

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-370.83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ ТИПА РМУ-4

АЛЬБОМ У1

СМЕТЫ

18864-05

ЦЕНА 4-41

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-443, Сделочная ул., 22

Сдан в печать 2 1983 г.
Листов № 11553 Тираж 500 экз.

18864-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-370.83

Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-4

АЛЬБОМ VI

Сметы

Стоимость:

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

Разработан проектным
институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта-

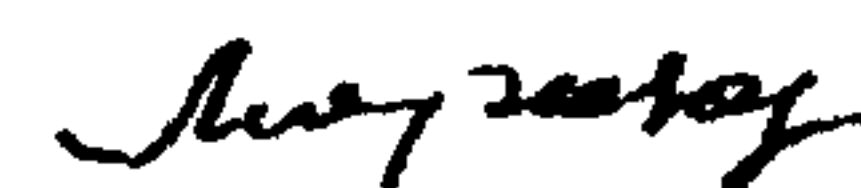
Начальник отдела смет и ПОС



А.Г.Кетаов



М.Д.Басевич



Э.К.Морозова

№ п/п	Наименование	№ стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I — здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-4	5
3.	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ к локальной смете №I-I	9
4	Локальная смета № I-I — общестроительные работы	I4
5	Локальная смета № I-2 — специально-строительные работы	93
6	Локальная смета № I-3 — отопление	I03
7	Локальная смета № I-4 — вентиляция	I15
8	Локальная смета № I-5 — тепловой пункт и теплоснабжение калориферов	I26
9	Локальная смета № I-6 — хоз.питьевой водопровод	I4I
IO	Локальная смета № I-7 — горячее водоснабжение	I44
II	Локальная смета № I-8 — производственный водопровод	I46
I2	Локальная смета № I-9 — канализация	I49
I3	Локальная смета № I-I0 — внутренние водостоки	I52

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство здания решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-4 составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" (СН-227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IV изд. 1965-1972 годов и Сборника дополнений к СНиПу выпусков I-IO 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% |
| Платьевые накопления | - 6,0%. |

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость 57,44 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

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

2. I м² общей площади здания 116,24 руб.

3. I м³ объема здания 20,04 руб.

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

902-2-370.83 (У1)

6

18864-05

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

902-2-370.83 (У1)

7

18864-05

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

9. I-9 Канализация 0,13 - - - 0,13 - - - - -

10. I-10 Внутренние водоотки 0,13 - - - 0,13 - - - - -

11. I-11 Технологическое
оборудование - 0,82 11,60 - 12,42 - - - - -

12. I-12 Нестандартизированное
оборудование - 0,83 0,35 - 1,18 - - - - -

13. I-13 Электроосвещение - 1,29 - - 1,29 - - - - -

14. I-14 Силовое
электрооборудование - 1,95 1,86 - 3,81 - - - - -

992-2-370.83 (У1)

8

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I5. I-I5	КИП и автоматика	-		0,19	0,17	-	0,36	-	-	-	-	-	-	-
I6. I-I6	Связь и сигнализация	-		0,01	0,07	-	0,08	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО		38,21	5,09	14,14	-	57,44	-	-	-	м3	2161,0	20,04	

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС
Составила

М.Басевич
Т.Калинина
Т.Шкирева

М.Басевич
Т.Калинина
Т.Шкирева

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

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

902-2-370.83

(УІ)

ІО

18864-05

 І 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

4. Стены м3 І74,67 8308 І6,5 І37І 58І І0260 - - - - - 26,24
 58,74

5. Перекрытие м3 4,І3 287 І6,5 47 20 354 - - - - - 1,39
 85,7І

6. Покрытие м3 І8,І7 І6І3 І6,5 266 ІІ3 І992 - - - - - 7,80
 І09,63

7. Кровля м2 3І8,25 2І23 І6,5 350 І48 262І - - - - - 10,26
 8,24

8. Металлоконструкции т 7,3І І675 8,3 І39 І09 І923 - - - - - 7,53
 263,06

902-2-370.83

(УІ)

ІІ

18864-05

 І 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

9. Двери м2 16,78 269 16,5 44 19 332 - - - - - 1,30
 19,78

10. Окна м2 34,45 595 16,5 98 41 734 - - - - - 2,87
 21,31

11. Ворота т 0,74 290 16,5 31 19 340 - - - - - 1,39
 459,46

в т.ч.
 металлоконструк-
 ции

руб - (204) (6,3) (17) (13) (234)

12. Перегородки м2 54,42 168 16,5 28 12 208 - - - - - 0,82
 3,82

902-2-370.83

(У1)

I2

18364-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3. Полы		м2	242,79	1492	16,5	246	104	1842	-	-	-	-	-	<u>7,21</u> 7,59
I4. Отделка внутренняя		м2	1020,6	1759	16,5	290	123	2172	-	-	-	-	-	<u>8,51</u> 2,13
I5. Отделка наружная		м2	564	193	16,5	32	13	238	-	-	-	-	-	<u>0,93</u> 0,42
в т.ч.														
I6. Воздухозаборная камера		руб	-	83	16,5	11	5	99	-	-	-	-	-	0,39
в т.ч. металлоконструк- ции		-	-	(32)	(8,3)	(3)	(2)	(37)						

902-2-370.83

(У1)

13

18064-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

17	Прочие работы	руб	317	16,5	52	52	22	391	-	-	-	-	-	1,53
----	---------------	-----	-----	------	----	----	----	-----	---	---	---	---	---	------

Итого по обще-
строительным
работам

руб

24167

29677

100%

/ Составила

Никитина

Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

Основание: чертежи API-5; КЖ2-12; КЖ1-5; КЖИ
 Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 29,68 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 I. Расчетную единицу
 производительности 0,15 руб.
 2. 1 м² общей площади
 зданий 79,68 руб.
 3. 1 м³ объема
 здания 13,73 руб.

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

Раздел I. Земляные работы

I	I-406-77 I-407-77 IO-48-Г	Срезка растительного слоя грунта с перемещением до 50 м	100м ³	1,27	8,91	II	-	-	-
		цена: 2,59+1,58х4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-241-77 IO-35-E	Погрузка растительного слоя грунта I группы на автомоби- ли-самосвалы экскаватором прямой лопатой цена: 11,1-10,27x0,1	100м3	1,27	10,07	13	-	-	-
3	Ц.3 ч.1 стр.28	Транспорт грунта на рас- стояние до 1 км	т	152,40	0,25	38	-	-	-
4	I-368-77 IO-44-E	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями- самосвалами грузоподъем- ностью до 10 т	100м3	1,27	1,64	2	-	-	-
5	I-325-77 IO-41-ж	Разработка грунта 2 груп- пы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	100м3	6,86	14,40	99	-	-	-

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

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

10	Ц.3 ч.1 стр.28	Транспорт грунта на рас- стояние до 1 км	т	876,75	0,25	219	-	-	-
11	I-438-77 I-439-77 IO-49-3	Обратная засыпка бульдозе- ром мощностью 80-100 л.с. грунтом 2 группы с переме- щением до 20 м цена: 1,65+0,69х3	100м3	4,01	3,72	15	-	-	-
12	I-636-77 IO-114-Б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	м3	100,00	0,43	43	-	-	-
13	I-824-77 IO-156-Л	Уплотнение грунта 2 груп- пы пневматическими трам- бовками	100м3	4,01	12,40	50	-	-	-
Итого по разделу I			руб	934					

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

Раздел 2. Фундаменты

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

902-2-370.83

(У1)

I9

18864-05

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

18	Ц.1 ч.П р.4 п.6	Арматура класса АП	т	0,49	168,00	82	-	-	-
19	12-42 20-5-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,01	309,00	3	-	-	-
20	12-41 20-5-Б	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой цена: 38,80-1,02	т	0,02	488,00	10	-	-	-
21	11-28-71 19-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	4,98	6,10	30	-	-	-
22	11-29-71 19-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	7,61	3,59	27	-	-	-

902-2-370.83

(V1)

20

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	ЦСЦ п.154	Стоимость фундаментных блоков из бетона М-100 объемом до 0,3 м3 марки ФБС9.4.6-Т (3 шт.), ФБС9.6.6-Т (15 шт.)	м3	4,98	35,90	179	-	-	-
24	ЦСЦ п.152	То же, объемом до 0,5 м3 марки ФБС24.4.6-Т (2 шт.), ФБС24.6.6-Т (8 шт.)	м3	7,61	33,20	253	-	-	-
25	Ц.1 ч.IV р.7 п.1	Арматура класса А-I	100кг	0,46	17,30	8	-	-	-
26	11-113-71 19-8-А	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт	10,00	5,49	55	-	-	-

902-2-370.83

(У1)

21

18864-05

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

902-2-370.83

(VI)

22

18864-05

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

902-2-370.83

(УІ)

23

18864-05

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	ЦСЦ п.4402	Стоимость сборных ж/б колонн марки К54-5 (12 шт.) из бетона М-300	м3	6,72	59,70	401	-	-	-
41	ЦСЦ п.4402	То же, марки КФ9-1 (1 шт.) из бетона М-200 цена: 59,70-1,53-1,02	м3	0,55	57,15	31	-	-	-
42	Ц.1 ч.1У р.7 п.1	Арматура класса А-1	100кг	0,98	17,30	17	-	-	-
43	Ц.1 ч.1У р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	11,74	19,40	228	-	-	-

902-2-370.83

(УІ)

25

18864-05

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

44	Ц.І ч.ІУ р.7 п.І0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-І	100кг	0,04	21,40	1	-	-	-
----	----------------------	---	-------	------	-------	---	---	---	---

45	Ц.І ч.ІУ р.7 п.І7	Закладные детали	100кг	1,20	31,00	37	-	-	-
----	----------------------	------------------	-------	------	-------	----	---	---	---

46	Ц.І ч.ІУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	100кг	1,20	17,40	21	-	-	-
----	-----------------------	-----------------------------------	-------	------	-------	----	---	---	---

47	Ц.І ч.ІУ р.7 п.І7	Дополнительные закладные детали	100кг	0,92	31,00	28	-	-	-
----	----------------------	------------------------------------	-------	------	-------	----	---	---	---

48	Ц.І ч.ІУ т.ч.п.336	Металлизация дополнитель- ных закладных деталей	100кг	0,92	17,40	16	-	-	-
----	-----------------------	--	-------	------	-------	----	---	---	---

902-2-370.83

(УІ)

26

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	II-122-7I I9-8-E	Укладка балок сборных железобетонных	шт	6,00	4,16	25	-	-	-
50	ЦСЦ п.4325	Стоимость балок покрытия из бетона М-400 марки 59-4А4-I (6 шт.)	м3	6,60	64,00	422	-	-	-
51	Ц.І ч.ІУ р.7 п.6	Арматура класса А-III	100кг	2,38	19,40	46	-	-	-
52	Ц.І ч.ІУ р.7 п.6	Арматура класса А-ІУ	100кг	3,98	23,50	93	-	-	-
53	Ц.І ч.ІУ р.7 п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	1,07	21,40	23	-	-	-

902-2-370.83

(У1)

27

18864-05

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

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

902-2-370.83

(У1)

28

18864-05

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

59	Ц. I ч. IV т. ч. л. 336	Металлизация соединительных элементов	100кг	0,41	17,40	7	-	-	-
----	----------------------------	--	-------	------	-------	---	---	---	---

	Итого по разделу 3	руб				1640			
--	--------------------	-----	--	--	--	------	--	--	--

Раздел 4. Стены

60	II-388-7I I9-2I-Д	Установка панелей стен площадью до 5 м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	12,00	4,85	58	-	-	-
----	----------------------	---	----	-------	------	----	---	---	---

6I	II-39I-7I I9-2I-Е	Установка панелей стен площадью до 10 м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	32,00	10,00	320	-	-	-
----	----------------------	--	----	-------	-------	-----	---	---	---

902-2-370.83

(УІ)

29

18864-05

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

902-2-370.83

(УІ)

30

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	Ц.І ч.ІУ р.7 п.І0	Проволока низкоуглеродис- тая холоднотянутая В-І	100кг	3,47	21,40	74	-	-	-
68	Ц.І ч.ІУ р.7 п.І7	Закладные детали	100кг	7,20	31,00	223	-	-	-
69	Ц.І ч.ІУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	100кг	7,20	17,40	125	-	-	-
70	ІІ-452-7І І9-52-Ж	Герметизация мастикой стыков коробок со стен- ками (из разрезных пане- лей)	м	87,66	0,55	48	-	-	-
71	ІІ-447-7І І9-25-Б	Герметизация стыков на- ружных стеновых панелей мастикой	м	210,00	0,46	97	-	-	-

902-2-370.83

(УІ)

3І

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	ІІ-449-7І І9-25-Г	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками в І ряд на мастике	м	297,66	0,52	155	-	-	-
73	І3-33 2І-7-А	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	65,5І	26,00	1703	-	-	-
74	І3-34 2І-7-А	То же, при высоте этажа более 5 м	м3	9,8І	24,70	242	-	-	-
75	І3-58 2І-9-А	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	1,9І	10,30	20	-	-	-
76	ІІ-І99-7І І9-ІІ-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,84	9,30	8	-	-	-

902-2-370.83

(УІ)

32

18864-05

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

902-2-370.83

(У1)

33

18864-05

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

82	Ц. I ч. IУ р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	0,21	19,40	4	-	-	-
----	-------------------------	-----------------------	-------	------	-------	---	---	---	---

83	Ц. I ч. IУ р. 7 п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,13	21,40	3	-	-	-
----	--------------------------	---	-------	------	-------	---	---	---	---

84	I3-I6 2I-6-A	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом	м2	20,33	0,19	4	-	-	-
----	-----------------	---	----	-------	------	---	---	---	---

85	I3-330 2I-26-A	Леса наружные стальные трубчатые для кладки	100м2	0,22	42,60	9	-	-	-
----	-------------------	--	-------	------	-------	---	---	---	---

Итого по разделу 4

руб

8308

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

Раздел 5. Перекрытие

86	II-304-7I I9-I4-3	Укладка сборных железобетонных плит перекрытий	шт	8,00	4,53	36	-	-	-
87	Пр-нт 06-08 п.587	Стоимость плит марки ПТ-39.10 (8 шт.) из бетона М-200 площ. более 3 м ² на отм. 3,00 цена: $(32,4 + 1 \times 0,55 + 2,5 \times 6,62) \times 1,02 - 1,02 - 1,53$	м ³	3,65	47,94	175	-	-	-
88	Ц. I ч. IV р.7 п.4	Стоимость арматуры класса А-III	100кг	1,68	19,40	33	-	-	-
89	I2-42 20-5-B	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,03	309,00	9	-	-	-

902-2-370.83

(У1)

35

18864-05

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

90	12-73 20-10-A	Монолитные перекрытия ж/б безбалочные толщиной до 200 мм на высоте до 6 м М-200	м3	0,48	36,03	17	-	-	-
----	------------------	--	----	------	-------	----	---	---	---

цена: $34,2 + (24,60 - 22,8) \times 1,015$

91	Ц.1 ч.П р.4 п.21	Арматура класса А-I	т	0,02	166,00	3	-	-	-
----	---------------------	---------------------	---	------	--------	---	---	---	---

92	Ц.1 ч.П р.4 п.23	Арматура класса АШ	т	0,07	194,00	14	-	-	-
----	---------------------	--------------------	---	------	--------	----	---	---	---

Итого по разделу 5 руб

287

Раздел 6. Покрытие

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	II-319-7I I9-I6-A	Укладка перекрытий и покрытий толщиной до 16 см, площадью до 5 м2	шт	6,00	1,70	10	-	-	-
94	II-222-7I I9-I2-K	Укладка плит покрытия	шт	16,00	7,87	126	-	-	-
95	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-250 цена: 59,70-1,53	м3	17,57	58,17	1022	-	-	-
96	ЦСЦ п.4348	Стоимость плит покрытия из бетона М-200 марки ПЖІ-2 (6 шт.)	м3	0,42	65,00	27	-	-	-
97	Ц.І ч.ІУ р.7 п.І	Арматура класса А-І	100кг	0,03	17,30	1	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

37

18864-05

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

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

902-2-370.83

(УІ)

38

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103 Ц.І ч.ІУ р.7 п.І7	Дополнительные закладные детали		100кг	0,53	31,00	17	-	-	-
104 Ц.І ч.ІУ т.ч.п.336	Металлизация дополнительных закладных деталей		100кг	0,53	17,40	9	-	-	-
105 ІІ-47І-7І І9-30-Н	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств		шт	2,00	1,83	4	-	-	-
106 ЦСЦ п.4377	Стоимость вентиляционного стакана марки СБ-4А-І (І шт.)		м3	0,06	79,00	5	-	-	-
107 ЦСЦ п.4378	То же, СБ-7А-І (І шт.)		м3	0,12	70,00	8	-	-	-

902-2-370.83

(У1)

39

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I08	Ц.1 ч.1У р.7 п.1	Арматура класса А-I	100кг	0,07	17,30	1	-	-	-
I09	Ц.1 ч.1У р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	0,05	19,40	1	-	-	-
I10	Ц.1 ч.1У р.7 п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,04	21,40	1	-	-	-
I11	Ц.1 ч.1У р.7 п.17	Закладные детали	100кг	0,07	31,00	2	-	-	-
I12	Ц.1 ч.1У т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	100кг	0,07	17,40	1	-	-	-

