

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-368.83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ ТИПА РМУ-3  
(вариант с вывозом отбросов)

АЛЬБОМ У  
СМЕТА

*Защитен тип, проекции*  
*902-2-452, 88*  
*и 9.88*

18862-04  
ЦЕНА 3-40

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОСТРОА СССР**

Москва, А-443, Сущевская ул., 53

Спецификация  $\Sigma$  1103 н.  
Листов 11552 Точка 500 мм.

18862.-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-368.83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ ТИПА РМУ-3  
(вариант с вывозом отбросов)  
АЛЬБОМ У  
СМЕТЫ

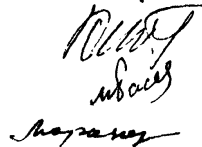
Стоимость:

общая	36,29 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	23,17 тыс.руб.
I куб.м здания	28,02 руб.

Разработан проектным институтом  
ЦНИИЭП инженерного оборудования

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

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПОС



А.Г.Кетаев  
М.Д.Басевич  
Э.К.Морозова

№ п/п	Наименование	№ страниц
I	2	3
I	Пояснительная записка .	4
2	Объектная смета № I - здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3 (вариант с вывозом отбросов)	5
3	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ и локальной смете № I-1	9
4	Локальная смета № I-1 - общестроительные работы	14
5	Локальная смета № I-2 - специально-строительные работы	72
6	Локальная смета № I-3 - отопление	80
7	Локальная смета № I-4 - вентиляция	87
8	Локальная смета № I-5 - тепловой пункт и теплоснабжение	100
9	Локальная смета № I-6 - хов.-питевой водопровод	107
10	Локальная смета № I-7 - горячее водоснабжение	110
11	Локальная смета № I-8 - бытовая канализация	118
12	Локальная смета № I-9 - технологическое оборудование	116

---

I	2	2
I3	Локальная смета № I-10 - нестандартизированное оборудование	120
I4	Локальная смета № I-11 - электроосвещение	128
I5	Локальная смета № I-12 - силовое электрооборудование	188
I6	Локальная смета № I-13 - КИП и автоматика	160
I7	Локальная смета № I-14 - связь и сигнализация	167
I8	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	173

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

Объемы работ на технологическое оборудование, электросиловое, КИП, 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 № 1

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3  
(вариант с вывозом отбросов)

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 36,29 тыс.руб.

Нормативно условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности 0,36 тыс.руб.
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 177,56 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 28,02 руб.

№№ смет пп прейск. укрупн. сметных норм, расце- нок и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.		Общая сметная стоимость, тыс.руб.						Показатели еди- ничной ст-ми.			
		4	5	строит.монтаж.оборуд. про- работ работ приспособ.чех и произв.за- инвен- таря		все-нормат. в т.ч. го услов- но- чистая продук.		осн. экспл. з/пл.машин		Наим.К-во	Стоим. ед. ед. един. изм. изм. в руб.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные работы	15,11	-	-	-	15,11	-	-	-	м3	827	18,28
2	I-2	Специально-строи- тельные работы	3,08	-	-	-	3,08	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3. I-3	Отопление		0,33	-	-	-	0,33	-	-	-	-	-	-
4. I-4	Вентиляция		1,50	-	-	-	1,50	-	-	-	-	-	-
5. I-5	Тепловой пункт и теплоснабжение калориферов		0,32	-	0,09	-	0,41	-	-	-	-	-	-
6. I-6	Хоз.питьевой водопровод		0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	-	-	-
7. I-7	Горячее водоснабжение		0,02	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8. I-8	Бытовая канализация		0,10	-	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-
9. I-9	Технологическое оборудование		-	0,48	11,69	-	12,17	-	-	-	-	-	-
10. I-10	Нестандартизированное оборудование		-	0,05	0,27	-	0,32	-	-	-	-	-	-
11. I-11	Электроосвещение		-	0,72	-	-	0,72	-	-	-	-	-	-
12. I-12	Силовое электрооборудование		-	1,18	0,89	-	2,07	-	-	-	-	-	-
13. I-13	КИП и автоматика		-	0,14	0,17	-	0,31	-	-	-	-	-	-

902-2-368.83 (У)

8

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14. I-14	Связь и сигнализация	-	0,07	0,01	-	0,08	-	-	-	-	-	-	-
15. I-15	Всего	20,53	2,64	13,12	-	36,29	-	-	-	-	мм3	827	28,02

Главный инженер проекта  
 Зам.нач.отдела смет и ПОС  
 Рук. группы

*М.Басевич*  
*Т.Калинина*  
*Т.Шкирева*

М.Басевич  
 Т.Калинина  
 Т.Шкирева

## СВОДКА

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по локальной смете № I-I  
к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа  
РМВ-3" (вариант с вывозом отбросов)

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.					Всего планов. накопл. го	в т.ч.		Нормативная условно-чистая продукция			Удельн. вес стоим-ти конструк. элемента или вида работ в % от общей стоимости работ по смете. Стоимость ед. изм., руб.
				прямые расходы	наклад. %	сумма	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		в накл. расход % от суммы	в план. накопл. % от стоимости	всего по данным графам			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	Земляные работы	м3	524	587	16,5	97	41	725	-	-	-	-	-	<u>4,80</u> 1,38	
2	Фундаменты	м3	103,5	2370	16,5	392	165	2927	-	-	-	-	-	<u>19,36</u> 28,28	
3	Стены	м3	17,95	4211	16,5	695	294	5200	-	-	-	-	-	<u>34,42</u> 289,69	

902-2-368.83

(У)

10

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4. Перекрытие		м3	3,66	209	16,5	34	15	258	-	-	-	-	-	<u>1.72</u> 70,49
5. Покрытие		м3	9,05	744	16,5	122	50	916	-	-	-	-	-	<u>6.06</u> 101,22
6. Кровля		м2	137,69	913	16,5	150	65	1128	-	-	-	-	-	<u>7.47</u> 8,19
7. Металлоконструкции		т	3,36	725	8,3	60	48	833	-	-	-	-	-	<u>5.51</u> 247,92
8. Двери		м2	12,36	197	16,5	33	13	243	-	-	-	-	-	<u>1.61</u> 19,66

902-2-368.83

(7)

II

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
9. Окна		м2	8,60	149	16,5	24	10	183	-	-	-	-	-	<u>1,21</u> 21,28
10. Ворота		т	0,74	290	16,5	31	19	340	-	-	-	-	-	<u>2,25</u> 459,46
в т.ч. металло- конструкции		руб	-	(204)	(8,3)	(17)	(13)	(234)						
11. Перегородки		м2	29,26	90	16,5	15	6	III	-	-	-	-	-	<u>0,74</u> 3,79
12. Полы		м2	123,27	651	16,5	107	46	804	-	-	-	-	-	<u>5,32</u> 6,52



902-2-368.83

(У)

18

18862-04

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

Итого по смете

12806 1952 855 15116

100%

Составила

*Шкури*

Шкурева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3" (вариант с вывозом отходов) на общестроительные работы при T=-30°С

Основание: чертежи АР1-5, КЖ1-6, КМ1,3,4 КЖ1  
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 15,11 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на I расчетную единицу  
 Производительности - 0,15 руб.  
 2. I м<sup>2</sup> общей площади зданий - 115,78 руб.  
 3. I м<sup>3</sup> объема здания - 18,28 руб.

№ пп	Обоснованные стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость руб.			
						Все-го	Нормативной условно-численной про-дукции	Основная з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Земляные работы

I	I-406-77 I-407-77 IO-48-Г	Срезка растительного слоя грунта с перемещением до 50 м цена: 2,59+I,58x4	100м <sup>3</sup>	0,71	8,91	6	-	-	-
---	---------------------------------	--	-------------------	------	------	---	---	---	---



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-241-77 I0-35-E	Погрузка растительного слоя грунта I группы на автомоби- ли-самосвалы экскаватором- прямой лопатой  цена: II, I-I0, 27x0, I	100м3	0,71	10,07	7	-	-	-
3	Ц.Зч. I стр.28	Транспорт грунта на рас- стояние до I км	т	85,20	0,25	21	-	-	-
4	I-368-77 I0-44-E	Работа на отвале при тран- спортировании грунта I груп- пы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	100м3	0,71	1,64	1	-	-	-
5	I-325-77 I0-41-Ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопа- той с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы	100м3	4,53	14,40	65	-	-	-

902-2-368.83

(У)

I6

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I-635-77 IO-II4-B	Добор грунта вручную цена: 1,06x1,02	м3	31,71	1,27	40	-	-	-
7	Ц.Ич.1 стр.28	Транспорт грунта на рас- стояние до 1 км	т	792,75	0,25	198	-	-	-
8	I-369-77 IO-44-Ж	Работа на отвале при тран- спортировании грунта 2 груп- пы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т	100м3	4,53	1,96	9	-	-	-
9	I-242-77 IO-35-Ш	Разработка грунта 2 группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомоби- самосвалы для обратной за- сыпки	100м3	3,03	13,90	42	-	-	-

902-2-368.83

(У)

I7

19862.04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Ц.Зч. I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	530,25	0,25	133	-	-	-
11	I-438-77 I-439-77 IO-49-з	Обратная засыпка бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 20 м  цена: 1,65+0,69х3	100м3	2,42	3,72	9			
12	I-636-77 IO-II4-B	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	м3	61,00	0,43	26			
13	I-824-77 IO-156-Л	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	100м3	2,42	12,40	30	-	-	-
		Итого по разделу I	руб				587		

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

## Раздел 2. Фундаменты

14	13-1 21-5-A	Основания песчаные под фундаменты	м3	4,94	5,84	29	-	-	-
15	11-3-71 19-1-Б	Укладка ленточных фунда- ментов весом до 1,5т при глубине котлована до 4м	м3	13,95	3,63	51	-	-	-
16	ЦСЦ п.4459	Стоимость фундаментных плит из бетона-150, марки ФЛ8, 24-2 (19шт), ФЛ8.12-2(7шт.) ФЛ6.24-4(3шт), ФЛ6.12-4(1шт) цена: 38,80-1,02	м3	13,95	37,78	527	-	-	-
17	Ц.1ч.1У р.7п.1	Арматура товарная класса I	100кг	1,28	17,30	22	-	-	-

902-2-368.83

(У )

19

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Ц.Ич.ИУ р.7п.12	Стоимость арматуры ВР-I	100кг	0,36	32,60	12	-	-	-
19	Ц.Ич.ИУ р.7п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,92	21,40	20	-	-	-
20	II-28-7I 19-2-A	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	11,46	6,10	70	-	-	-
21	II-29-7I 19-2-B	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	28,38	3,59	102	-	-	-
22	ЦСЦ п.154	Стоимость фундаментных блоков из бетона М-100 объемом до 0,3 м <sup>3</sup> марки ФБС12.4.6-Т (2 шт.)	м <sup>3</sup>	0,53	35,90	19	-	-	-

902-2-368.83 (У )

20

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	ЦСЦ п.152	То же, объемом до 0,5 м3 и более маркм ФБС24,4.6-Т(18шт.) ФБС12.5.6-Т(2шт.) ФБС24.6.6-Т(2шт.) ФБС12.6.6-Т(10шт.) ФБС24.5.6-Т(25шт.)	м3	39,31	33,20	1305	-	-	-
24	Ц.Ич.ИУ р.7п.1	Арматура товарная класса А-1 100кг		1,38	17,30	24	-	-	-
25	12-11 20-1-И	Монолитные участки стен из бетона М-200  цена: 24,3+(23,2-20)х1,02	м3	3,72	27,56	103	-	-	-
26	11-199-71 19-11-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	1,20	9,30	11	-	-	-

902-2-368.83 (У )

21

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	НСЦ п.4451	Стоимость перемычек из бетона М-200 (24 шт.)	м3	1,20	52,70	63	-	-	-
28	Ц.Іч.ІУ р.7п.4	Арматура товарная класса А-III	100кг	0,17	19,40	3	-	-	-
29	Ц.Іч.ІУ р.7п.10	Проволока низкоуглеро- дистая холоднотянутая В-I	100кг	0,17	21,40	4	-	-	-
30	37-474-72 57-3-III	Обмазка наружных поверх- ностей ленточных фунда- ментов горячим битумом в 2 слоя	10м2	9,58	0,56	5	-	-	-
Всего по разделу 2			руб			2370			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 3. С т е н ы									
31	I3-33 2I-7-A	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	62,43	26,00	16,23	-	-	-
32	I3-34 2I-7-A	То же, при высоте этажа более 5 м	м3	94,88	24,70	2344	-	-	-
33	I3-58 2I-9-A	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	2,89	10,30	30	-	-	-
34	II-199-7I 19-II-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	1,00	9,30	9	-	-	-



902-2-368.83

(У)

23

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	II-190-7I 19-II-B	То же, весом до 3 т	шт	1,00	2,74	3	-	-	-
36	ЦСЦ п.1504	Стоимость перемычек БП8-1 (1 шт.)	м3	0,64	79,00	51	-	-	-
37	Ц.Іч.ІУ р.7п.1	Арматура товарная класса А-I	100кг	0,38	-	-	-	-	-
38	Ц.Іч.ІУ р.7п.1	Арматура товарная класса А-III	100кг	0,29	-	-	-	-	-
39	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	1,00	52,70	53	-	-	-

