

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-371.83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ ТИПА РМУ-5

АЛЬБОМ У1

С М Е Т Ы

18865-05

ЦЕНА 3-97

КОНТРАКТНАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ГОСТРОМ СССР

Москва, А-443, Спасская ул. 22

Срок в месяцах Σ 123 з.

Зачас № 11559 Точка 500 м.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-371.83

18865-05

Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-5

АЛБЕОМ У1

Сметы

Стоимость:

общая	62,75 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	47,10 тыс.руб.
I куб.м здания	19,96 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

Клиш
Басевич
Морозова

А.Г.Кетаов
М.Д.Басевич
Э.К.Морозова

№ № шп	Наименование	№№ стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-5	5
3	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ к локальной смете № I-1	9
4	Локальная смета № I-1 - общестроительные работы	13
5	Локальная смета № I-2 - специально-строительные работы	92
6	Локальная смета № I-3 - отопление	101
7	Локальная смета № I-4 - вентиляция	106
8	Локальная смета № I-5 - тепловой пункт и теплоснабжение caloriferов	113
9	Локальная смета № I-6 - хозяйственной водопровод	120
10	Локальная смета № I-7 - горячее водоснабжение	123
11	Локальная смета № I-8 - производственный водопровод	126
12	Локальная смета № I-9 - канализация	129

1	2	3
I3	Локальная смета № I-I0 - внутренние водостоки	132
I4	Локальная смета № I-II - технологическое оборудование	135
I5	Локальная смета № I-I2 - нестандартизированное оборудование	141
I6	Локальная смета № I-I3 - электроосвещение	146
I7	Локальная смета № I-I4 - силовое электрооборудование	156
I8	Локальная смета № I-I5 - КИП и автоматика	187
I9	Локальная смета № I-I6 - связь и сигнализация	193
20	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	200

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство здания решеток с 3 механизированными решетками РМУ-5 составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" (СН-227-82).

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

Объемы работ на технологическое оборудование, электросиловое, КИП, автоматику, электроосвещение и слабые токи подсчитаны по рабочим чертежам и спецификациям, к проекту.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I. I. 1969г.

Сметная стоимость определена на основании:

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

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

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

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-5"

Сметная стоимость 62,75 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 0,22 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 119,36 руб.
3. 1 м³ объема здания 19,96 руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№	№ смет прейск. ценника и № поз.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Общая сметная стоимость, тыс.руб.		Показатели единичной стоимости		
			стройт. работ	монтаж работ	оборуд. присп. произв. инвент.	прочих и затрат произв.	все-нормат. по условн.бсн. чистая з/пл.машин продук.	в т.ч. экспл.	в т.ч. экспл.	наим.к-во ед. изм.	ед. изм.	мм. ед.в руб.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-1	Общестроительные работы	32,69	-	-	-	32,69	-	-	-	м ³	2360	13,85	
2	I-2	Специально-строи- тельные работы	5,21	-	-	-	5,21	-	-	-				

902-2-371.83

(VI)

6

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Отопление	0,35	-	-	-	0,35	-	-	-	м3	2360	0,15
4	I-4	Вентиляция	2,71	-	-	-	2,71	-	-	-	м3	2360	1,15
5	I-5	Тепловой пункт и теплоснабжение калориф.	0,39	-	0,09	-	0,48	-	-	-	"	"	0,17
6	I-6	Хоз.питьевой водопровод	0,10	-	-	-	0,10	-	-	-	"	"	0,04
7	I-7	Горячее водоснабжение	0,02	-	-	-	0,02	-	-	-	"	"	0,01
8	I-8	Производственный водопровод	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	"	"	0,03

902-2-371.83

(VI)

7

18865-05

<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>
9	I-9	Канализация	0,13	-	-	-	0,13	-	-	-	м3	2360	0,06
10	I-10	Внутренние водостоки	0,13	-	-	-	0,13	-	-	-	"-	"-	0,06
II	I-II	Технологическое оборудование	-	0,91	13,02	-	13,93	-	-	-	-	-	-
12	I-12	Нестандартизированное оборудование	-	0,89	0,44	-	1,33	-	-	-	-	-	-
13	I-13	Электроосвещение	-	1,36	-	-	1,36	-	-	-	-	-	-
14	I-14	Силовое электрооборудование	-	1,94	1,86	-	3,80	-	-	-	-	-	-
15	I-15	КМД и автоматика	-	0,19	0,17	-	0,36	-	-	-	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

8

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I6	I-I6	Связь и сигнализация	-	0,01	0,07	-	0,08	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО	41,80	5,30	15,65	-	62,75	-	-	-	м3	2360	19,96

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

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

СВОДКА

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по локальной смете № I-I к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-5"