902-2-370.83

(У1)

40

18864-05

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

Итого по разделу 6

руб

1613

Раздел 7. Кровля

II3 16-623
26-10-НПароизоляция покрытий
обмазочная на битумной
мастике за один раз

100м2

3,18

17,50

56

-

-

-

цена: 35х0,5

II4 16-600
26-10-ВУтепление покрытий пено-
бетонными плитами толщ.
100 мм

100м2

3,18

291,00

926

-

-

-

II5 16-625
26-11-БВыравнивающие стяжки
покрытий литые цементные
по плитным утеплителям
М50 толщ. 15 мм

100м2

3,18

32,58

104

-

-

-

902-2-370.83

(УІ)

4І

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II6	16-556 26-6-Г	Кровли рулонные плоские четырёхслойные из рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	318,25	3,08	980	-	-	-
II7	16-585 26-9-В прим. I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100м2	6,19	7,77	48	-	-	-
II8	16-591 26-9-Е прим. I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100м2	0,06	152,00	9	-	-	-
Итого по разделу 7			руб			2133			

Раздел 8. металлоконструкции

902-2-370.83

(УІ)

42

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I19 ЦМО I3-25	Монтаж монорельса		т	4,30	30,60	132	-	-	-
I20 Ц.І ч.П р.І п.60	Стоимость монорельсов, прямые звенья из одного прокатного профиля		т	3,82	167,00	636	-	-	-
I21 Ц.І ч.П р.І п.64	То же, подвесок, поддер- живающих монорельсы		т	0,48	197,00	95	-	-	-
I22 I4-29-7I 22-7-Ж	Монтаж лестниц, площадок, ограждения		т	2,24	29,30	66	-	-	-
I23 Ц.І ч.П р.І п.442	Стоимость лестниц из гнутых профилей		т	0,25	243,00	61	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I24	Ц.І ч.П р.І п.447	То же, площадок из гнутих профилей	т	1,76	246,00	433	-	-	-
I25	Ц.І ч.П р.І п.451	То же, деталей ограждения для лестниц и площадок из гнутих профилей	т	0,23	244,00	56	-	-	-
I26	І4-І2-7І 22-6-А	Монтаж металлических насадок и стоек	т	0,77	14,60	11	-	-	-
I27	Пр-нт № 01-09 п.І	Стоимость металлических насадок и стоек цена: (223+13,18)х1,02	т	0,77	240,90	185	-	-	-
Итого по разделу 8			руб			1675			

902-2-370.83

(VI)

44

18864-05

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

Раздел 9. Двери

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

902-2-370.83

(У1)

45

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I32	Ц.1 ч.П р.2 п.456	Блоки дверные под остекле- ние однополые высота полотен 2300 мм Д-60 (2 шт.)	м2	4,72	11,80	56	-	-	-
I33	Ц.1 ч.П р.2 п.422	Блоки дверные однополые высота полотен 2000 мм Д-37 (4 шт.)	м2	8,24	11,90	98	-	-	-
I34	Ц.1 ч.П р.2 п.20	Блоки дверные однополые ДГ-21 (1 шт.)	м2	1,46	12,30	18	-	-	-
I35	Ц.1 ч.1 р.1 п.527	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в здание однополых	компл	2	5,23	10	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

46

18864-05

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

136	Ц.І ч.І р.І п.530	То же, скобяных изделий для дверей входных в комнату	компл	5	1,53	8	-	-	-
-----	----------------------	---	-------	---	------	---	---	---	---

137	Ц.І ч.І р.І п.533	То же, скобяных изделий для дверей входных в санузлы	компл	1	1,53	2	-	-	-
-----	----------------------	--	-------	---	------	---	---	---	---

138	І7-87І 27-69-И	Остекление дверных одинар- ных полотен 3-мм стеклом на штапиках по замазке	м2	0,79	1,76	1	-	-	-
-----	-------------------	--	----	------	------	---	---	---	---

цена: 1,56х1,13

Итого по разделу 9

руб

269

Раздел 10. Окна

902-2-370.83

(УІ)

47

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I39	I5-I57-72 23-28-A	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проема до 5 м ²	м ²	34,45	2,89	100	-	-	-
I40	Ц.І ч.ІІ р.2 п.І78	Блоки оконные одностворчатые НСІ-94 (2 шт.)	м ²	3,40	11,70	40	-	-	-
I41	Ц.І ч.ІІ р.2 п.І80	Блоки оконные трехстворчатые НС3-94 (9 шт.)	м ²	31,05	10,60	329	-	-	-
I42	I5-I6I-72 23-29-B	Установка приборов в оконных блоках	шт	11,00	0,21	2	-	-	-
I43	Ц.І ч.І р.І п.548	Стоимость скобяных изделий для окон со спаренными пе- реплетами одностворными с форточкой	компл	2,00	1,94	4	-	-	-

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

902-2-370.83

(УІ)

49

18864-05

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

I47	Ц.І ч.П р.І п.І35	Стоимость каркасов ворот	т	0,42	203,00	85	-	-	-
-----	----------------------	--------------------------	---	------	--------	----	---	---	---

I48	Ц.І ч.П р.І п.І24	Стоимость стеновых перепле- тов	т	0,31	272,00	84	-	-	-
-----	----------------------	------------------------------------	---	------	--------	----	---	---	---

I49	Ц.І ч.І р.І п.469	Поковки оцинкованные	кг	1,37	0,51	1	-	-	-
-----	----------------------	----------------------	----	------	------	---	---	---	---

I50	Ц.І ч.І р.І п.825	Сукно грубошерстное	м2	11,00	4,19	46	-	-	-
-----	----------------------	---------------------	----	-------	------	----	---	---	---

I51	Ц.І ч.І р.І п.508	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	т	0,04	970,00	39	-	-	-
-----	----------------------	--	---	------	--------	----	---	---	---

902-2-370.83

(VI)

50

18864-05

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

Итого по разделу II

руб

290

Раздел I2. Перегородки

I52 13-47
2I-7-3Перегородки кирпичные
армированные толщиной
в 1/2 кирпича

м2

54,42

3,09

168

-

-

-

Итого по разделу I2

руб

168

Раздел I3. Полы

Тип I. Керамическая плитка

I53 16-39
25-6-A

Уплотнение грунта щебнем

м2

197,91

0,37

73

-

-

-

902-2-370.83

(У1)

5I

18864-05

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

I54	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту, толщ. 100 мм	м3	19,79	23,60	467	-	-	-
-----	-----------------	---	----	-------	-------	-----	---	---	---

I55	16-230 25-17-Д	Покрyтия из плиток керамиче- ских на цементном раство- ре	м2	198,17	3,88	769	-	-	-
-----	-------------------	---	----	--------	------	-----	---	---	---

цена:

Тип 2. Цементное покрытие

I56	16-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	8,03	0,37	3	-	-	-
-----	-----------------	--------------------------	----	------	------	---	---	---	---

I57	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту, толщ. 100 мм	м3	0,80	23,60	19	-	-	-
-----	-----------------	--	----	------	-------	----	---	---	---

902-2-370.83

(У1)

52

18864-05

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

158	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные	м2	8,03	0,78	6	-	-	-
-----	-------------------	--------------------	----	------	------	---	---	---	---

Тип 3. Линолеум

159	16-39 25-6-A	Уплотнение грунта щебнем	м2	7,92	0,37	3	-	-	-
-----	-----------------	--------------------------	----	------	------	---	---	---	---

160	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бето- на М100 по грунту толщ. 100 мм	м3	0,79	23,60	19	-	-	-
-----	-----------------	---	----	------	-------	----	---	---	---

161	16-86 25-10-B	Стяжки бетонные толщиной 25 мм	м2	7,92	1,24	10	-	-	-
-----	------------------	-----------------------------------	----	------	------	----	---	---	---

цена: 1,82-0,23x2,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
162	16-336 25-23-Б	Покрyтия из линолеума поли- винилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	7,92	3,85	30	-	-	-
164	16-347 25-23	Устройство деревянных плинтусов	100м2	0,08	27,20	2	-	-	-
Тип 4. Цементное покрытие									
165	16-44 25-7-А	Покрyтие из 4 слоев гидро- изола на битумной мастике цена: 92+61х3	100м2	0,17	275,00	46	-	-	-
166	16-82 25-10-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	16,90	0,54	9	-	-	-

902-2-370.83

(УІ)

54

18864-05

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

167	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные	м2	16,90	0,78	13	-	-	-
-----	-------------------	--------------------	----	-------	------	----	---	---	---

Тип 5. Цементное покрытие

168	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные	м2	9,62	0,78	8	-	-	-
-----	-------------------	--------------------	----	------	------	---	---	---	---

Тип 6. Цементное покрытие

169	16-44 25-7-A	Покрyтие из 4 слоев гидро- изола на битумной мастике	100м2	0,02	275,00	6	-	-	-
-----	-----------------	---	-------	------	--------	---	---	---	---

цена: 92+61х3

902-2-370.83

(У1)

55

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I70	I6-600 26-10-B	Утепление покрытий пено- бетонными плитами, укла- дываемыми насухо толщ. 80 мм	100м2	0,02	232,80	5	-	-	-
		цена: 291х0,8							
I71	I6-625 26-11-B	Выравнивающие стяжки покры- тий литые цементные по плитным утеплителям М-150 толщ. 40 мм	100м2	0,02	93,82	2	-	-	-
		цена: 10,7+0,41+(2,1+0,53х х4)х19,60							
I72	I6-103 25-12-3	Покрyтия цементные	м2	2,15	0,78	2	-	-	-
		Итого по разделу I3	руб			1492			

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

Раздел І4. Внутренняя отделка

І73	І7-298 27-23-Е	Сплошное выравнивание бетон- ных поверхностей потолков в помещениях высотой до 4 м	м2	89,23	0,27	24	-	-	-
І74	І7-298 27-23-Е	То же, в помещениях высо- той более 4 м цена: 0,27-0,16х0,1	м2	411,20	0,25	103	-	-	-
І75	І7-297 27-23-Д	Сплошное выравнивание бетон- ных поверхностей стен в по- мещениях высотой до 4 м	м2	11,20	0,24	3	-	-	-
І76	І7-297 27-23-Д	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: 0,24-0,14х0,1	м2	272,16	0,23	63	-	-	-

902-2-370.83

(УІ)

57

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I77	I7-299 27-24-A	Штукатурка кирпичных стен в помещениях высотой до 4 м	м2	173,80	0,71	123	-	-	-
I78	I7-299 27-24-A	То же, в помещениях более 4 м цена: 0,71-0,01	м2	63,10	0,70	44	-	-	-
I79	I7-776 27-75-Г Сб. доп. в. II	Поливинилацетатная окраска потолков в помещениях до 4 м	м2	89,23	0,69	62	-	-	-
I80	I7-776 27-75-Г Сб. доп. в. II	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: $0,69+(0,01+0,25)\times 0,2$	м2	411,20	0,74	304	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

58

18864 -05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I81	I7-775 27-75-B Сб.доп. в. II	Поливинилацетатная окраска стен в помещениях высотой до 4 м	м2	64,95	0,64	42	-	-	-
I82	I7-775 27-75-B Сб.доп. в. II	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: $0,64 + (0,01 + 0,2) \times 0,2$	м2	335,26	0,68	228	-	-	-
I83	I7-588 27-64-Д 27-49-А	Известковая окраска стен по штукатурке	100м2	1,20	5,55	7	-	-	-
I84	I7-120 27-12-B	Облицовка стен керамиче- скими глазурованными гладкими белыми плитками	м2	136,86	3,83	524	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I85	I7-647 27-55-E 27-66-E	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добав- лением колера с глухими полотнами в стенах	м2	4,42	0,55	2	-	-	-
		цена: 0,23x2,4							
I86	I7-647 27-55-E 27-66-E	То же, с остекленными полотнами	м2	2,36	0,41	1	-	-	-
		цена: 0,23x1,8							
I87	I7-647 I7-645 27-55-E 27-66-E	То же, с глухими полотнами в перегородках	м2	7,64	0,77	6	-	-	-
		цена: 0,23x(2,7-0,3)+ +0,75x0,3							

902-2-370.83

(УІ)

60

18864-05

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

902-2-370.83

(VI)

6I

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I92	I4-I68-7I 22-25-A	Масляная окраска за два раза металлических насадок и стоек	т	0,77	6,14	5	-	-	-
I93	I7-644 27-55-B 27-66-B	Окраска деревянных плинтусов	м2	0,79	0,85	I	-	-	-
I94	I3-337 2I-26-3	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте поме- щений до 6 м для отделочных работ	100м2	2,57	59,20	152	-	-	-
Итого по разделу I4			руб			1759			

Раздел I5. Наружная отделка

902-2-370.83

(УІ)

62

18864-05

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

I95	I7-608 I7-620 27-52-Д, В прим. I	Окраска панелей и кирпичных вставок цементно-перхлорви- ниловыми красками цена: (25,7+43)х0,5	100м2	5,64	34,35	193	-	-	-
-----	---	--	-------	------	-------	-----	---	---	---

Итого по разделу I5 руб 193

Раздел I6. Воздухозаборная камера

I96	I4-30-7I 22-7-В	Установка металлических рам	т	0,10	47,80	5	-	-	-
I97	Ц. I ч. П р. I п. 462	Стоимость металлических рам	т	0,10	272,00	27	-	-	-

902-2-370.83

(УІ)

63

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
198	20-52 27.І-4-Н	Огрунтовка металлических конструкций	100м2	0,03	2,50	1	-	-	-
199	14-179-7І 22-25-М	Окраска масляными составами металлических рам	т	0,10	24,50	2	-	-	-
200	19-103 28-7-Г	Утепление стен пенобетоном цена: 2,8+26,8х0,966	м3	0,67	28,69	19	-	-	-
201	19-145 28-10-Д	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	8,43	0,79	7	-	-	-
202	19-141 28-10-А	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	м2	8,43	0,31	3	-	-	-

902-2-370.83

(У1)

64

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203	17-326 27-29-A 27-30-A	Штукатурка по сетке стен камеры	м2	8,43	2,21	19	-	-	-
		Итого по разделу I6	руб			83			
		в том числе металломонтажных работ	руб			32			
		Раздел I7. Прочие работы							
204	32-43-7I 45-I6-Ж	Устройство дорожного корыта	I00м2	0,93	7,76	7	-	-	-
205	32-200-7I 45-53-A	Щебеночное основание под отмостку	I00м2	0,83	I47,00	I22	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

65

18864-05

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

цена: 80+15,40

902-2-370.83

(У1)

66

18864-05

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

902-2-370.83

(У1)

67

18864-05

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

216	Ц. I ч. III	Стоимость жалюзийных решеток	м2	2,04	15,40	31	-	-	-
-----	-------------	------------------------------	----	------	-------	----	---	---	---

217	20-64 27. I-5-Б	Окраска жалюзийных решеток	100м2	0,02	5,07	1	-	-	-
-----	--------------------	----------------------------	-------	------	------	---	---	---	---

	Итого по разделу I7	руб				917			
--	---------------------	-----	--	--	--	-----	--	--	--

	Итого по смете	руб				24167			
--	----------------	-----	--	--	--	-------	--	--	--

	в т.ч. металлоконструкции	руб				1904			
--	---------------------------	-----	--	--	--	------	--	--	--

	Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб				3672			
--	--	-----	--	--	--	------	--	--	--

902-2-370.83

(VI)

68

18864-05

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

То же, на металлоконструкции
- 8,3%

руб

158

Итого

руб

27997

Плановые накопления - 6%

руб

1680

Всего по смете

руб

29677

Технический инженер проекта
/ Зам.начальника отдела

Исходные данные:

/Составила инженер

/Проверила рук. группы

Перфорация:

Подготовила ст.инженер

Проверила рук. группы

Иванов

Иванов

Иванов

MS

М.Басевич

Т.Калинина

Г.Корнеева

Т.Шкирева

Губанова

В.Губанова

З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-Ia

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

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

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

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

А. Исключается из основной сметы № I-I

Раздел 2. Фундаменты

2I	II-28-7I I9-2-A	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м ³	м ³	0,59	6,10	4	-	-	-
----	--------------------	--	----------------	------	------	---	---	---	---

902-2-370.83

(yI)

70

18864-05

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

22	II-29-7I I9-2-Б	Установка блоков стен под- валов объемом более 0,4 м3	м3	0,82	3,59	3	-	-	-
----	--------------------	--	----	------	------	---	---	---	---

23	ЦСЦ п.154	Стоимость фундаментных бло- ков из бетона М-100 объемом до 0,3	м3	0.59	35.90	21	-	-	-
----	--------------	--	----	------	-------	----	---	---	---

24	ЦСЦ п. 152	То же, объемом до 0,5 м3	м3	0,82	33,20	27	-	-	-
----	---------------	--------------------------	----	------	-------	----	---	---	---

25	Ц.2 ч. IY р.7 п. I	Арматура класса А-I	100кг	0,02	17,30	I	-	-	-
----	-----------------------	---------------------	-------	------	-------	---	---	---	---

32	12-7 20-I-Ж	Заделка зазоров между тор- цами балок и фундаментов	м3	0,07	28,96	2	-	-	-
----	----------------	--	----	------	-------	---	---	---	---