902-2-368.83

(У )

24

18852-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Ц.Іч.ІУ р.7п.4	Арматура класса А-III	100кг	0,35	19,40	7	-	-	-
41	Ц.Іч.ІУ р.7п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,10	21,40	2	-	-	-
42	ІЗ-І6 2І-6-А	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом	м2	25,83	0,19	5	-	-	-
43	ІЗ-330 2І-26-А	Леса наружные стальные трубчатые для кладки	100м2	1,98	42,60	84	-	-	-
Итого по разделу 3			руб			4211			

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

## Раздел 4. Перекрытие

44	II-319-7I I9-I6-A	Укладка сборных железобетонных плит перекрытий	шт	6,00	1,70	10	-	-	-
45	II-315-7I I9-I4-H	Укладка сборных железобетонных плит перекрытий площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	4,00	1,84	7	-	-	-
46	Пр-нт 06-08 п.586	Стоимость плит марки П7Д-3 (4 шт.) из бетона М-200 на отм2.00  цена: (33,80+1х0,55+2,5х6,62)х х1,02-1,02-1,53	м <sup>3</sup>	0,24	39,17	9	-	-	-
47	Ц.Ич.IV р.7п.4	Арматура товарная класса А-III	100кг	0,11	19,40	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	Ц.Ич.ІУ р.7п.ІО	Проволока низкоуглеродистая, холоднотянутая В-І	100кг	0,01	21,40	1	-	-	-
49	Ц.Ич.ІУ р.7п.І7	Закладные детали	100кг	0,08	31,00	2	-	-	-
50	Ц.Ич.ІУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	100кг	0,08	17,40	1	-	-	-
51	ЦСИ вып.5 п.3	Стоимость плит перекрытий на отм.3.00 марки ПС30-15 (6 шт.)	м2	26,64	6,66	177	-	-	-
52	ЦСИ вып.5 п.3	Стоимость плит перекрытий из бетона М-200	м3	3,42	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	Ц.Ич.ИУ р.7п.1	Арматура товарная класса А-I	100кг	0,19	-	-	-	-	-
54	Ц.Ич.ИУ р.7п.4	Арматура товарная класса А-III	100кг	0,40	-	-	-	-	-
55	Ц.Ич.ИУ р.7п.10	Проволока низкоуглеро- дистая холоднотянутая В-I	100кг	0,35	-	-	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			209			
		Раздел 5. Покрытие							
56	И1-320-71 19-16-Б	Укладка плит покрытия площадью до 10 м2	шт	2,00	2,34	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	II-32I-7I I9-I6-B	То же площадью более 10 м2	шт	5,00	3,89	19	-	-	-
58	ЦСЦ п.4350	Стоимость плит покрытия из бетона М-200 марки ПА4/1,5х6- I(шт.), ПА4-4/1,5х6-I(шт.) серии 1.465-7 вып.3	м3	1,39	51,20	71	-	-	-
59	Ц. Iч. IУ р.7п.1	Арматура класса А-I	100кг	0,04	17,30	1	-	-	-
60	Ц. Iч. IУ р.7п.4	Арматура класса А-III	100кг	0,40	19,40	8	-	-	-
61	Ц. Iч. IУ р.7п.6	Арматура класса А-IV	100кг	0,11	23,50	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	Ц.Ич.ИУ р.7п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	0,33	21,40	7"	-	-	-
63	Ц.Ич.ИУ р.7п.17	Закладные детали	100кг	0,14	31,00	4	-	-	-
64	Ц.Ич.ИУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	100кг	0,14	17,40	2	-	-	-
65	ЦСИ п.4352	Стоимость плит покрытий из бетона М-250 марки ПГ-2А4Т (4шт.), ПБ7-2А4Т (1шт.) ГОСТ 22701.1-77 цена: 59,7-1,53	м3	5,56	58,17	323	-	-	-
66	Ц.Ич.ИУ р.7п.4	Арматура класса А-III	100кг	1,28	19,40	25	-	-	-

902-2-368.83

(У)

30

18852-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	Ц.Ич.ИУ р.7п.6	Арматура класса А-IV	100кг	1,91	23,50	45	-	-	-
68	Ц.Ич.ИУ р.7п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	1,47	21,40	32	-	-	-
69	Ц.Ич.ИУ р.7п.17	Закладные детали	100кг	0,54	31,00	17	-	-	-
70	Ц.Ич.ИУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	100кг	0,54	17,40	9	-	-	-
71	II-47I-7I I9-30-H	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	2,00	1,83	4	-	-	-



902-2-368.83

(У.)

31

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	ЦСЦ п.4377	Стоимость вентиляционного стакана марки СВ-4А-I (I шт.)	м3	1,00	79,00	79	-	-	-
73	ЦСЦ п.4378	То же, СВ-7А-I (I шт.)	м3	1,00	70,00	70	-	-	-
74	Ц.Ич.ИУ р.7п.1	Арматура класса А-I	100кг	0,07	17,30	I	-	-	-
75	Ц.Ич.ИУ р.7п.4	Арматура класса А-III	100кг	0,03	19,40	I	-	-	-
76	Ц.Ич.ИУ р.7п.10	Проволока низкоуглеро- дистая холоднотянутая В-I	100кг	0,04	21,40	I	-	-	-

902-2-368.83

(У)

32

18862-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	Ц.Ич.ИУ р.7п.17	Закладные детали	100кг	0,06	31,00	2	-	-	-
78	Ц.Ич.ИУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	100кг	0,06	17,40	1	-	-	-
79	12-71 20-9-Н ЦСИ п.14,15	Монолитная ж/б опорная подушка ОП-1 цена: 38+(24,6-22,8)x1,015	м3	0,10	39,83	4	-	-	-
80	Ц.Ич.П р.4п.81	Стоимость арматура класса ВР1	т	0,003	206,00	1	-	-	-
81	12-42 20-5-В	Установка закладных дета- лей в монолитные конст - рукции	т	0,02	309,00	6	-	-	-

902-2-368.83

(У)

33

18852-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	12-41 20-5-B	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой	т	0,01	488,00	5	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб			744			
		Раздел 6. К р о в л я							
83	16-623 26-10-Н	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз цена: 35х0,5	100м2	1,34	17,50	23	-	-	-
84	16-600 26-10-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.100 мм	100м2	1,34	291,00	391	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	16-625 26-II-B	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитным утеплителям М-50 толщ. 15 мм цена: $10,7-0,4I+(2,1-0,53) \times I4,20$	100м2	1,34	32,58	44	-	-	-
86	16-556 26-6-Г	Кровли рулонные плоские четырёхслойные из рубероида на битумной мастике, с за- щитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	137,69	3,08	424	-	-	-
87	16-585 26-9-B прим. I	Обделки на фасадах из оцин- кованной кровельной стали	100м2	3,02	7,77	23	-	-	-
88	16-59I 26-9-E	Мелкие покрытия из оцинкован- ной кровельной стали	100м2	0,05	152,00	8	-	-	-
Всего по разделу 6			руб	913					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 7. Metalлоконструкции									
89	ИМО 13-25	Монтаж монорельса	т	1,55	30,60	47	-	-	-
90	Ц.Ич.П р.Ип.60	Стоимость монорельсов, прямые звенья из одного прокатного профиля	т	1,49	167,00	249	-	-	-
91	Ц.Ич.П р.Ип.64	То же, подвесок, поддер- живающих монорельсы	т	0,06	197,00	12	-	-	-
92	И4-29-7I 22-7-Ж	Монтаж лестниц, площадок, ограждений	т	0,97	29,30	28	-	-	-
93	Ц.Ич.П р.Ип.442	Стоимость лестниц из гнутых профилей	т	0,16	243,00	39	-	-	-

902-2-368.83

(У)

36

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	Ц. I ч. II р. лп. 447	Стоимость площадок из гнутых профилей	т	0,48	246,00	II6	-	-	-
95	Ц. I ч. II р. лп. 45I	То же, деталей огражде- ний для лестниц и площа- док из гнутых профилей	т	0,33	244,00	8I	-	-	-
96	14-23-7I 22-7-A	Монтаж балок покрытия	т	0,84I	2I,20	18	-	-	-
97	Ц. I ч. II р. лп. II6	Стоимость балок покрытия	т	0,84	16I,00	135	-	-	-
Всего по разделу 7			руб	725					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 8. Д в е р и									
98	15-188-72 23-35-А	Установка наружных дверных блоков до 3 м <sup>2</sup> с прирезкой приборов в каменных стенах	м <sup>2</sup>	2,36	1,33	3	-	-	-
99	15-190-72 23-35-В	Установка внутренних дверных блоков до 3 м <sup>2</sup> с прирезкой приборов	м <sup>2</sup>	10,00	2,16	21	-	-	-
100	15-191-72 23-35-А	Стоимость пакли	м <sup>2</sup>	12,36	0,90	11	-	-	-
101	Ц.Ич.П р.2п.456	Блоки дверные под остекление однополые высота полотен 2300 мм Д-60 (2 шт.)	м <sup>2</sup>	4,72	11,80	56	-	-	-
102	Ц.Ич.П р.2п.422	Блоки дверные однополые высота полотен 2000 мм Д-37 (3 шт.)	м <sup>2</sup>	6,18	11,90	74	-	-	-

902-2-368.83

(У)

38

18862-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	Ц.Ич.П р.2п.20	Блоки дверные однопольные ДГ-21 (1 шт.)	м2	1,46	12,30	18	-	-	-
104	Ц.Ич.И р.1п.527	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в здание однопольных	компл	1	5,23	5	-	-	-
105	Ц.Ич.И р.1п.530	То же, скобяных изделий для дверей входных в ком- нату однопольных	компл	4	1,53	6	-	-	-
106	Ц.Ич.И р.1п.523	То же, скобяных изделий для дверей входных в санузлы	компл	1	1,53	2	-	-	-
107	17-871 27-69-Н	Остекление дверных одинар- ных полотен 3-мм стеклом на штапиках по замаске цена: 1,56х1,13	м2	0,79	1,76	1	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб			197			



902-2-368.83

(У)

39

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 9. 0 к н а							
I08	15-157-72 23-28-A	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади до 5 м2	м2	8,60	2,89	25	-	-	-
I09	Ц.Ич.П р.Ип.178	Блоки оконные одностворчатые НС1-94 (1 шт.)	м2	1,70	11,70	20	-	-	-
I10	Ц.Ич.П р.Ип.180	То же, трехстворчатые НС3-94 (2 шт.)	м2	6,90	10,60	73	-	-	-
I11	15-161-72 23-29-B	Установка приборов в оконных блоках	шт	3,00	0,21	1	-	-	-
I12	Ц.Ич.И р.Ип.548	Скобяных изделий для окон со спаренными переплетами одностворными с форточкой	компл	1,00	1,94	2	-	-	-

902-2-368.83

(У)

40

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II3	Ц.Ич. I р.п. 550	Скобяных изделий для окон со спаренными переплетами трехстворными с форточкой	компл	2,00	4,72	9	-	-	-
II4	I7-856 27-69-B	Остекление оконных спаренных переплетов оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке цена: 2,03 x I, II	м2	8,60	2,25	19	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб			149			
		Раздел 10. Ворота							
II5	I4-30-7I 22-7-з	Монтаж переплетов стеновых стальных	т	0,74	47,80	35	-	-	

902-2-368.83

(У)

4I

18862-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
II6	Ц. Ич. П р. Ип. 135	Стоимость каркасов ворот	т	0,42	203,00	85	-	-	-
II7	Ц. Ич. П р. Ип. 124	Стеновых переплетов глухих	т	0,31	272,00	84	-	-	-
II8	Ц. Ич. I р. Ип. 469	Поковки оцинкованные	кг	1,37	0,51	I	-	-	-
II9	Ц. Ич. I р. Ип. 825	Сукно грубошерстное	м2	11,00	4,19	46	-	-	-
II0	Ц. Ич. I р. Ип. 508	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	т	0,04	970,00	39			
		Итого по разделу IO	руб			290			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			204			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел II. Перегородки									
I21	13-47 21-7-3	Перегородки кирпичные армированные толщиной в 1/2 кирпича	м2	29,26	3,09	90	-	-	-
Всего по разделу II			руб			90			
Раздел I2. П о л ы									
Тип I. Керамическая плитка									
I22	16-39 25-6-A	Уплотнение грунта щебнем	м2	84,37	0,37	31	-	-	-
I23	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту толщ. 100 мм	м3	8,44	23,60	199	-	-	-

902-2-368.83

(У)

43

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I24	16-230 25-17-Д	Покрyтия из плиток керамических на цементном растворе	м2	84,37	3,88	327	-	-	-
		Тип 2. Цементное покрытие							
I25	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные	м2	19,18	0,78	16	-	-	-
		Тип 3. Линолеум							
I26	16-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	9,72	0,37	4	-	-	-
I27	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту толщ. 100 мм	м3	0,97	23,60	23	-	-	-

902-2-368.83

(V)

44

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
128	16-66 25-10-B	Стяжки бетонные толщиной 25 мм  цена: I 82-0,23x2,5	м2	9,72	1,24	12	-	-	-
129	16-336 25-23-B	Покрyтия из линолеума поли- винилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	9,72	3,85	37	-	-	-
130	16-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	100м2	0,10	27,20	3	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб			65I			
		Раздел I3. Внутренняя отделка							
131	17-298 27-23-E	Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей по- толков в помещениях высо- той до 4 м	м2	62,63	0,27	17	-	-	-

