п.1824		Рукава резино-тканевые диаметром 25 мм	м	30	І,34	40	-	-	-
		Итого	руб.			85			
		Накладные расходы І4,9%	руб.			І8			
		Плановые накопления 6%	руб.			5			
		Итого	руб.			І03			
		Главный инженер проекта Зам. начальника отдела смет и ПОС				М.Басевич			
		Исходные данные: составил ст. техник проверил рук. группы				Л.Медведева Г.Лучина			
		Перфорация: подготовил ст. инженер проверил рук. группы				В.Губзнова Э.Колесникова			

## Локальная смета № I-7

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ\_4" на горячее водоснабжение

Основание: чертежи ВК-1  
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 I. Расчетную единицу производительности руб.  
 2. I м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,09 руб.  
 3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,02 руб.

Поряд. номер	Обоснование	Наименование работ или затрат	Един. измерения	Колич. един.	Стоим. единицы	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе	
							основная зарплата	экоп. машин в т.ч зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы.

I. 28-59

Трубопроводы из стальных водопроводных оцинкованных труб 25мм для водоснабжения

м 9 I,34 I2 - - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	23-57 30-10-B	Трубопроводы из сталь- ных водогазопроводных оцинкованных труб 15 мм для водоснабжения	м	19	1,07	14	-	-	-
3.	23-104 30-14-A	Испытание систем отоп- ления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопрово- да до 100 мм	м	22	0,09	1	-	-	-
4.	2307-10152 К=1,076	Вентиль запорный муфто - вый ИБГЕК	шт	1	1,16	1	-	-	-
		Итого	руб.			28			
		Накладные расходы 14,9%	руб.			4			
		Плановые накопления 6%	руб.			2			
		Итого	руб.			34			
		Всего по смете	руб.			34			
		Главный инженер проекта Зам. начальника отдела смет и ПОС	<i>В.Р.С.</i>			<i>М.Б.</i>	М.Басевич		
		Исходные данные: составил ст. техник Проверил рук. группы				<i>М.М.</i>	Т.Калинина		
		Перфорация: подготовил ст. инженер проверил рук. группы				<i>Г.Л.</i>	Л.Медведева Г.Лучина		
						<i>В.Г.</i>	В.Губанова З.Колесникова		

## Локальная смета № I-8

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-4" на производственный водо-провод.

Основание: чертежи ВК\_I  
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,06 тно.руб.  
 Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу производительности руб.  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,17 руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,03 руб.

Поряд. номер	Обоснование - стоимостности	Наименование работ или затрат	Един. измерения	Колич. ед.	Стоим. ед.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе	
						основная заработная плата	эксп. машин	в т.ч. зароб. плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

### Раздел I. Сантехнические работы

I. 23-22I  
30-II-A

Трубопроводы из стальных электросварных труб 76x2,8

м 9 1,86 17 - - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	23-108 30-15-Б	Задвижки чугунные 30ч6бр параллельные фланцевые 80 мм	шт	8	17,10	34	-	-	-
		Итого	руб.			51			
		Накладные расходы 14,9%	руб.			7			
		Плановые накопления 6%	руб.			3			
		Итого	руб.			61			
		Раздел 2. Строительные работы							
3.	17_702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных бачок, труб диаметром более 50мм т.п. белилами с добавле - нием колера за 2 раза	100 м2	0,08	42,40	1	-	-	-
		Итого	руб.			1			
		Накладные расходы 16,5%	руб.			-			
		Плановые накопления 6%	руб.			-			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Итого	руб.	1
Всего по омете	руб.	62
Главный инженер проекта	<i>М.Басевич</i>	М.Басевич
Зам.начальника отдела омет и ПОС	<i>Т.Калинина</i>	Т.Калинина
Исходные данные: составил ст.техник	<i>Л.Медведева</i>	Л.Медведева
проверил рук.группы	<i>Г.Лучина</i>	Г.Лучина
Перфорация:		
подготовил ст.инженер	<i>В.Губанова</i>	В.Губанова
проверил рук.группы	<i>З.Колесникова</i>	З.Колесникова

## Локальная смета № I-9

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными  
решетками типа РМУ-4" на бытовую канализацию

Основание: чертежи ВК\_I  
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,13 тно.руб.  
 Нормативно-условно-  
 чистая продукция тно.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности 0,001 руб.  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,35 руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,06 руб.

Поряд. номер	Обосно- вание - стои - мости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. единиц	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивной условно- чистой продук- ции	в том числе основ- ная зара- ботная плата	ЭКСП. МАШИ В Т.Ч зара - ботная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

### Раздел I. Сантехнические работы

I. 23-35  
30-6-Б

Трубопроводы из чугу-  
ных канализационных  
труб 100мм по стенам  
зданий.

м 15 3,95 59 - - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	23-34 30-6-A	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	2	2,52	5	-	-	-
3.	23-318 31-1-Г	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые прямоугольные 600-450-265 мм со спинкой, смесителем, нижней камерой смешивания, кронштейнами, бутылочным сифоном и латунным выпуском	компл.	1	18,90	19	-	-	-
4.	23-366 31-5-A	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые компакт тарельчатые с отъемной или цельноотлитой полочкой, непосредственно соединенным бачком с арматурой, сидением и креплением	компл.	1	21,80	22	-	-	-
		Итого	руб.			105			
		Накладные расходы 14,9%	руб.			16			
		Плановые накопления 6%	руб.			7			



I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Итого руб. 128

Раздел 2. Строительные работы

5. 17-702  
27-60-ж  
27-68-ж

Масляная окраска внутри помещений стальных баков, труб диаметром более 50мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза

100 м2 0,07 42,40 3 - - -

Итого руб. 3

Накладные расходы 16,5% руб. -

Плановые накопления 6% руб. -

Итого руб. 3

Всего по смете руб. 131

Главный инженер проекта

*МБ*  
М.Басевич

Зам. начальника отдела смет и ПОС

*Т.Калинина*  
Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.техник  
проверил рук.группы

*Л.Медведева*  
*Г.Лучина*  
Л.Медведева  
Г.Лучина

Перфорация:  
подготовил ст.инженер  
проверил рук.группы

*В.Губанова*  
*З.Колесникова*  
В.Губанова  
З.Колесникова

## Локальная смета № I-10

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-4" на водосток,

Основание: чертежи № ВК-I  
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности 0,001 руб.  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,36 руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,06 руб.