цена: $25,7 + (23,2 - 20) \times 1,02$

902-2-370.83

(УІ)

7І

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	ІІ-І99-7І І9-ІІ-И	Уклада сборных железобе- тонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,05	9,30	1	-	-	-
34	ЦСЦ п.445І	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,05	52,70	3	-	-	-
35	Ц.І ч.ІУ р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	0,02	19,40	1	-	-	-
36	Ц.І ч.ІУ р.7 п.4	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-І	100кг	0,01	21,40	1	-	-	-
Итого по разделу 2			руб			64			

902-2-370.83

(У1)

72

18864-05

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

Раздел 4. Стены

60	II-388-7I I9-2I-D	Установка панелей стен площадью до 5 м2 в зданиях	шт	6,00	4,85	29	-	-	-
63	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей из бетона М-50	м3	17,20	49,10	845	-	-	-
64	ЦСЦ п.4362	То же, для простенков	м3	2,34	45,30	106	-	-	-
83	Ц. I ч. IY р.7 п. IO	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,65	21,40	14	-	-	-

902-2-370.83

(УІ)

73

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	Ц.І ч.ІУ р.7 п.І7	Закладные детали	100кг	0,60	31,00	18	-	-	-
73	І3-33 2І-7-А	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при вы- соте этажа до 5 м	м3	14,32	3,79	54	-	-	-
74	І3-34 2І-7-А	То же, при высоте этажа более 5 м	м3	2,50	2,51	6	-	-	-
76	ІІ-І99-7І І9-ІІ-И	Укладка сборных железобе- тонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,12	9,30	1	-	-	-
78	ЦСЦ п.І504	Стоимость перемычек БП8-І	м3	0,64	79,00	51	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	ЦСЦ п.4451	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,12	52,70	6	-	-	-
82	Ц.1 ч. IY р.7 п.4	Врматура А-III	100кг	0,02	19,40	1	-	-	-
83	Ц.1 ч. IY р.7 п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,02	21,40	1	-	-	-
Итого по разделу 4			руб			1132			
Раздел 7. Кровля									
114	16-600 26-10-B	Утепление покрытий пенобе- тонными плитами толщ. 100 мм	100м2	3,18	291,00	926	-	-	-

902-2-370.83

(У1)

75

18864-05

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

Итого по разделу 7

руб

926

Итого по смете

руб

2122

Накладные расходы - 16,5%

руб

346

Плановые накопления - 6%

руб

146

Итого по смете
исключается

руб

2614

Б. Добавляется к основной смете № I-I

Раздел 4. Стены

902-2-370.83

(У1)

76

18864-05

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

61	II-39I-7I I9-2I-E	Установка панелей стен площадью до 10 м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	6,00	10,00	60	-	-	-
----	----------------------	--	----	------	-------	----	---	---	---

66	Ц. I ч. IV р. 7 п. 2	Арматура А-П	100кг	3,56	18,40	66	-	-	-
----	-------------------------	--------------	-------	------	-------	----	---	---	---

78	ЦСЦ п. 1503	Стоимость перемычек БП7-1	м3	0,45	81,00	36	-	-	-
----	----------------	---------------------------	----	------	-------	----	---	---	---

Итого по разделу 4

руб

162

Раздел 7. Кровля

902-2-370.83

(У1)

77

18864 - 05

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

II4	16-600 26-10-2	Утепление покрытий пенобе- тонными плитами толщ.80 мм цена: 291х0,8	100м2	3,18	232,80	741	-	-	-
-----	-------------------	---	-------	------	--------	-----	---	---	---

Итого по разделу 7	руб	741
--------------------	-----	-----

Итого по смете	руб	903
----------------	-----	-----

Накладные расходы - 16,5%	руб	149
---------------------------	-----	-----

Плановые накопления - 6%	руб	64
--------------------------	-----	----

Итого по смете добавляется	руб	1116
-------------------------------	-----	------

902-2-370.83

(УІ)

78

18864-05

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

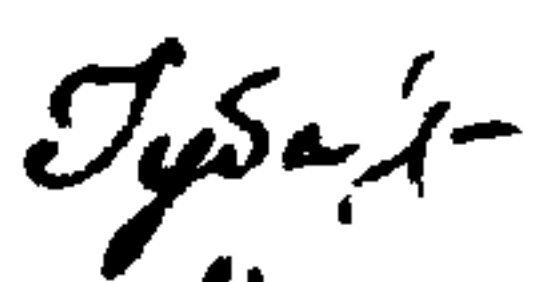
Всего по смете руб 28066

29564-2614+1116

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-I6

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

Основание: чертежи АРІ-5, ЮЖ2-І2, КМІ-5, ЮЖІ
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 31,73 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 0,16 руб.
2. 1 м² общей площади
зданий 85,18 руб.
3. 1 м³ объема здания 14,68 руб.

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

А. Исключается из основной сметы № I-I

Раздел 2. Фундаменты

21	II-28-7I I9-2-A	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м ³	м ³	1,03	6,10	6	-	-	-
----	--------------------	--	----------------	------	------	---	---	---	---

902-2-370.83

(VI)

80

18864-0.5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

22	II-29-7I I9-2-B	Установка блоков стен под- валов объемом более 0,4 м3	м3	1,51	3,59	5	-	-	-
23	ЦСЦ п.154	Стоимость фундаментных бло- ков из бетона М-100 объемом до 0,3	м3	1,03	35,90	37	-	-	-
24	ЦСЦ п.152	То же, объемом до 0,5 м3	м3	1,51	33,20	50	-	-	-
25	Ц. I ч. IY р. 7 п. I	Арматура А-I	100кг	0,07	17,30	1	-	-	-
27	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	1,36	52,50	71	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

8I

18864-05

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

Итого по разделу 2

руб

170

Раздел 4. Стены

60	II-388-7I I9-2I-Д	Установка панелей стен площадью до 5 м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	6,00	4,85	29	-	-	-
66	Ц. I ч. IV р. 7 п. 2	Арматура А-П	100кг	7,88	18,40	145	-	-	-
78	ЦСЦ п. 1504	Стоимость перемычек БП8-I	м3	0,64	79,00	51	-	-	-

Итого по разделу 4

руб

225

902-2-370.83

(У1)

82

18864-05

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

Раздел 6. Покрытие

95	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-250 цена: 59,70-1,53	м3	17,57	58,17	1022	-	-	-
----	---------------	--	----	-------	-------	------	---	---	---

Итого по разделу 6

руб

1022

Раздел 7. Кровля

115	16-600 26-10-B	Утепление покрытий пено- бетонными плитами, толщ. 100 мм	100м2	3,18	291,00	926	-	-	-
-----	-------------------	--	-------	------	--------	-----	---	---	---

902-2-370.83

(У1)

83

18864-05

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

Итого по разделу 4 руб 926

Итого по смете руб 2343

Накладные расходы - 16,5% руб 387

Плановые накопления - 6% руб 164

Итого по смете
исключается руб 2894

Б. Добавляется к основной смете № I-I

Раздел 2. Фундаменты

15	13-I 21-5-A	Основания песчаные под фундаменты	м3	1,14	5,84	7	-	-	-
----	----------------	--------------------------------------	----	------	------	---	---	---	---

902-2-370.83

(У1)

84

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	II-3-7I I9-I-B	Укладка ленточных фундамен- тов весом до 1,5 т при глу- бине котлована до 4 м	м3	2,77	3,63	10	-	-	-
23	ДСЦ п.4459	Стоимость фундаментных плит из бетона М-150 ФЛВ.24-2 (3 шт.), ФЛВ.12-2 (4 шт.) цена: 38,80-1,02	м3	2,77	37,78	105	-	-	-
28	Ц.1 ч.IV р.7 п.I	Арматура А-I	100кг	0,27	17,30	5	-	-	-
36	Ц.1 ч.IV р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,13	21,40	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	І2-7 20-І-Ж	Заделка зазоров между торцами балок и фундаментом цена: $25,7+(23,2-20) \times 1,02$	м3	0,65	28,96	І9	-	-	-
27	ЦСЦ п.437І	Стоимость фундаментных балок из бетона М-300 цена: $52,5+1,02+1,53$	м3	2,12	55,05	ІІ7	-	-	-
28	Ц.І ч.ІУ р.7 п.І	Арматура А-І	100кг	0,62	17,30	ІІ	-	-	-
29	Ц.І ч.ІУ р.7 п.4	Арматура А-ІІ	100кг	0,62	19,40	І2	-	-	-
33	ІІ-І99-7І І9-ІІ-И	Укладка сборных железобе- тонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,05	9,30	І	-	-	-

902-2-370.83

(У1)

86

18864-05

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

902-2-370.83

(У1)

87

18864-05

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

Итого по разделу 3

руб

3

Раздел 4. Стены

61	II-39I-7I I9-2I-E	Установка панелей стен площадью до 10 м2 в зда- ниях высотой до 15 м	шт	6,00	10,00	60	-	-	-
63	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей из бетона М-50	м3	18,42	49,10	904	-	-	-
64	ЦСЦ п.4362	То же, для простенков	м3	4,14	45,30	188	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	Ц.І ч.ІУ р.7 п.4	Арматура А-III	100кг	5,02	19,40	97	-	-	-
67	Ц.І ч.ІУ р.7 п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,32	21,40	7	-	-	-
68	Ц.І ч.ІУ р.7 п.17	Закладные детали	100кг	0,74	31,00	23	-	-	-
73	І3-33 2І-7-А	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	14,36	3,79	54	-	-	-
74	І3-34 2І-7-А	То же, при высоте этажа более 5 м	м3	2,50	2,51	6	-	-	-

902-2-370.83

(УІ)

89

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	II-199-7I I9-II-И	Укладка сборных железобетон- ных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,12	9,30	1	-	-	-
77	II-190-7I I9-II-Б	То же, весом до 3 т	шт	2,00	2,74	5	-	-	-
78	ЦСЦ п.1498	Стоимость перемычек марки БП5-І	м3	0,87	83,00	72	-	-	-
81	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,12	52,70	6	-	-	-
80	Ц.І ч.ІУ р.7 п.4	Арматура А-III	100кг	0,02	19,40	1	-	-	-

902-2-370.83

(У1)

90

18864-05

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

902-2-370.83

(У1)

91

18864-05

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

100	Ц.1 ч.1У р.7 п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	0,48	21,40	10	-	-	-
-----	----------------------	---	-------	------	-------	----	---	---	---

Итого по разделу 6

руб

1082

Раздел 7. Кровля

114	16-600 26-10-B	Утепление покрытий пено- бетонными плитами толщ. 140 мм	100м2	3,18	407,40	1297	-	-	-
-----	-------------------	---	-------	------	--------	------	---	---	---

цена: 291х1,4

Итого по разделу 7

руб

1297

Итого по смете

руб

4102

Накладные расходы - 16,5%

руб

676

902-2-370.83

(У1)

92

18864-05

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

Плановые накопления - 6%

руб

284

Итого по смете
добавляется

руб

5062

Всего по смете при T = -40°

руб

31732

29564-2894+5062

Главный инженер проекта
/ Зам.начальника отдела

Исходные данные:

/ Составила инженер

/ Проверила рук. группы

Перфорация:

Подготовила ст. инженер

Проверила рук. группы


Иван

М.Басевич

Т.Калинина


Иван

Г.Корнеева

Т.Шкирева


Иван

В.Губанова

З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Основание: чертежи КЖ5-8

Сметная стоимость 4,73 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно- чистая продук.	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I6-4I 25-6-B	Щебень втрамбованный в грунт толщ. 40 мм	м3	3,33	12,70	42	-	-	-
2	I6-43 25-6-Д	Бетонная подготовка толщ. 100 мм	м3	8,99	23,60	212	-	-	-
3	I6-60 25-7-Ж	Гидроизоляция битумом в 4 слоя цена: 29,6+11,4х2	100м2	0,75	52,40	39	-	-	-

902-2-370.83

(УІ)

94

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	I6-82 25-10-A	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	74,54	0,54	40	-	-	-
5	I2-I36 20-20-B ЦСЦ п.7 п.5	Стены и днища из монолитного ж/б при толщ. стен до 150 мм из бетона М-200 МРЗІ50 В-4 цена: $48,40 - (26,8 - 23,20) \times 1,015 +$ $+ 2,2 \times 1,015 \times 1,02$	м3	32,44	47,02	1525	-	-	-
6	Ц.І ч.П р.4 п.29	Арматура класса АІ	т	0,59	165,00	97	-	-	-
7	Ц.І ч.П р.4 п.3І	Арматура класса АШ	т	3,16	193,00	610	-	-	-

902-2-370.83

(У1)

95

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Ц.1 ч.П табл.14	Стоимость закладных деталей в монолитных конструкциях с металлизацией цена: $268+174=442,0$ руб	т	0,35	442,00	155	-	-	-
9	16-82 25-10-А	Цементная стяжка по днищу канала толщ.20 мм	м2	56,99	0,54	31	-	-	-
10	12-45 20-7-А ЦСЦ п.4 п.3	Стены каналов из бетона М-150 цена: $25,3+(21,9-20) \times 1,02$	м3	2,50	27,24	68	-	-	-
11	16-43 25-6-Д	То же, днища из бетона М-150 цена: $23,6+(21,9-20) \times 1,02$	м3	1,00	25,54	26	-	-	-

902-2-370.83

(VI)

96

18864-05

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	12-41 20-5-Б	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой	т	0,02	488,00	10	-	-	-
18	11-313-71 19-14-Я	Укладка плит перекрытий площадь до 0,5 м ²	шт	2,00	0,29	1	-	-	-
19	11-315-71 19-14-Н	То же, площадь до 3 м ²	шт	12,00	1,83	22	-	-	-
20	608-586	Стоимость плит марки П7Д-3 (12 шт.) П1-8 (2 шт.) площадь до 3 м ² из бетона М-200	м ³	0,76	49,37	38	-	-	-
		цена: (33,80+1х0,55+2,5х6,62)х х1,02-1,02-1,53							
21	Ц.І ч.ІУ р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	0,35	19,40	7	-	-	-

902-2-370.83

(УІ)

98

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Ц.2 ч.ІУ р.7 п.І0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-І	100кг	0,04	21,40	1	-	-	-
23	Ц.І ч.ІУ р.7 п.І7	Закладные детали	100кг	0,27	31,00	8	-	-	-
24	Ц.І ч.ІУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	100кг	0,27	17,40	5	-	-	-
25	І4-29-7І 22-7-Ж	Установка металлических щитов	т	1,84	29,30	54	-	-	-
26	Пр-нт 01-09 п.696	Стоимость металлических щитов цена: (203+І3,І8)хІ,02	т	1,84	220,50	406	-	-	-

902-2-370.83

(УІ)

99

18864-05

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

902-2-370.83

(У1)

100

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	26-1 38-1-A	Трубы асбестоцементные диам. 100 мм	м	15,00	0,74	11	-	-	-
33	26-655 38-54-A Сб. доп. в.8	Трубы полиэтиленовые диам. 25-63 мм	км	0,02	85,00	2	-	-	-
34	Сб. доп. в.8 ц.1 ч.5 п.2656	То же, диам. 63 мм	м	10,00	0,67	7	-	-	-
35	Сб. доп. в.8 ц.1 ч.5 п.2652	Стоимость полиэтиленовых труб диам. 25 мм	м	12,00	0,13	2	-	-	-

902-2-370.83

(У1)

101

18864 - 05

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

Итого по смете

руб

3859

в том числе
металлоконструкции

руб

460

Накладные расходы
на общестроительные работы
- 16,5%

руб

561

То же, на металлоконструкции
- 8,3%

руб

38

Итого

руб

4458

Стоимость металломонтажных
работ

руб

460

Накладные расходы

руб

38

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

Плановые накопления - 6%

руб

268

Всего по смете

руб

4726

Главный инженер проекта

/ Зам.начальника отдела

Исходные данные:

/ Составила инженер

/ Проверила рук. группы

Перфорация:

Подготовила ст.инженер

Проверила рук. группы



М.Басевич



Т.Калинина



Г.Корнеева



Т.Шкирева



В.Губанова



З.Колесникова

Локальная смета № 1-3

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-4" на отопление при $T = -30^{\circ}\text{C}$

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

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 0,002 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 0,96 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,17 руб.