902-2-368.83

(У)

45

18962-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I32	17-298 27-23-Е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м цена: 0,27-0,16x0,1	м2	140,16	0,25	35	-	-	-
I33	17-299 27-24-А	Штукатурка кирпичных стен в помещениях высотой до 4 м	м2	124,81	0,71	89	-	-	-
I34	17-299 27-24-А	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: 0,71-0,1x0,1	м2	152,37	0,70	107	-	-	-
I35	20-94 17-776 27-75-Г Сб, доп. в. II	Поливинилацетатная окраска потолков в помещениях до 4 м	м2	62,63	0,69	43	-	-	-

902-2.368.83

(V)

46

18862-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I36	20-94 17-776 27-75-Г Сб, доп. в. II	Поливинилацетатная окраска в помещениях высотой более 4 м  цена: $0,9+(0,01+0,25) \times 0,2$	м2	140,16	0,74	104	-	-	-
I37	20-94 17-775 27-75-В Сб, доп. в. II	Поливинилацетатная окраска стен в помещениях высотой до 4 мм	м2	62,54	0,64	40	-	-	-
I38	20-94 17-775 27-75-В Сб, доп. в. II	То же, в помещениях высотой более 4 м  цена: $0,64+(0,01+0,2) \times 0,2$	м2	152,37	0,68	104	-	-	-
I39	17-588 27-64-Д 27-49-А	Известковая окраска стен по штукатурке	100м2	0,62	5,55	3	-	-	-



902-2-368.83

(У)

47

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I40	17-120 27-12-B	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками.	м2	72,07	3,83	276	-	-	-
I41	17-647 17-645 27-55-Е 27-66-Е	Масляная окраска дверных остекленных блоков в каменных стенах цена: 0,23x1,8	м2	4,72	0,41	2	-	-	-
I42	17-647 27-55-Е 27-66-Е	Масляная окраска дверных блоков в перегородках цена: $0,23 \times (2,7 - 0,3) + 0,74 \times 0,3$	м2	7,64	0,77	6	-	-	-
I43	17-646 17-648 27-55-Ж 27-66-Ж	Улучшенная окраска оконных блоков площадью до 4 м2 цена: $0,29 \times (3,2 - 0,3) + 0,8 \times 0,3$	м2	8,60	1,08	9	-	-	-

902-2-368.83

(У)

48

18852-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
144	17-647 27-55-Е 27-66-Е	Улучшенная окраска ворот цена: 0,23х2,4	м2	16,35	0,55	9	-	-	-
145	14-170-7I 22-25-В	Масляная окраска за два раза металлического моно- рельса	т	1,55	4,35	7	-	-	-
146	14-178-7I 22-25-Д	Окраска масляными составами	т	0,97	10,50	10	-	-	-
147	14-170-7I 22-25-В	Масляная окраска металличе- ских балок покрытия за два раза	т	0,84	4,35	4	-	-	-
148	17-644 27-55-В 27-66-В	Окраска деревянных плинтусов	м2	0,97	0,85	1	-	-	-

902-2-368.83

(У)

49

19862-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
149	13-337 21-26-3	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте по- мещений до 6 м	100м2	0,46	59,20	27	-	-	-
		Итого по разделу 13	руб			893			
		Раздел 14. Наружная отделка							
150	17-200 27-17-А	Штукатурка цоколя и оконных и дверных отко- сов цементно-песчаным раствором	м2	22,92	1,06	24	-	-	-
151	20-94 17-775 27-75-В Сд, доп. в. 11	Поливинилацетатная окраска цоколя и оконных и дверных откосов по штукатурке	100м2	0,23	0,64	1	-	-	-
		Итого по разделу 14	руб			25			

902-2-368.83

(У)

50

18862-04

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

## Раздел 15. Воздухозаборная камера

I52	14-30-71 22-7-В	Установка металлических рам	т	0,10	47,80	5	-	-	-
I53	Ц.Иц.П р.Ип.462	Стоимость металлических рам	т	0,10	272,00	27	-	-	-
I54	20-52 27,1-4-Н	Отрунтовка металлических конструкций	100м2	0,03	2,50	1	-	-	-
I55	14-179-71 22-25-М	Окраска масляными составами металлических рам	т	0,10	24,50	2	-	-	-
I56	19-103-А 28-7-Г	Утепление стен пено-бетоном  цена: 2,8+26,8х0,966	м3	0,49	28,69	14	-	-	-

902-2-368.83

(У)

51

18862-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
157	19-145 28-10-Д	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	6,11	0,79	5	-	-	-
158	19-141 28-10-А	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	м2	6,11	0,31	2	-	-	-
159	17-326 27-29-А 27-30-А	Штукатурка по сетке стен камеры	м2	6,11	2,21	14	-	-	-
		Итого по разделу 15 в том числе металлоконструкции	руб			70 32			
		Раздел 16. Прочие работы							
160	32-43-71 45-16-Ж	Устройство дорожного корыта	100м2	0,51	7,76	4	-	-	-

902-2-368.83

(У)

52

18862-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I61	32-200-71 45-53-A	Щебеночное основание под отмостку	100м2	0,43	147,00	63	-	-	-
I62	32-197-71 45-52-A	Асфальтовое покрытие от- мостки толщиной 25 мм	100м2	0,43	80,00	34	-	-	-
I63	16-43 25-6-Д	Бетонное основание под площадки из бетона М-100 толщ. 100 мм	м3	0,81	23,60	19	-	-	-
I64	16-103 25-12-3	Цементное покрытие входной площадки	м2	1,92	0,78	1	-	-	-
I65	16-110 25-12-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	1,92	0,08	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I66	32-197-71 32-198-71 45-52-А,Б	Покрытие площадки асфальто- бетонной смесью толщиной слоя 25 мм цена: 80+15,40	100м2	0,06	95,40	5	-	-	-
I67	I3-32 2I-6-3	Устройство глиняного замка	м3	0,36	7,76	3	-	-	-
I68	I9-I03-А 28-7-Г	Утепление стен тамбура пенобетоном цена: 2,8+26,8x0,1x9,66	м3	0,75	28,69	22	-	-	-
I69	II-456-7I I9-27-А	Укладка козырька	шт	I,00	4,60	5	-	-	-
I70	ЦСЦ п.4766	Стоимость козырька КВ22	м2	4,05	5,30	2I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I71	24-418	Установка жалюзийных решеток площ. до 1 м2	шт	1,00	1,35	1	-	-	-
I72	Ц.Ич.Ш п.847	Установка жалюзийных решеток площ. до 1 м2	м2	0,39	1,35	1	-	-	-
I73	20-64 27-15-Б	Окраска жалюзийных решеток	100м2	0,004	5,07	1	-	-	-
		Итого по разделу I6	руб			182			
		Итого по смете:	руб			12306			
		В том числе металлоконструкции	руб			961			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб			1872			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%	руб			80			
		Итого	руб			14258			
		Плановые накопления - 6%	руб			855			
		Всего по смете	руб			15113			

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела *М.Басевич*

*М.Басевич*  
М.Басевич

Т.Калинина

Исходные данные:

составила

инженер *кор* Г.Корнеева

проверила

рук. группы *шкр* Т.Шкирева

Перфорация:

подготовила

ст. инженер *Губанов* В.Губанова

проверила

рук. группы *Колесникова* Э.Колесникова

902-2-368.83

(У)

18862-04

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IA

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками  
 типа РМУ-3 (вариант с вывозом отбросов)" на общестроительные работы  
 при T=-20°C

Основание: Чертежи АР1-5, КК1-6, КМ1,3,4  
 Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	- 14,10 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на	
1 Расчетную единицу	руб.
Производительности	- 0,14
2 1 м <sup>2</sup> общей площади зданий	- 108,05 руб.
3 1 м <sup>3</sup> объема здания	- 17,04 руб.

Поряд. номер	Обосно- вание стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость руб.			
						Все- го	Норма- тивной услов- но-чис- той про- дукции	в том числе основ. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

## Раздел 2. Фундаменты

15	II-3-7I I9-I-6	Укладка ленточных фундаментов весом до 1,5 т при глубине котлована до 4 м	м3	4,00	3,63	15	-	-	-
----	-------------------	---	----	------	------	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	ЦСЦ п.4459	Стоимость фундаментных плит из бетона М-150 цена: 38,8-1,02	м3	4,01	37,78	151	-	-	-
17	Ц.Іч.ІУ р.7п.І	Арматура товарная класса А-І	100кг	0,96	17,30	17	-	-	-
19	Ц.Іч.ІУ р.7п.ІО	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-І	100кг	0,27	21,40	6	-	-	-
23	ЦСЦ п.152	Стоимость блоков из бетона М-100 объемом до 0,5 м3 и более	м3	10,35	33,20	344	-	-	-
24		Арматура товарная класса А-І	100кг	0,23	17,30	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	12-7 20-I-Ж	Монолитные участки стен из бетона М-200 цена: 25,7+(23,2-20)х1,02	м3	0,51	28,96	15	-	-	-
26	II-199-7I 19-II-H	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,30	9,30	3	-	-	-
27	ЦСН п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,30	52,70	16	-	-	-
28	Ц.1ч.IV р.7п.4	Арматура товарная класса А-III	100кг	0,04	19,40	1	-	-	-
29	Ц.1ч.IV р.7п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,04	21,40	1	-	-	-
Итого по разделу 2			руб			573			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел 3. С т е н ы										
31	13-33 21-7-А	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	12,16	26,00	316				
32	13-34 21-7-А	То же, при высоте этажа более 5 м	м3	1,12	24,70	28	-	-	-	
34	II-199-7I 19-II-Н	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,17	9,30	2	-	-	-	
35	ЦСЦ п.1504	Стоимость перемычек БП8-1 (1 шт.)	м3	0,64	79,00	51	-	-	-	
39	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,17	52,70	9	-	-	-	

902-2-368.83

(У1)

60

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Ц.Ич.ИУ р.7п.4	Арматура товарная класса А-III	100кг	0,07	19,40	I	-	-	-
18	Ц.Ич.ИУ р.7п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,01	21,40	I	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			408			
		Раздел 6. К р о в л я							
84	16-600 26-10-В	Утепление покрытий пено- бетонными плитами толщ. 100 мм	100м2	1,34	291,00	391	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			391			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете	руб			1372			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			224			
		Плановые накопления - 6%	руб			95			
		Всего по смете исключается	руб			1691			

Б. Добавляется к основной смете № I-I

Раздел 2. Фундаменты

I	ЦСН п.154	Стоимость блоков из бетона М-100 объемом до 0,3 м3 мар- ки ФВС12.4.6-Т (21 шт.)	м3	5,56	35,90	200	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			200			

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

## Раздел 3. С т е н ы

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

## Раздел 6. К р о в л я

3	16-600 26-10-В	Утепление покрытий пено- бетонными плитами толщ. 80 мм	100м2	1,34	232,80	313	-	-	-
		цена: 291x0,8							
		Итого по разделу 6	руб			313			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете	руб			549			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			91			
		Плановые накопления - 6%	руб			39			
		Всего по смете добавляется	руб			679			
		Всего по смете при T=-20°							
		15114-1691+679	руб			14102			

Главный инженер проекта  
Зам. начальника отдела

*М.Басевич*

М.Басевич  
Т.Калинина

Исходные данные:

составила инженер  
проверила рук. группы

*Корнеева*  
*Шкирева*

Г.Корнеева  
Т.Шкирева

Перфорация:

подготовителя ст. инженер  
проверила рук. группы

*Губанова*  
*Колесникова*

В.Губанова  
З.Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IB

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками  
 типа РМУ-3 (вариант с вывозом отбросов)" на общестроительные работы  
 при Т-40<sup>С</sup>

Основание: Чертежи АР1-5, КЖ1-6, КМ1,3,4  
 Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 15,72 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на  
 I Расчетную единицу  
 производительности - 0,16 руб.  
 2 I м2 общей площади  
 зданий - 120,46руб.  
 3 I м3 объема здания - 19,01 руб.