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция					Удельный вес стоим. конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете Стоимость ед. изм., руб.
				пря-мые заты	наклад-ные расхо-ды % сум-ма	плано-вые накоп-ления	все-го	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	в накл.	в пла-	всего по дан-ным графам	% от стоим. по граф.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Земляные работы	м ³	912	1004	16,5	165	71	1240	-	-	-	-	-	<u>3,79</u> 1,36
2.	Фундаменты	м ³	73,49	2651	16,5	437	183	3274	-	-	-	-	-	<u>10,01</u> 44,37
3.	Каркас	м ³	16,64	2000	16,5	330	141	2472	-	-	-	-	-	<u>7,57</u> 148,56

902- 2-371.83

(VI)

10

18865-05

<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>	<u>15</u>	
4. Стены	м3	175,99	9179	16,5	1515	642		11336							<u>34,68</u> 64,41
5. Перекрытие	м3	4,35	317	16,5	51	22		390							<u>1,19</u> 89,66
6. Покрытие	м2	19,98	1784	16,5	294	125		2203							<u>6,74</u> 110,26
7. Кровля	м2	346,75	2311	16,5	380	163		2854							<u>8,73</u> 8,23
8. Металлоконструкции	т	8,08	1872	16,5	156	121		2149							<u>6,57</u> 265,97
9. Двери	м2	16,78	269	16,5	43	20		334							<u>102</u> 19,90

902-2-371.83

(VI)

II

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
10. Окна		м2	31,0	537	16,5	89	37	663						<u>2,03</u> 21,39
11. Ворота		т	0,74	290	6,3	32	18	340						<u>1,04</u> 459,46
		В т.ч. металлоконструк- ции	руб	-	(204)	((17)	(13)	(234)					
12. Перегородки		м2	51,39	159	16,5	26	11	196						<u>0,6</u> 3,81
13. Полы		м2	259,87	1590	16,5	262	109	1961						<u>6,00</u> 7,55
14. Внутренняя отделка		м2	1429,8	1929	16,5	318	135	2384						<u>7,29</u> 1,68

902-2-371,83

(VI)

12

18865-05

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15. Наружная отделка			м2 643,8	276		16,5	45	20	341						<u>1,04</u> 0,53
16. Воздухозаборная станция			руб -	130		16,5	17	9	156						0,48
в т.ч. металлоконструкции			руб -	(32)		-	(2)	(2)	(36)						
17. Прочие работы			руб -	323		16,5	22	398							1,22
ИТОГО по общестроительным работам			руб -	26621	-		4220	1850	32691						100%

Составила *Шалу* Екирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-5"
на общестроительные работы при T = - 30 гр.

Основание: чертежи АР1-5, КЖ2-12, КЖ1-5, КЖИ
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 32,69 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности - 0,12 руб.
2. 1 м2 общей площади
зданий - 82,84 руб.
3. 1 м3 объема здания - 13,85 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость			
						Всего	Нормат. условн. чистая продук.	в том числе	
							осн. з/плата	экспл. машии	в т.ч. зплата
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 переме- щением до 50 м цена: 2,59+I,58x4	100м3	1,36	8,91	12	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

14

18865-05

<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	I-241-77 IO-33-E	Погрузка растительного слоя грунта I группы на автомобили-самосвалы экс- каватором прямой лопатой цена: II, I-IO,27x0, I	100м3	1,36	10,07	14	-	-	-
3	I48-I ц.3 ч. I стр.28	Транспорт грунта на рас- стояние до I км	т	163,20	0,25	41	-	-	-
4	I-368-77 IO-44-E	Работа на отвале при тран- спортировании грунта I группы автомобилями-само- свалами грузоподъемностью до 10 т	100м3	1,36	1,64	2	-	-	-
5	I-325-77 IO-41-Ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопа- той с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на авто- мобили-самосвалы	100м3	7,76	14,40	112	-	-	-

902-2-371.83 (VI)

I5

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I-625-77 IO-II4-B	Добор грунта вручную цена: 1,06x1,2	м3	54,32	1,27	69	-	-	-
7	ц.3 ч.1 стр.28	Транспорт грунта на рас- стояние до 1 км	т	1358,00	0,25	340	-	-	-
8	I-369-77 IO-44-Ж	Работа на отвале при транс- портировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами гру- зоподъемностью до 10 т	100м3	7,76	1,96	15	-	-	-
9	I-242-77 IO-35-Ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-са- мосвалы для обратной засыпки	100м3	5,06	13,90	70	-	-	-

902-2-371.83

16

18865-05

<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>
10	ц.3 ч.1 стр.28	Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	885,50	0,25	221	-	-	-
11	1-438-77 1-439-77 10-49-3	Обратная засыпка бульдозеро мощностью 80-100 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 20 м цена: 1,65+0,69х3	100м3	4,05	3,72	15	-	-	-
12	1-636-77 10-114-Б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	м3	101,00	0,43	43	-	-	-
13	1-824-77 10-156-Л	Уплотнение грунта 2 групп пневматическими трамбовками	100м3	4,05	12,40	50	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	1004	-	-	-

902-2-371.83 (VI)