Поряд. номер	Обосно- вание стои- мости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивной условно- чистой продук- ции	основ- ная зара- ботная плата	экоп. машин в т.ч зара- ботная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические  
работы

I. 23-35  
30-6-Б

Трубопроводы из чугу-  
ных канализационных  
труб 100 мм по стенам  
зданий

м 14 3,95 55 - - -

902-2-370.83 (VI)

153

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	23-223 30-II-B	Трубопроводы из стальных электросварных труб 108x2,8	м	5	2,90	14	-	-	-
3.	23-181 3I-12	Воронки водосточные чу- гунные	шт	2	1,30	8	-	-	-
4.	Данные завода	Воронка водосточная ВР-I	шт	2	16,79	34	-	-	-
		Итого	руб.			106			
		Накладные расходы 14,9%	руб.			15			
		Плановые накопления 6%	руб.			7			
		Итого	руб.			128			

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

Раздел 2. Строительные работы

5. 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	100 м2	0,08	42,40	4	-	-	-	-
---------------------------------	---	--------	------	-------	---	---	---	---	---

Итого	руб.				4				
Накладные расходы 16,5%	руб.				1				
Плановые накопления 6%	руб.				-				
Итого	руб.				5				
Всего по смете	руб.				133				

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*  
М.Басевич

*Т.Калинина*  
Т.Калинина

*Л.Медведева*  
Л.Медведева

*Г.Лучина*  
Г.Лучина

*В.Губанова*  
В.Губанова

*З.Колесникова*  
З.Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками  
типа РМУ-4" на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТХ-2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	12,42 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудование	11,6 тыс.руб.
б) монтажных работ.	0,82 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,004 руб.
2. I м2 общей площади здания	2,2 руб.
3. I м3 объема здания	0,38 руб.

№	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обо- руд.	монтажных работ все- го	в т.ч.	обо- руд.	монтажных работ все- го	в т.ч.		
				един.общая		осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.			осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## I. Оборудование и монтаж

I	Данные завода Воронеж Водомаш- оборудов. 22-У-242	Решетка механи- ческая унифици- рованная РМУ-4 1500x2000	шт	3	1,56	4,68	1900	36,3т	15,8т	1,59т	5700	170	74	7
---	--	---	----	---	------	------	------	-------	-------	-------	------	-----	----	---

902-2-370.83

(VI)

I56

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-10-01 8Iг. доп.6 п.309 4-У-17	Дробилка для канализационных отбросов произ- водительностью I т/ч 75 кВт	шт	2	3,45	6,9	1310	68,7т	29т	5,8т	2620	474	200	40
3	19-06-I п.01-030 3-У-2	Кран подвесной ручной 2-7,8-6- -6	шт	1	0,72	-	288	67,3т	35,2т	1,7т	288	48	25	1
4	3-У-198	Сдача крана госгортехнад- зору	I т/гп	2	-	-	-	8,38	3,55	0,85	-	17	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	24-10-02 38-560	Затвор щитовой ЗЩ-1500x2000	шт	3	0,374	I, I2	338	83т	30,4т	8,6т	10I4	93	34	10
6	3-У-708 3-У-709	Конвейер гори- зонтально-нак- лонный В=500мм электродвига- тель 4А71В длина 24400 209-8,3x9,0I= =134,2 104-4,12x9,0I= =66,88 3,17-0,14x9,0I= =1,9I	шт	I	2,4I	-	-	134,2	66,88	I,9I	-	134	67	2
7	19-06-Ш п.01-004	Барабан 5040Г-60 Е1-118-6I	шт	I	0,14	-	64	-	-	-	64	-	-	-
8	19-06-Ш п.01-242	Натяжка 5032- -50-50 Е1=122-6I	шт	I	0,1I	-	60	-	-	-	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I9-06-III п.01-107	Роликоопора Ж-50 Е1-102-6I	шт	16	0,019	-	10,8	-	-	-	173	-	-	-
10	I9-06-III п.01-164	Роликоопора 50-I Е1-144-6I	шт	9	0,010	-	5	-	-	-	45	-	-	-
11	I9-06-III п.01-374	Скребок натяж- ной В=500	шт	1	0,02	-	10,5	-	-	-	11	-	-	-
12	I9-08 п.1-049 3-У-1529	Редуктор ЦЗУ-160-160- 12КУ	шт	1	0,106	-	165	65,1т	34,8т	1,1т	165	7	4	-
13	I5-01 д.19 п.01-892 8-4816	Электродвига- тель 4А71В	шт	1	0,016	-	29	1,4	0,54	0,01	29	1	1	-



902-2-370.83

(VI)

I59

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	19-08 п.7-028	Муфта кулачково- дисковая 3I,5-I9-I,2- -I9-2,2	шт	I	0,003	-	25	-	-	-	25	-	-	-
I5	19-08 п.7-023	Муфта упругая втулочно-паль- цевая 7I0-55- -I,2-55-II,2- -V3	шт	I	0,015	-	2I	-	-	-	2I	-	-	-
I6	05-06 п.94	Лента 3-500-3- -TK-300-3-B	м	55	-	-	5,62	-	-	-	309	-	-	-
I7	2I-02 п.0I-03I9	Подшипник 204 к контейнеру для отбросов	шт	I2	-	-	0,36	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб								I0524	777	339	49
		Запчасти	2%								2I0			
		Итого	руб								I0734	777	339	49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка	2%								215			
		Итого	руб								10949	777	339	49
		Транспорт	4%								438			
		Итого	руб								11387	777	339	49
		Заготовительно- складские расходы	1,2%								137			
		Комплектация	0,7%								75			
		Итого	руб								11599	777	339	49
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценником												
		Плановые накопления	6%									47		
		Итого	руб								11599	824	339	49

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

Всего по смете руб

12423

в том числе  
нормативная  
условно-чистая  
продукция

Главный инженер проекта  
/ Зам.нач-ка отдела смет и ПОС  
Составила ст.инженер  
Проверила рук.группы

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

к тип.овому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками  
типа РМУ-4" на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Основание: чертежи ТХ-2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	1,18 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудование	0,35 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,83 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,004 руб.
2. 2 м2 общей площади здания	2,23 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,38 руб.