Поряд. номер	Обосно- вание стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость в руб.				
						Все- го	Норма- тивной условно- чистой продук.	в том числе		
								основ.	экспл.	
								з/плата	машин	
										в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

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

## Раздел 3. С т е н ы

36	ЦСЦ п.1504	Стоимость перемычек ЕП8-I	м3	0,64	79,00	5I	-	-	-	
		Итого по разделу 3	руб			5I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 5. Покрытие									
65	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-250 марки ПГ-2А4Т (4 шт.) ПВ7-2А4Т (1 шт.) ГОСТ 22701.1-77	м3	5,56	58,17	323	-	-	-
		цена: 59,7-1,53							
68	Ц.Ич.ІУ р.7п.ІО	Проволока низкоуглеро- дистая холоднотянутая В-І	100кг	0,09	21,40	2	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб			325			
Раздел 6. К р о в л я									
84	І6-600 26-ІО-В	Утепление покрытий пено- бетонными плитами толщ. 100мм	100м2	1,34	291,00	391	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			391			

902-2-368.83

(У)

66

18802-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете:	руб						
		Накладные расходы - 16,5%	руб						
		Плановые накопления - 6%	руб						
		Итого по смете исключается:	руб			946			

Б. Добавляется к основной смете № I-I

Раздел 2. Фундаменты

I	ЦСИ п.152	Стоимость блоков из бетона М-100 объемом до 0,5 м3 и более 0,5 м3	м3	4,90	33,20	163	-	-	-
2	12-7 20-I-Ж	Монолитные участки стен из бетона М-200  цена: $25,7+(23,2-20) \times 1,02$	м3	0,55	28,96	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	II-199-7I 19-II-H	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т	м3	0,30	9,30 <sup>м</sup>	3	-	-	-
4	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,30	52,70	16	-	-	-
5	Ц.Іч.ІУ р.7п.4	Арматура класса А-III	100кг	0,04	19,40	1	-	-	-
6	Ц.Іч.ІУ р.7п.4	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	0,04	21,40	1	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			200			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 3. С т е н ы									
7	13-33 21-7-А	Стены при высоте этажа до 5 м	м3	12,20	3,79	46	-	-	-
8	13-34 21-7-А	Стены при высоте этажа более 5 м	м3	1,12	24,70	28	-	-	-
9	II-199-71 19-II-Н	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,17	9,30	2	-	-	-
10	II-190-71 19-II-В	Укладка весом до 3 т без сварки	шт	2,00	2,74	5	-	-	-
II	ЦСИ п.1498	Стоимость перемычек марки БП5-1	м3	0,87	83,00	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	ЦСН п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,17	52,70	9	-	-	-
I3		Арматура товарная класса А-3	100кг	0,07	19,40	I	-	-	-
I4		Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,01	21,40	I	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб			164			
		Раздел 5. Покрытие							
I5	ЦСН п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-300 марки ПГ-3А4Т (4шт.), ПВ7-3А4-Т (I шт.) ГОСТ 22701.1-77	м3	5,56	59,70	332	-	-	-

902-2-368.83

(У)

70

18862-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	Ц.Ич.ІУ р.7п.4	Арматура товарная класса А-III	100кг	0,27	19,40	5	-	-	-
I7	Ц.Ич.ІУ р.7п.6	Арматура товарная класса А-ІУ	100кг	0,36	23,50	8	-	-	-
I8	Ц.Ич.ІУ р.7п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-І	100кг	0,18	21,40	4	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб			349			
		Раздел 6. К р о в л я							
I9	І6-600 26-10-В	Утепление покрытий пенобетон- ными плитами толщ.140 мм цена: 29ІхІ,4	100м2	1,34	407,40	547	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			547			



902-2-368.83

(У)

71

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете	руб			1260			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			208			
		Плановые накопления - 6%	руб			86			
		Итого по смете добавляется	руб			1554			
		Всего по смете при Т=40° I5II4-946+1554	руб			15722			

Главный инженер проекта  
Зам. начальника отдела

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

М.Басевич  
Т.Калинина

Исходные данные:

составила  
проверила

инженер  
рук. группы

*Коч*  
*Шку*

Г.Корнеева  
Т.Шкирева

Перфорация:

подготовила  
проверила

ст. инженер  
рук. группы

*Губанова*  
*Колесникова*

В.Губанова  
З.Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3 (вариант с вывозом отходов)" на спецстроительные работы

Основание: Чертеж КЖЗ-5

Сметная стоимость 3,082 тыс.руб.

Поряд. номер	Обоснование стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость руб.				
						Всего	Нормативной условно чистой продукции	в том числе		
								основ. з/плата	экспл. машин	в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
1	16-4I 25-6-B	Щебень втрамбованный в грунт толщ.40 мм	м3	1,92	12,70	24	-	-	-	-
2	16-60 16-6I 25-7-Ж,3	Гидроизоляция битумом в 4 слоя	100м2	0,48	52,40	25	-	-	-	-

цена: 29,6+11,4x2=52,4 руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	16-6I 26-7-3	На каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять по расценке 60	100м <sup>2</sup>	0,48	-	-	-	-	-
4	16-82 25-10-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м <sup>2</sup>	48,04	0,54	26	-	-	-
5	16-43 25-6-Д	Бетонная подготовка толщ. 100 мм	м <sup>3</sup>	5,03	23,60	119	-	-	-
6	12-136 20-20-В ЦСЦ п.7п.5	Стены и днища каналов из монолитного ж/б при толщ.стен до 150 мм из бетона М-200 МРЗ 150В-4 цена: 48,40-(26,8-23,20)х1,015+2,2х1,015х х1,02	м <sup>3</sup>	26,79	47,02	1260	-	-	-
7	Ц.1ч.П р.4п.29	Арматура класса А1	т	0,53	165,00	87	-	-	-

902-2-368.83

(У)

74

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Ц.Ич.П р.4п.3I	Арматура класса А-III	т	2,18	193,00	421	-	-	-
9	Ц.Ич.П таб.14	Стоимость закладных деталей в монолитных конструкциях	т	0,12	268,00	32	-	-	-
10	I6-82 25-10-A	Цементная стяжка по днущу канала толщ.20 мм	м2	32,10	0,54	17	-	-	-
11	I2-45 20-7-A ЦСЦ п.4,п.3	Бетонные стены каналов из бетона М-150 цена: 25,3+(21,9-20)х1,02	м3	1,00	27,24	27	-	-	-
12	I6-43 25-6-Д	То же, днущу из бетона М-150 цена: 23,6+(21,9-20)х1,02	м3	0,22	25,54	6	-	-	-

902-2-368.83

(У)

75

18852-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	I2-42 20-5-B	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,06	309,00	19	-	-	-
I4	II-3I3-7I I9-I4-J	Укладка плит перекрытий площ.до 0,5 м2	шт	2,00	0,29	I	-	-	-
I5	II-3I5-7I I9-I4-H	То же, площ.до 3 м2	шт	12,00	1,83	22	-	-	-
I6	608-686	Стоимость плит марки П7Д-3 (12шт.), П1-8 (2шт.), площ. до 3 м2 из бетона М-200 цена: (33,80+1x0,55+2,5x6,62)x x1,02-1,02-1,53	м3	0,76	49,37	38	-	-	-
I7	Ц.Ич.ЛУ р.7п.4	Арматура класса А-III	100кг	0,35	19,40	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Ц.Ич.ИУ р.7п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	0,04	21,40	1	-	-	-
19	Ц.Ич.ИУ р.7п.17	Закладные детали	100кг	0,27	31,00	8	-	-	-
20	Ц.Ич.ИУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	100кг	0,27	17,40	5	-	-	-
21	14-29-7I 22-7-Ж	Установка металлических щитов	т	0,89	29,30	26	-	-	-
22	Пр-нт 01-09 п.696	Стоимость металлических щитов	т	0,89	220,50	196	-	-	-

цена: (203+13,18)х1,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20-52 27.I-4-H	Огрунтовка металлических конструкций	100м2	0,24	2,50	I	-	-	-
24	14-178-71 22-25-Д	Масляная окраска металлических конструкций за два раза по огрунтовке	т	0,89	10,50	9	-	-	-
25	37-474-72 57-3-Ж	Обмазка 2 слоями горячего битума наружных поверхностей каналов, приемков, соприкасающихся с грунтом	10м2	13,36	4,21	56	-	-	-
26	17-297 27-23-Д	Затирка внутренних стенок каналов цементным раствором	м2	120,00	0,24	29	-	-	-
27	36-654 49-90 Сб.доп. В.5	Перекрытие каналов из рифленой стали	м2	1,00	11,30	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	26-I 38-I-A	Трубы асбоцементные д.100 мм	м	15,00	0,74	II	-	-	-
29	26-655 38-54-A Сб.доп. В.8	Трубы полиэтиленовые д.25 мм	км	0,01	85,00	I	-	-	-
30	Сб.доп. В.8 Ц.Ич.У п.2652	Стоимость полиэтиленовых труб д.25 мм	м	9,50	0,13	I			
31	32-105-A -71 45-32-Б ЦСЦп.324	Установка бортового камня П-3 (со стоимостью) цена: 3,66+5,28	м	3,00	8,94	27	-	-	-
		Итого по смете:	руб			2513			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе металлоконструкции	руб			222			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб			376			
		То же, на металлоконструкции-8,3%	руб			18			
		Итого	руб			2907			
		Плановые накопления - 6%	руб			175			
		Всего по смете	руб			3082			

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

В.Губанова

З.Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту и здание решеток с 3 механизированными  
решетками типа РМУ-3. Вариант с вывозом отбросов  
на отопление при T= -30 гр

Основание: чертежи ОВ-2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.

Нормативно условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности 0,003 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 2,49 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,39 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Коли- чест- во един.	Стои- мость един.	Общая стоимость, руб.			
						Все- го	нормат. условн. чистая продук- ция	в том числе:	
						основн. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I.	24-609 33-21-A	Агрегаты воздушно- отопительные АПВС-50-30 с электродвигателем АО2-12-2	шт	2	67,00	134	-	-	-

902-2-368.83

(У)

8I

19852-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-646 32-9-Б	Радиаторы чугунные М-140 при монтажной высоте 500 мм для строек, рас- положенных в разных го- родах с заводом- изгото- вителем	экм	13,30	5,29	70	-	-	-
3	23-45 30-10-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 15 мм для отопления	м	23	0,74	18	-	-	-
4	23-46 30-10-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	40	0,79	30	-	-	-
5	23-104 30-14-А	Испытание систем отоп- ления и водоснабжения гидравлическим давле- нием при диаметре тру- бопровода до 100 мм	м	63	0,03	2	-	-	-

902-2-368.83

(У)

82

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ц. I, ч. Ш п. 130	Вентили муфтовые I5K4I8П, диаметром 15 мм	шт	4	0,95	4	-	-	-
7	ц. I ч. Ш п. 131	Вентили муфтовые I5K4I П, диаметром 20 мм	шт	4	1,10	4	-	-	-
8	ц. I ч. Ш п. 130	Кран воздушный I5K4I8П диаметром 15 мм	шт	4	0,95	4	-	-	-
9	23-673 32-10-д	Воздухосборник из сталь- ных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	№	5,83	6	-	-	-
		Итого		руб		272			
		Пуск и регулировка - 1%		руб		2			
		Накладные расходы - 14,9%		руб		27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 60%	руб.	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	317	-	-	-

## Раздел 2. Строительные работы

10.	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м2	0,16	42,40	7	-	-	-
-----	------------------------------	---	-------	------	-------	---	---	---	---

в том числе:

накладные расходы - 16,5%	руб.						I		
Итого	руб.						8		
Всего по смете:	руб.						325		

Главный инженер проекта

*MB* М. Басевич

Зам. начальника отдела смет и ПОС

*MB* Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст. техник

*MB* Л. Медведева

проверил рук. группы

*MB* Г. Лучина

Перфорация:

подготовил ст. инженер

*Губанова* В. Губанова

проверил рук. группы

*Вилкина* З. Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3 а

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-3. Вариант с вывозом отбросов"

на отопление при T = - 20°C; - 40°C

Основание: чертежи ОВ-2

Составлена в ценах 1969 года

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 I. Расчетную единицу  
 производительности  
 I. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 2,64 руб.  
 3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,40 руб.

№ пп осн. сметы	Обоснова- ние стои- мости	Наименование работ или затрат	Един. изме- рения	К-во еди- ниц	Стоим. единиц	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Нормативной условно- чистой продукции	в том числе		
								основ- ная з/пл.	экспл. машин	в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Добавляется к основной смете № I-3

Раздел I. Сантехнические работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-646 32-9-6	Радиаторы чугунные М-140 при монтаж- ной высоте 500 мм для строек, распо- ложенных в разных городах с заводом- изготовителем	экм	1,05	5,29	6	-	-	-
		Итого	руб			6			
		Пуск и регулировка - 1%				-			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			1			
		Плановые накопле- ния - 6%	руб			-			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			7			

Раздел 2. Строительные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	17-702 27-60-Ж 27-68-Ж	Масляная окраска внутри помещения стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добав- лением колера за 2 раза	100м2	0,01	42,4	1			
		Итого	руб			1			
		Итого добавляется	руб			8			
		Всего по смете 325 + 8	руб.			333			

Главный инженер проекта  
/ Зам.начальника отдела  
смет и ПОС

Исходные данные:  
составил ст.техник  
проверил рук.группы

Перфорация:  
подготовил инженер  
проверил рук.группы

М.Басевич

Т.Калинина

Л.Медведева

Г.Лучина

Р.Заводскова

З.Колесникова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

на вентиляцию при  $T = -30$  гр. к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-3. Вариант с вывозом отбросов"

Сметная стоимость 1,50 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете  
 Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 0,015 руб.  
 2. I м<sup>2</sup> общей площади зданий II,48 руб.  
 3. I м<sup>3</sup> объема здания I,8 руб.

Основание: чертежи ОВ-2.

Составлена в ценах 1969 г.