Поряд. номер	Обоснова- ние стои- мости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. един.	Стои- мость един.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивной условно чистой продук- ции	в том числе основ- ная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I. 24-609
33-21-A

Агрегаты воздушно-ото-
пительные АПВС-50-30 с
электродвигателем
АО2-12-2

шт

2

67,00

134

-

-

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	23-646 32-9-Б	Радиаторы чугунные М-140 при монтажной высоте 500мм для строек, распо- ложенных в разных горо- дах о заводом -изготови- телем	экм	12,95	5,29	69	-	-	-
3.	23-661 32-9-Д	Регистры из стальных труб диаметром нитки 108 мм, колонки 159мм	м	4,50	4,20	19	-	-	-
4.	23-45 30-10-А	Трубопроводы из сталь- ных водогазопроводных труб 15мм для отопле - ния	м	49	0,74	86	-	-	-
5.	23-47 30-10-А	Трубопроводы из сталь- ных водогазопроводных труб 25 мм для отопле- ния	м	2	0,96	2	-	-	-

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

6.	23-46 90-10-A	Трубопроводы из стальных водопроводных труб 20 мм для отопления	м	18	0,79	14	-	-	-
7.	23-104 30-14-A	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	м	69	0,03	2	-	-	-
8.	Ц.№1 ч.И п.130	Вентили муфтовые 15кч18п, диаметром 15мм	шт	6	0,95	6	-	-	-
9.	Ц.№1 ч.И п.131	Вентили муфтовые 15кч18п, диаметром 20мм	шт	4	1,10	4	-	-	-
10.	23-690 32-12-Г	Краны пробно-спускные сальниковые цапковые 10Б8БК с изогнутым спуском для воды и пара 15мм	шт	2	1,39	3	-	-	-

902-2-370.83 (УІ)

106

18864-05

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

 II. Д. № I ч. III
 п. I30

 Кран воздушный
 I5кчI8п д. I5мм

шт	6	0,95	6	-	-	-
----	---	------	---	---	---	---

 I2. 23-673
 32-I0-Д

 Воздухосборники из
 стальных труб, горизон-
 тальные и вертикальные,
 наружный диаметр корпуса
 I59 мм

шт	I	5,83	6	-	-	-
----	---	------	---	---	---	---

Итого

руб.	300
------	-----

Пуск и регулировка I%

руб.	2
------	---

 Накладные расходы
 I4.9 %

руб.	29
------	----

 Плановые накопления
 6%

руб.	I8
------	----

Итого

руб.	349
------	-----

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

Раздел 2. Строительные работы

13. 17-702
27-60-ж
27-68-ж

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

100
м²

0,19

42,40

8

-

-

-

Итого

руб.

8

Накладные расходы 16,5%

руб.

1

Плановые накопления 6%

руб.

1

Итого

руб.

10

Всего по смете

руб.

359

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела
смет и ПОС

Исходные данные:

оставил ст. техник
проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил ст. инженер
проверил рук. группы

М.Басевич

Т.Калинина

Л.Медведева
Г.Лучина

В.Губанова
З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3а

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

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

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности - руб.
2. 1 м² общей площади
зданий 0,90 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,15 руб.

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

Исключается из основной сметы № I-3

Раздел I. Сантехнические работы

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-646 32-9-Б	Радиаторы чугунные М-І40 при монтажной высоте 500 мм длястроек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	экм	0,7	5,29	4	-	-	-
9	Ц.І ч.ІІ п.І3І	Вентили муфтовые І5кчІ8п, диаметром 20 мм	шт	4	І,І	4	-	-	-
6	23-46 30-І0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	І8	0,79	І4	-	-	-
		Итого	руб			І56			
		Пуск и регулировка - І%	руб			І			
		Накладные расходы - І4,9%	руб			8			
		Плановые накопления - 6%	руб			9			
		Итого	руб			І72			
		Раздел 2. Строительные работы							
І3	І7-702 27-60-Ж 27-68-Ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белыми с добавлением колера за 2 раза	І00м2	0,03	42,40	І	-	-	-

902-2-370.83

(УІ)

ІІО

18864-05

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

Итого	руб	I							
Накладные расходы - 16,5%	руб	-							
Плановые накопления - 6%	руб	-							
Итого	руб	I							
Итого исключается	руб	173							

Добавляется к основной смете № І-3

Раздел І. Сантехнические работы

І	24-6ІІ 33-2І-А	Агрегаты воздушно-отопитель- ные АПВС-70-40 с электро- двигателем АОЛ2-2І-4	шт	І	87	87	-	-	-
2	23-47 30-І0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления	м	І8	0,96	І7	-	-	-
3	23-203 30-24-А	Арматура фланцевая до 25 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	4	2,24	9	-	-	-

902-2-370.83

(УІ)

III

18864-05

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

4	Ц.І ч.Ш п.І85	Вентили фланцевые І5кчІ9п, диаметром 25 мм	шт	4	2,2І	9	-	-	-
---	------------------	---	----	---	------	---	---	---	---

Итого	руб					122			
-------	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--

Пуск и регулировка - І%	руб					1			
-------------------------	-----	--	--	--	--	---	--	--	--

Накладные расходы - І4,9%	руб					18			
---------------------------	-----	--	--	--	--	----	--	--	--

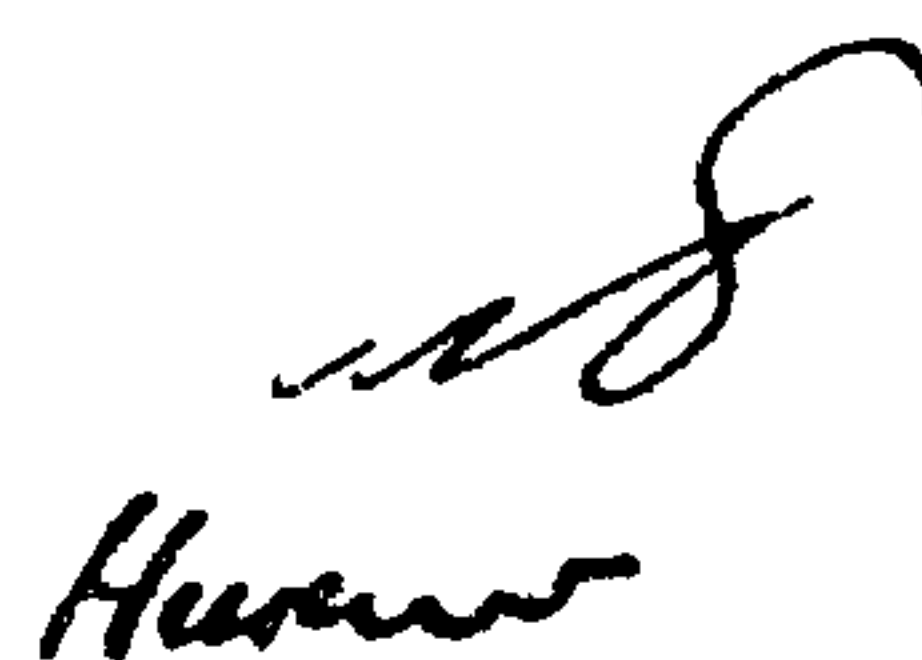
Плановые накопления - 6%	руб					8			
--------------------------	-----	--	--	--	--	---	--	--	--

Итого добавляется	руб					149			
-------------------	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--

Итого после исключения, добавления 359-173+149	руб					335			
--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--

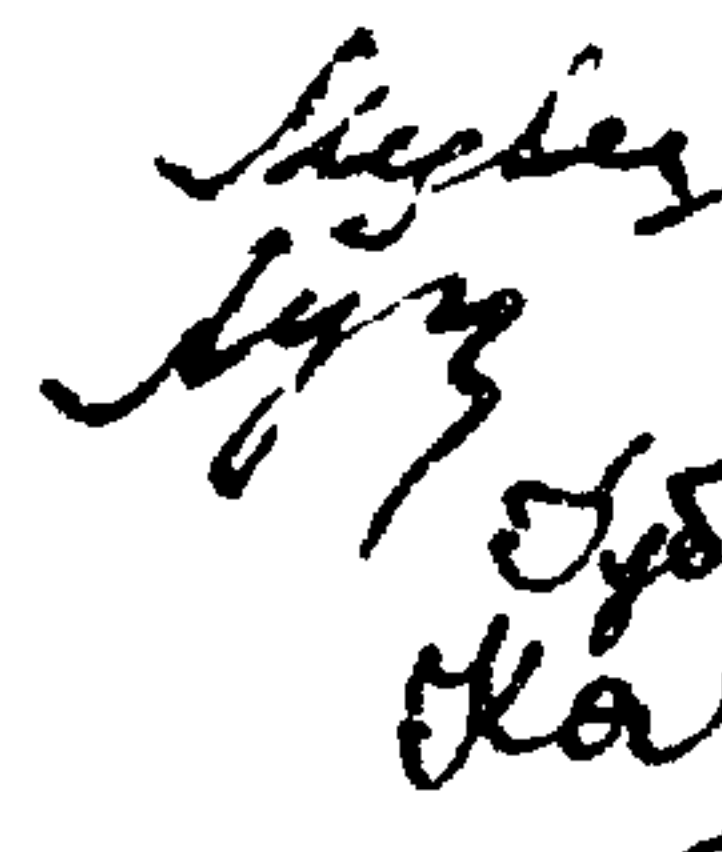
Главный инженер проекта

/ Зам.начальника отдела смет и ПОС

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


М.Басевич

Т.Калинина


Л.Медведева
Г.Лучина

В.Губанова
З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-36

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

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

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности - руб.
2. 1 м² общей площади
зданий 1,01 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,17 руб.

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

Добавляется к основной смете № I-3

Раздел I. Сантехнические работы

2 23-646
32-9-Б Радиаторы чугунные М-140 при
монтажной высоте 500 мм для
строек, расположенных в раз-
ных городах с заводом-изгото-
вителем

экм 1,05 5,29 6 - - -

902-2-370.83

(У1)

II3

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	23-661 32-9-Д	Регистры из стальных труб диаметром нитки 108 мм, колонки 159 мм	м	1,5	4,20	6	-	-	-
		Итого	руб			12			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			-			
		Накладные расходы - 14,9%				2			
		Плановые накопления - 6%				1			
		Итого	руб			16			
		Раздел 2. Строительные работы							
13	17-702 27-60-Ж 27-68-Ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с до- бавлением колера за 2 раза	100м2	0,02	42,40	1	-	-	-
		Итого	руб			1			
		Накладные расходы - 16,5%				-			

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

Плановые накопления - 6% руб

I

Итого добавляется руб

I7

Всего по смете руб
359+I7

376

Главный инженер проекта

/ Зам.начальника отдела смет и ЦОС

Исходные данные:

составил ст.техник

проверил рук. группы

Перфорация.

подготовил ст.инженер

проверил рук. группы

М.Басевич

М.Басевич

Т.Калинина

Т.Калинина

Л.Медведева
Г.Лучина

Л.Медведева

Г.Лучина

В.Губанова
З.Колесникова

В.Губанова

З.Колесникова

Локальная смета № I-4

к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизми-
рованными решетками типа РМУ-4" на вентиляцию при
 $t = -30^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи ОВ-2

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 2,60 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 0,013 руб.
2. 1м² общей площади зданий 6,97 руб.
3. 1 м³ объема здания 1,2 руб.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I. 24-723
33-28-А
K=0,78

Вентиляторные установ-
ки весом до 0,5 т для
центральных кондиционе-
ров

шт 2 28,24 56 - - -

902-2-370.83 (У1)

II6

18864-05

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

2.	Ц.І ч.Ш п.2778 І5-0І п.І-588 І5-0І п.І-840	Вентиляторы центробежные Ц4-70 общего назначения № 6,3 с эл.двиг. 4АІ00 В6	компл.	2	192,00	384	-	-	-
3.	24-404 33-37_0	Заслонки воздушные уни- фицированные с электри- ческим или пневматическим приводом, диаметром до 1540 мм или периметром до 4600 мм	шт	1	11,00	11	-	-	-
4.	Ц.І ч.Ш п.3702	Заслонка воздушная с ме- ханизмом исполнительным МЭО-4/100 КВУ-1600x1000	шт	1	523,00	523	-	-	-
5.	24_604 33-20-Б	Калориферы весом до 0,25 т	шт	2	6,80	14	-	-	-
6.	Ц.І ч.Ш п.3783	Калориферы стальные пластинчатые КВБ8-П, поверхн.28,5 м2	шт	2	73,50	147	-	-	-

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	24-447 33-І4_Б	Дверь герметическая утепленная ДУ0,5х І,25	шт	І	І,7І	2	-	-	-
8.	Ц.І ч.ІІІ п.3284	Двери герметические ДУ	шт	І	І3,80	І4	-	-	-
9.	24-33 33-І-Г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм диаметром до 710 мм	м2	І27,26	4,02	5І2	-	-	-
І0.	24-32 33-І_В	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диаметром до 500 мм	м2	32,53	4,45	І45	-	-	-
ІІ.	24-3І 33-І-Б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диаметром до 315 мм	м2	6,59	5,04	33	-	-	-

<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>
I2.	24-405 33-9-A	Решетки жалюзийные регулируемые, P150 мм	шт	I	0,99	I	-	-	-
I3.	24-406 33-9-A	Решетки жалюзийные регулируемые, P200 мм	шт	7	I,II	8	-	-	-
I4.	24-417 33-9-A	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	10	I,06	II	-	-	-
I5.	2415-245I K-I,076	Решетки щелевые регулирующие PP5	шт	10	5,60	56	-	-	-
I6.	24-365 33-7-A	Дефлекторы ЦАГИ цилиндрические из стали тонколистовой, диаметром патрубка 200 мм Д000000	шт	I	8,48	8	-	-	-
I7.	24-710 33-26-8	Подставки и виброизолирующие основания под оборудования весом более 50 кг	кг	I6,8	0,30	5	-	-	-

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

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

902-2-370.83 (УІ)

I20

18864-05

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

22. Ц.І ч.Ш
п.3835Узлы прохода вентиляцион-
ных выхлопных шахт, из
тонколистовой и сорто -
вой стали, с утепленным
клапаном и водоотводя -
щим кольцом, д патруб-
ка 200 мм - УПІ-2ІІ

шт

I

13,40

13

-

-

-

23. 24-792
33-4I-AУнифицированные узлы
прохода диаметром 630 мм
из тонколистовой стали
для вытяжных вентиляцион-
ных шахт через покрытия
промышленных зданий

шт

I

6,00

6

-

-

-

24. Ц.І ч.Ш
п.384IУзлы прохода вентиля -
ционных выхлопных шахт,
из тонколистовой и сор-
товой стали, с утепли-
ных клапаном и водоот -
водящим кольцом, д пат-
рубка 630мм - УП7-2ІІ

шт

I

33,10

33

-

-

-

Итого

руб.

2022

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

Пуск и регулировка 2,5%	руб.					49			
-------------------------	------	--	--	--	--	----	--	--	--

Накладные расходы 14,9%	руб.					313			
----------------------------	------	--	--	--	--	-----	--	--	--

Плановые накопления 6%	руб.					141			
---------------------------	------	--	--	--	--	-----	--	--	--

Итого	руб.					2525			
-------	------	--	--	--	--	------	--	--	--

Раздел 2. Строительные работы

25. 17_701
27-60-Б
27-68-Б

Масляная окраска по металлу больших поверхностей внутри помещения белилами с добавлением колера за 2 раза

100 м2	1,70	34,30	58	-	-	-
-----------	------	-------	----	---	---	---

Итого	руб.					58
-------	------	--	--	--	--	----

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

Накладные расходы 16,5%	руб.	10
Плановые накопления 6%	руб.	4
Итого	руб.	72
Всего по омету	руб.	2597

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

Л.П.А.В.- *М.Б.*
Медв.
Губан.

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4а

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

Основание:
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 2,55 тыс.руб.
Нормативно условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 0,01 руб.
2. 1 м2 общей площади
зданий 6,83 руб.
3. 1 м3 объема здания 1,18 руб.