№	Шифр № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един.	Масса, тонны <u>брутто</u> нетто едий. общая	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обо- рудо- в.	мон- таж- ных рабо- т	все- го	обо- рудо- в.	мон- таж- ных рабо- т	все- го			
						в т.ч.			в т.ч.					
						осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.			осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	Ц.Ич.П п.281 13-300	Бункер для отборо- сов (281+155)хI,083= =472 63,9хI,083=69,2 6,67хI,083=7,22	шт	I	0,243	-	-	472т69,2т	7,22т	-	115	17	2
---	---------------------------	---	----	---	-------	---	---	-----------	-------	---	-----	----	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03-19 п.2-074 38-560	Затвор щитовой 1500x2000 77xI,083=83 28,1xI,083=30,4 7,9xI,083=8,6	шт	3	0,205	0,615	506т	83т	30,4т	8,6т	31I	5I	19	5
3	Ц.Ич.П п.55Ia I3-I94	Лоток (335+64,9)xI,083= =433 49,5xI,083=53,6 I,94xI,083=2,1	шт	I	0,044	-	-	433т	53,6т	2,1т	-	19	2	-
4	"-	Лоток	шт	I	0,043	-	-	433т	53,6т	2,1т	-	19	2	-
5	29-03-19 п.2-074 38-560	Затвор щитовой 250 77xI,083=83 28,1xI,083=30,4 7,9xI,083=8,6	шт	2	0,0I	0,02	506т	83т	30,4т	8,6т	10	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Ц.Ич.П п.462 I3-279	Металлоконструк- ции конвейера (272+62,7)хI,083= =362 6I,2хI,083=66,3	тн	I,28	-	-	-	362	66,3	-	-	463	84	-
7	I4-I78 22-25-II	Покрытие метал- лических поверх- ностей конвейера эмалью ХВ-II00 по грунтовке ХС-010 I0,5хI,165=I2,2 4,9хI,165=5,7	тн	I,28	-	-	-	I2,2	5,7	-	-	I6	7	-
8	"-	То же, бункера для отбросов	тн	0,24	-	-	-	I2,2	5,7	-	-	3		-
9	I4-I78 22-25-II	Покрытие битум- ным лаком БТ-577 затворов и люков	тн	0,72	-	-	-	I2,2	5,7	-	-	9	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
10	Ц.Ич.П п.468 I3-279	Контейнер для отбросов (303+62,7)хI.083= =396 6I,2хI,083=66,3	шт	2	0,10	0,2	-	396т	66,3т	-	-	79	I3	-	
II	I4-I78 22-25-II	Покрытие метал- лических поверх- ностей контейне- ра эмалью ХВ- -II00 по грун- товке ХС-010	тн	0,2	-	-	-	12,2	5,7	-	-	2	I	-	
		Итого	руб									32I	778	I5I	7
		Запчасти	2%									6			
		Итого	руб									327	778	I5I	7
		Тара и упаковка	2%									7			
		Итого	руб									334	778	I5I	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт	4%								I3			
		Итого	руб								347	778	151	7
		Заготовительно-складские расходы	1,2%								4			
		Комплектация	0,7%								2			
		Итого	руб								353	778	151	7
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценником												
		Плановые накопления	6%									47		
		Итого	руб								353	825	151	7
		Всего по смете	руб									1178		

в том числе  
нормативная  
условно-чистая  
продукция

Главный инженер проекта  
/ Зам.нач-ка отдела смет и ПОС  
Составила ст.инженер  
Проверила рук.группы

*М.С.*  
*Нини*  
*Савина*  
*М.И.*

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



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками  
 типа РМУ-4" на электроосвещение

Основание: Спецификация № ЭМ-С2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	1,29 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	1,29 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	6,45 руб.
2. I м2 общей площади здания	3,46 руб.
3. I м3 объема здания	0,60 руб.

№	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обо- рудо- в.	монтаж- ных работ	обо- рудо- в.	монтаж- ных работ	обо- рудо- в.	монтаж- ных работ		
					един.	общая	руд.	все- го	в т.ч. осн. э/пл.	экспл. машин в т.ч. э/пл.	руд.	все- го	в т.ч. осн. э/пл.	экспл. машин в т.ч. э/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## I. Монтажные работы

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-7088	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	шт	1	-	-	-	3,31	1,17	0,01	-	3	1	-
3	8-7001	Выключатель для открытой установки	шт	10	-	-	-	0,65	0,166	-	-	7	2	-
4	8-7003	То же, брызгозащитный	шт	10	-	-	-	2,33	0,354	-	-	23	4	-
5	8-7006	Розетка штепсельная для открытой установки	шт	10	-	-	-	0,671	0,162	-	-	7	2	-
6	8-7008	То же, брызгозащитная	шт	10	-	-	-	1,59	0,399	-	-	16	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-7015	Подвеска светильника на крюке	шт	13	-	-	-	1,93	0,701	0,25	-	25	9	3
8	8-7017	То же, на кронштейне	шт	2	-	-	-	4,28	0,688	0,253	-	9	1	1
9	8-7055	Плафон одноламповый	шт	8	-	-	-	2,20	0,63	-	-	18	5	-
10	8-7038	Светильник люминесцентный на подвесе	шт	8	-	-	-	2,57	0,977	0,204	-	21	8	2
11	8-4518	Прокладка полиэтиленовых труб д=20 мм	100м	0,35	-	-	-	26,2	9,78	0,06	-	9	3	-

902-2-370.83

(VI)

170

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12 8-4371	Затягивание первого провода сеч. 2,5мм <sup>2</sup> в трубы		100м	0,25	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	2	1	-
13 8-4403	То же, каждого последующего		100м	0,25	-	-	-	2,37	1,31	-	-	1	-	-
14 8-4372	Прокладка кабеля сеч. до 6 мм <sup>2</sup> в трубе		100м	0,10	-	-	-	8,49	3,35	0,97	-	1	-	-
15 8-4208	Прокладка кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с креплением скобами		100м	3,4	-	-	-	95,5	31,7	8,18	-	325	108	28
16 8-4209	То же, сечением до 6 мм <sup>2</sup>		100м	0,3	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	29	10	3
	Итого		руб									504	162	37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	6								30		
		Итого	руб									534		
II. Материалы, не учтенные ценником														
I7	15-04 4-II6	Щиток освети- тельный ОЩВ-6	шт	2	-	-	-	41	-	-	-	82	-	-
I8	15-04 3-670	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	шт	1	-	-	-	13,0	-	-	-	13	-	-
I9	15-07 д.20 3-166	Светильник НПО 16-1х60	шт	5	-	-	-	2,10	-	-	-	11	-	-

902-2-370.83

(VI)

172

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	15-07-01 п.7	Светильник ННП03x100	шт	3	-	-	-	8,7	-	-	-	26	-	-
21	15-07 п.10 1-257	То же, ННФ-200	шт	3	-	-	-	12,9	-	-	-	39	-	-
22	"- 1-246	То же, ППД-500	шт	10	-	-	-	14,85	-	-	-	149	-	-
23	"- 04-003	То же, СПО-200	шт	2	-	-	-	1,8	-	-	-	4	-	-
24	Цена завода	То же, ЛС002- -2x40	шт	8	-	-	-	18,0	-	-	-	144	-	-

902-2-370.83

(VI)