поряд. номер	Обснoвание стоимости	Наименование работ или затрат	Един. измер.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						Все-го	нормативно-чист. продукция	в том числе:	
						основн. плата	экспл. зараб.	машин в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I.	24-723 33-28-A к=0,62	Вентиляторные установки весом до 0,5 т для центральных кондиционеров	шт	2	22,44	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ц. I, ч. III п. 2570 I50I п. II-044	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 5 с эл. двигателем 4A80B4	компл. I		II3,72	II4	-	-	-
3	ц. I, ч. III п. 2570 I5-0I п. 0I-585 I5-0I п. II-042	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 5 с электродвига- телем 4A7I86	компл. I		I03,92	I04	-	-	-
4	24-40I 33-37-Л	Заслонки воздушные унифи- цированные с электрическим или пневматическим приводом, диаметром до 885 мм или периметром до 3400 мм	шт	I	6,02	6	-	-	-
5	ц. I, ч. III п. 370I	Заслонка воздушная с меха- низмом исполнительным МЭ0-4/100 КВУ-600x1000	шт	I	458,00	458	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	24-603 33-20-A	Калориферы весом до 0,125 т	шт	I	5,43	5	-	-	-
7	ц. I ч. III п. 3775	Калориферы стальные пластинчатые КВС7-II поверхностные 14,6 м2	шт	I	47,20	47	-	-	-
8	24-447 33-14-B	Дверь герметическая утепленная Ду 0,5x1,25	шт	I	1,71	2	-	-	-
9	ц. I ч. III	Двери герметические Ду	шт	I	13,80	14	-	-	-
10	24-32 33-1-8	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм диаметром до 500 мм	м2		35,17	4,45	157	-	-
11	24-31 33-1-6	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм диаметром до 315 мм	м2		25,25	5,04	127	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	24-405 33-9-A	Решетки жалюзийные регулируемые, Р-150	шт	8	0,99	8	-	-	-
I3	24-406 33-9-A	Решетки жалюзийные регулируемые Р-200 или 200-200 мм	шт	10	1,11	11	-	-	-
I4	24-366 33-7-A	Дефлекторы цаги цилиндрические из стали тонколистовой, диаметром патрубка 200 мм Д0000000	шт	1	8,48	8	-	-	-
I5	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	-	-	-
I6	ц.1ч.Ш п.3835	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой стали, с утепленным клапаном и водоотводящим кольцом, диам.патрубка 200 мм УП1-211	шт	1	13,40	13	-	-	-

902-2-368.83

(У)

9I

18852-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	24-79I 33-4I-B	Унифицированные узлы прохода диаметром 400-500 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	I	4,12	4	-	-	-
18	ц. I ч. Ш п. 3838	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали, с утепленным клапаном и водоотводящим кольцом, диам. патрубка 400 мм УПЧ-211	шт	I	22,50	23	-	-	-
19	24-354 33-6-A	Зонты над шахтами из стали тонколистовой, диаметром до 400 мм или периметром до 1200 мм	шт	I	1,75	2	-	-	-
20	ц. I ч. Ш п. 856	Зонты над вентиляционными шахтами и выхлопными трубами из тонколистовой стали, круглые диам. до 400 мм	кг		7,50	0,75	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	24-710 33-26-B	Подставки и виброизолирующие основания под оборудования весом более 50 кг	кг	8,40	0,30	3	-	-	-
22.	24-449 33I-I6	Патрубки мягкие из брезентовой или прорезиненной ткани с двумя фланцами и одним контр- фланцем	м2	1,62	13,00	21	-	-	-
Итого:			руб.	1180					
Пуск и регулировка - 2,5%			руб.	28					
Накладные расходы - 14,9%			руб.	180					
Плановые накопления - 6,0%			руб.	82					
Итого:			руб.	1470					

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

### Раздел 2. Строительные работы

23. 17-701	Масляная окраска по металлу								
27-60-Б	больших поверхностей внутри								
27-68-Б	помещений белилами с добавле-								
	нием колера за 2 раза	100 м2	0,65	34,30	22	-	-	-	
		-----							
	Итого:	руб.			22				
	Накладные расходы - 16,5%	руб.			4				
	Плановые накопления - 6%	руб.			2				
	Итого:	руб.			28				
	Всего по смете:	руб.			1498				

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПДС

Исходные данные:  
составил - ст. техник

проверил - рук. группы

Перфорация:

подготовил - ст. инженер

проверил - рук. группы

*МБ*

*МБ*

*МБ*

*МБ*

*Губанова*

*Колесникова*

М.Басевич

Г.Калинина

Л.Медведева

Г.Лучина

В.Губанова

З.Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4 а

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными  
решетками типа РМУ/З. Вариант с вывозом отбросов"  
на вентиляцию при T = -20°C

Сметная стоимость 1,49 тыс. руб.

Нормативно-условно-  
чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 0,01 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 11,39 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 1,80 руб.

Основание: чертежи № ОВ-2

Составлена в ценах 1969 года

№ пп.	Обоснова- осн. ние сметы стоимости	Наименование работ или затрат	Едини- ца из- мере- ния	К-во един. изме- рения	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норматив. условно- чистая продукц.	в том числе:	
							основ- ная з/пл.	экс- пл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Исключается из основной сметы № I-4									
7	Ц. I ч. III п. 3775	Калориферы стальные пластинчатые КВС 7-II	шт	1	47,2	47	-	-	-
		Итого исключается	руб			47			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Добавляется к основной смете № 1-4							
7	Ц. I ч. III п. 3774	Калориферы стальные пластинчатые КВС 6-П	шт	1	41,7	42	-	-	-
		Итого добавляется	руб			42			
		Итого после исключения, добавления	руб.			5			
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб			-			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			1			
		Плановые накопления - 6%	руб			-			
		Итого исключается	руб			6			

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

Всего по смете

руб.

1492

1498-6

Главный инженер проекта

*МБ*

М.Басевич

/ Зам.начальника отдела  
смет и ПОС

*Т.Калинина*

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.техник

*Л.Медведева*

Л.Медведева

проверил рук.группы

*Г.Лучина*

Г.Лучина

Перфорация

подготовил ст.инженер

*В.Губанова*  
*З.Колесникова*

В.Губанова

проверил рук.группы

З.Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4 б

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-3. Вариант с вывозом отбросов" на вентиляцию при  $T = -40^{\circ}\text{C}$

Сметная стоимость I,52 тыс.руб.  
 Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу производительности 0,02 руб.  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий II,61 руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания

Основание: чертежи № ОВ-2

Составлена в ценах 1969 года

№ пп осн. сметы	Обоснова- ние стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изме- рения	К-во един. изме- рения	Стоимость единицы	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно- чистая продукция	в том числе основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. с/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Исключается из основной сметы № I-4							
7	Ц. I ч. Ш п. 3775	Калориферы стальные пластинчатые КВС 7-Г	шт	I	47,2	47	-	-	-

902-2-368.83

(У)

98

18852-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого исключается	руб			47			
		Добавляется к основной смете № 1-4							
7	Ц. I ч. Ш п. 3782	Калориферы стальные пластинчатые КВБ 7-П	шт	I	65,8	66	-	-	-
		Итого добавляется				66			
		Итого после исключения, добавления	руб			19			
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб			-			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			3			
		Плановые накопления - 6%	руб			1			
		Итого добавляется	руб			23			

902-2-368.83

(У)

99

18862-04

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

		Всего по смете							
--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--

руб

1521

1498 + 23

Главный инженер проекта  
/ Зам. начальника отдела  
смет и ПОС

*МБ*

М.Басевич

*Шу*

Т.Калинина

Исходные данные:  
составил ст.техник  
проверил рук. группы

*Шу  
Лу*

Л.Медведева

Г.Лучина

Перфорация:  
подготовил ст.инженер  
проверил рук. группы

*Губан  
Колесни*

В.Губанова

З.Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

на тепловой пункт и теплоснабжение калориферов при T = -30 гр  
к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными  
решетками типа РМУ-3. Вариант с вывозом отбросов"

Сметная стоимость 0,41 тыс.руб.  
в т.ч. оборуд. 0,09 тыс.руб.  
строит. работ 0,32 тыс.руб.  
Нормативно-условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Основание: чертёж ОВ-2

Составлена в ценах 1969 г.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 0,003 руб.  
производительности  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 2,38 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоим. всего	Общая стоимость, руб.		9	10
							нормат. условн. чистой продук- ции	в том числе: основн. эксл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел I. Сантехнические работы										
I	23-45 30-10-A II3-13 II3-02	Трубы электросварные д.25 мм	м	27	0,64	17	-	-	-	-

902-2-368.83

(У)

101

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-203 30-24-A	Арматура фланцевая до 25 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	2	2,24	4	-	-	-
3	ном.спр. стр.30 к=1,076	Вентиль запорный французский И5С27нж д.25 мм	шт	2	12,16	24	-	-	-
4	23-662 32-10-A	Грязевики 16-40	шт	2	13,30	27	-	-	-
5	23-687 32-12-B	Манометры технические обще- го назначения трехходовым краном и трубкой сифоном	компл	2	4,18	8	-	-	-
6	23-688 32-12-B	Термометры прямые и угло- вые в оправе	компл.	6	2,18	13	-	-	-

902-2-368.83

(У)

102

18862-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ц.12-2172	Монтаж арматуры	шт	I	3,80	4	-	-	-
8	23-07 п.=11-302 к=1,076	Клапан регулирующий 25493Инж с исполнительным механизмом ПР-1м д. 15 мм	шт	I	92,54	93	-	-	-
9	ц.1 ч.ш п.130	Вентили муфтовые 15кч18п, диаметром 15 мм	шт	2	0,95	2	-	-	-
10	ц.1 ч.ш п.131	Вентили муфтовые 15кч18п, диаметром 20 мм	шт	6	1,10	7	-	-	-
11	23-690 32-12-г	Краны пробно-спускные саль- никовые цапковые 10ВВБК с изогнутым спуском для воды и пара 15 мм	шт	I	1,39	1	-	-	-



902-2-368.83

(У)

103

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	ц. I, ч. III п. 1525	Краны трехходовые I4MI диаметром 13 мм	шт	3	1,3	4	-	-	-
13	ц. I ч. III п. 130	Кран воздушный I5кчI8п диам. 15 мм	шт	4	0,95	4	-	-	-
14	23-46 30-10-A	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	26	0,79	21	-	-	-
15	23-104 30-14-A	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравличе- ским давлением при диамет- ре трубопровода до 100 мм	м	53	0,03	2	-	-	-
		Стоимость оборудования	руб			93			

902-2-368.83 (У)

104

18862.04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого:	руб.				136		
		Пуск и регулировка I %	руб.				2		
		Накладные расходы - I4,9%					21		
		Плановые накопления - 6%	руб.				8		
		Итого:	руб.				167		
Раздел 2. Строительные работы									
16.	17-703 27-60-3 27-68-3	Масляная окраска внутри помещений стальных переплетов, решеток, санитарно-технических и отопительных приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,04	54,80	2	-	-	-
17.	19-55 28-3-г	Изоляция трубопроводов матами и полосами из стеклоштапельного волокна	м <sup>3</sup>	0,40	59,10	24	-	-	-

902-2-368.83

(У)

105

18862-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	19-233 28-15-ж	Покрытие изоляции трубопрово- дов с изготовлением деталей, для участков из стеклопластика листового КАСТ-В, для криво- линейных участков, отводов и фасонных частей из стали листо- вой кровельной д. 0,8 мм	м2	17,50	5,37	94	-	-	-
19.	19-141 28-10-А	Изготовление и приварка штырей или крючьев для креп- ления тепловой изоляции	м2	10	0,31	3	-	-	-
Итого:			руб.	123					
Накладные расходы - 16,5%			руб.	21					

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

Плановые накопления - 6%	руб.	9
Итого:	руб.	153
Всего по смете:	руб.	413

Главный инженер проекта

М.Басевич

Зам.начальника отдела смет и  
 ЮС

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст. техник

Л.Медведева

проверил рук.группы

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст. инженер

В.Губанова

инженер

Р.Заводскова

проверил рук.группы

З.Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Издание решеток с 3-мя механизированными  
решетками типа РМУ-3 вариант с вывозом отбросов"  
на хоз-питьевой водопровод

Основание: чертежи ВК-I

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.

Нормативно-условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
(производительности) 0,001 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,57 руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,09 руб.

поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						Все- го	нормат. условно- чистой продук- ции	в том числе:	эксплуат. машин
						основн. зараб- плата	в т.ч. зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Сантехнические работы

I. 23-59  
30-10-B

Трубопроводы из стальных  
водогазопроводных оцинкован-  
ных труб 25 мм для водоснаб-  
жения

м 8 I,34 II - - -

902-2-368.83

(У)

108

18862-04

1	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 во- доснабжения	м	3	1,07	3	-	-	-
3	23-104 30-14-A	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравличе- ским давлением при диамет- ре трубопровода до 100 мм	м	II	0,03	I	-	-	-
4	Ц. I ч. III п. 94	Вентили муфтовые 15БЗК 25 мм	шт	3	1,32	4	-	-	-
5	Ц. I ч. III п. 92	Вентили муфтовые 15БЗК 15 мм	шт	I	0,74	I	-	-	-
6	23-386 23-07 п. 10-52 к=1,076 31-11-Б	Вентиль поливочный 15БЗК-I шт., 15Б1ВК - I шт  Цена: 1,79+1,08x1,076	шт	I	2,95	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. п. I ч. III п. 1824	Рукава резино-тканевые диаметром 25 мм		м	30	1,34	40	-	-	-
	Итого:		руб.			62			
	Накладные расходы - 14,9%		руб.			8			
	Плановые накопления - 6%		руб.			4			
	Итого:		руб.			74			

Главный инженер проекта



М. Басевич

Зам. начальника отдела  
смет и ПОС



Т. Калинина

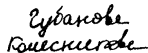
Исходные данные:  
составил ст. техник  
проверил рук. группы



Л. Медведева

Г. Лучина

Перфорация:  
подготовил ст. инженер  
проверил рук. группы



В. Губанова

З. Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными  
решетками типа РМУ-3. Вариант с вывозом отбросов"  
на горячее водоснабжение

Основание: чертежи ВК-I

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Нормативно-условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности - руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,12 руб.
3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,02 руб.

поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						все- го	нормат. условно- чистой продук- ции	в том числе:	
						основная зараб. плата	эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Сантехнические работы

I. 23-59  
30-10-В

Трубопроводы из стальных  
водогазопроводных оцинко-  
ванных труб 25 мм для  
водоснабжения

м 2 1,34 3 - - -



902-2-368.83

(V)

III

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	23-57 30-10-B	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 15 мм для водоснабжения	м	8	1,07	9	-	-	-
3.	23-104 30-14-A	Испытание систем отопле- ния и водоснабжения гид- равлическим давлением при диаметре трубопрово- да до 100 мм	м	10	0,03	1	-	-	-
4.	2307-10152 к=1,076	Вентиль запорный муф- товый ИБВБК д. 25 мм	шт	2	1,16	2	-	-	-
Итого:			руб.	14					

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Накладные расходы - 14,9%	руб.	I
Плановые накопления - 6%	руб.	I
ВСЕГО по смете:	руб.	16

Главный инженер проекта

М.Басевич

Зам.начальника отдела смет и  
ПОС

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст. техник  
проверил рук.группы

Л.Медведева

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст. инженер  
проверил рук.группы

В.Губанова

З.Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8

к типовому проекту здание решеток с 3-мя механизированными  
решетками типа РМУ-3. Вариант с вывозом отбросов  
на бытовую канализацию

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. 1м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,78 руб.
3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,12 руб.

Подряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						Все- го	нормат. условн. чистой продук- ции	основная заработ- ная плата	в т.ч. экспл. машин в т.ч. заработ. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Сантехнические работы

I.	23-35 30-6-В	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 100 мм по стенам зданий	м	8	3,95 32	-	-	-	-
----	-----------------	---	---	---	---------	---	---	---	---

902-2-368.83 (У)

II4

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	23-34 30-6-A	Трубопроводы из чугу- ных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	I	2,52	3	-	-	-
3.	23-366 3I-5-A	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфар- форовые компакт тарель- чатые с отъемной или цельноотлитой полочкой, непосредственно соеди- ненным бачком, с армату- рой, сидением и крепле- нием	компл.	I	2I,80	22	-	-	-
4.	23-318 3I-I-г	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полу- фарфоровые прямоуголь- ные 600-450-265 мм со спинкой, смесителем, нижней камерой смешивания, кронштейнами, бутылочным сифоном и латунным выпуском	компл.	I	18,90	19	-	-	-

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

Итого:	руб.	83
Накладные расходы - 14,9%	руб.	12
Плановые накопления - 6%	руб.	5
Итого:	руб.	100

## Раздел 2. Строительные работы

6.	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб diam. более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,04	42,40	2	-	-	-
----	------------------------------	---	-------------------	------	-------	---	---	---	---

Итого:	руб.	2
Всего по смете:	руб.	102

Главный инженер проекта *МБ* М. Басевич  
 Зам. начальника отдела смет и ПДС *Калал* Т. Калинина  
 Исходные данные:  
 составил ст. техник *Мед* Д. Медведева  
 проверил рук. группы *Лу* Г. Лучина  
 Перфорация:  
 подготовил ст. инженер *Губанова* В. Губанова  
 проверил рук. группы *Колесникова* З. Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3. Вариант с вывозом отбросов" на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 12,17 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 11,69 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,48 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 0,005 руб.
2. I м2 общей площади здания 3,68 руб.
3. I м3 объема здания 0,58 руб.

Основание: чертежи ТХ-2

Составлена в ценах 1969 г.

№№	Шифр и №	Наименование и характеристика прейск., оборудования и УСН, цен- монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обо-руд.	монтажных работ	все-го	обо-руд.	монтажных работ	всего		
					еди-ницы изм.	общая	в т.ч. з/пл.	в том числе осн.-зая з/пл.	экспл. машин з/пл.	основ-ная з/пл.	экспл. машин з/плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## I. Оборудование и монтаж

I	Данные завода Воронеж Водомаш-оборуд. 22-У-242	Решетка механическая унифицированная РМУ-3 1000х2000	шт	3	1,35	4,05	1600	36,3т	15,8т	1,59т	4800	147	64	6
---	--	--	----	---	------	------	------	-------	-------	-------	------	-----	----	---

902-2-368.83

(У. )

II7

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-10-02 38-560	Затвор щитовой Щ-1000x2000 с электроприво- дом	шт	3	0,312	0,94	338	83т	30,4т	8,6т	1014	78	29	8
3	19-06-I п.02-009 3-У-3I	Кран подвесной электрический 2-6,6-6-6-220/ 380 960-8,3=95I,7	шт	I	I,10	-	95I,7	53т	27,5т	I,43т	952	58	30	2
4	3-4902	Электромонтаж крана 142+9,13=15I,13	шт	I	-	-	-	15I,13	43,1	2,34	-	15I	43	2
5	3-У-202	Сдача крана госгортехнад- зору	т/гп	2	-	-	-	7,6	3,24	0,72	-	15	6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Данные завод. изготов.	Контейнер мусоровоза =0,55м <sup>3</sup>	шт	16	-	-	240	-	-	-	3840	-	-	-
		Итого	руб								10606 449	172	19	
		Запчасти	2%								212			
		Итого	руб								10818 449	172	19	
		Тара и упаковка	2%								216			
		Итого	руб								11034 449	172	19	
		Транспорт	4%								441			
		Итого	руб								11475 449	172	19	
		Заготовительно- складские рас- ходы	1,2%								138			





## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3.  
Вариант с вывозом отходов" на приобретение и монтаж  
нестандартизированного оборудования

Основание: чертежи ТХ-2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,32 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,27 тыс.руб.

б) монтаж работ 0,05 тыс.руб.

Нормативно условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 0,001 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,38 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,06 руб.

№п	Шифр и № позиций прейск. УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обо- руд.	монтажных работ все- го	в том числе основ- ная з/пла- та	экспл. в т.ч. з/плата	Руд.	все- го	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	29-03-19 п.2-074 38-560	Затвор щитовой 1000х2000 77хI,083=83 28,1хI,083=30,4 7,9хI,083=8,6	шт	3	0,162	0,486	506т	83т	30,4т	8,6т	246	40	15	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	14-178 22-25-И	Покрытие битум- ным лаком БТ-577 затворов	тн	0,49	-	-	-	12,2	5,7	-	-	6	3	-
		Итого	руб								246	46	18	4
		Запчасти	2%								5			
		Итого	руб								251	46	18	4
		Тара и упаковка	2%								5			
		Итого	руб								256	46	18	4
		Транспорт	4%								10			
		Итого	руб								266	46	18	4
		Заготовительно- складские рас- ходы	1,2%								3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация	0,7%								2			
		Итого	руб								271	46	18	4
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценником												
		Плановые накопления	6%									3		
		Итого	руб								271	49	18	4
		Всего по смете	руб								320			
		в том числе												
		Нормативная условно-чис- лая продукция												

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-3"  
(вариант с вывозом отбросов) на электроосвещение

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.  
в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,72 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(мощность, вместимость,  
производительность и т.п.) 7,20 руб.

2. I м2 общей площади здания 5,52 руб.

3. I м3 объема здания 0,87 руб.

Основание: спецификация № ЭМ-С2

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Шифр и позиция	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	руб.	всё	в том числе	руб.	всё	в том числе		
					еди- ницы	общая	го	основ- ная	в т.ч. з/пла- та	экс- пл. в т.ч. з/пла- та	всего	основ- ная	экс- пл. в т.ч. з/плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## I. Монтажные работы

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

902-2-368.83 (У)

124

18862-04

1	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 <sup>m</sup>	0,01	-	3	1	-
3	8-7001	Выключатель для открытой установки	шт	5	-	-	-	0,65	0,166	-	-	3	1	-
4	8-7003	То же, брызгозащищенный	шт	10	-	-	-	2,33	0,354	-	-	23	4	-
5	8-7006	Розетка штепсельная для открытой установки	шт	5	-	-	-	0,671	0,162	-	-	3	1	-
6	8-7008	То же, брызгозащитная	шт	5	-	-	-	1,59	0,399	-	-	8	2	-

902-2-368.83

(У)

I25

18862-04

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

902-2-368.83 (V)

126

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-4371	Затягивание про- вода сеч.2,5мм <sup>2</sup> в трубы	100м	0,1	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	1	-	-
13	8-4372	То же, кабеля сеч.до 6 мм <sup>2</sup>	100м	0,05	-	-	-	8,49	3,35	0,97	-	-	-	-
14	8-4208	Прокладка кабе- ля сеч.2,5 мм <sup>2</sup> с креплением скобами	100м	1,85	-	-	-	95,5	31,7	8,18	-	177	59	15
15	8-4209	То же, сечением до 6 мм <sup>2</sup>	100м	0,1	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	10	3	1
		Итого	руб									281	88	20



902-2-368.83

(У)

I27

18852-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	6								17		
		Итого	руб									298		
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I6	I5-04	Щиток осветитель- ный ОЩВ-6	шт	1	-	-	-	41,0	-	-	-	41	-	-
I7	I5-04 3-670	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформато- ром	шт	1	-	-	-	13,0	-	-	-	13	-	-
I8	I5-07 д. 20 3-166	Светильник типа НПО16- -1х60	шт	4	-	-	-	2,10	-	-	-	8	-	-

902-2-368.83

(У)

I28

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	15-07 д.10 1-256	Светильник типа ШПР-100	шт	3	-	-	-	9,0	-	-	-	27	-	-
20	"- 1-246	То же, ППД-500	шт	4	-	-	-	14,85	-	-	-	59	-	-
21	"- 04-003	То же, СПО-200	шт	2	-	-	-	1,8	-	-	-	4	-	-
22	Цена завода	То же, ЛС002- -2х40	шт	5	-	-	-	18,0	-	-	-	90	-	-
23	Ц. I ч. У стр. 309	Светильник ак- кумуляторный СЗГ-14	шт	1	-	-	-	22,9	-	-	-	23	-	-

902-2-368.83 (У)

129

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	5-07 I-I4I	Светильник пере- носный РВО-42	шт	1	-	-	-	2,5	-	-	-	3	-	-
25	6-03 6-002	Стартер СК-220-40	шт	12	-	-	-	0,163	-	-	-	2	-	-
26	"- 7-023	Лампа накалива- ния Б-220-60	шт	5	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
27	"- 7-011	То же, Г-220-150	шт	3	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-
28	"- 7-033	То же, В-220-100	шт	4	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-

902-2-368.83 (У)

130

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	6-03 7-078	Лампа накаливания Г-220-300	шт	5	-	-	-	0,15	-	-	-	I	-	-
30	Ц.Ич.У стр. 324	То же, МО-36-60	шт	2	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
31	"-	То же, ЛБ-40	шт	12	-	-	-	1,32	-	-	-	I6	-	-
32	5-09 т.4I	Кабель АВВГ сече- нием 2х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,14	-	-	-	355	-	-	-	50	-	-
33	"-	То же, сечением 3х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,05	-	-	-	400	-	-	-	20	-	-

902-2-368.83

(У)

131

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	5-09 т.41	Кабель АBBГ сече- нием 3x4+1x2,5	км	0,01	-	-	-	540	-	-	-	5	-	-
35	Ц.Ич.У стр.222	Провод АПВ сече- нием 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,01	-	-	-	29,2	-	-	-	-	-	-
36	Ц.Ич.У вып.8 п.2702	Трубы полиэтиле- новые д=20 мм	м	15	-	-	-	0,276	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб									366		
		Комплектация	%	1,0								4		
		Начисления:												
		п.17	%	4,7								2		
		п.18	%	5,1								1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		п.19-23,25	%	7,8								15		
		п.26	%	7,6								-		
		п.27-30	%	8,6								-		
		п.33-35	%	9,7								7		
		Итого		руб								395		
		Плановые накопления	%	6								24		
		Итого		руб								419		
		Сводка затрат												
		Монтажные работы		руб								296		
		Материалы		руб								419		
		Всего по смете		руб								717		

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

*ms*  
*Сайр-шмч*  
*Вел-*

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-3"  
(вариант с вывозом отбросов)  
На приобретение и монтаж электросилового оборудования

Сметная стоимость 2,07 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,89 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,18 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
(мощность, вместимость,  
производительность и т.п.) 20,7 руб.
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 9,04 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 1,43 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С1

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Шифр и № позиций	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обо-руд.	все-го	в том числе	обо-руд.	всего	в том числе		
					еди-ницы изм.	общая	основ-ная з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата			основ-ная з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## I. Оборудование и монтаж