18

18865-05

<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>
18	ц.1 ч.П р.4 п.5	Арматура класса АП	т	0,61	168,00	102	-	-	-
19	12-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,02	309,00	6	-	-	-
20	12-41 20-5-В	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с задел- кой	т	0,08	488,00	39	-	-	-
21	11-3-71 19-1-Б	Укладка ленточных фундамен- тов весом до 1,5 т при глу- бине котлована до 4 м	м3	1,94	3,63	7	-	-	-
22	ЦСЦ п.4459	Стоимость фундаментных плит из бетона М-150 ФЛБ.24-2 (3 шт.) ФЛБ.12-2 (1 шт.) цена: 38,80 - 1,02	м3	1,94	37,78	73	-	-	-

902-2-371.83 (VI)

I9

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	ц. I ч. IV р. 7 п. I	Арматура класса А-I	100 кг	0,19	17,30	3	-	-	-
24	ц. I ч. IV р. 7 п. IO	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100 кг	0,13	21,40	3	-	-	-
25	II-28-7I I9-2-A	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	0,78	6,10	5	-	-	-
26	II-29-7I I9-2-B	Установка блоков стен подвалов в объеме более 0,4 м3	м3	3,26	3,59	12	-	-	-
27	ЦСЦ п. 154	Стоимость фундаментных бло- ков из бетона М-100 объемом до 0,3 м3 марки ФБС9.4.6-П (4 шт.)	м3	0,78	35,90	28	-	-	-

902-2-371.83 (VI)

20

18865-05

<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>
28	ЦСЦ	Стоимость фундаментных блоков из бетона М-100 объемом до 0,5 м3 марки ФБ24.4.6Т (6 шт.)	м3	3,26	33,20	108	-	-	-
29	п.1 ч.IV р.7 п.1	Арматура класса А-I	100кг	0,12	17,30	2	-	-	-
30	II-113-71 19-8-А	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт	12,00	5,49	66	-	-	-
31	II-114-71 19-8-Б	Укладка фундаментных балок весом до 3 т	шт	1,00	6,51	7	-	-	-
32	ЦСЦ п.4371	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 марки ФБ6-2 (7 шт.), ФБ6-4 (4 шт.), ФБ6-3 (1 шт.)	м3	5,97	52,50	313	-	-	-

902-2-371.83 (VI)

2I

18865-05

<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>
33	ЦСН п.437I	Стоимость фундаментных ба- лок из бетона М-300 марки ФБ6-30 (1 шт.) цена: 52,5+1,02+1,53	м3	0,7I	55,05	39	-	-	-
34	ц. I ч. IV р. 7 п. I	Арматура класса А-I	100кг	1,9I	17,30	33	-	-	-
35	ц. I ч. IV р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	1,9I	19,40	37	-	-	-
36	ц. I ч. IV р. 7 п. I7	Закладные детали	100кг	0,36	3I,00	II	-	-	-
37	ц. I ч. IV т. ч. п. 336	Металлизация закладных деталей	100кг	0,36	17,40	6	-	-	-

902-2-371.83 (VI)

22

18865-05

<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>
38	12-7 20-I-Ж	Бетонные столбики из бетона М-200 под фундаментные балки цена: 25,7+(23,2-20)х1,02	м3	7,72	28,96	224	-	-	-
39	11-199-71 19-II-И	Укладка сборных железобетон- ных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,40	9,30	4	-	-	-
40	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-2004 (шт)	м3	0,40	52,70	2I	-	-	-
41	ц. I ч. IY р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	0,09	19,40	2	-	-	-
42	ц. I ч. IY р.7 п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,08	21,40	2	-	-	-

902-2-37I.83 (VI)

23

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	12-72 20-9 прим. I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	7,80	6,16	48	-	-	-
44	37-474-12 57-3-д	Обмазка наружных поверхнос- тей фундаментов горячим би- тумом в два слоя	10м2	20,90	0,56	12	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб	-	-	265I	-	-	-
		Раздел 3. Каркас							
45	II-30-7I I9-3-A	Установка прямоугольных колонн весом до 1,5 т в стаканы фундаментов	м3	8,94	15,30	137	-	-	-
46	ЦСЦ п.4402	Стоимость сборных ж/б ко- лонн марки К54-5 (14 шт.) из бетона М-300	м3	7,84	59,70	468	-	-	-

902-2-37I.83

(VI)

24

18865-05

<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>
47	ЦСЦ п.4402	Стоимость сборных ж/б колонн марки КС9-1 (2 шт.) из бетона М-200 цена: 59,70-1,53-1,02	м3	1,10	57,15	63	-	-	-
48	п.1 ч.IV р.7 п.1	Арматура класса А-I	100кг	1,17	17,30	20	-	-	-
49	п.1 ч.IV р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	13,95	19,40	271	-	-	-
50	п.1 ч.IV р.7 п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,09	21,40	2	-	-	-
51	п.1 ч.IV р.7 п.17	Закладные детали	100кг	1,57	31,00	49	-	-	-

902-2-371.83 (VI)