173

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	I5-07 I-I4I	Светильник переносной РВ0-42	шт	2	-	-	-	2,5	-	-	-	5	-	-
26	I6-03 6-002	Стартер СК-220-40	шт	18	-	-	-	0,163	-	-	-	3	-	-
27	-"- 7-023	Лампа накали- вания Б-220-60	шт	7	-	-	-	0,08	-	-	-	1	-	-
28	-"- 7-033	То же, Б-220-100	шт	4	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-
29	-"- 7-011	То же, Г-220-150	шт	3	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-
30	-"- 7-039	То же, Г-220-200	шт	5	-	-	-	0,10	-	-	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	16-03 7-078	Лампа накалива- ния Г-220-300	шт	12	-	-	-	0,15	-	-	-	2	-	-
32	Ц.Ич.У стр.324	То же, МО-36-40	шт	3	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
32а	"-	То же, ЛБ-40	шт	18	-	-	-	1,32	-	-	-	24	-	-
33	15-09 т.41	Кабель АВВГ сечением 2х2,5 мм2	км	0,27	-	-	-	355	-	-	-	96	-	-
34	"-	То же, сеч. 3х2,5 мм2	км	0,08	-	-	-	400	-	-	-	32	-	-
35	"-	То же, сеч. 3х4+1х2,5	км	0,03	-	-	-	540	-	-	-	16	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	Ц.Ич.У стр.222	Провод АПВ се- чением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,05	-	-	-	29,2	-	-	-	I	-	-
37	Ц.Ич.У вып.8 п.2702	Трубы поли- этиленовые д=20 мм	м	35	-	-	-	0,276	-	-	-	10	-	-
		Итого	руб									659		
		Комплектация	%	1,0								7		
		Начисления:												
		п.17	%	4,7								4		
		п.18	%	5,1								1		
		п.19-25	%	7,8								29		
		п.26	%	7,6								-		
		п.27-31	%	8,6								-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		п.33-35	%	9,7								14		
		Итого	руб									714		
		Плановые накопления	%	6								43		
		Итого	руб									757		
		Всего по смете	руб									1291		
		в т.ч. монтажные работы	руб									534		
		материалы	руб									757		

/ Главный инженер проекта  
 Зам.нач-ка отдела смет и ПОС  
 Составила  
 Рук. группы

  
 Нисан  
 Сафар-  
 Блес -

М.Басевич  
 Т.Калинина  
 Сафарова  
 Щербакова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-4"  
на приобретение и монтаж электросилового оборудования

Основание: Спецификация № ЭМ-С1

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	3,81 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,86 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,95 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	19,05 руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	5,23 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,90 руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборуд.	монтажн. работ	рунд.	все- го	оборуд.	монтажн. работ	рунд.	все- го
					един.общая		в т.ч.	осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.		в т.ч.	осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.		в т.ч.	осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## I. Оборудование и монтаж

I	8-5951	Ящик силовой ЯС1В-4	шт	3	-	-	-	8,68	2,34	0,01	-	26	7	-
---	--------	------------------------	----	---	---	---	---	------	------	------	---	----	---	---

902-2-370.83

(VI)

178

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Кальк. № 1	Шкаф силовой ШР11-73504-22У3	шт	2	-	-	89,91	34,51	12,42	0,29	180	69	25	1
3	"- № 2	Ящик управления ЯУ5111-33А3В	шт	2	-	-	133,05	14,89	5,75	0,09	266	30	11	-
4	"- № 3	То же, ЯУ5111- -03А3И	шт	1	-	-	83,05	20,07	8,23	0,09	83	20	8	-
5	"- № 4	То же, ЯУ5113- -03А3И	шт	1	-	-	80,35	18,84	7,8	0,09	80	19	8	-
6	"- № 5	То же, ЯУ5113- -03А2И	шт	1	-	-	80,35	18,84	7,8	0,09	80	19	8	-
7	Кальк. № 5	Шкаф силовой ЯУ5413-03А2И	шт	3	-	-	84,20	18,84	7,8	0,09	253	57	23	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Кальк. № 5	Ящик сигнализа- ции	шт	1	-	-	149	31,53	11,8	0,14	149	32	12	-
9	15-04 4-166 8-6273	Пускатель маг- нитный ПМЕ-121	шт	2	-	-	4,00	3,91	1,4	0,01	8	8	3	-
10	15-04 18-113 8-6240	Пост управления ПКЕ-212-3	шт	3	-	-	4,0	1,85	0,71	0,01	12	6	2	-
11	"-" 18-112 8-6240	То же, ПКЕ-212-2	шт	2	-	-	2,90	1,85	0,71	0,01	6	4	1	-
12	15-04 18-111 8-6240	Пост управления ПКЕ-212-1	шт	1	-	-	1,85	1,85	0,71	0,01	2	2	1	-

902-2-370.83

(VI)

I80

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	15-04 06-605 8-6334	Ключ управления УП5802	шт	3	-	-	14,7	3,22	1,23	0,01	44	10	4	-
I4	15-08 п.6-013	Конденсаторная установка УК2-0,38-50У3	шт	2	-	-	335	24	12,6	0,3	670	48	25	-
I5	16-02 15-0020 8-850	Звонок ЗВП-220	шт	1	-	-	9	1,29	0,71	0,01	9	1	1	-
I6	8-5966	Выключатель пакетный ПВ 3-10	шт	2	-	-	-	2,68	0,97	0,01	-	5	2	-
I7	8-1486	Основание ка- бельных полок	100 шт	1,0	-	-	-	72,6	15,2	8,36	-	73	15	8

902-2-370.83

(VI)

I8I

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-1482	Полка, кабельная весом 0,3 кг	100 шт	1,0	-	-	-	9,3	1,53	0,04	-	9	2	-
19	II-1592	Коробка клеммная КК-10	шт	7	-	-	-	8,02	4,28	0,06	-	56	30	-
20	II-1593	То же, КК-20	шт	4	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	36	19	-
21	8-4360	Прокладка метал- лорукава д=25мм по конструкциям	100м	0,4	-	-	-	48,7	12,6	3,77	-	19	5	2
22	8-4368	Ввод гибкий К 1082	шт	5	-	-	-	2,53	0,30	-	-	13	2	-
23	8-4368- -2	Ввод гибкий К-1088	шт	2	-	-	-	5,1	0,4	-	-	10	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-4276	Прокладка стальных труб д=25мм с креплением скобами	100м	0,05	-	-	-	97,7	27,8	8,11	-	5	1	-
25	8-4510	Прокладка виниловых труб д=25 мм	100м	1,10	-	-	-	27	11,2	0,08	-	30	12	-
26	8-4512	То же, д=50мм	100м	0,10	-	-	-	40,7	13,7	0,25	-	4	1	-
27	8-4371	Затягивание первого провода сечением до 2,5мм <sup>2</sup> в трубы	100м	1,0	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	7	3	1
28	8-4403	То же, каждого последующего провода	100м	3,0	-	-	-	2,37	1,31	-	-	7	4	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	8-4373	Прокладка кабеля суммарным сечением до 16 мм <sup>2</sup> в трубы	100м	0,4	-	-	-	12,6	4,82	1,59	-	5	2	1
30	8-1530	То же, кабеля весом 1 п.м. до 1 кг	100м	0,15	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	2	1	-
31	8-1531	То же, до 2 кг	100м	0,1	-	-	-	16,4	7,47	0,15	-	2	1	-
32	8-4208	Прокладка кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> с креплением скобами	100м	0,3	-	-	-	95,5	31,7	8,18	-	29	10	2
33	8-4209	То же, сечением до 6 мм <sup>2</sup>	100м	0,10	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	10	3	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	8-1450	Прокладка кабеля весом до 1 кг	100м	1,5	-	-	-	51,7	20,4	0,1	-	78	31	-
35	8-1510	Прокладка кабеля весом 1 п.м. до 1 кг по конструк- циям	100м	1,9	-	-	-	16,4	6,89	0,09	-	31	13	-
36	8-4492	То же, сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	4,0	-	-	-	49,7	11,3	7,15	-	199	45	29
37	8-1619	Заделка контроль- ного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с количе- ством жил до 7	шт	28	-	-	-	0,61	0,20	-	-	17	6	-
38	8-1619а	Заделка контроль- ного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с количе- ством жил до 14	шт	12	-	-	-	1,07	0,4	-	-	13	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	8-1614	Заделка силового кабеля сечением 16 мм <sup>2</sup>	шт	4	-	-	-	2,24	0,61	-	-	9	2	-
40	8-1616	То же, сечением 70 мм <sup>2</sup>	шт	16	-	-	-	3,05	0,71	-	-	49	11	-
	Итого		руб								1685	1090	363	46
	Запчасти		%	2							34			
	Тара и упаковка		%	2							34			
	Транспортные расходы		%	4							70			
	Заготовительно- складские расходы		%	1,2							22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация	%	0,7							13			
		Плановые накопления	%	6								65		
		Итого	руб								1858	1155		
П. Материалы, не учтенные ценником														
41	15-04 3-603	Ящик силовой ЯЭПВ-4	шт	3	-	-	-	24	-	-	-	72	-	-
42	15-04 06-022	Выключатель па- кетный ПВЗ-10	шт	2	-	-	-	0,80	-	-	-	2	-	-
43	24-05 I-1610	Клеммная коробка КК-10	шт	7	-	-	-	5,4	-	-	-	38	-	-