I	Кальк. № 1	Шкаф силовой ШР11-73701-22У3	шт	2	-	-	87,55	19,54	7,51	0,14	175	39	15	-
---	------------	------------------------------	----	---	---	---	-------	-------	------	------	-----	----	----	---

902-2-368.83

(У)

134

18862-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-5950	Ящик силовой ЯШВ-1	шт	3	-	-	-	5,31	1,68	0,01	-	16	5	-
3	8-5903	Ящик силовой ЯШП-20	шт	1	-	-	-	5,64	1,68	0,03	-	6	2	-
4	Кальк. № 2	То же, ЯУ5113-03АЗЖ	шт	1	-	-	78,5	18,84	7,8	0,09	78	19	8	-
5	Кальк. № 3	То же, ЯУ5113-03А2Л	шт	1	-	-	80,35	18,84	7,8	0,09	80	19	8	-
6	Кальк. № 4	То же, ЯУ5413-03А2И	шт	3	-	-	84,20	18,84	7,8	0,09	253	57	23	-
7	Кальк. № 5	Ящик сигнализа- ции	шт	1	-	-	149	3,53	1,80	0,14	149	32	12	-



902-2-368.83

(У)

I35

18852-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I6-02 I5-0020 8-850	Звонок ЗВП-220	шт	1	-	-	9,0	1,29	0,71	0,01	9	1	1	-
9	I5-04 п.04-I66 8-6273	Пускатель магнит- ный ПМЕ-I21	шт	2	-	-	4,0	3,91	1,40	0,01	8	8	3	-
10	8-5966	Выключатель па- кетный ПВЗ-10	шт	2	-	-	-	2,68	0,97	0,01	-	5	2	-
11	I5-04 I8-112 8-6240	То же, типа ПКЕ-212-2	шт	2	-	-	2,90	1,85	0,71	0,01	6	4	1	-
12	I5-04 06-605 8- 6334	Ключ управления УП 5802	шт	3	-	-	14,7	3,22	1,23	0,01	44	10	4	-

902-2-368.83

(У)

136

18862-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
I3	8-4368	Ввод гибкий КК-1082	шт	11	-	-	-	2,53	0,30	-	-	28	3	-
I4	II-1592	Коробка клеммная КК-10	шт	7	-	-	-	8,02	4,28	0,06	-	56	30	-
I5	II-1593	То же, КК-20	шт	4	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	36	19	-
I6	8-1482	Полка кабельная весом до 0,3 кг	100 шт	0,20	-	-	-	9,3	1,53	0,04	-	2	-	-
I7	8-1486	Основание кабель- ных полок	100 шт	0,20	-	-	-	72,6	15,2	8,36	-	15	3	2
I8	8-5602	Троллей из угло- вой стали	100 м	0,12	-	-	-	329	58,6	9,46	-	39	7	1

902-2-368.83

(У)

137

18862-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	8-5684	Прокладка кабеля АКРПТ	м	20	-	-	-	0,67	0,14	0,01	-	13	3	-
20	8-4360	Прокладка металло- рукава д=25 мм по конструкциям	100 м	0,40	-	-	-	48,7	12,6	3,77	-	19	5	2
21	8-4510	Прокладка вини- пластовых труб диаметром до 25 мм	100 м	1,10	-	-	-	27	11,2	0,08	-	30	12	-
22	8-4281	Прокладка сталь- ных труб д=25 мм в готовых бороз- дах	100 м	0,05	-	-	-	40,9	15,7	1,16	-	2	1	-
23	8-4373	Затягивание ка- беля сечением до 16 мм <sup>2</sup> в трубы	100 м	0,25	-	-	-	12,6	4,82	1,59	-	3	1	-

902-2-368.83

(У)

138

18862-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	8-1530	То же, весом 1 п.м. кабеля до 1 кг	100 м	0,20	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	3	1
25	8-4492	Прокладка кабеля сечением 2,5 кв.мм по конструкциям	100 м	1,85	-	-	-	49,7	11,3	7,15	-	92	21
26	8-1510	То же, весом 1 п.м. кабеля до 1 кг	100 м	1,0	-	-	-	16,4	6,89	0,09	-	16	7 -
27	8-4371	Затягивание пер- вого провода сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы	100 м	1,10	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	8	3 1
28	8-4403	То же, каждого последующего провода	100 м	3,30	-	-	-	2,37	1,31	-	-	8	4 -

902-2-368.83

(У)

139

18862-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	8-4208	Прокладка кабеля сечением до 2,5 мм <sup>2</sup> с креплением скобами	100 м	0,9	-	-	-	95,5	31,7	8,18	-	86	28	7
30	8-4209	То же, сечением до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,1	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	10	3	1
31	8-1450	То же, весом до 1 кг	100 м	0,5	-	-	-	51,7	20,4	0,1	-	26	10	1
32	8-1619	Разделка контрольного кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт	26	-	-	-	0,61	0,20	-	-	16	5	-
33	8-1619а	То же, до 14 жил	шт	10	-	-	-	1,07	0,40	-	-	11	4	-
		Итого	руб									807	707	245 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запчасти	%	2							16			
		Тара, упаковка	%	2							16			
		Транспортные расходы	%	4							33			
		Заготовительно- складские расходы	%	1,2							9			
		Комплектация	%	0,7							6			
		Плановые накопления	%	6								42		
		Итого		руб							887	749		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Материалы, не учтенные ценником														
34	15-04 ч. I 06-02?	Выключатель па- кетный ПВЗ-10	шт	2	-	-	-	0,80	-	-	-	2	-	-
35	15-09 т. 41	Кабель АБВГ сечением 3x2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	400	-	-	-	8	-	-
36	"-	То же, сечением 4x2,5 мм2	км	0,28	-	-	-	520	-	-	-	146	-	-
37	"- т. 195	Кабель АКРПТ сечением 3x16+1x10	км	0,02	-	-	-	1116	-	-	-	22	-	-
38	"- т. 49	Кабель АНРГ сечением 3x4+1x2,5 мм2	км	0,01	-	-	-	240	-	-	-	2	-	-

902-2-368.83

(V)

I42

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	15-09 Т.56	Кабель АКВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,09	-	-	-	245	-	-	-	22	-	-
40	15-09 Т.56	Кабель АКВВГ сеч. 5x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,01	-	-	-	275	-	-	-	3	-	-
41	"-	То же, сечением 7x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,03	-	-	-	360	-	-	-	11	-	-
42	"-	То же, сечением 10x2,5	км	0,02	-	-	-	500	-	-	-	10	-	-
43	"-	То же, сечением 14x2,5	км	0,02	-	-	-	640	-	-	-	13	-	-
44	15-04 3-601	Ящик силовой ЯБПВ-1	шт	3	-	-	-	13,3	-	-	-	40	-	-
45	15-04 3-552	Ящик силовой ЯРП-20	шт	1	-	-	-	21,5	-	-	-	22	-	-



902-2-368.83

(У)

I43

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	Ц.Ич.У р.2 п.211	Провод ПГВ сечением 1 мм <sup>2</sup>	км	0,19	-	-	-	29,1	-	-	-	6	-	-
47	24-16-49 I-053	Металлорукав P3-ЦХ-25	км	0,04	-	-	-	250	-	-	-	10	-	-
48	Ц.Ич.И стр. 106	Труба стальная электросварная д=25 мм	м	5	-	-	-	0,26	-	-	-	1	-	-
49	Ц.И ч.У вып.8 п.2724	Трубы винилплас- товые д=25 мм	м	100	-	-	-	0,201	-	-	-	20	-	-
50	"-" п.2725	То же, д=32 мм	м	10	-	-	-	0,381	-	-	-	4	-	-
51	24-05 I-1610	Коробка клемм- ная КК-10	шт	7	-	-	-	5,4	-	-	-	38	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	24-05 I-16II	Коробка клем- мная КК-20	шт	4	-	-	-	8,6	-	-	-	34	-	-
		Итого		руб								368		
		Комплектация	%	I								4		
		Начисление:												
		п.34	%	5								-		
		п.35-38	%	9,7								17		
		п.39-43	%	10,7								6		
		п.44-45	%	6,1								3		
		п.47	%	6,6								1		
		п.51,52	%	8,6								6		
		Итого		руб								405		

902-2-368.83 (У)

I45

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	6								24		
		Итого	руб									429		
		ВСЕГО по смете	руб									2065		
		в т.ч. оборудование	руб									887		
		монтажные работы	руб									1178		

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

*ms*  
*Садг - Шог -*  
*bls*

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-12  
стоимости оборудования, изготовления шкафа силового  
ШР II - 73701-22У3

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и № монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.										
					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	го	в т.ч. з/плата	го	го	в т.ч. з/плата	го	го	в т.ч. з/плата	го	го
			осн: рабоч. занят. управ. машин						осн. рабоч. занят. управ. машин						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	15-04ч.2 п.1-198 8-6647	Шкаф металличе- ческий разм. 1600x600 мм	шт	1	-	65	7,45	3,07	0,14	-	66	7,45	3,07	0,14	
В шкафу установлено:															
2	15-04ч.1 2-009 15-04ч.2 1-332 8-6683	Рубильник Р17-353	шт	1	1,9	2,8	3,39	1,14	-	1,9	2,8	3,39	1,14	-	



КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-I2  
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика ЯУ5113-03А2Ж  
(ЯУ5113-03А2Ж)

№№ пп	Наимен. пейрек. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость сметная в руб.										
					единицы						общая				
					обо-	завод.	монтажных работ	обо-	завод.	монтажных работ					
					руд.	монт.	всего в т.ч.	руд.	монт.	всего в т.ч.	з/плата				
						осн. рабоч. занят. управ. машин			осн. рабоч. занят. управ. машин						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	15-04 ч.2 п. I-087 8-6646	Ящик навесной разм. 600x350x250	шт	I	-	22	5,46	1,66	0,09	-	22	5,46	1,99	0,09	
		В ящике установлено:													
2	15-04 ч. I п. I-0005 15-04 ч.2 п. I-320 8-6703	Автоматический выключатель АП50-3МТ	шт	I	2, I	2,5	2,36	1,24	-	2, I	2,5	2,36	1,14	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Сборник 213П-380 15-04ч.2 п.1-485	Блок управле- ния РБУ 5101-03А2Ж	шт	1	23,3	1,35	5,31	2,32	-	23,3	1,35	5,31	2,32	-
4	15-04ч.1 п.4-180 15-04ч.2 п.1-354 8-6725	Пускатель магнитный ПМЕ-212	шт	1	9,0	3,5	1,1	0,5	-	9	3,5	1,1	0,5	-
5	15-04ч.1 3-098 15-04ч.2 1-347 8-6687	Предохрани- тель 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 сигнальная АЕЗ111У3	шт	1	0,85	0,6	0,9	0,46	-	0,85	0,6	0,9	0,46	-

902-2-368.83

(У)

150

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-04ч.1 6-538 15-04ч.2 1-420 8-6734	Универсальный переключатель УП5312	шт	1	2,85	2,0	1,32	0,48	-	2,85	2,0	1,32	0,48	-
8	15-04ч.1 18-246 15-04ч.2 1-418 8-6715	Кнопка КЕ-011У3	шт	1	1,16	1,0	1,23	0,47	-	1,16	1,0	1,23	0,47	-
9	15-04ч.2 1-476	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого									40,55	37,95	18,84	7,8 0,09
		Всего									78,5			

Составила

*Сафарова*

Сафарова



902-2-368.83

(У)

151

18862-04

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к смете № I-12

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления ЯУ5И13-03АЗН  
(ЯУ5И13-03А2Л) (ЯУ5И13-03А24)

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.									
					единицы					общая				
					завод. работ		монтажных работ			завод. работ		монтажных работ		
					обо-руд.	мон-т.	все-го	в т.ч. зар. плата	осн. занят.	рабо-ч. занят. управ. машин	обо-руд.	мон-т.	все-го	в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-04ч.2 п. I-087 8-6646	Ящик навесной разм. 600x300x250	шт	4	-	22,0	5,46	1,99	0,99	-	22	5,46	1,99	0,99
В ящике установлено:														
2	15-04ч. I п. I-005 15-04ч. 2 I-320 8-6703	Автоматический выключатель АП50-3МГ	шт	2	2,1	2,5	2,36	1,14	-	2,1	2,5	2,36	1,14	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Сборник ТПЭП п. 380 15-04ч.2 п. I-485	Блок управле- ния РБУ5101-03А2Н	шт	I	23,3	1,35	5,3I	2,32	-	23,3	1,35	5,3I	2,32	-
4	15-04ч. I п. 4-168 15-04ч. 2 п. I-354 8-6725	Пускатель магнитный ПМЕ-112	шт	I	6,85	3,5	1,1	0,5	-	6,85	3,5	1,1	0,5	-
5	15-04ч. I п. 3-098 15-04ч. 2 п. I-347 8-6687	Предохрани- тель ПРС6-П	шт	2	0,65	0,5	0,58	0,22	-	1,3	1,0	1,16	0,44	-
6	15-04ч. I п. 19-446 15-04ч. 2 п. I-452 8-6735	Арматура сигнальная АФЗ311УЗ	шт	I	0,85	0,6	0,9	0,46	-	0,85	0,6	0,9	0,46	-