25

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	ц. I ч. IV т. ч. п. 336	Металлизация закладных деталей	100кг	1,57	17,40	27	-	-	-
53	ц. I ч. IV р. 7 п. I7	Дополнительные закладные детали	100кг	1,50	31,00	47	-	-	-
54	ц. I ч. IV т. ч. п. 336	Металлизация дополнительных закладных деталей	100кг	1,50	17,40	26	-	-	-
55	II-122-71 19-8-E	Укладка балок	шт	7,00	4,16	29	-	-	-
56	ЦСЦ п. 4325	Стоимость балок покрытия из бетона М-400 марки 59-4А4-1 (7 шт.)	м3	7,70	64,00	493	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	ц. I ч. IY р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	2,78	19,40	54	-	-	-
58	ц. I ч. IY р. 7 п. 6	Арматура класса А-IV	100кг	4,64	23,50	109	-	-	-
59	ц. I ч. IY р. 7 п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	1,25	21,40	27	-	-	-
60	ц. I ч. IY р. 7 п. 17	Закладные детали	100кг	1,27	31,00	39	-	-	-
61	ц. I ч. IY т. ч. п. 336	Металлизация закладных деталей	100кг	1,27	17,40	22	-	-	-

902-2-371.83 (V1)

27

18865-05

<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>
62	ц. I ч. IУ р. 7 п. I7	Дополнительные закладные детали	100кг	1,62	31,00	50	-	-	-
63	ц. I ч. IУ	Металлизация дополнительных закладных деталей	100кг	1,62	17,40	28	-	-	-
64	ц. I ч. IУ р. 7 п. I7	Соединительные элементы	100кг	0,82	31,00	25	-	-	-
65	ц. I ч. IУ т. ч. п. 336	Металлизация соединительных элементов	100кг	0,82	17,40	14	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	2000	-	-	-

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

Раздел 4. Стены

66	II-388-71 19-21-Д	Установка панелей стен площадью до 5 м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	10,00	4,85	49	-	-	-
67	II-391-71 19-21-Е	Установка панелей стен площадью до 10 м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	40,00	10,00	400	-	-	-
68	II-394-71 19-21-Ж	Установка панелей стен площадью до 15 м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	16,00	13,20	211	-	-	-
69	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей из бетона М-50	м ³	113,67	49,10	5581	-	-	-

902-2-371.83 (У1)

29

18865-05

<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>
70	ЦСЦ п.4362	То же, для простенков	м3	10,46	45,30	474	-	-	-
71	ц.1 ч.1У р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	5,69	19,40	110	-	-	-
72	ц.1 ч.1У р.7 п.2	Арматура класса А-II	100кг	7,01	18,40	129	-	-	-
73	ц.1 ч.1У р.7 п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	4,19	21,40	90	-	-	-
74	ц.1 ч.1У р.7 п.17	Закладные детали	100кг	7,42	31,00	230	-	-	-

902-2-371.83 (VI)

30

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	ц.1 ч. IV т.ч. п336	Металлизация закладных деталей	100кг	7,42	17,40	129	-	-	-
76	II-452-7I 19-52-Ж	Герметизация мастикой стыков коробок со стенками (из разрезных панелей)	м	77,92	0,55	43	-	-	-
77	II-447-7I 19-25-Б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м	279,27	0,46	128	-	-	-
78	II-449-7I 19-25-Г	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками в 1 ряд на мастике	м	357,19	0,52	186	-	-	-
79	13-33 21-7-А	Стены из обыкновенного глиня- ного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	40,62	26,00	1056	-	-	-

902-2-371.83 (VI)

31

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	13-34 21-7-А	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа более 5 м	м3	9,81	24,70	242	-	-	-
81	11-199-71 19-11-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,79	9,30	7	-	-	-
82	11-190-71 19-11-Б	То же, весом до 3 т	шт	1,00	2,74	3	-	-	-
83	ЦСЦ п.1504	Стоимость перемычек БП8-1 (1 шт.)	м3	0,64	79,00	51	-	-	-
84	ц.1 ч.1У р.7 п.1	Арматура класса А-1	100кг	0,38	-	-	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

32

18865-05

<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>
85	ц. I ч. IV р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	0,29	-	-	-	-	-
86	ЦСН п. 4451	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,79	52,70	42	-	-	-
87	ц. I ч. IV р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	0,24	19,40	5	-	-	-
88	ц. I ч. IV р. 7 п. 10	Проволока низкоуглеро- дистая холоднотянутая В-I	100кг	0,12	21,40	2	-	-	-
89	13-16 21-6-A	Горизонтальная гидроизоля- ция цементная с жидким стеклом	м2	12,69	0,19	2	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

33

18865-05

<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>
90	ИЗ-330 21-26-А	Леса наружные стальные трубчатые для кладки	100м2	0,22	42,60	9	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			9179			
		Раздел 5, Деревятие							
91	И1-304-71 И9-И4-3	Укладка сборных железобе- тонных плит перекрытий	шт	10,00	4,53	45	-	-	-
92	Пр-нт 06-06 п.586	Стоимость плит марки П7Д-3 (3 шт.) площ.до 3м2 из бетона М-200 на отм. 5,25	м3	0,18	49,37	9	-	-	-
		цена: (33,8+1x0,55+2,5x x6,62)x1,02-1,02-1,53							