902-2-370.83

(VI)

187

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	24-05 I-16II	Клеммная коробка КК-20	шт	4	-	-	-	8,6	-	-	-	34	-	-
45	Ц.Ич.У р.2 п.2II	Провод ПГВ сече- нием 1 мм <sup>2</sup>	км	0,40	-	-	-	29,1	-	-	-	12	-	-
46	15-09 т.4I	Кабель АВВГ сече- нием 3x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,02	-	-	-	400	-	-	-	8	-	-
47	15-09 т.4I	Кабель АВВГ сече- нием 4x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,45	-	-	-	520	-	-	-	234	-	-
48	-"-	То же, сечением 4x16 мм <sup>2</sup>	км	0,015	-	-	-	955,5	-	-	-	14	-	-

902-2-370.83

(У1)

188

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	15-09 т.41	Кабель АВВГ сече- нием 4x70 мм <sup>2</sup>	км	0,10	-	-	-	1911	-	-	-	191	-	-
50	"- т.49	Кабель АНРГ сеч. 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,01	-	-	-	240	-	-	-	2	-	-
51	"- т.56	Кабель АКВВГ сечением 4x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,23	-	-	-	245	-	-	-	56	-	-
52	15-09 т.49	Кабель АКВВГ сечением 5x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,01	-	-	-	275	-	-	-	3	-	-
53	"-"	То же, сечением 7x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	-	-	-	360	-	-	-	14	-	-

902-2-370.83

(VI)

I89

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	И5-09 т.49	Кабель АКВВГ сечением 10x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,02	-	-	-	500	-	-	-	10	-	-
55	"-	То же, сечением 14x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	-	-	-	640	-	-	-	26	-	-
56	Ц.Ич.У вып.8 п.2724	Трубы винилас- товые д=25 мм	м	110	-	-	-	0,20	-	-	-	22	-	-
57	"- п.2728	То же, д=63 мм	м	10	-	-	-	1,17	-	-	-	12	-	-
58	Ц.Ич.И стр.106	Трубы стальные д=25 мм	м	5	-	-	-	0,26	-	-	-	1	-	-

902-2-370.83

(УІ)

190

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	24-16-49 п.1-053	Металлорукав РЗ-ЦХ-25	км	0,04	-	-		250	-	-	-	10	-	-
		Итого	руб									683		
		Комплектация	%	1								7		
		Начисления:												
		п.41	%	5,1								4		
		п.42	%	5,0								-		
		п.43,44	%	8,6								6		
		п.46-50	%	9,7								44		
		п.51-55	%	10,7								12		
		п.59	%	8,6								1		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб									757		
		Плановые накопления	%	6								45		
		Итого	руб									802		
		Всего по смете	руб									3815		
		в т.ч. оборудование	руб								1858			
		монтажные работы	руб									1957		

/ Главный инженер проекта  
 Зам.нач-ка отдела смет и ПОС  
 Составила  
 Рук. группы

*Handwritten signatures:*  
 МБ  
 Садр -  
 Зес-

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

Калькуляция № I к смете № I-I4  
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа ШР-73504-22У3

№ пп	Наимен. прейск. и № № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ	обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ				
							все-го	в т.ч. з/плата	осн. работ. занят. управ. машин			все-го	в т.ч. з/плата	осн. работ. занят. управ. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04ч.2 п.1-214 8-6606	Шкаф распределительный разм. 1650х700х600	шт	I	-	49,0	17,2	6,0	0,29	-	49	17,2	6,0	0,29
В шкафу установлено:														
2	I5-04ч.1 п.2-024 15-04ч.2 п.1-333 8-6683	Рубильник Р17-373	шт	I	5,6	3,15	1,13х3	0,38х3	-	5,6	3,15	3,39	1,14	-

902-2-370.83

(VI)

I93

1984-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04ч.1 п.3-089 I5-04ч.2 п.1-349 8-6687	Предохранитель НПН2-60	шт	24	0,19	1,15	0,58	0,22	-	4,56	27,6	13,92	5,28	-
		Итого								10,16	79,75	34,51	12,42	0,29
		Всего								89,91				

Составила

*Задина*

Сафарова

## Калькуляция № 2 к смете № I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления ЯУБIII-33ЛЗВ

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях										
					единицы					общая					
					оборуд.	завод. монт.	монтажных работ	оборуд.	завод. монт.	монтажных работ	все-го	в т.ч. з/плата	осн. рабоч. занят. управ. машин.	все-го	в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	15-04ч.2 п.1-092 8-6646	Ящик навесной разм. 900х600х360	шт	I	-	39,0	5,46	1,99	0,09	-	39	5,46	1,99	0,09	
В ящике установлено:															
2	15-04ч.1 п.01-045 15-04ч.2 1-322 8-6705	Автоматический выключатель А-3134	шт	I	33	5,3	3,72	1,41	-	33	5,3	3,72	1,41	-	

902-2-370.83

(VI)