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

Исключается из основной сметы № I-4

Раздел I. Сантехнические работы

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

902-2-370.83

(УІ)

I24

18864 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Ц.І ч.Ш п.3783	Калориферы стальные пластин- чатые КВБ8-П, поверхн.28,5 м2	шт	2	73,5	147	-	-	-
		Итого	руб			161			
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб			4			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			24			
		Плановые накопления - 6%	руб			11			
		Итого исключается	руб			200			
		Добавляется к основной смете № I-4							
		Раздел I. Сантехнические работы							
5	24-603 33-20-A	Калориферы весом до 0,125 т	шт	2	5,43	11	-	-	-
6	Ц.І ч.Ш п.3776	Калориферы стальные пластин- чатые КВС8-П, поверхн. 17,4 м2	шт	2	53,7	107	-	-	-
		Итого	руб			118			

902-2-370.83

(У1)

I25

18864-05

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

Пуск и регулировка - 2,5% руб

3

Накладные расходы - 14,9% руб

18

Плановые накопления - 6% руб

9

Итого добавляется руб

148

Всего по смете руб

2545

2597-200+148

Главный инженер проекта

/ Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст.техник

проверил рук.группы

Перфорация:

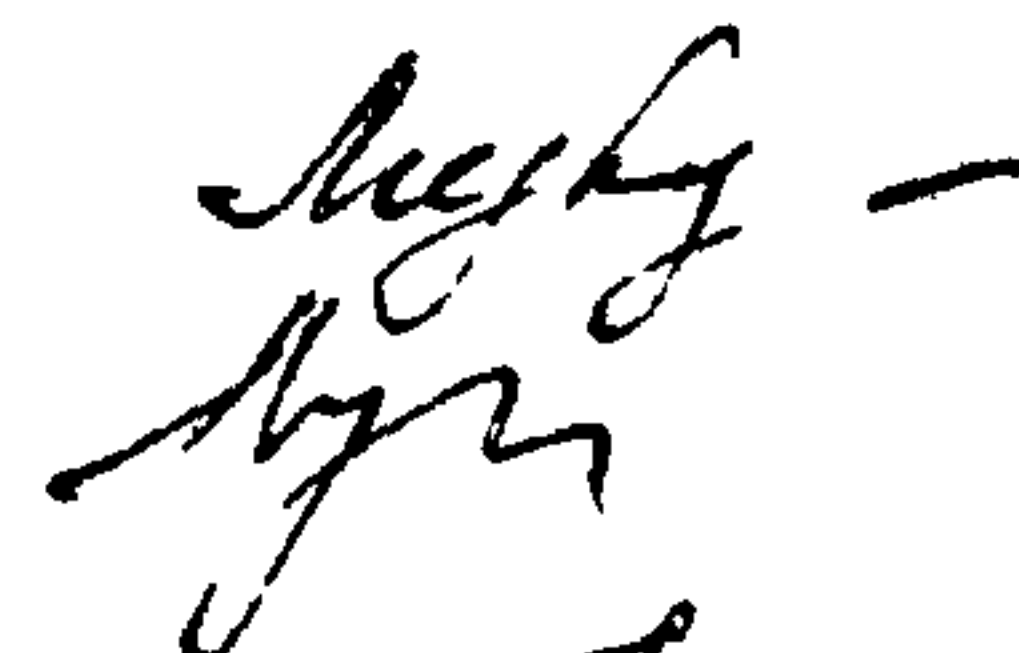
подготовил ст.инженер

проверил рук.группы



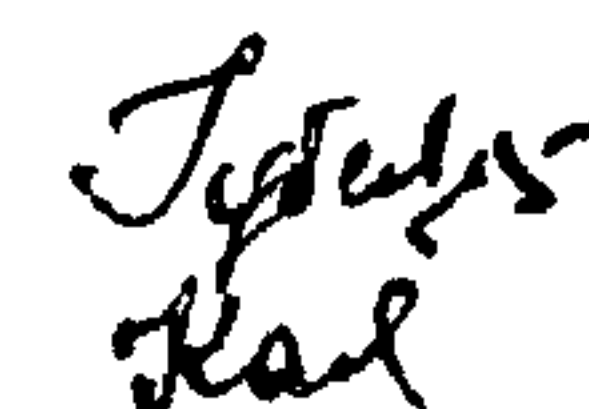
М.Басевич

Т.Калинина



Л.Медведева

Г.Лучина



В.Губанова

З.Колесникова

Локальная смета № I-5

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными
решетками типа РМУ-4" на тепловой пункт и теплоснабжение
калориферов при $T = -30^{\circ}\text{C}$

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

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

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

Раздел I. Сантехнические
работы

I. 23-49 30-10-A II3-I7 II3-I82	Трубы электросвар- ные д= 40 мм	м	18	0,96	17	-	-	-		
--	------------------------------------	---	----	------	----	---	---	---	--	--

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2.	23-204 30-24-Б	Арматура фланцевая до 40мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	2	3,44	7	-	-	-
3.	Ном.спр. стр.30 K=1,076	Вентиль запорный фланцевый І5С 27НЖ д=40мм	шт	2	12,16	24	-	-	-
4.	23-662 32-10-А	Грязевики І6-40	шт	2	13,30	27	-	-	-
5.	23-687 32-12-Б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	компл.	2	4,18	8	-	-	-
6.	Ц.І ч.ІІІ п.І525	Краны трехходовые І4МІ диаметром І3мм	шт	3	1,30	4	-	-	-
7.	23-688 32-12-В	Термометры прямые и угловые в оправе	компл.	6	2,18	13	-	-	-

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

8. Ц.І ч.ІІІ п.І30	Вентили муфтовые І5кчІ8п диаметром І5мм	шт	2	0,95	2	-	-	-	
9. 23-203 30-24-А	Арматура фланцевая до 25мм на стальных трубо- проводах водоснабжения и отопления	шт	2	2,24	4	-	-	-	
І0.Ц.І ч.ІІІ п.І85	Вентили фланцевые І5кчІ9п, диаметром 25 мм	шт	2	2,2І	4	-	-	-	
ІІ. 23-204 30-24-Б	Арматура фланцевая до 40 мм на стальных трубо- проводах водоснабжения и отопления	шт	4	3,44	І4	-	-	-	
І2. Ц.І ч.ІІІ п.І86	Вентили фланцевые І5кчІ9п, диаметром 32 мм	шт	4	2,90	І2	-	-	-	

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

I3.	Ц.12-2172	Монтаж арматуры	шт	1	3,90	4	-	-	-
I4.	23-07 п.11-302 K=1,076	Клапан регулирующий 254931НЖ с исполни- тельным механизмом ПР-1М	шт	1	92,54	93	-	-	-
I5.	Ц.1 ч.III п.130	Кран воздушный 15кч18п д.15мм	шт	4	0,95	4	-	-	-
I6.	23-48 30-10-A	Трубопроводы из стальных водогазопро- водных труб 32 мм для отопления	м	29	1,12	32	-	-	-
I7.	23-690 32-12-Г	Краны пробно-спуск- ные сальниковые цап- ковые 10Б8БК с изог- нутым спуском для воды и пара 15 мм	шт	2	1,39	8	-	-	-

902-2-370.83 (У1)

I30

18864-05

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

I8. 23-104
30-14-A

Испытание систем отоп -
ления и водоснабжения
гидравлическим давле -
нием при диаметре трубо -
провода до 100 мм

м	47	0,03	I	-	-	-
---	----	------	---	---	---	---

Стоимость оборудова -
ния

руб.

93

Итого

руб.

177

Пуск и регулировка
1%

руб.

3

Накладные расходы
14,9%

руб.

28

Плановые накопления
6%

руб.

11

Итого

руб.

219

902-2-370.83 (У1)

131

18864-05

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

Раздел 2. Строительные работы

19. 17-703
27-60-3
27-68-3

Масляная окраска внутри помещения стальных переплетов, решеток, санитарно-технических и отопительных приборов, труб диаметром менее 50 мм и Т.П. белилами с добавлением колера за 2 раза

100
м2

0,06

54,80

3

-

-

-

20. 19-55
28-3-Г

Изоляция трубопроводов матами и полосами из стеклянного волокна

м3

0,50

59,10

30

-

-

-

21. 19-233
28-15-ж

Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей: для прямых участков из стеклопластика листового КАС-8, для криволинейных участков, отводов и фасонных частей из стали кровельной д=0,8 мм

м2

18,80

5,37

101

-

-

-

902-2-370.83 (УІ)

I32

18864-05

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

22. I9-I4I
28-I0-AИзготовление и приварка
штырей или крючьев для
крепления тепловой изо-
ляции

м2 6 0,31 2 - - -

Итого

руб. 136

Накладные расходы
16,5%

руб. 23

Плановые накопления 6%

руб. 9

Итого

руб. 168

Всего по смете

руб. 480

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела
смет и ПОС


М.Басевич

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.техник

проверил рук.группы

Перфорация:

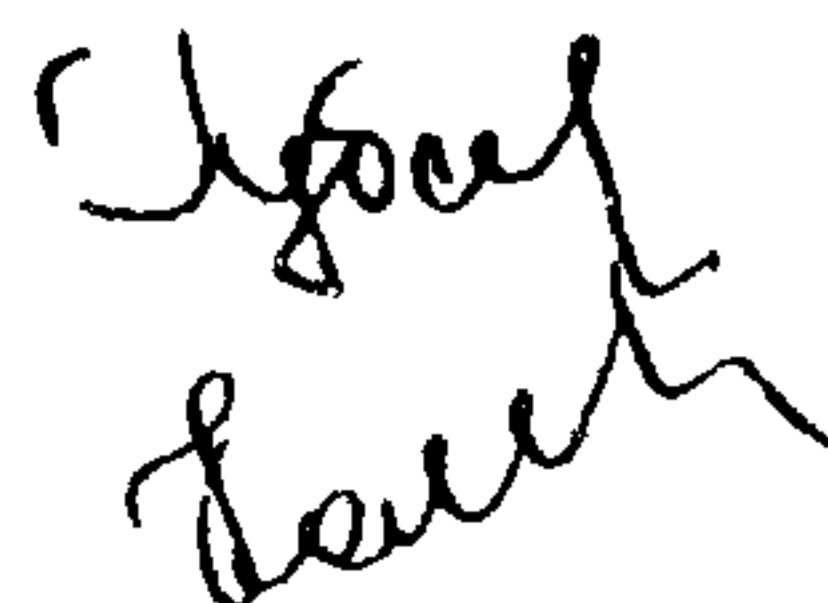
подготовил ст. инженер

проверил рук.группы



Л.Медведева

Г.Лучина



В.Губанова

З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5а

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

Основание: чертежи № ОВ-2

Составлена в ценах 1969 г.

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

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

Исключается из основной сметы № I-5

Раздел I. Сантехнические работы

I	23-49 30-10-A 113-17 113-182	Трубы электросварные д=40 мм	м	18	0.96	17	-	-	-
---	---------------------------------------	---------------------------------	---	----	------	----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ном.спр. стр.30 к=1,076	Вентиль запорный фланцевый I5c27нж д=40 мм	шт	2	12,16	24	-	-	-
		Итого	руб			41			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			-			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			7			
		Плановые накопления - 6%	руб			3			
		Итого	руб			51			
		Раздел 2. Строительные работы							
20	I9-55 28-3-Г	Изоляция трубопроводов из стеклянного волокна	м3	0,03	59,1	2	-	-	-
21	I9-233 28-15-Ж	Покрытие изоляции трубопрово- дов с изготовлением деталей	м2	1,4	5,37	8	-	-	-
I9	I7-703 27-60-3 27-68-3	Окраска трубопроводов	м2	0,01	0,55	-	-	-	-
		Итого	руб			10			

902-2-370.83

(УІ)

І35

18864-05

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 16,5%	руб			І			
		Плановые накопления - 6%	руб			І			
		Итого	руб			І2			
		Итого исключается	руб			63			
		Добавляется к основной смете № І-5							
		Раздел І. Сантехнические работы							
І	23-48 30-10-А Ц.Іч.І р.Зп.І6 -"-п.І77	Трубы электросварные д=32 мм	м	І8	0,92	І7	-	-	-
3	Ном.спр. стр.30 к=1,076	Вентиль запорный фланцевый І5с27нк д=32 мм	шт	2	І5,6	3І	-	-	-
		Итого	руб				48		

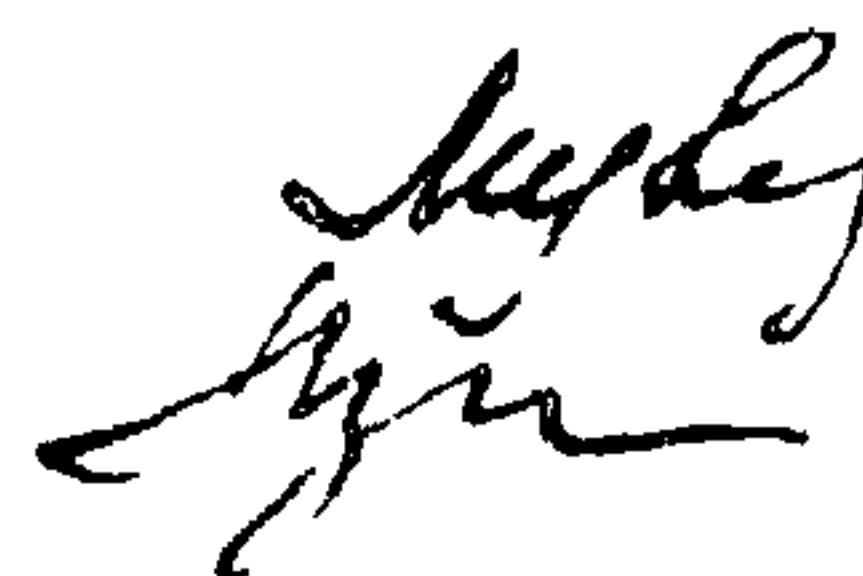
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

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

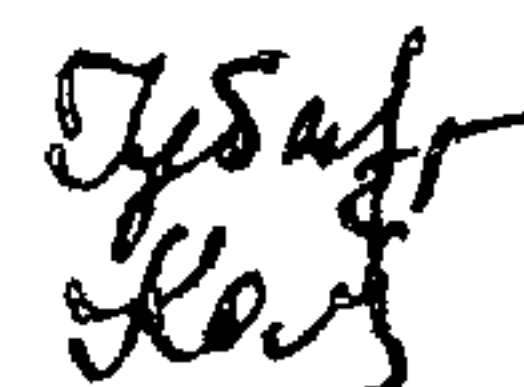
Главный инженер проекта
 Зам.нач-ка отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил ст.техник
 проверил рук.группы
 Перфорация:
 подготовил ст.инженер
 проверил рук.группы



М.Басевич
 Т.Калинина



Л.Медведева
 Г.Лучина



В.Губанова
 З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-56

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

Основание: чертежи № ОВ-2

Составлена в ценах 1969 г.

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

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

Добавляется к основной смете № I-5

Раздел I. Сантехнические работы

12	Ц. I ч. III п. 187	Вентили фланцевые 15кч19п, диаметром 40 мм	шт	4	3,8	15	-	-	-
----	-----------------------	---	----	---	-----	----	---	---	---

902-2-370.83

(VI)

I38

18864 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	23-49 30-10-A	Трубопроводы из стальных водо- газопроводных труб 40 мм для отопления	м	29	1,24	36	-	-	-
		Итого	руб			51			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			-			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			7			
		Плановые накопления - 6%	руб			4			
		Итого	руб			62			
Раздел 2. Строительные работы									
I9	17-703 27-60-3 27-68-3	Масляная окраска внутри помещений стальных переплетов, решеток, са- нитарно-технических и отопитель- ных приборов, труб диаметром ме- нее 50 мм и т.п. белилами с до- бавлением колера за 2 раза	100м2	0,01	54,80	1	-	-	-
		Итого	руб			1			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 6%	руб						
		Итого добавляется	руб			63			
		Исключается из основной сметы № I-5							
		Раздел I. Сантехнические работы							
I2	Ц.Ич.Ш п.186	Вентили фланцевые I5кчI9п, диаметром 32 мм	шт	4	2,9	12	-	-	-
I6	23-48 30-I0-A	Трубопроводы из стальных водо- газопроводных труб 32 мм для отопления	м	29	1,12	32	-	-	-
		Итого	руб			44			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			7			
		Плановые накопления - 6%	руб			3			

902-2-370.83

(У1)

I40

18864-05

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

Итого исключается

руб

54

Всего по смете

руб

489

480+63-54

Главный инженер проекта

/ Зам.нач-ка отдела смет и ПОС

Исходные данные:

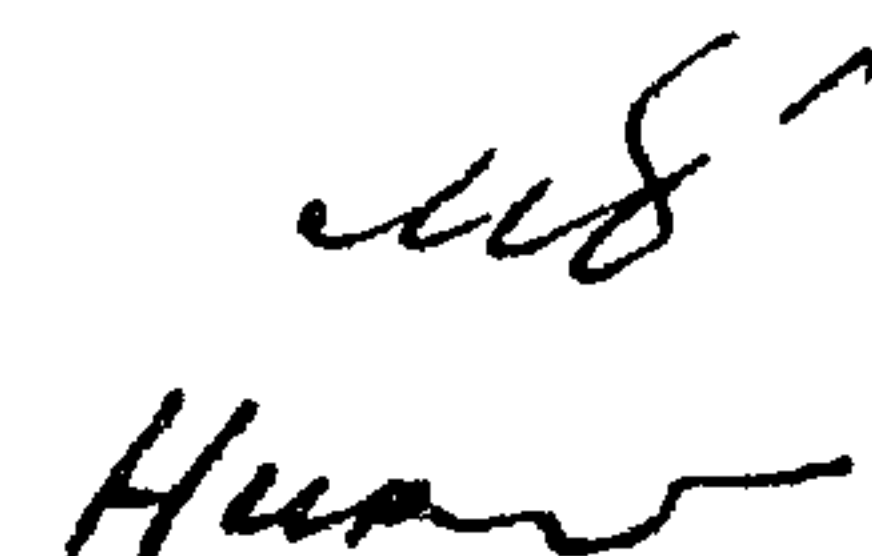
составил ст.техник

проверил рук.группы

Перфорация:

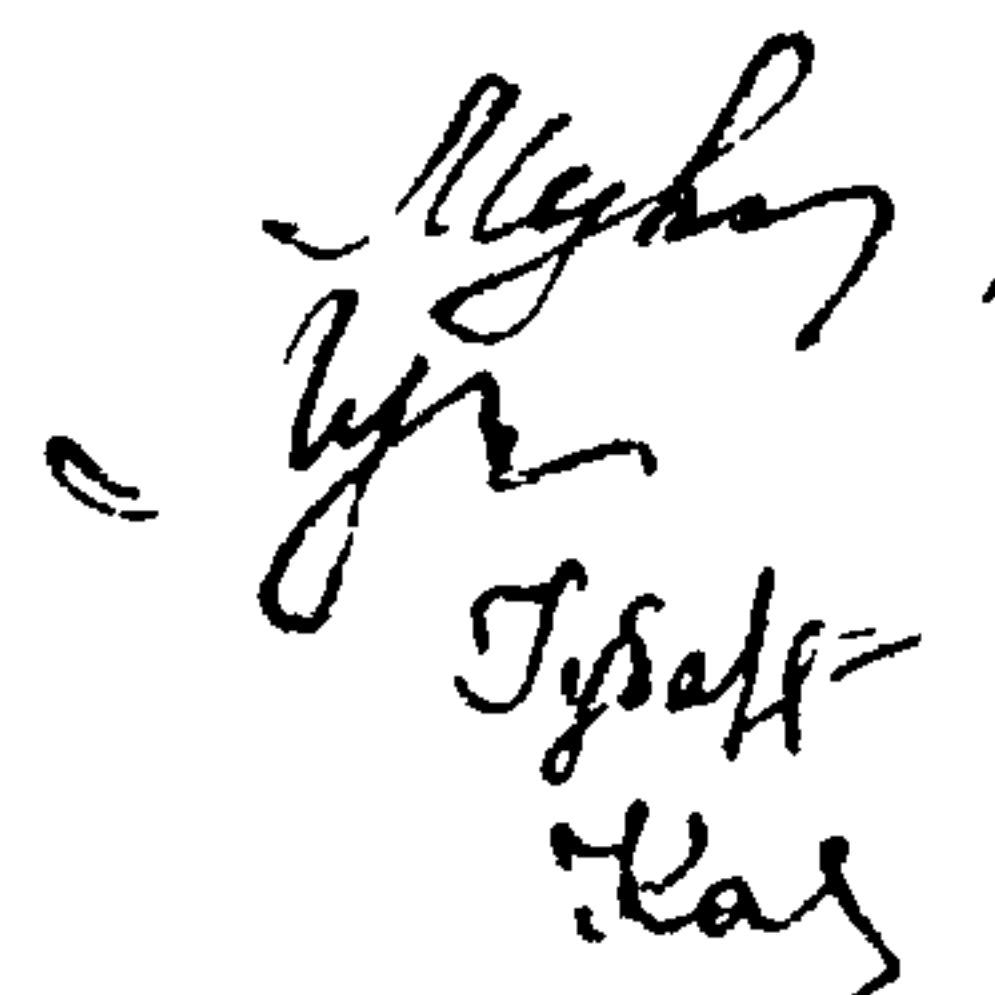
подготовил ст.инженер

проверил рук.группы



М.Басевич

Т.Калинина



Л.Медведева

Г.Лучина

В.Губанова

З.Колесникова

902-2-370.83 (У1)

141

18864-05

Локальная смета № I-6

к типовому проекту "Здание-решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-4" на хоз.питьевой водопровод.