902-2-371.83

(VI)

34

18865-05

<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>
93	Пр-нт 06-08 п.587	Стоимость плит марки ПТ- -39,10 (7 шт.) из бетона М-200 площ.более 3 м2 на отм. 3,00 цена: (32,4+1x0,55+2,5x x6,62)x1,02-1,02-1,53	м3	3,19	47,94	153	-	-	-
94	ц. I ч. IY р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	1,55	19,40	30	-	-	-
95	ц. I ч. IY р.7 п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,01	21,40	1	-	-	-
96	ц. I ч. IY р.7 п.17	Закладные детали	100кг	0,06	31,00	2	-	-	-
97	ц. I ч. IY т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	100кг	0,06	17,40	1	-	-	-

902-2-371.83 (VI)

35

18865-05

<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>
98	12-42 20-5-B	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,03	309,00	9	-	-	-
99	12-73 20-10-A	Монолитные перекрытия ж/б безбалочные толщиной до 200 мм на высоте до 6 м М-200 цена: $34,2 + (24,60 - 22,8) \times$ 1,015	м3	0,98	36,03	35	-	-	-
100	ц. I ч. II р. 4 п. 21	Арматура класса А I	т	0,03	166,00	5	-	-	-
101	ц. I ч. II р. 4 п. 23	Арматура класса А III	т	0,14	194,00	27	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб			317			

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

Раздел 6, Покрытие

102	И-222-71 И9-И2-К	Укладка плит покрытия	шт	18,00	7,87	142	-	-	-
103	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-300 марки ПВ10-ЗАЛУТ (1 шт.)	м3	1,45	59,70	87	-	-	-
104	ЦСЦ п.4352	То же, из бетона М-250 марки ПГ-2АЛУТ (16 шт.), ПВЧ-2АЛУТ (1 шт.)	м3	18,43	58,17	1072	-	-	-
105	п.1 ч.1У р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	4,45	19,40	86	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

37

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	ц. I ч. IV р. 7 п. 6	Арматура класса А-IV	100кг	5,74	23,50	135	-	-	-
107.	ц. I ч. IV р. 7 п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	5,42	21,40	116	-	-	-
108.	ц. I ч. IV р. 7 п. 17	Закладные детали	100 кг	1,85	31,00	57	-	-	-
109	ц. I ч. IV т. ч. п. 336	Металлизация закладных деталей	100кг	1,85	17,40	32	-	-	-
110	ц. I ч. IV р. 7 п. 17	Дополнительные закладные детали	100кг	0,73	31,00	23	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

38

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III.	ц. I ч. IV т. ч. п. 336	Металлизация дополнитель- ных закладных деталей	100кг	0,73	17,40	13	-	-	-
III2.	II-47I I9-30-H	Установка опорных стака- нов для вентиляционных устройств	шт	2,00	1,83	4	-	-	-
III3	ЦСЦ п. 4377	Стоимость вентиляционного стакана марки СБ-4А-1 (I шт.)	м3	0,06	79,00	5	-	-	-
III4	ЦСЦ п. 4379	То же, СБ-10А-1 (I шт.)	м3	0,10	61,00	6	-	-	-
III6	ц. I ч. IV р. 7 п. I	Арматура класса А-I	100кг	0,07	17,30	I	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

39

18865-05

<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>
II7	ц.1 ч.1У р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	0,05	19,40	1	-	-	-
II8	ц.1 ч.1У р.7 п.10	Проволока низкоуглеродистая хлодноотянутая В-1	100кг	0,05	21,40	1	-	-	-
II9	ц.1 ч.1У р.7 п.17	Закладные детали	100кг	0,07	31,00	2	-	-	-
I20	ц.1 ч.1У т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	100кг	0,07	17,40	1	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			1784			

902-2-371.83 (VI)

40

18865-05

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

Раздел 7. Кровля

I21.	16-623 26-10-Н	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз цена: 35x0,5	100м2	3,47	17,50	6I	-	-	-
I22.	16-600 26-10-В	Утепление покрытий пено- бетонными плитами толщ. 100мм	100м2	3,47	291,00	1009	-	-	-
I23.	16-625 26-11-В	Выравнивание стяжки покры- тий литые цементные по легко- бетонным или плитным утепли- телям М50 толщ. 15 мм цена: 10,7-0,4I+(2,1-0,53)x x14,20	100м2	3,47	32,58	113	-	-	-
I24	16-556 26-6-Г	Кровли рулонные плоские четырёхслойные из гнлостой- кого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	346,75	3,08	1068	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

4I

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125	16-585 26-9-B Прим. I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100м2	6,62	7,77	51	-	-	-
126	16-59I 26-9-E	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100м2	0,06	152,00	9	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб			231I			
		Раздел В. Металлоконструкции							
127	цМО 13-25	Монтаж монорельса	т	4,30	30,60	132	-	-	-
128	ц. I ч. П р. I п. 60	Стоимость монорельсов, прямые звенья из одного прокатного профиля	т	3,82	167,00	636	+	-	-