I95

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04ч.1 п.04-040 I5-04ч.2 п.1-354 8-6725	Пускатель маг- нитный ПАЕ-612	шт	I	34,5	3,5	I,I	0,5	-	34,5	3,5	I,I	0,5	-
4	I5-04ч.1 п.3-098 I5-04ч.2 п.1-347 8-6687	Предохранитель ПРС6-П	шт	2	0,65	0,5	0,58	0,22	-	I,3	2,0	I,16	0,44	-
5	I5-04ч.1 п.19-446 I5-04ч.2 п.1-452 8-6735	Арматура сиг- нальная АЕЗ111У3	шт	I	0,85	0,6	0,9	0,46	-	0,85	0,6	0,9	0,46	-
6	I5-04ч.1 п.6-538 I5-04ч.2 п.1-420 8-6734	Универсальный переключатель УП5312	шт	I	2,85	2,0	I,32	0,48	-	2,85	2,0	I,32	0,48	-

902-2-370.83

(VI)

196

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
7	15-04ч.1 п.18-246 15-04ч.2 п.1-418 8-6715	Кнопка управле- ния КЕ-011УЗ	шт	1	1,15	1,0	1,23	0,47	-	1	5	1,0	1,23	0,47	-
8	15-04ч.2 п.1-476	Клеммы	шт	15	-	0,4	-	-	-	-	6	-	-	-	
		Итого									73,65	59,4	14,89	5,75	0,09
		Всего									133,05				

Составила

*Саф -*

Сафеева

## Калькуляция № 3 к смете № I-14

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика ЯУ БIII-03АЗИ

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях										
					единицы					общая					
					обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ	обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ	обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ	обо- руд.	завод. монт.
					го	все- го	в т.ч. з/плата осн. рабоч. занят. управ. машин.	го	все- го	в т.ч. з/плата осн. рабоч. занят. управ. машин.	го	все- го	в т.ч. з/плата осн. рабоч. занят. управ. машин.	го	все- го
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	I5-04ч.2 п. I-087 8-6646	Ящик навесной разм. 600x300x250	шт	4	-	22,0	5,46	1,99	0,09	-	22	5,46	1,99	0,09	
В ящике установлено:															
2	Сборник ТПЭП п. 380 I5-04ч.2 п. I-485	Блок управления РБУ Б101-03АЗИ	шт	I	23,3	1,35	5,31	2,32	-	23,3	1,35	5,31	2,32	-	

902-2-370.83

(VI)

I98

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04ч. I 01-0005 I5-04ч. 2 I-320 8-6703	Выключатель автоматический АП-50-3	шт	I	2,10	2,50	2,36	I,14	-	2,10	2,50	2,36	I,14	-
4	I5-04ч. I п. 3-098 I5-04ч. 2 п. I-347 8-6687	Предохранитель ПРС-6-П	шт	0,4	0,65	0,5	0,58	0,22	-	I,3	I,0	I,16	0,44	-
5	I5-04ч. I п. 19-416 I5-04ч. 2 п. I-452 8-6735	Арматура сиг- нальная АЕ ЗИПУЗ	шт	0,9	I,4	0,6	0,9	0,42	-	I,4	0,6	0,9	0,42	-
6	I5-04ч. I п. 18-246 I5-04ч. 2 п. I-418 8-6715	Кнопка управления КЕ-011-УЗ	шт	I	I,15	I,0	I,23	0,47	-	2,3	2,0	2,46	0,94	-





**Калькуляция № 4 к смете № I-I4**  
**стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления ЯУ5И13-03АЗН**  
**(ЯУ 5И13-03А2Л) (ЯУ 5И13-03А2Н)**

№пп	Наимен. прейск. ценника и № № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях										
					единицы					общая					
					обо-завод. руд. монт.		монтажных работ все-в т.ч. го з/плата			обо-завод. руд. монт.		монтажных работ все-в т.ч. го з/плата			
							осн. рабоч. занят. управ. машин.					осн. рабоч. занят. управ. машин.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	I5-04ч.2 п. I-087 8-6648	Ящик навесной разм. 600x300x x250	шт	4	-	22,0	5,46	1,99	0,09	-	22	5,46	1,99	0,09	
В ящике установлено:															
2	I5-04ч. I п. I-005 I5-04ч. 2 I-320 8-6703	Автоматический выключатель АП50-3МТ	шт	2	2,1	2,5	2,36	1,14	-	2,1	2,5	2,36	1,14	-	

902-2-370.83

(VI)

201

1984-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Сборник ТЭЭП п.380 I5-04ч.2 п.1-485	Блок управления РБУ5101-03А2Н	шт	1	23,3	1,35	5,31	2,32	-	23,3	1,35	5,31	2,32	-
4	I5-04ч.1 п.4-168 I5-04ч.2 п.1-354 8-6725	Пускатель магнитный ПМЕ-112	шт	1	6,85	3,5	1,1	0,5	-	6,85	3,5	1,1	0,5	-
5	I5-04ч.1 п.3-098 I5-04ч.2 п.1-347 8-6687	Предохранитель ПРС6-П	шт	2	0,65	0,5	0,58	0,22	-	1,3	1,0	1,16	0,44	-
6	I5-04ч.1 п.19-446 I5-04ч.2 п.1-452 8-6735	Арматура сигнальная АЕ111У3	шт	1	0,85	0,6	0,9	0,46	-	0,85	0,6	0,9	0,46	-

902-2-370.83

(У1)

202

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-04ч.1 п.6-538 15-04ч.2 п.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	15-04ч.1 п.18-246 15-04ч.2 п.1-418 8-6715	Кнопка управле- ния КБ-011УЗ	шт	1	1,15	1,0	1,23	0,47	-	1,15	1,0	1,23	0,47	-
9	15-04ч.2 п.1-476	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого								38,40	41,95	18,84	7,8	0,09
		Всего								80,35				
		Составила												

Сафр-

Сафарова

Калькуляция № 5 к смете № I-I4  
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика ЯУ54I3-03АЗИ

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях											
					единицы					общая						
					обо- руд.	завод. монт.	монтажн. работ	обо- руд.	завод. монт.	монтажн. работ	обо- руд.	завод. монт.	монтажн. работ	обо- руд.	завод. монт.	монтажн. работ
							все- го	в т.ч. з/плата	осн. рабоч. занят. управ. машин.			все- го	в т.ч. з/плата	осн. рабоч. занят. управ. машин.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I	I5-04ч.2 п. I-087 8-6646	Ящик навесной разм. 600x350x x250	шт	I	-	22	5,46	I,99	0,09	-	22	5,46	I,99	0,09		
В ящике установлено:																
2	I5-04ч. I п. I-0005 I5-04ч. 2 п. I-320 8-6703	Автоматический выключатель АП50-ЗМТ	шт	I	2, I	2,5	2,36	I, I4	-	2, I	2,5	2,36	I, I4	-		

902-2-370.83

(VI)