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

Сметная стоимость 0,10 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 0,001 руб.

2. 1 м2 общей площади зданий 0,28 руб.

3. 1м3 объема здания 0,05 руб.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I. 23-59
30-10-В

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

м

23

1,34

31

-

-

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	23-57 30-10-B	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинко- ванных труб 15 мм для водоснабжения	м	5	1,07	5	-	-	-
3.	23-104 30-14-A	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравли- ческим давлением при диа- метре трубопровода до 100 мм	м	28	0,03	1	-	-	-
4.	Ц.Ич.Ш п.94	Вентили муфтовые 15БЗК 25 мм	шт	4	1,32	5	-	-	-
5.	Ц.Ич.Ш п.92	Вентили муфтовые 15БЗК 15 мм	шт	1	0,74	1	-	-	-
6.	23-386 2307-10152 K=1,076	Вентиль поливочный 15БЗК-1 шт, 15Б1БК- -1 шт цена: 1,79+1,08x1,076	шт	1	2,95	3	-	-	-

902-2-370.83(VI)

I43

18864-05

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

7. Ц. I ч. III
п. 1824Рукава резино-тканевые
диаметром 25 мм

м

30

1,34

40

-

-

-

Итого

руб.

85

Накладные расходы
14,9%

руб.

13

Плановые накопления
6%

руб.

5

Итого

руб.

103

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела
смет и ПОС

М. Басевич

Т. Калинина

Исходные данные:

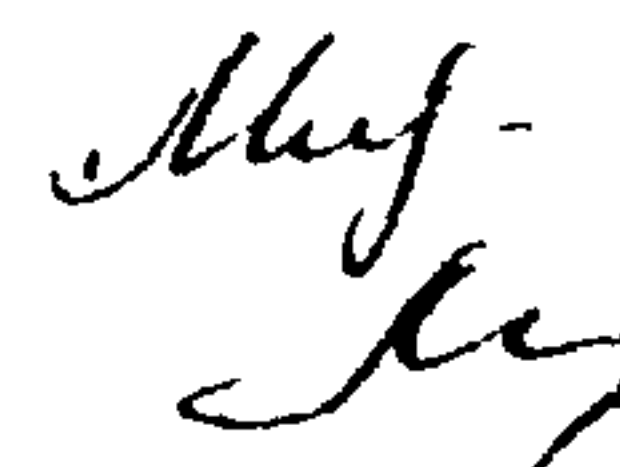
составил ст. техник

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил ст. инженер

проверил рук. группы



Л. Медведева

Г. Лучина



В. Губанова

З. Колесникова

Локальная смета № I-7

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-4" на горячее водоснабжение

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

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности руб.
2. 1 м² общей площади зданий 0,09 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,02 руб.

Поряд. номер	Обосно- вание стои- мости	Наименование работ или затрат	Един. изме- рения	Коли- чест. един.	Стоим. единицы	Общая стоимость, руб.		
						Всего	норма- тивной условно- чистой продук- ции	в том числе основ- ная зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								экоп. машин в т.ч зараб. плата

Раздел I. Сантехнические
работы.

I. 23-59

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

м 9 1,34 12 - - -

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

2. 23-57
30-10-BТрубопроводы из сталь-
ных водопроводных
оцинкованных труб 15 мм
для водоснабжения

м 13 1,07 14 - - -

3. 23-104
30-14-AИспытание систем отоп-
ления и водоснабжения
гидравлическим давлением
при диаметре трубопрово-
да до 100 мм

м 22 0,03 1 - - -

4. 2307-10152
K=1,076Вентиль запорный муфто -
вый 15Б1БК

шт 1 1,16 1 - - -

Итого
Накладные расходы 14,9%
Плановые накопления 6%
Итого
Всего по сметеруб. 28
руб. 4
руб. 2
руб. 34
руб. 34Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела
смет и ПОСИсходные данные:
составил ст. техник
Проверил рук. группыПерфорация:
подготовил ст. инженер
проверил рук. группы*Handwritten signature**Handwritten signature*

М.Басевич

Т.Калинина

*Handwritten signature*Л.Медведева
Г.Лучина*Handwritten signature*В.Губанова
З.Колесникова

902-2-370.83 (У1)

146

18864-05

Локальная смета № I-8

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

Основание: чертежи ВК_I
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности
2. 1 м² общей площади зданий 0,17 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,03 руб.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I. 23-22I
30-II-A

Трубопроводы из сталь-
ных электросварных
труб 76x2,8

м 9 1,86 17 - - -

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

2. 23-108 30-15-Б	Задвижки чугунные								
	30ч6бр параллельные								
	фланцевые 80 мм	шт	8	17,10	34	-	-	-	
	Итого	руб.			51				
	Накладные расходы 14,9%	руб.			7				
	Плановые накопления 6%	руб.			3				
	Итого	руб.			61				
Раздел 2. Строительные работы									
3. 17-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска внутри								
	помещений стальных балок,								
	труб диаметром более 50мм								
	т.п. белилами с добавле -	100							
	нием колера за 2 раза	м2	0,03	42,40	1	-	-	-	
	Итого	руб.			1				
	Накладные расходы 16,5%	руб.			-				
	Плановые накопления 6%	руб.			-				

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

Итого

руб.

I

Всего по смете

руб.

62

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела
смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст.техник
проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил ст. инженер

проверил рук. группы

М.Басевич

Т.Калинина

Л.Медведева

Г.Лучина

В.Губанова

З.Колесникова

Локальная смета № I-9

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

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

Сметная стоимость 0,13 тыо.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция тыо.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 0,001 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 0,35 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,06 руб.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I. 23-35
30-6-Б

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

м 15 3,95 59 - - -

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

2. 23-34
30-6-A

Трубопроводы из чугунных
канализационных труб
50 мм по стенам зданий

м

2

2,52

5

-

-

-

3. 23-318
31-I-Г

Умывальники фаянсовые,
фарфоровые и полуфарфо-
ровые прямоугольные
600-450-265 мм со спинкой,
смесителем, нижней камерой
омешивания, кронштейнами,
бутылочным сифоном и ла-
тунным выпуском

компл.

I

18,90

19

-

-

-

4. 23-366
31-5-A

Унитазы фаянсовые, фарфо-
ровые и полуфарфоровые
компакт тарельчатые с
отъемной или цельноотли-
той полочкой, непосредст-
венно соединенным бачком
с арматурой, сидением и
креплением

компл.

I

21,80

22

-

-

-

Итого

руб.

105

Накладные расходы
14,9%

руб.

16

Плановые накопления
6%

руб.

7

902-2-370.83 (У1)

151

18864-05

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

Итого

руб.

128

Раздел 2. Строительные работы

5. 17-702
27-60-ж
27-68-ж

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

100
м2

0,07

42,40

3

-

-

-

Итого

руб.

3

Накладные расходы 16,5%

руб.

-

Плановые накопления 6%

руб.

-

Итого

руб.

3

Всего по смете

руб.

131

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела
смет и ПОС

Исходные данные:

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

М.Басевич

Т.Калинина

Л.Медведева
Г.ЛучинаВ.Губанова
З.Колесникова

902_2-370.83 (VI)

152

18864-05

Локальная смета № I-I0

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

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

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу
производительности 0,001 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,36 руб.
3. I м3 объема здания 0,06 руб.

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

Раздел I. Сантехнические
работы

I. 23-35
30-6-Б

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

м 14 3,95 55 - - -

902-2-370.83 (VI)

153

18864-05

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

2. 23-223
30-II-BТрубопроводы из стальных
электросварных труб
108х2,8

м

5

2,90

14

-

-

-

3. 23-181
3I-I2Воронки водосточные чу-
гунные

шт

2

1,30

8

-

-

-

4. Данные
заводаВоронка водооточная
ВР-I

шт

2

16,79

34

-

-

-

Итого

руб.

106

Накладные расходы
14,9%

руб.

15

Плановые накопления 6%

руб.

7

Итого

руб.

128

902-2-370.83 (VI)

154

18864-05

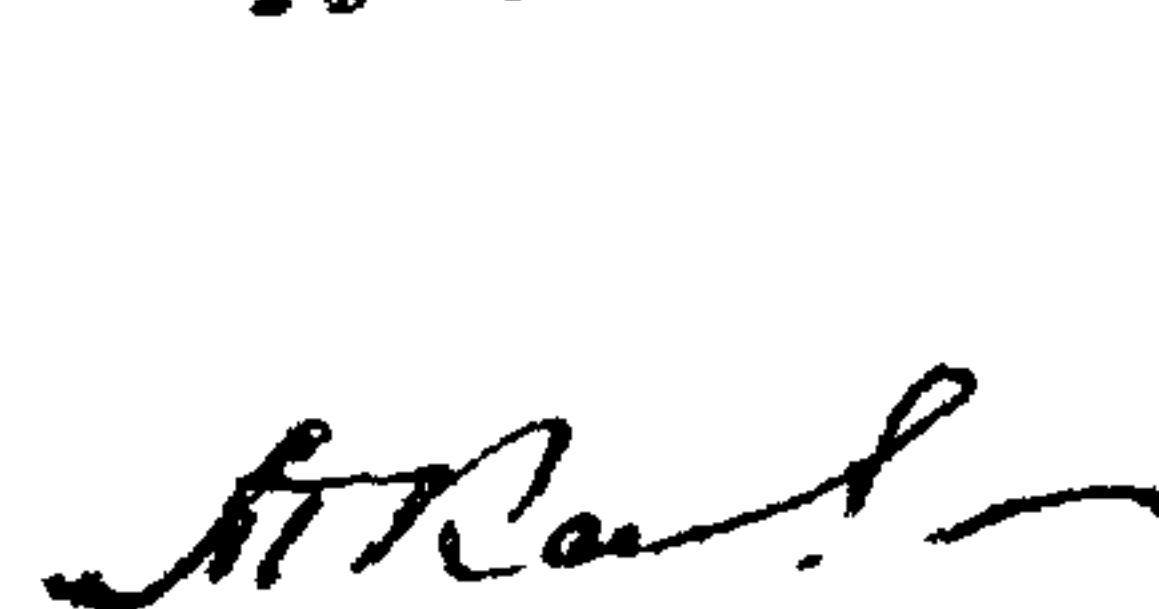
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Раздел 2. Строительные работы

5. 17-702 27-60-ж 27-68-ж	Маоляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100 м2	0,08	42,40	4	-	-	-
---------------------------------	---	-----------	------	-------	---	---	---	---

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

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела
смет и ПОС



М.Басевич

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст. техник

проверил рук. группы

Перфорация:

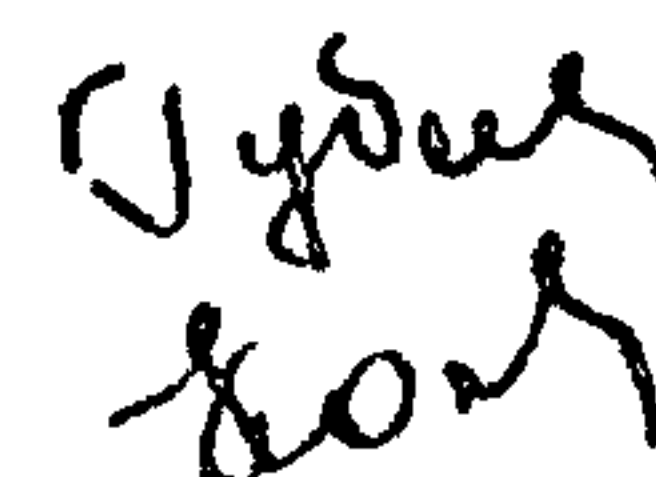
подготовил ст. инженер

проверил рук. группы



Я.Медведева

Г.Лучина



В.Губанова

З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

Основание: чертежи ТХ-2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 12,42 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудование 11,6 тыс.руб.

б) монтажных работ. 0,82 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 0,004 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 2,2 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,38 руб.

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

I. Оборудование и монтаж

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

902-2-370.83

(VI)

I56

18864-05

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

902-2-370.83

(УІ)

I57

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	24-10-02 38-560	Затвор щитовой Щ-1500x2000	шт	3	0,374	1,12	338	83т	30,4т	8,6т	1014	93	34	10
6	3-У-708 3-У-709	Конвейер гори- зонтально-нак- лонный В=500мм электродвига- тель 4А71В длина 24400 209-8,3x9,0I= =134,2 104-4,12x9,0I= =66,88 3,17-0,14x9,0I= =1,9I	шт	1	2,4I	-	-	134,2	66,88	1,9I	-	134	67	2
7	19-06-III п.01-004	Барабан 5040Г-60 ЕІ-118-6I	шт	1	0,14	-	64	-	-	-	64	-	-	-
8	19-06-III п.01-242	Натяжка 5032- -50-50 ЕІ=122-6I	шт	1	0,11	-	60	-	-	-	60	-	-	-

902-2-370.83

I58

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I9-06-III п.01-I07	Роликоопора Ж-50 EI-I02-6I	шт	I6	0,0I9	-	10,8	-	-	-	I73	-	-	-
10	I9-06-III п.01-I64	Роликоопора 50-I EI-I44-6I	шт	9	0,010	-	5	-	-	-	45	-	-	-
11	I9-06-III п.01-374	Скребок натяж- ной В-500	шт	I	0,02	-	10,5	-	-	-	11	-	-	-
12	I9-08 п.1-049 3-У-1529	Редуктор ЦЗУ-I60-I60- I2КУ	шт	I	0,106	-	165	65,1т	34,8т	1,1т	165	7	4	-
13	I5-01 д.19 п.01-892 8-4816	Электродвига- тель 4А71В	шт	I	0,016	-	29	1,4	0,54	0,01	29	I	I	-

902-2-370.83

(УІ)

I59

18864-05

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

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

902-2-370.83

(УІ)