902-2-371.83

(VI)

42

18865-05

<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>
I29	ц. I ч. П р. I п. 64	Стоимость подвесок, под- держивающие монорельсы	т	0,48	197,00	95	-	-	-
I30	14-29-7I 22-7-Ж	Монтаж лестниц, площадок, ограждений	т	2,24	29,30	66	-	-	-
I31	ц. I ч. П р. I п. 442	Стоимость лестниц из гну- тых профилей	т	0,25	243,00	61	-	-	-
I32	ц. I ч. П р. 7 п. 447	Стоимость площадок из гнутых профилей	т	1,76	246,00	433	-	-	-
I33	ц. I ч. П р. I п. 451	Стоимость деталей ограж- дений для лестниц и пло- щадок из гнутых профилей	т	0,23	244,00	56	-	-	-

902-2-371.83 (VI) 43 / 18865-05

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

134	14-12-71 22-6-A	Монтаж металлических насадок и стоек	т	1,54	14,60	22	-	-	-
-----	--------------------	--------------------------------------	---	------	-------	----	---	---	---

135	Пр-нт № I-09 п. I	Стоимость металлических насадок и стоек цена: (223+13,18)х1,02	т	1,54	240,90	371	-	-	-
-----	-------------------------	---	---	------	--------	-----	---	---	---

		Итого по разделу 8	руб			1872			
--	--	--------------------	-----	--	--	------	--	--	--

Раздел 9. Двери

136	15-188-72 23-35-A	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	6,78	1,33	9	-	-	-
-----	----------------------	--	----	------	------	---	---	---	---

<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>
I37	15-190-72 23-35-B	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в	м2	10,00	2,15	21	-	-	-
I38	15-191-72 23-35-A	Стоимость пакли	м2	16,78	0,90	15	-	-	-
I39	ц.1 ч.П р.2 п.449	Блоки дверные глухие однопольные высота полотен 2300мм Д-53 (1 шт.)	м2	2,36	13,30	31	-	-	-
I40	ц.1 ч.П р.2 п.456	Блоки дверные под остекле- ние однопольные высота по- лотен 2300 мм Д-60 (2 шт.)	м2	4,72	11,80	56	-	-	-
I41	ц.1 ч.П р.2 п.422	Блоки дверные однопольные высота полотен 2000 мм Д-37 (4 шт.)	м2	8,24	11,90	98	-	-	-

<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>
I42.	ц. I ч. II р. 2 п. 20	Блоки дверные однополюсные ДП-2I (I шт.)	м2	1,46	12,30	18	-	-	-
I43	ц. I ч. I р. I п. 527	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в здание однополюсных	компл.	2	5,23	10	-	-	-
I44	ц. I ч. I р. I п. 530	То же, скобяных изделий для дверей входных в комнату однополюсных	компл.	5	1,53	8	-	-	-
I45	ц. I ч. I р. I п. 533	То же, скобяных изделий для дверей входных в санузлы	компл.	1	1,53	2	-	-	-
I46	I7-87I 27-69-I	Остекление дверных одинарных полотен 3-мм стеклом на штапиках по замаске цена: I,56xI,13	м2	0,79	1,76	1	-	-	-

902-2-371.83 (VI)

46

18865-05

<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>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Итого по разделу 9

руб.

269

Раздел 10. Окна

147	15-157-42 23-28-A	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проема до 5 м ²	м ²	31,00	2,89	90	-	-	-
148	ц.1 ч.П р.1 п.178	Блоки оконные одностворчатые НС1-94 (2 шт.)	м ²	3,40	11,70	40	-	-	-
149	ц.1 ч.П р.2 п.180	Блоки оконные трехстворчатые НС3-94 (8 шт.)	м ²	27,60	10,60	293	-	-	-

902-2-37I.83

(VI)

47

18865-05

<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>
I50	I5-16I-72 23-29-B	Установка приборов в оконных блоках	шт	10,00	0,2I	2	-	-	-
I5I	ц. I ч. I р. I п. 548	Стоимость скобяных изделий для окон со спаренными пере- плетами одностворными с форточкой	компл	2,00	I,94	4	-	-	-
I52	ц. I ч. I р. I п. 550	То же, скобяных изделий для окон со спаренными переплетами трехстворными с форточкой	компл	8,00	4,72	38	-	-	-
I53	I7-856 27-69-B	Остекление оконных спарен- ных переплетов оконным 3-мм стеклом на штапиках по замаске цена: 2,03xI,I I	м2	3I,00	2,25	70	-	-	-