204

19864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Сборник ТПЭЦ-380 15-04ч.2 п.1-485	Блок управления РБУ 5101-03А2И	шт	1	23,3	1,35	5,31	2,32	-	23,3	1,35	5,31	2,32	-
4	15-04ч.1 п.4-174 15-04ч.2 п.1-354 8-6725	Пускатель маг- нитный ПМЕ-114	шт	1	10,7	3,5	1,1	0,5	-	10,7	3,5	1,1	0,5	-
5	15-04ч.1 3-098 15-04ч.2 1-347 8-6687	Предохранитель ПРС-6-П	шт	2	0,65	0,5	0,58	0,22	-	1,3	1,0	1,16	0,44	-
6	15-04ч.1 19-446 15-04ч.2 1-452 8-6735	Арматура сиг- нальная АЕ322У3	шт	1	0,85	0,6	0,9	0,46	-	0,85	0,6	0,9	0,46	-

902-2-370.83

(VI)

205

19864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-04ч.1 6-538 I5-04ч.2 I-420 8-6734	Универсальный переключатель УП5312	шт	I	2,85	2,0	I,32	0,48	-	2,85	2,0	I,32	0,48	-
8	I5-04ч.1 I8-246 I5-04ч.2 I-418 8-6715	Кнопка КЕ-011У3	шт	I	I,15	I,0	I,23	0,47	-	I,15	I,0	I,23	0,47	-
9	I5-04ч.2 I-476	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-		8	-	-	-
		Итого								42,25	41,95	18,84	7,8	0,09
		Всего								84,20				

Составила

*Саф-*

Сафарова

Калькуляция № 6 к смете № I-I4  
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика сигнализации

№пп	Наимен. прейск. ценника и № № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях									
					единицы		завод. работ		монтажных работ		завод. работ		общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					обо- руд.	завод. монт.	все- го	в т.ч. з/плата осн.	рабо- ч. занят. управ. машин	обо- руд.	завод. монт.	все- го	в т.ч. з/плата осн.	рабо- ч. занят. управ. машин
I	15-04ч.2 п.1-092 8-6647	Ящик разм. 900х600х360	шт	1	-	39,0	7,45	3,07	0,14	-	39	7,45	3,07	0,14

В ящике установлено:

2	15-04ч.1 д.7 п.12-457 15-04ч.2 п.1-400 8-6731	Реле промежу- точное РПУ-0-961	шт	2	6,8	3,0	1,27	0,46	-	-	13,6	6	2,54	0,92
---	--	--------------------------------------	----	---	-----	-----	------	------	---	---	------	---	------	------



902-2-370.83

(VI)

207

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-04ч.1 п.1-003 15-04ч.2 п.1-320 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	15-04ч.1 п.13-927 15-04ч.2 п.1-399 8-673I	Реле времени ЭВ-238	шт	I	9,3	2,0	1,27	0,31	-	9,3	2,0	1,27	0,31	-
5	15-04ч.1 п.13-264 15-04ч.2 п.1-399 8-673I	Реле сигнализа- ции РУ-I-II	шт	I3	2,35	2,0	1,27	0,46	-	30,55	26	16,51	5,98	-
6	15-04ч.1 п.6-005 15-04ч.2 п.1-383 8-6707	Выключатель пакетный ПВ1-10	шт	I	0,4	2,7	0,66	0,27	-	0,4	2,7	0,66	0,27	-

902-2-370.83

(VI)

208

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-04ч.1 п.18-058 15-04ч.2 п.1-418 8-6715	Кнопка управле- ния КЕ-011	шт	2	1,5	1,0	1,23	0,47	-	3,0	2,0	2,46	0,94	-
8	15-04ч.2 п.1-476	Клеммы	шт	30	-	0,4	-	-	-	-	12,0	-	-	-
		Итого								58,4	90,60	31,53	11,8	0,14
		Всего								149				

Составила

Сафр-

Сафарова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-4"  
на КИП и автоматику

Основание: Спецификация АТХ-С1, С2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	0,36 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудование	0,17 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,19 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	1,80 руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	0,51 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,09 руб.

№ пп	Шифр и № поз. преисс. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	руб.	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	руб.	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I	I7-06-48 п. I-127 п. I-260	Термометр технический прямой	шт	2	-	-	2,70	0,71	0,22	-	5	I	-	-

902-2-370.83

(VI)

210

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Цена завода	Термометр бытовой ТВ-38	шт	1	-	-	1,41	-	-	-	1	-	-	-
3	"-	Термометр бытовой ТВ-37	шт	1	-	-	0,67	-	-	-	1	-	-	-
4	17-04 д.3 1-0996 11-12	Устройство терморегу- лирующее ТУДЭ-2	шт	1	-	-	55,0	1,5	0,83	0,01	55	2	1	-
5	17-04 доп.15 5-1070 11-1120в	Регулятор сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	1	-	-	90,0	4,69	2,73	-	90	5	3	-
6	8-4510	Прокладка вини- пластовых труб внутренним диа- метром 25 мм	100 м	0,4	-	-	-	27	11,2	0,08	-	11	4	-

902-2-370.83

(VI)

2II

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-437I	Затягивание первого провода сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы	100 м	0,10	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	I	-	-
8	8-4403	То же, каждо- го последую- щего провода	100 м	0,3	-	-	-	2,37	1,31	-	-	I	-	-
9	8-1530	Прокладка ка- беля весом I п.м. до I кг в тру- бах	100 м	0,3	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	4	2	-
10	8-1450	То же, с креп- лением скоба- ми	100 м	1,5	-	-	-	51,7	20,4	0,1	-	78	31	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II 8-1619		Разделка контрольного кабеля сеч.2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт	18	-	-	-	0,61	0,20	-	-	11	4	-
		Итого	руб								152	114	45	-
		Запчасти	%	2							3			
		Тара,упаковка	%	2							3			
		Транспортные расходы	%	4							6			
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2							2			
		Комплектация	%	0,7							1			
		Плановые накопления	%	6								7		

902-2-370.83

(У1)

213

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								167	121	45	-
		П. Материалы, не учтенные ценником												
12	15-09 т.56	Кабель АКВВГ сеч.4x2,5мм <sup>2</sup>	км	0,16	-	-	-	245	-	-	-	39	-	-
13	"-	То же, сеч. 7x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,02	-	-	-	360	-	-	-	7	-	-
14	Ц.Ич.У р.2 п.212	Провод ПГВ сечением 1x1,2 мм <sup>2</sup>	км	0,04	-	-	-	35,6	-	-	-	1	-	-
15	Ц.Ич.У вып.8 п.2725	Трубы вини- пластовые д=32 мм	м	40	-	-	-	0,38	-	-	-	16	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб									62		
		Комплектация	%	1,0								1		
		Нчисления п.п.12,13	%	10,7								5		
		Итого	руб									68		
		Плановые накопления	%	6								4		
		Итого	руб									72		
		Всего по смете	руб									360		
		В т.ч. оборудование	руб								167			
		монтаж	руб									193		

/ Гл. инженер проекта  
Зам.нач.отдела смет и ПОС  
Составила  
Рук. группы

*Ним*  
*Сар*  
*Дил*

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



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками  
типа РМУ-4" на связь и сигнализацию