902-2-368.83 (У)

153

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-04ч.1 п.6-638 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 управления 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	7,6	0,09
Всего										10,35				

Составила

Сафарова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 к смете № I-I2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика ЯУ5413-03А2И

№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ		обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ			
							все-го	в т.ч. з/плата осн. работ. занят. в упр. машин			все-го	в т.ч. з/плата осн. работ. занят. в упр. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-04ч.2 п. I-087 8-6646	Ящик навесной разм. 600x350x250	шт	I	-	22	5,46	1,99	0,99	-	22	5,46	1,99	0,99
		В ящике установ- лено:												
2	15-04ч. I п. I-0005 15-04ч. 2 п. I-320 8-6703	Автоматический выключатель АП50-3МТ	шт	I	2,1	2,5	2,36	1,14	-	2,1	2,5	2,36	1,14	-

902-2-368.83

(У)

155

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	14	15
3	Сборник ТПЭП-380 15-04ч.2 п.1-485	Блок управле- ния РБУ 5101- 03А2И	шт	I	23,3	I,35	5,3I	2,32	-	23,3	I,35	5,3I	2,32	-
4	15-04ч.1 п.4-174 15-04ч.2 п.1-354 8-6725	Пускатель магнитный ПМЕ-114	шт	I	10,7	3,5	I,1	0,5	-	10,7	3,5	I,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	-	I,3	I,0	I,16	0,44	-
6	15-04ч.1 19-446 15-04ч.2 1-452 8-6735	Арматура сигнальная АЕЗ222УЗ	шт	I	0,85	0,6	0,9	0,46	-	0,85	0,6	0,9	0,46	-

902-2-368.83

(У)

156

18862-04

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

Сафарова

Сафарова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6 к смете № I-12  
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика сигнализации

№№ шт	Наимен. прейсм. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.										
					единицы					общая					
					обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ все- го	в т.ч. з/плата	осн. рабоч. занят. управ. машин	обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата	осн. рабоч. занят. управ. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	15-04ч.2 п. 1-092 8-6347	Ящик разм. 900х600х360	шт	1	-	39,0	7,45	3,07	0,14	-	39,0	7,45	3,07	0,14	
		В ящике установлено:													
2	16-04ч. I д. 7 п. 12-457 16-04ч. 2 п. 1-400 8-6731	Реле промежу- точное РНУ-0-961	шт	2	6,8	3,0	1,27	0,46	-	13,6	6	2,54	0,92	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-04ч. I п. I-003 15-04ч. 2 п. I-320 8-6699	Автоматический выключатель А63-МГ	шт	I	1,55	0,9	0,64	0,31	-	1,55	0,9	0,64	0,31	-
4	15-04ч. I п. I3-927 15-04ч. 2 п. I-399 8-6731	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. I п. I3-264 15-04ч. 2 п. I-399 8-6731	Реле сигнали- зации РУ-I-II	шт	I3	2,35	2,0	1,27	0,46	-	30,55	26	16,51	5,98	-
6	15-04ч. I п. 6-005 15-04ч. 2 п. I-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	-



902-2-368.83

(У)

159

18862-04

1	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 управ- ления Кт-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	шт	30	-	0,4	-	-	-	58,4	90,60	31,53	11,8	0,14
		Всего									149			

Составила



Сафарова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-3"  
(вариант с вывозом отбросов) на КИП и автоматику

Сметная стоимость 0,31 тыс.руб.  
в т.ч.

а) оборудования 0,17 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,14 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(мощность, вместимость,  
производительность и т.п.) 3,10 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,07 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,17 руб.

Основание: спецификация АТХ-С1, С2

Составлена в ценах 1969 г.

№п/п	Шифр и № позиций преиск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.								
					брутто	нетто	боб-монтажных работ		боб-монтажных работ		боб-монтажных работ		боб-монтажных работ						
					еди-общая	изм.	руд. Все-го	в том числе	основ-экспл.	маши-н	з/плата	в т.ч.	руд. Все-го	в том числе	основ-экспл.	маши-н	з/плата	в т.ч.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

## I. Оборудование и монтаж

I.	I7-06-48 п. I-127 п. I-260	Термометр техни- ческий прямой шт	шт	2	-	-	2,70	0,71	0,22	-	5	I	-	-	-	-	-	-	-
----	----------------------------------	--------------------------------------	----	---	---	---	------	------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

902-2-368.83

(У)

161

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Цена завода	Термометр бытовой ТБ-36	шт	1	-	-	1,41	-	-	-	1	-	-	-
3	"-	Термометр бытовой ТБ-37	шт	1	-	-	0,67	-	-	-	1	-	-	-
4	I7-04д.3 I-0996 II-12	Устройство терморегули- рующее ТУДЭ-2	шт	1	-	-	55,0	1,5	0,83	0,01	55	2	1	-
5	I7-04 д.15 5-1070 II-1120в	Регулятор- сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	1	-	-	90,0	4,69	2,73	-	90	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-4510	Прокладка виниловых труб внутрен- ним диаметром 25 мм	100 м	0,4	-	-	-	27	11,2	0,08	-	11	4	-
7	8-437I	Затягивание первого про- вода сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы	100 м	0,15	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	I	-	-
8	8-4403	То же, каждого последующего провода	100 м	0,45	-	-	-	2,37	1,31	-	-	I	-	-
9	8-1530	Прокладка ка- беля весом I п.м. до I кг в трубах	100 м	0,35	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	5	2	-

902-2-368.83

(У )

163

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
10	8-1450	То же, с креплением скобами	100 м	0,80	-	-	-	51,7	20,4	0,1	-	41	16	-	
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	78	30	-
		Запчасти	%	2								3			
		Тара, упаковка	%	2								3			
		Транспортные расходы	%	4								6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2							2			
		Комплектация	%	0,7							1			
		Плановые накопления	%	6								5		
		Итого	руб								167	83	30	-

П. Материалы, не учтенные  
ценником

12	15-09 т.56	Кабель АКВВГ сеч.4х2,5мм <sup>2</sup>	км	0,10	-	-	-	245	-	-	-	25	-	-
13	"-	То же, сеч. 7х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,015	-	-	-	360	-	-	-	5	-	-

902-2-368.83

(У )

165

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	Ц.Гч.У р.2 п.212	Провод ПТВ сечением 1х1,2 мм <sup>2</sup>	км	0,06	-	-	-	35,6	-	-	-	2	-	-
15	Ц.Гч.У вып.8 п.2725	Трубы вини- пластовые д=32 мм	м	40	-	-	-	0,38	-	-	-	15	-	-
		Итого	руб									47		
		Комплектация	%	1,0								-		
		Начисления:												
		п.п.12,13	%	10,7								3		
		Итого	руб									50		

902-2-368.83 (У)

I66

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	6								3		
		Итого	руб									53		
		Всего по смете	руб									303		
		в т.ч. оборудование	руб									167		
		монтаж	руб									136		

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

*М.Б.*  
*И.С.*  
*В.Щ.*

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



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-3"  
(вариант с вывозом отбросов) на связь и сигнализацию

Основание: Спецификация № СС-С1

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	0,08 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,01 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,07 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,80 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,54 руб.
3. I м3 объема здания	0,08 руб.

№п	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обо- монтажных работ		обо- монтажных работ		все- в том числе		все- в том числе	
					един.	общая	руд.	все- го	осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	руд.	все- го	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. 16-02д. I п. 04-0034 10-974	Аппарат телефон- ный ТАН-76-4	шт	I	-	-	9,0	0,56	0,3	-	9	I	-	-
--------------------------------------	----------------------------------	----	---	---	---	-----	------	-----	---	---	---	---	---

902-2-368.83

(У)

168

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Каталог Радиопр. 10-3098	Громкоговоритель абонентский 0,25 ГД-Ш	шт	I	-	-	5,0	3,56	1,88	-	5	4	2	-
3	10-7242	Коробка универ- сальная ответ- вительная	шт	2	-	-	-	0,769	0,26	-	-	2	I	-
4	10-7242	То же, ограни- чительная	шт	I	-	-	-	0,769	0,26	-	-	I	-	-
5	10-2979	Установка радио- розетки РШО-1	шт	I	-	-	-	0,54	0,29	-	-	I	-	-
6	8-2792	Коробка телефон- ная КРПТ-10	шт	I	-	-	-	4,97	1,83	<u>0,5</u> 0,17	-	5	2	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-2807	Оборудование кабельного ввода	шт	1	-	-	-	13,5	5,26	<u>1,55</u> 0,52	-	14	5	<u>2</u> 1
8	8-4510	Прокладка трубы винилпластовой диам.25 мм	100 м	0,1	-	-	-	27	11,2	<u>0,23</u> 0,08	-	3	1	-
9	8-4371	Затягивание про- вода ПТЭЖ сеч. до 2,5 кв.мм в продолженные трубы	100 м	0,10	-	-	-	6,86	2,69	<u>1,98</u> 0,81	-	1	-	-
	8-4403	За каждый после- дующий провод сеч.до 2,5 кв.мм	100 м	0,45	-	-	-	2,37	1,31	-	-	-	-	-
	8-2795	Защита кабеля на стенах	м	5	-	-	-	0,71	0,18	<u>0,05</u> 0,02	-	4	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2 8-2536	Прокладка кабеля ПРПМ открыто по стене	100 м	0,4	-	-	-	46,3	20,4	<u>6,46</u> 2,17	-	19	8	3	
	Итого	руб									14	55	20	6
	Запчасти	2%									-			
	Тара и упаковка	2%									-			
	Транспортные расходы	4%									1			
	Заготовительно- складские расходы	1,2%									-			
	Комплектация	% 0,7									-			
	Итого	руб									15	55	20	<u>6</u> 1
	Плановые накопления	6%									3			
	Итого	руб									15	58	20	<u>6</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Материалы, не учтенные ценником														
13	15-09 т.127	Кабель ПРПМ сеч.2х1,2кв.мм	км	0,04	-	-	-	45	-	-	-	2	-	-
14	"- п.1209	Провод ПТВЖ сеч.2х0,6	км	0,04	-	-	-	16	-	-	-	1	-	-
15	"- п.1210	То же,сеч.2х1,2	км	0,015	-	-	-	30,6	-	-	-	-	-	-
16	ЕРЕР вып.8 п.2725	Труба винилпла- стая диам.25 мм	10м	1,0	-	-	-	3,81	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб									7		
		Начисления по поз.13		9,7%								-		
		Итого	руб									7		

902-2-368.83

(У)

172

18862-04

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

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

*MB*  
 М. Басевич  
*Шаф.* Т. Калинина  
*Велл*  
 В. Щербакова  
*Гребендикова*  
 И. Гребендикова

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Здание  
решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3 (вариант с вы-  
возом отбросов

Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	ч/час	555,68
Заработная плата	руб	1611,47
Строительные машины и оборудование		
Бульдозеры 100 л.с.	м/с	0,45
Катки прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	м/с	0,01
Катки самоходные 6,5 т	м/с	0,12
Катки автомобильные 5 т	м/с	0,11
Краны башенные 5 т	м/с	1,15
Краны гусеничные 10 т	м/с	4,75

902-2-368.83

(У)

I74

18862-04

	I	2	3
Машины поливочные		м/с	0,03
Прочие машины		руб	296,86
Растворонасосы I м3/час		м/с	2,36
Растворонасосы 3 м3/час		м/с	0,16
Тракторы I00 л.с.		м/с	0,01
Трамбовки пневматические		м/с	4,36
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3		м/с	1,76
Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3		м/с	2,30
II. Специально-строительные работы			
Затраты труда		ч/час	78,73
Заработная плата		руб	228,32
Строительные машины и оборудование			
Краны автомобильные 5 т		м/с	0,32
Прочие машины		руб	43,14



902-2-368.63

(У)

I75

18852-04

	I	2	3
<b>Сантехнические работы</b>			
<b>Отопление</b>			
Затраты труда		чел. дн.	9
Заработная плата		руб	29
<b>Вентиляция</b>			
Затраты труда		чел. дн.	32
Заработная плата		руб	91
<b>Тепловой узел и теплоснабжение calorиферов</b>			
Затраты труда		чел. дн.	12
Заработная плата		руб	38
<b>Хоз-питьевой водопровод</b>			
Затраты труда		чел. дн.	1
Заработная плата		руб	3

902-2-368.83

(У)

Г76

18852-04

	I	2	3
<b>Горячее водоснабжение</b>			
Затраты труда		чел.дн.	I
Заработная плата		руб	2
<b>Бытовая канализация</b>			
Затраты труда		чел.дн.	3
Заработная плата		руб.	9
<b>Технологическое оборудование и трубопроводы</b>			
Затраты труда		чел.дн.	45
Заработная плата		руб	190
<b>У. Электромонтажные работы</b>			
<b>Электроосвещение</b>			
Затраты труда		чел.дн.	29
Заработная плата		руб	88

902-2-368.83

(У)

177

18862-04

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

## Силовое электрооборудование

Затраты труда	чел. дн.	80
Заработная плата	руб	245

## КИП и ватоматика

Затраты труда	чел. дн.	10
Заработная плата	руб	30

## Связь и сигнализация

Затраты труда	чел. дн.	7
Заработная плата	руб	20

Составили:

Шкирева  
 Лучина  
 Гребенщикова