І6І

18864-05

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

Всего по смете руб

12423

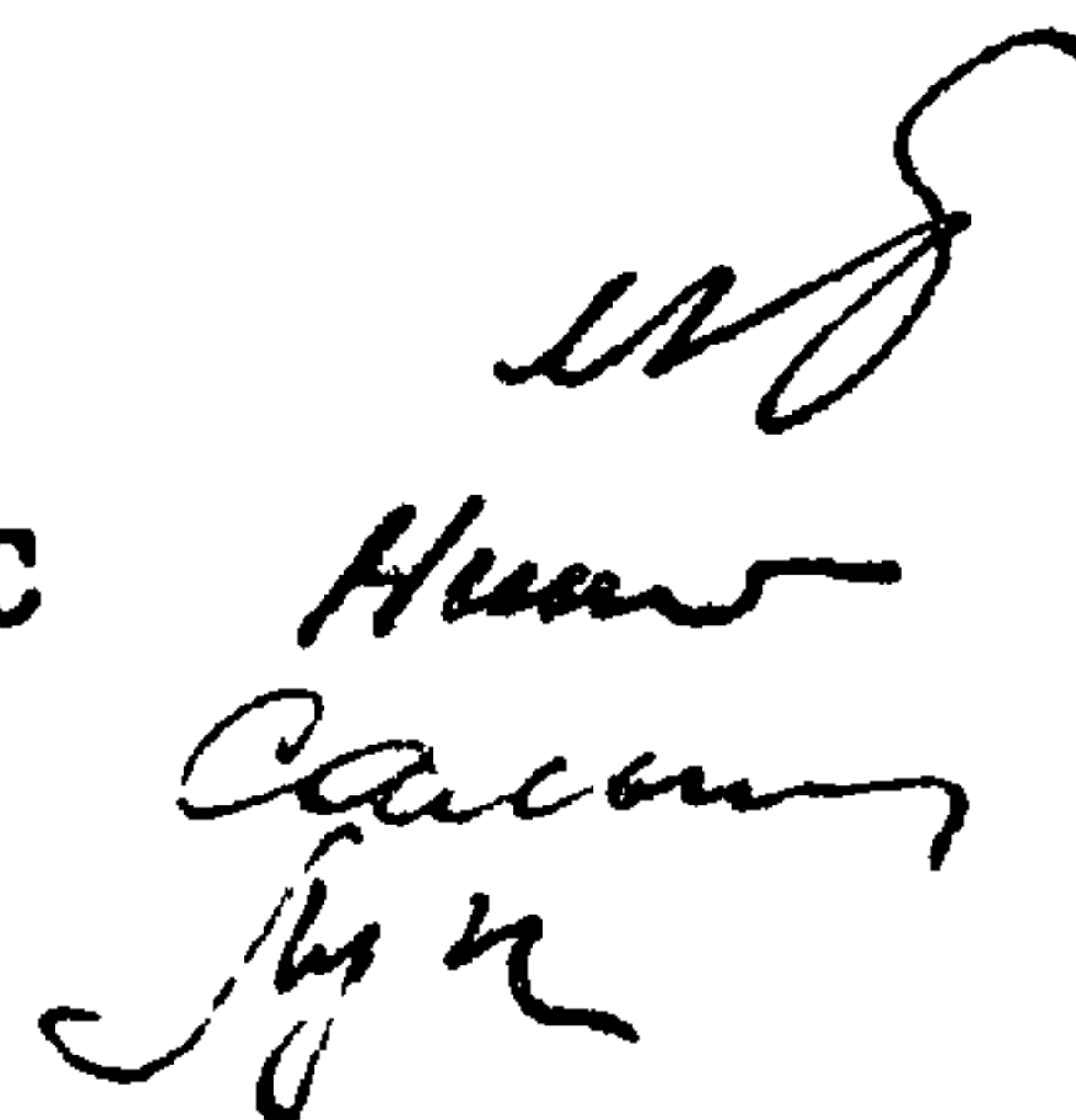
в том числе
нормативная
условно-чистая
продукция

Главный инженер проекта

/ Зам.нач-ка отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы



М.Басевич

Т.Калинина

Т.Сальникова

Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

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

Основание: чертежи ТХ-2

Составлена в ценах 1969 г.

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

№	Шифр № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един.	Масса, тонны брутто нетто един. общая	Стоимость единицы, руб. обо- монтажных работ руд.	Общая стоимость, руб. сбо- монтажных работ руб.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I	Ц.1ч.П п.281 13-300	Бункер для отбро- сов (281+155)х1,083= =472 63,9х1,083=69,2 6,67х1,083=7,22	шт	I	0,243	-	-	472т69,2т	7,22т	-	115	17	2		

902-2-370.83

(VI)

I63

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03-19 п.2-074 38-560	Затвор щитовой 1500x2000 77xI,083=83 28,1xI,083=30,4 7,9xI,083=8,6	шт	3	0,205	0,615	506т	83т	30,4т	8,6т	311	51	19	5
3	Ц.Ич.П п.551а 13-194	Лоток (335+64,9)xI,083= =433 49,5xI,083=53,6 1,94xI,083=2,1	шт	1	0,044	-	-	433т	53,6т	2,1т	-	19	2	-
4	-"-	Лоток	шт	1	0,043	-	-	433т	53,6т	2,1т	-	19	2	-
5	29-03-19 п.2-074 38-560	Затвор щитовой 250 77xI,083=83 28,1xI,083=30,4 7,9xI,083=8,6	шт	2	0,01	0,02	506т	83т	30,4т	8,6т	10	2	1	-

902-2-370.83

(УІ)

I64

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Ц.Іч.П п.462 І3-279	Металлоконструк- ции конвейера (272+62,7)хІ,083= =362 6І,2хІ,083=66,3	тн	І,28	-	-	-	362	66,3	-	-	463	84	-
7	І4-І78 22-25-Л	Покрытие метал- лических поверх- ностей конвейера эмалью ХВ-ІІ00 по грунтовке ХС-0І0 І0,5хІ,165=І2,2 4,9хІ,165=5,7	тн	І,28	-	-	-	І2,2	5,7	-	-	16	7	-
8	-"-	То же, бункера для отбросов	тн	0,24	-	-	-	І2,2	5,7	-	-	3		-
9	І4-І78 22-25-Л	Покрытие битум- ным лаком БТ-577 затворов и люков	тн	0,72	-	-	-	І2,2	5,7	-	-	9	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10 Ц.Іч.П п.468 13-279	Контейнер для отбросов (303+62,7)хІ.083= =396 6І,2хІ,083=66,3	шт	2	0,10	0,2	-		396т	66,3т	-	-	79	13	-
II 14-178 22-25-Л	Покрытие метал- лических поверх- ностей контейне- ра эмалью ХВ- -1100 по грун- товке ХС-010	тн	0,2	-	-	-		12,2	5,7	-	-	2	1	-
	Итого	руб										321	778	151 7
	Запчасти	2%										6		
	Итого	руб										327	778	151 7
	Тара и упаковка	2%										7		
	Итого	руб										334	778	151 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт	4%								I3			
		Итого	руб								347	778	I5I	7
		Заготовительно- складские расходы	I,2%								4			
		Комплектация	0,7%								2			
		Итого	руб								353	778	I5I	7
		Отклонения по зарботной плате												
		Материалы, не учтенные ценником												
		Плановые накопления	6%									47		
		Итого	руб								353	825	I5I	7
		Всего по смете	руб									I178		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

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

МБ
Нини
Савина
Мун

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

902-2-370.83

(У1)

I67

18864-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

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

Основание: Спецификация № ЭМ-С2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 1,29 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 1,29 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 6,45 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 3,46 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,60 руб.

№	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един.	Масса, тонны брутто нетто един. общая	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обо- монтажных работ				обо- монтажных работ				
						Руд.	все- го	в т.ч.		Руд.	все- го	в т.ч.		
								осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			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. Монтажные работы														
I	8-7103	Щиток осветитель- ный ОШВ-6	шт	2	-	-	-	4,11	2,14	0,01	-	8	4	-

902-2-370.83

(VI)

I68

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-7088	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим транс- сформатором	шт	I	-	-	-	3,3I	I,17	0,0I	-	3	I	-
3	8-700I	Выключатель для открытой установки	шт	IO	-	-	-	0,65	0,166	-	-	7	2	-
4	8-7003	То же, брызго- защищенный	шт	IO	-	-	-	2,33	0,354	-	-	23	4	-
5	8-7006	Розетка штепсель- ная для открытой установки	шт	IO	-	-	-	0,67I	0,162	-	-	7	2	-
6	8-7008	То же, брызгоза- щищенная	шт	IO	-	-	-	I,59	0,399	-	-	I6	4	-

902-2-370.83

(У1)

I69

18864-05

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

902-2-370.83

(У1)

170

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12 8-4371	Затягивание пер- вого провода сеч. 2,5мм2 в трубы		100м	0,25	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	2	1	-
13 8-4403	То же,каждого последующего		100м	0,25	-	-	-	2,37	1,31	-	-	1	-	-
14 8-4372	Прокладка кабеля сеч.до 6 мм2 в трубе		100м	0,10	-	-	-	8,49	3,35	0,97	-	1	-	-
15 8-4208	Прокладка кабеля сеч.2,5 мм2 с креплением скоба- ми		100м	3,4	-	-	-	95,5	31,7	8,18	-	325	108	28
16 8-4209	То же,сечением до 6 мм2		100м	0,3	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	29	10	3
	Итого		руб									504	162	37

902-2-370.83

(УІ)

І7І

18864-05

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	6								30		
		Итого	руб									534		
		П. Материалы, не учтенные ценником												
І7	15-04 4-ІІ6	Щиток освети- тельный ОЩВ-6	шт	2	-	-	-	41	-	-	-	82	-	-
І8	15-04 3-670	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим транс- форматором	шт	1	-	-	-	13,0	-	-	-	13	-	-
І9	15-07 д.20 3-І66	Светильник НПО І6-Іх60	шт	5	-	-	-	2,10	-	-	-	11	-	-

902-2-370.83

(УІ)

I72

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	15-07-01 п.7	Светильник НШ03х100	шт	3	-	-	-	8,7	-	-	-	26	-	-
21	15-07 п.10 1-257	То же, ПНР-200	шт	3	-	-	-	12,9	-	-	-	39	-	-
22	"- 1-246	То же, ПЦД-500	шт	10	-	-	-	14,85	-	-	-	149	-	-
23	"- 04-003	То же, СПО-200	шт	2	-	-	-	1,8	-	-	-	4	-	-
24	Цена завода	То же, ЛС002- -2х40	шт	8	-	-	-	18,0	-	-	-	144	-	-

902-2-370.83

(УІ)

І73

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	15-07 I-I4I	Светильник переносной РВ0-42	шт	2	-	-	-	2,5	-	-	-	5	-	-
26	16-03 6-002	Стартер СК-220-40	шт	18	-	-	-	0,163	-	-	-	3	-	-
27	-"- 7-023	Лампа накали- вания Б-220-60	шт	7	-	-	-	0,08	-	-	-	1	-	-
28	-"- 7-033	То же, Б-220-100	шт	4	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-
29	-"- 7-011	То же, Г-220-150	шт	3	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-
30	-"- 7-039	То же, Г-220-200	шт	5	-	-	-	0,10	-	-	-	1	-	-

902-2-370.83

(УІ)

І74

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	І6-03 7-078	Лампа накалива- ния Г-220-300	шт	І2	-	-	-	0,15	-	-	-	2	-	-
32	Ц.Іч.у стр.324	То же, МО-36-40	шт	3	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
32а	-"-	То же, ЛБ-40	шт	І8	-	-	-	1,32	-	-	-	24	-	-
33	І5-09 т.4І	Кабель АВВГ сечением 2х2,5 мм2	км	0,27	-	-	-	355	-	-	-	96	-	-
34	-"-	То же, сеч. 3х2,5 мм2	км	0,08	-	-	-	400	-	-	-	32	-	-
35	-"-	То же, сеч. 3х4+Іх2,5	км	0,03	-	-	-	540	-	-	-	16	-	-

902-2-370.83

(YI)

175

18864-05

[illegible]

902-2-370.83

(VI)

176

18864-05

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

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

М.Басевич
Т.Калинина
Сафарова
Щербакова

М.Басевич
Т.Калинина
Сафарова
Щербакова

902-2-370.83

(У1)

I77

18864-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

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

Основание: Спецификация № ЭМ-С1

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	3,81 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,86 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,95 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	19,05 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	5,23 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,90 руб.

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

1. Оборудование и монтаж

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

902-2-370.83

(УІ)

178

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Кальк. № 1	Шкаф силовой ШРІІ-73504-22УЗ	шт	2	-	-	89,91	34,51	12,42	0,29	180	69	25	1
3	-"- № 2	Ящик управления ЯУ5ІІІ-33АЗВ	шт	2	-	-	133,05	14,89	5,75	0,09	266	30	11	-
4	-"- № 3	То же, ЯУ5ІІІ- -03АЗИ	шт	1	-	-	83,05	20,07	8,23	0,09	83	20	8	-
5	-"- № 4	То же, ЯУ5ІІ3- -03АЗИ	шт	1	-	-	80,35	18,84	7,8	0,09	80	19	8	-
6	-"-	То же, ЯУ5ІІ3- -03АЗИ	шт	1	-	-	80,35	18,84	7,8	0,09	80	19	8	-
7	Кальк. № 5	Шкаф силовой ЯУ54І3-03АЗИ	шт	3	-	-	84,20	18,84	7,8	0,09	263	57	23	-

902-2-370.83

(У1)

179

18864-05

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

902-2-370.83

(У1)

180

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	15-04 06-605 8-6334	Ключ управления УП5802	шт	3	-	-	14,7	3,22	1,23	0,01	44	10	4	-
14	15-08 п.6-013	Конденсаторная установка УК2-0,38-50У3	шт	2	-	-	335	24	12,6	0,3	670	48	25	-
15	16-02 15-0020 8-850	Звонок ЗВП-220	шт	1	-	-	9	1,29	0,71	0,01	9	1	1	-
16	8-5966	Выключатель пакетный ПВ 3-10	шт	2	-	-	-	2,68	0,97	0,01	-	5	2	-
17	8-1486	Основание ка- бельных полок	100 шт	1,0	-	-	-	72,6	15,2	8,36	-	73	15	8

902-2-370.83

(УІ)

ІВІ

18864-05

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-І482	Полка, кабельная весом 0,3 кг	100 шт	1,0	-	-	-	9,3	1,53	0,04	-	9	2	-
19	11-1592	Коробка клеммная КК-10	шт	7	-	-	-	8,02	4,28	0,06	-	56	30	-
20	11-1593	То же, КК-20	шт	4	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	36	19	-
21	8-4360	Прокладка метал- лорукава д=25мм по конструкциям	100м	0,4	-	-	-	48,7	12,6	3,77	-	19	5	2
22	8-4368	Ввод гибкий К 1082	шт	5	-	-	-	2,53	0,30	-	-	13	2	-
23	8-4368- -2	Ввод гибкий К-1088	шт	2	-	-	-	5,1	0,4	-	-	10	1	-

902-2-370.83

(VI)

I82

18864-05

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

902-2-370.83

(У1)

183

18864-05

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

902-2-370.83

(VI)

184

18864-05

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

902-2-370.83

(У1)

186

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация	%	0,7							13			
		Плановые накопления	%	6								65		
		Итого	руб								1858	1155		
		П. Материалы, не учтенные ценником												
41	15-04 3-603	Ящик силовой ЯБПВ-4	шт	3	-	-	-	24	-	-	-	72	-	-
42	15-04 06-022	Выключатель па- кетный ПВЗ-10	шт	2	-	-	-	0,80	-	-	-	2	-	-
43	24-05 1-1610	Клеммная коробка КК-10	шт	7	-	-	-	5,4	-	-	-	38	-	-

902-2-370.83

(У1)

187

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	24-05 I-16II	Клеммная коробка КК-20	шт	4	-	-	-	8,6	-	-	-	34	-	-
45	Ц.Ич.У р.2 п.2II	Провод ПГВ сече- нием I мм ²	км	0,40	-	-	-	29,1	-	-	-	12	-	-
46	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сече- нием 3x2,5 мм ²	км	0,02	-	-	-	400	-	-	-	8	-	-
47	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сече- нием 4x2,5 мм ²	км	0,45	-	-	-	520	-	-	-	234	-	-
48	-"-	То же, сечением 4x16 мм ²	км	0,015	-	-	-	955,5	-	-	-	14	-	-

902-2-370.83

(У1)

I88

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	I5-09 т.41	Кабель АВВГ сече- нием 4x70 мм2	км	0,10	-	-	-	1911	-	-	-	191	-	-
50	-"- т.49	Кабель АНРГ сеч. 3x4+1x2,5 мм2	км	0,01	-	-	-	240	-	-	-	2	-	-
51	-"- т.56	Кабель АКВВГ сечением 4x2,5 мм2	км	0,23	-	-	-	245	-	-	-	56	-	-
52	I5-09 т.49	Кабель АКВВГ сечением 5x2,5 мм2	км	0,01	-	-	-	275	-	-	-	3	-	-
53	-"-	То же, сечением 7x2,5 мм2	км	0,04	-	-	-	360	-	-	-	14	-	-

902-2-370.83

(VI)

I89

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	I5-09 т.49	Кабель АКВВГ сечением 10x2,5 мм ²	км	0,02	-	-	-	500	-	-	-	10	-	-
55	-"-	То же, сечением 14x2,5 мм ²	км	0,04	-	-	-	640	-	-	-	26	-	-
56	Ц.Ич.У вып.8 п.2724	Трубы виниплас- товые д=25 мм	м	110	-	-	-	0,20	-	-	-	22	-	-
57	-"- п.2728	То же, д=63 мм	м	10	-	-	-	1,17	-	-	-	12	-	-
58	Ц.Ич.І стр.106	Трубы стальные д=25 мм	м	5	-	-	-	0,26	-	-	-	1	-	-

18864-05

[illegible]

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

Итого

руб

757

Плановые
накопления

%

6

45

Итого

руб

802

Всего по смете

руб

3815

в т.ч.
оборудование

руб

1858

монтажные работы

руб

1957

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

Начальник
Саф -
Ис -

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

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

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях									
					единицы		общая							
					обо- завод. монтажных работ		обо- завод. монтажных работ							
					руд. монт.	все- в т.ч.	руд. монт.	все- в т.ч.	осн. рабоч. занят. управ. машин	руд. монт.	все- в т.ч.	осн. рабоч. занят. управ. машин	руд. монт.	все- в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04ч.2 п. I-214 8-6606	Шкаф распределительный разм. I650x700x600	шт	I	-	49,0	17,2	6,0	0,29	-	49	17,2	6,0	0,29
В шкафу установлено:														
2	I5-04ч. I п. 2-024 I5-04ч. 2 п. I-333 8-6683	Рубильник PI7-373	шт	I	5,6	3,15	1,13х	0,38х	-	5,6	3,15	3,39	1,14	-