<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>
Раздел II. Ворота									
154	14-30-71 22-7-3	Монтаж переплетов стено- вых стальных	т	0,74	47,80	35	-	-	-
155	ц. I ч. II р. I п. I35	Стоимость каркасов ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта	т	0,42	203,00	85	-	-	-
156	ц. I ч. II р. I п. I24	Стоимость стеновых переплетов глухих	т	0,31	272,00	84	-	-	-
157	ц. I ч. I р. I п. 825	Поковки оцинкованные	кг	1,37	0,51	1	-	-	-
158	ц. I ч. I р. I п. 825	Сукно грубошерстной	м2	11,00	4,19	46	-	-	-

902-2-371.83 (У1)

49

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
159	ц. I р. I	ч. I п. 508	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	т	0,04	970,00	39	-	-	-
			Итого по разделу II	руб			290			
			в т.ч. металломонтажных работ	руб			204			
			Раздел I2. Перегородки							
160	I3-47 21-7-3		Перегородки кирпичные армированные толщиной в 1/2 кирпича	м2	51,39	3,09	159	-	-	-
			Итого по разделу I2	руб			159			

902-2-371.83 (VI)

50

18865-05

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

Раздел I3. Полы

Тип I. Керамическая плитка

I61	16-39 25-6-A	Уплотнение грунта щебнем	м2	209,83	0,37	78	-	-	-
I62	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту, толщ. 100 мм	м3	20,98	23,60	495	-	-	-
I63	16-230 25-17-Д	Покрyтия из плиток керамических на цементном растворе	м2	209,83	3,88	814	-	-	-

Тип.2. Цементное покрытие

902-2-371.83

(VI)

5I

18865-05

<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>
I64	I6-39 25-6-A	Уплотнение грунта гравием щебнем	м2	8,88	0,37	3	-	-	-
I65	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бето- на М100 по грунту, толщ. 100 мм	м3	0,89	23,60	2I	-	-	-
I66	I6-103 25-12-3	Покрyтия цементные	м2	8,88	0,78	7	-	-	-
		Тип 3. Линолеум							
I67	I6-39 25-6-A	Уплотнение грунта гравием щебнем	м2	8,76	0,37	3	-	-	-

902-2-371.83

(У1)

52

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
168	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту толщ. 100мм	м3	0,88	23,60	21	-	-	-
169	16-86 25-10-В	Стяжки бетонные, толщиной 25 мм цена: 1,82-0,23x2,5	м2	8,76	1,24	11	-	-	-
170	16-336 25-23-Б	Покрyтия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	8,76	3,85	34	-	-	-
171	16-347 25-23 Прим. 2	Устройство деревянных плинтусов	100м2	0,09	27,20	2	-	-	-

Тип 4. Цементное покрытие

902-2-371.83

(У1)

53

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
172	16-44 25-7-A	Покрытие из 4 слоев гидроизола на битумной мастике цена: 92+61х3	100м2	0,19	275,00	52	-	-	-
173	16-82 25-10-A	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	18,98	0,54	10	-	-	-
174	16-103 25-12-3	Покрытия цементные	м2	18,98	0,78	15	-	-	-
		Тип 5. Цементное покрытие							
175	16-103 25-12-3	Покрытия цементные	м2	10,89	0,78	8	-	-	-

902-2-371,83

(VI)

54

18865-05

<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>
Тип 6. Цементное покрытие									
I76	16-44 25-7-A	Покрытие из 4 слоев гидроизола на битумной мастике цена: 92+61x3	100м2	0,02	275,00	6	-	-	-
I77	16-600 26-10-B	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ. 80 мм цена: 291x0,8	100м2	0,03	232,80	6	-	-	-
I78	16-625 26-11-B	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитным утеплителям М-150 толщ. 40 мм цена: 10,7+0,41+(2,1+0,53x4)x19,60	100м2	0,03	93,82	2	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

55

18865-05

<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>
179	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные	м ²	2,50	0,78	2	-	-	-
		Итого по разделу I3	руб			1590			
Раздел I4. Внутренняя отделка									
180	17-298 27-23-Е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой до 4 м	м ²	97,63	0,27	26	-	-	-
181	17-298 27-23-Е	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: 0,27-0,16x0,1	м ²	460,80	0,25	115	-	-	-

<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>
182	17-297 27-23-Д	Однoшнoе выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4 м	м2	42,84	0,24	10	-	-	-
183	17-297 27-23-Д	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: 0,24-0,14x0,1	м2	316,32	0,23	73	-	-	-
184	17-299 27-24-А	Штукатурка кирпичных стен в помещениях высотой до 4 м	м2	145,34	0,71	103	-	-	-
185	17-299 27-24-А	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: 0,71-0,1x0,1	м2	63,10	0,70	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
186	20-94 17-776 27-75-Г Сб.доп. в. II	Поливинилацетатная окраска потолков в помещениях до 4 м	м2	97,63	0,69	67	-	-	-
187	20-94 17-776 27-75-Г Сб.доп. в. II	То же, в помещениях вы- сотой более 4 м цена: $0,69+(0,01+0,25) \times 0,2$	м2	460,80	0,74	341	-	-	-
188	20-94 17-775 27-75-В Сб.доп. в. II	Поливинилацетатная окраска стен в помещениях выс отой до 4 м	м2	65,09	0,64	42	-	-	-
189.	20-94 17-775 27-75-В Сб.доп. в. II	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: $0,64+(0,01+0,2) \times 0,2$	м2	379,42	0,68	258	-	-	-