Основание: Спецификация № СС-С1

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	0,08 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудование	0,01 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,07 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,40 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,19 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,03 руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един.	Масса, тонны брутто нетто един.общая	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						обо- монтажных работ руд.		все- в т.ч. го осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.			обо- монтажных работ руд.		все- в т.ч. го осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

## I. Оборудование и монтаж

I	I6-02 доп.1 п.04-0034 10-974	Аппарат теле- фонный ТАН-76-4 шт	I	-	-	9,0	0,56	0,3	-	9	I	-	-	-
---	---------------------------------------	-------------------------------------	---	---	---	-----	------	-----	---	---	---	---	---	---

902-2-370.83

(VI)

216

19864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Каталог Радиопром. IO-3098	Громкоговори- тель абонентс- кий 0,25 ГД-Ш	шт	1	-	-	5,0	3,56	1,88	-	5	4	2	-
3	IO-7242	Коробка уни- версальная ответвитель- ная	шт	2	-	-	-	0,769	0,26	-	-	2	1	-
4	IO-7242	То же, ограни- чительная	шт	1	-	-	-	0,769	0,26	-	-	1	-	-
5	IO-2979	Установка радиорозет- ки РШО-1	шт	1	-	-	-	0,54	0,29	-	-	1	-	-
6	8-2792	Коробка теле- фонная КРИТ-10	шт	1	-	-	-	4,97	1,83	<u>0,5</u> 0,17	-	5	2	<u>1</u> -

902-2-370.83

(VI)

217

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-2807	Оборудование кабельного ввода	шт	I	-	-	-	13,5	5,26	<u>1,55</u> 0,52	-	14	5	<u>2</u> 1
8	8-4510	Прокладка трубы винипласто- вой диам. 25 мм	100м	0,1	-	-	-	27	11,2	<u>0,23</u> 0,08	-	3	1	-
9	8-4371	Затягива- ние прово- да ПТВК сеч. до 2,5 кв. мм в проложенные трубы	100м	0,10	-	-	-	6,86	2,69	<u>1,98</u> 0,81	-	1	-	-

902 2-370.83

(VI)

218

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
IO 8-4403		За каждый последующий провод сеч. до 2,5 кв.мм	100м	0,45	-	-		2,37	1,31	-	-	-	-	-	
II 8-2795		Защита кабеля на стенах	м	5	-	-		0,71	0,18	$\frac{0,05}{0,02}$	-	4	1	-	
I2 8-2536		Прокладка кабеля ПРПГМ открыто по стене	100м	0,4	-	-		46,3	20,4	$\frac{6,46}{2,17}$	-	19	8	3	
		Итого	руб									14	55	20	$\frac{6}{1}$
		Запчасти	%	2								-			

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

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

П. Материалы, не учтенные  
ценником

I3	I5-09 т. I27	Кабель ПРППМ сеч. 2x1,2 кв. мм	км	0,04	-	-	-	45	-	-	-	2	-	-
I4	"- п. I209	Провод ППВЖ сеч. 2x0,6	км	0,04	-	-	-	16	-	-	-	1	-	-
I5	"- п. I210	То же, сеч. 2x1,2	км	0,015	-	-	-	30,6	-	-	-	-	-	-
I6	БРЕР вып. 8 п. 2725	Труба вини- пластовая диам. 25 мм	Юм	1,0	-	-	-	3,81	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб									7		
		Начисления по поз. I3	%	9,7								-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб									7		
		Плановые накопления	%	6								1		
		Итого	руб									8		
		Сводна затрат												
		Оборудование	руб								15			
		Монтажные работы	руб										58	
		Материалы	руб										8	
		Всего по смете	руб									81		
		в т.ч. оборудование	руб									15		

Гл. инженер проекта  
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС  
Составила  
Рук. группы

*Нини*  
*Гребендикова*  
*ВСС-*

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

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на  
строительство здания решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-4

Наименование ресурсов	Един. измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	ч/дн	1059,37
Заработная плата	руб	3072,17
Строительные машины и оборудование		
Бульдозеры 100 л.с.	м/с	0,74
Катки прицепные на пневмоколесном ходу 25т	м/с	0,01



902-2-370.83 (VI)

223

18864-05

I	2	3
Катки самоходные 6,5т	м/о	0,22
Краны башенные 5т	м/о	0,87
Краны гусеничные 10т	м/о	11,83
Краны гусеничные 20т	м/о	0,90
Машины поливочные	м/о	0,06
Прочие машины	руб	487,07
Растворонасосы I м <sup>3</sup> /час	руб	487,07
Тракторы 100 л.с.	м/о	0,01

902-2-370.83

(VI)

224

18864 - 05

I	2	3
Трамбовки пневматические	м/о	7,28
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	м/о	2,95
Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3	м/о	3,48
II. Специально-строительные работы		
Затраты труда	ч/дн	118,18
Заработная плата	руб	342,72
III. Сантехнические работы		
Отопление		

902-2-370.83

(VI)

225

18864-05

	2	3
----- I -----		
Затраты труда	ч/дн	10
Зарботная плата	руб	29
Вентиляция		
Затраты труда	ч/дн	53
Зарботная плата	руб	163
Тепловой пункт и теплообменне калориферов		
Затраты труда	ч/дн	14
Зарботная плата	руб	44

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

## Ковляйотвенно-питьевой водопровод

Затраты труда	ч/дн	2
Заработная плата	руб	7

## Горячее водоснабжение

Затраты труда	ч/дн	2
Заработная плата	руб	6

## Производственный водопровод

Затраты труда	ч/дн	2
---------------	------	---

902-2-370.83

(VI)

227

18864-05

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

Заработная плата

руб

8

**Бытовая канализация**

Затраты труда

ч/дн

4

Заработная плата

руб

14

## Водосток

Затраты труда

ч/дн

4

Заработная плата

руб

12

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
----------	----------	----------

**IV. Технологическое оборудование и трубопроводы**

<b>Затраты труда</b>	<b>ч/дн</b>	<b>134</b>
<b>Зарботная плата</b>	<b>руб</b>	<b>490</b>

**Электромонтажные работы****I. Электроосвещение**

<b>Затраты труда</b>	<b>ч/дн</b>	<b>55</b>
<b>Зарботная плата</b>	<b>руб</b>	<b>162</b>

**2. Силовое электрооборудование**

902-2-370.83

(JI)

229

18864-05

	2	3
----- I -----		
Затраты труда	ч/дн	124
Заработная плата	руб	363
<b>3. КИП и автоматика</b>		
Затраты труда	ч/дн	15
Заработная плата	руб	45
<b>4. Связь и сигнализация</b>		
Затраты труда	ч/дн	7

902-2-370.83

(VI)

(230)

18864-05

I	2	3
Заработная плата	руб	20

Составили

*Шкирева*  
*Лучина*

Шкирева  
Лучина