902-2-370.83

(У1)

I93

18864-05

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

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

Составила

Зав'я

Сафарова

Калькуляция № 2 к смете № І-І4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления ЯУБІІІІ-33А3В

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

902-2-370.83

(УІ)

I95

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04ч.І п.04-040 I5-04ч.2 п.І-354 8-6725	Пускатель маг- нитный ПАЕ-6І2	шт	І	34,5	3,5	І,І	0,5	-	34,5	3,5	І,І	0,5	-
4	I5-04ч.І п.3-098 I5-04ч.2 п.І-347 8-6687	Предохранитель ПРС6-П	шт	2	0,65	0,5	0,58	0,22	-	І,3	2,0	І,І6	0,44	-
5	I5-04ч.І п.І9-446 I5-04ч.2 п.І-452 8-6735	Арматура сиг- нальная АЕЗІІІУЗ	шт	І	0,85	0,6	0,9	0,46	-	0,85	0,6	0,9	0,46	-
6	I5-04ч.І п.6-538 I5-04ч.2 п.І-420 8-6734	Универсальный переключатель УП53І2	шт	І	2,85	2,0	І,32	0,48	-	2,85	2,0	І,32	0,48	-

902-2-370.83

(У1)

196

18864-05

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

7	I5-04ч.1 п.18-246 I5-04ч.2 п.1-418 8-6715	Кнопка управле- ния КЕ-011УЗ	шт	1	1,15	1,0	1,23	0,47	-	1	5	1,0	1,23	0,47	-
---	---	---------------------------------	----	---	------	-----	------	------	---	---	---	-----	------	------	---

8	I5-04ч.2 п.1-476	Клеммы	шт	15	-	0,4	-	-	-	-	6	-	-	-	-
---	---------------------	--------	----	----	---	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Итого											73,65	59,4	14,89	5,75	0,09
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	------	-------	------	------

Всего											133,05				
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--

Составила

Саф -

Сафеева

902-2-370,83

(VI)

I97

18864-05

Калькуляция № 3 к смете № I-I4

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

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях										
					единицы					общая					
					обо- завод.		монтажных работ		обо- завод.		монтажных работ				
					руд.	монт.	все- го	в т.ч. з/плата осн. рабоч. занят. управ. машин.	руд.	монт.	все- го	в т.ч. з/плата осн. рабоч. занят. управ. машин.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	I5-04ч.2 п. I-087 8-6646	Ящик навесной разм. 600х300х250	шт	4	-	22,0	5,46	1,99	0,09	-	22	5,46	1,99	0,09	
В ящике установлено:															
2	Сборник ТПЭП п. 380 I5-04ч.2 п. I-485	Блок управления РБУ 5101-03АЗИ	шт	I		23,3	1,35	5,31	2,32	-	23,3	1,35	5,31	2,32	-

902-2-370.83

(VI)

I98

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04ч.1 0I-0005 I5-04ч.2 I-320 8-6703	Выключатель автоматический АП-50-3	шт	I	2,10	2,50	2,36	I,14	-	2,10	2,50	2,36	I,14	-
4	I5-04ч.1 п.3-098 I5-04ч.2 п.1-347 8-6687	Предохранитель ПРС-6-П	шт	0,4	0,65	0,5	0,58	0,22	-	I,3	I,0	I,16	0,44	-
5	I5-04ч.1 п.19-416 I5-04ч.2 п.1-452 8-6735	Арматура сиг- нальная АЕ 3IIIY3	шт	0,9	I,4	0,6	0,9	0,42	-	I,4	0,6	0,9	0,42	-
6	I5-04ч.1 п.18-246 I5-04ч.2 п.1-418 8-6715	Кнопка управления КЕ-011-Y3	шт	I	I,15	I,0	I,23	0,47	-	2,3	2,0	2,46	0,94	-

902-2-370.83

(У1)

I99

18864-05

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

7	I5-04ч.1 п.6-538 I5-04ч.2 п.1-420 8-6734	Универсальный переключатель УП-5312	шт	1,2	2,85	2,0	0,33х х4	0,12х х4	-	2,85	2,0	1,32	0,48	-
8	I5-04ч.1 п.4-168 I5-04ч.2 1-354 8-6725	Пускатель магнитный ПМЕ-112	шт	1	6,85	3,5	1,10	0,50	-	6,85	3,5	1,10	0,50	-
9	I5-04ч.2	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8,0	-	-	-
Итого										40,1	42,95	20,07	8,23	0,09
Всего										83,05				

Составила

Саф-

Сафарова

Калькуляция № 4 к смете № I-I4
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления ЯУБ113-03АЗН
(ЯУ 5113-03А2Л) (ЯУ 5113-03А2Н)

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях											
					единицы					общая						
					обо-	завод.	монтажных работ	обо-	завод.	монтажных работ	обо-	завод.	монтажных работ	обо-	завод.	монтажных работ
					руд.	монт.	все- в т.ч.	руд.	монт.	все- в т.ч.	руд.	монт.	все- в т.ч.	руд.	монт.	все- в т.ч.
					го з/плата					го з/плата					го 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	I5-04ч.2 п. I-087 8-6646	Ящик навесной разм. 600х300х х250	шт	4	-	22,0	5,46	1,99	0,09	-	22	5,46	1,99	0,09		
В ящике установлено:																
2	I5-04ч. I п. I-005 I5-04ч.2 I-320 8-6703	Автоматический выключатель АП50-ЗМТ	шт	2	2,1	2,5	2,36	1,14	-	2,1	2,5	2,36	1,14	-		

902-2-370.83

(У1)

201

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Сборник ТПЭП п.380 I5-04ч.2 п.1-485	Блок управления РБУ5101-03A2H	шт	1	23,3	1,35	5,31	2,32	-	23,3	1,35	5,31	2,32	-
4	I5-04ч.1 п.4-168 I5-04ч.2 п.1-354 8-6725	Пускатель магнитный ПМЕ-112	шт	1	6,85	3,5	1,1	0,5	-	6,85	3,5	1,1	0,5	-
5	I5-04ч.1 п.3-098 I5-04ч.2 п.1-347 8-6687	Предохранитель ПРС6-П	шт	2	0,65	0,5	0,58	0,22	-	1,3	1,0	1,16	0,44	-
6	I5-04ч.1 п.19-446 I5-04ч.2 п.1-452 8-6735	Арматура сигнальная АЕ111У3	шт	1	0,85	0,6	0,9	0,46	-	0,85	0,6	0,9	0,46	-

902-2-370.83

(УІ)

202

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-04ч.І п.6-538 I5-04ч.2 п.І-420 8-6734	Универсальный переключатель УП53І2	шт	І	2,85	2,0	І,32	0,48	-	2,85	2,0	І,32	0,48	-
8	I5-04ч.І п.І8-246 I5-04ч.2 п.І-4І8 8-67І5	Кнопка управле- ния КЕ-0ІІУ3	шт	І	І,І5	І,0	І,23	0,47	-	І,І5	І,0	І,23	0,47	-
9	I5-04ч.2 п.І-476	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого								38,40	41,95	18,84	7,8	0,09
		Всего								80,35				

Составила

Сафар-

Сафарова

Калькуляция № 5 к смете № I-I4
стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика ЯУ54ІЗ-03АЗИ

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях									
					единицы					общая				
					обо-	завод.	монтажных работ	обо-	завод.	монтажных работ	ру-	д.	монт.	всего
					ру-	д.	монт.	ру-	д.	монт.	го	в т.ч.	з/плата	осн. рабоч. занят. управ. машин.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04ч.2 п. I-087 8-6646	Ящик навесной разм. 600х350х х250	шт	I	-	22	5,46	I,99	0,09	-	22	5,46	I,99	0,09
В ящике установлено:														
2	I5-04ч. I п. I-0005 I5-04ч. 2 п. I-320 8-6703	Автоматический выключатель АП50-ЗМТ	шт	I	2, I	2, 5	2, 36	I, I4	-	2, I	2, 5	2, 36	I, I4	-

902-2-370.83

(У1)

204

18864-05

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

902-2-370.83

(У1)

205

18864-05

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

Составила *Саф-* Сафарова

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

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях									
					единицы					общая				
					обо- завод.		монтажных работ			обо- завод.		монтажных работ		
					руд.	монт.	все- в т.ч.	го з/плата	осн. рабоч. занят. управ. машин	руд.	монт.	все- в т.ч.	го з/плата	осн. рабоч. занят. управ. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	I5-04ч.2 п. I-092 8-6647	Ящик разм. 900х600х360	шт	I	-	39,0	7,45	3,07	0,14	-	39	7,45	3,07	0,14
---	--------------------------------	---------------------------	----	---	---	------	------	------	------	---	----	------	------	------

В ящике установлено:

2	I5-04ч. I д. 7 п. I2-457 I5-04ч. 2 п. I-400 8-673I	Реле промежу- точное РПУ-0-96I	шт	2	6,8	3,0	I,27	0,46	-	-	I3,6	6	2,54	0,92
---	---	--------------------------------------	----	---	-----	-----	------	------	---	---	------	---	------	------

902-2-370.83

(У1)

207

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-04ч.1 п.1-003 15-04ч.2 п.1-320 8-6699	Автоматический выключатель А63-МГ	шт	I	1,55	0,9	0,64	0,31	-	1,55	0,9	0,64	0,31	-
4	15-04ч.1 п.13-927 15-04ч.2 п.1-399 8-6731	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.1 п.13-264 15-04ч.2 п.1-399 8-6731	Реле сигнализа- ции РУ-1-11	шт	13	2,35	2,0	1,27	0,46	-	30,55	26	16,51	5,98	-
6	15-04ч.1 п.6-005 15-04ч.2 п.1-383 8-6707	Выключатель пакетный ПВ1-10	шт	I	0,4	2,7	0,66	0,27	-	0,4	2,7	0,66	0,27	-

902-2-370.83

(VI)

208

18864-05

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

7	I5-04ч.1 п.18-058 I5-04ч.2 п.1-418 8-6715	Кнопка управле- ния КЕ-011	шт	2	1,5	1,0	1,23	0,47	-	3,0	2,0	2,46	0,94	-
---	---	-------------------------------	----	---	-----	-----	------	------	---	-----	-----	------	------	---

8	I5-04ч.2 п.1-476	Клеммы	шт	30	-	0,4	-	-	-	-	12,0	-	-	-
---	---------------------	--------	----	----	---	-----	---	---	---	---	------	---	---	---

Итого										58,4	90,60	31,53	11,8	0,14
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------	-------	------	------

Всего										149				
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--

Составила

Садр -

Сафарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

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

Основание: Спецификация АТХ-С1,С2
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	0,36 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудование	0,17 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,19 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	1,80 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,51 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,09 руб.

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

I. Оборудование и монтаж														
I	I7-06-48 п. I-127 п. I-260	Термометр технический прямой	шт	2	-	-	2,70	0,71	0,22	-	5	I	-	-

902-2-370.83

(УІ)

210

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Цена завода	Термометр бытовой ТБ-38	шт	I	-	-	I,4I	-	-	-	I	-	-	-
3	-"	Термометр бытовой ТБ-37	шт	I	-	-	0,67	-	-	-	I	-	-	-
4	I7-04 д.3 I-0996 II-12	Устройство терморегу- лирующее ТУДЭ-2	шт	I	-	-	55,0	I,5	0,83	0,01	55	2	I	-
5	I7-04 доп. I5 5-1070 II-1120в	Регулятор сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	I	-	-	90,0	4,69	2,73	-	90	5	3	-
6	8-4510	Прокладка вини- пластовых труб внутренним диа- метром 25 мм	100 м	0,4	-	-	-	27	11,2	0,08	-	11	4	-

902-2-370.83

(VI)

2II

18864-05

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

18864-05

[illegible]

902-2-370.83

(У1)

213

18864-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого

руб

167

121

45

-

П. Материалы, не учтенные
ценником

12	15-09 т.56	Кабель АКВВГ сеч.4х2,5мм2	км	0,16	-	-	-	245	-	-	-	39	-	-
----	---------------	------------------------------	----	------	---	---	---	-----	---	---	---	----	---	---

13	-"-	То же, сеч. 7х2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	360	-	-	-	7	-	-
----	-----	--------------------------	----	------	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	---

14	Ц.Ич.У р.2 п.212	Провод ПГВ сечением 1х1,2 мм2	км	0,04	-	-	-	35,6	-	-	-	1	-	-
----	------------------------	-------------------------------------	----	------	---	---	---	------	---	---	---	---	---	---

15	Ц.Ич.У вып.8 п.2725	Трубы вини- пластовые д=32 мм	м	40	-	-	-	0,38	-	-	-	15	-	-
----	---------------------------	-------------------------------------	---	----	---	---	---	------	---	---	---	----	---	---

902-2-370.83

(УІ)

2І4

18864-05

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

Итого	руб											62		
Комплектация	%			1,0								1		
Нчисления п.п. 12, 13	%			10,7								5		
Итого	руб											68		
Плановые накопления	%			6								4		
Итого	руб											72		
Всего по смете	руб											360		
в т.ч. оборудование	руб										167			
монтаж	руб											193		

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

*Сад-
Нин-
мб*

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

902-2-370.83

(УІ)

215

18864-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

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

Основание: Спецификация № СС-СІ

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудование 0,01 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,07 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу
производительности 0,40 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,19 руб.

3. I м3 объема здания 0,03 руб.

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

I. Оборудование и монтаж

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

902-2-370.83

(УІ)

2І6

18864-05

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

902-2-370.83

(У1)

217

18864-05

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

902 2-370.83

(УІ)

2І8

18864-05

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
І0 8-4403	За каждый последующий провод сеч. до 2,5 кв.мм		100м	0,45	-	-		2,37	1,31	-	-	-	-	-
ІІ 8-2795	Защита кабеля на стенах		м	5	-		-	0,71	0,18	$\frac{0,05}{0,02}$	-	4	1	-
І2 8-2536	Прокладка кабеля ПРППМ открыто по стене		100м	0,4	-	-	-	46,3	20,4	$\frac{6,46}{2,17}$	-	19	8	3
	Итого		руб								14	55	20	$\frac{6}{1}$
	Запчасти		%	2							-			

902-2-370.83

(VI)

219

18864-05

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

18864-05

[illegible]

902-2-370.83

(У1)

221

19864-05

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

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

Нин
Гребенщикова
ВСС -

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

ВЕДОМОСТЬ

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

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

902-2-370.83 (VI)

223

18864-05

I

2

3

Катки самоходные 6,5т

м/о

0,22

Краны башенные 5т

м/о

0,87

Краны гусеничные 10т

м/о

11,83

Краны гусеничные 20т

м/о

0,90

Машины поливочные

м/о

0,06

Прочие машины

руб

487,07

Растворонасосы I м³/час

руб

487,07

Тракторы 100 л.с.

м/о

0,01

902-2-370.83

(VI)

224

18864 - 05

I

2

3

Трамбовки пневматические

м/о

7,28

Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3

м/о

2,95

Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3

м/о

3,48

II. Специально-строительные работы

Затраты труда

ч/дн

118,18

Заработная плата

руб

342,72

III. Сантехнические работы

Отопление

902-2-370.83

(УІ)

225

18864-05

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

Затраты труда

ч/дн

10

Заработная плата

руб

29

Вентиляция

Затраты труда

ч/дн

53

Заработная плата

руб

163

Тепловой пункт и теплообменники калориферов

Затраты труда

ч/дн

14

Заработная плата

руб

44

902- 2-370.83

(VI)

226

18864-05

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

Хозяйственно-питьевой водопровод

Затраты труда

ч/дн

2

Заработная плата

руб

7

Горячее водоснабжение

Затраты труда

ч/дн

2

Заработная плата

руб

6

Производственный водопровод

Затраты труда

ч/дн

2

902-2-370.83

(УІ)

227

18864-05

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

Заработная плата

руб

8

Бытовая канализация

Затраты труда

ч/дн

4

Заработная плата

руб

14

Водосток

Затраты труда

ч/дн

4

Заработная плата

руб

12

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

IV. Технологическое оборудование и трубопроводы

Затраты труда	ч/дн	134
---------------	------	-----

Заработная плата	руб	490
------------------	-----	-----

Электромонтажные работы**I. Электроосвещение**

Затраты труда	ч/дн	55
---------------	------	----

Заработная плата	руб	162
------------------	-----	-----

2. Силовое электрооборудование

902-2-370.83

(УІ)

229

18864-05

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

Затраты труда

ч/дн

124

Заработная плата

руб

363

3. КИП и автоматика

Затраты труда

ч/дн

15

Заработная плата

руб

45

4. Связь и сигнализация

Затраты труда

ч/дн

7

902-2-370.83

(VI)

(230)

18864-05

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

Заработная плата

руб

20

Составили

1.17 -
Луг

Шкирева

Лучина