902-2-37I.83 (VI)

58

18865-05

<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>
I90	I7-588 27-64-Д 27-49-А	Известковая окраска стен по штукатурке	100м2	1,23	5,55	7	-	-	-
I91	I7-120 27-12-В	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками	м2	154,89	3,83	593	-	-	-
I92	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под скорую окраску, белилами с добавле- нием колера с глухими полот- нами в стенах цена: 0,23x2,4	м2	4,42	0,55	2	-	-	-
I93	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	То же, с остекленными полотнами цена: 0,23x1,8	м2	2,36	0,41	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I94	I7-645 I7-647 27-55-Е 27-66-Е	То же, с глухими полотнами в перегородках цена: 0,23x(2,7-0,3)+ +0,74x0,3	м2	7,64	0,77	6	-	-	-
I95	I7-645 I7-647 27-55-Е 27-66-Е	То же, с остекленными полотнами цена: 0,23x(2,1-0,3)+ +0,74x0,3	м2	2,36	0,63	2	-	-	-
I96	I7-646 I7-648 27-55-Ж 27-66-Ж	Улучшенная масляная окраска оконных блоков пл. до 4м2 цена: 0,29x(3,2-0,3)+ +0,8x0,3	м2	31,00	1,08	33	-	-	-
I97	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Улучшенная окраска ворот цена: 0,23x2,4	м2	12,96	0,55	7	-	-	-

902-2-371,83

60

18865-05

<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>
198	20-64 27.1-5-Б	Окраска металлических конструкций 2 слоями краски БТ-577 цена: 5,07х2	100м2	1,89	10,14	19	-	-	-
199	14-168-71 22-25-А	Масляная окраска за два раза металлических цаса-док и стоек	т	1,54	6,14	9	-	-	-
200	17-644 27-55-В 27-66-В	Окраска деревянных плинтусов	м2	0,94	0,85	1	-	-	-
201	13-337 21-26-3	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м для отделочных работ	100м2	2,88	59,20	170	-	-	-

902-2-371.83

(У1)

6I

18865-05

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

Итого по разделу 14

руб

1929

Раздел 15. Наружная отделка

202 17-200
27-17-AШтукатурка кирпичных
вставок цементно-песчаным
раствором

м2

76,75

1,06

81

-

-

-

203 17-608
17-620
27-52-Д,В
Прим. IОкраска панелей и кирпичных
вставок цементно-перхлорви-
ниловыми красками

100м2

5,67

34,35

195

-

-

-

цена: (25,7+43)х0,5

Итого по разделу 15

руб

276

902-2-371,83

(VI)

62

18865-05

<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>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Раздел 16. Воздухозаборная камера

204	14-30-7I 22-7-B	Установка металлических рам	т	0,10	47,80	5	-	-	-
205	ц. I ч. II р. I п. 462	Стоимость металлических рам	т	0,10	272,00	27	-	-	-
206	20-52 27. I-4-H	Огрунтовка металлических конструкций	100м ²	0,03	2,50	1	-	-	-
207	14-179-7I 22-25-M	Окраска масляными составами металлических рам	т	0,10	24,50	2	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

63

18865-05

<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>
208	19-103-A ВИАУАГ	Утепление стен пено- бетоном цена: 2,8+26,8х0,966	м3	1,37	28,69	39	-	-	-
209	19-145 28-10-Д	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	17,08	0,79	13	-	-	-
210	19-141 28-10-А	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изо- ляции	м2	17,08	0,31	5	-	-	-
211	17-326 27-29-А 27-30-А	Штукатурка по сетке стен камеры	м2	17,08	2,21	38	-	-	-
		Итого по разделу 16	руб			130			

902-2-371.83 (VI)

64

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе металломонтажных работ	руб			32			
		Раздел I7. Прочие работы							
212	32-43-71 15-16-Ж	Устройство дорожного корыта	100м2	0,99	7,76	8	-	-	-
213	32-200-71 45-53-А	Щебеночное основание под отмостку	100м2	0,89	147,00	130	-	-	-
214	32-197-71 45-52-А	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 25 мм	100м2	0,89	80,00	71	-	-	-
215	16-43 25-6-Д	Бетонное основание под площадки из бетона М-100 толщ. 100мм	м3	1,00	23,60	24	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

65

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
216	16-103 25-12-3	Цементное покрытие входных площадок	м2	3,84	0,78	3	-	-	-
217	16-110 25-12-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	3,84	0,08	1	-	-	-
218	32-197-71 32-198-71 45-52-А,Б	Покрытие площадки асфальтобетонной смесью толщиной слоя 30 мм цена: 80+15,40	100м2	0,06	80,00	5	-	-	-
219	13-32 21-6-3	Устройство глиняного замка	м3	0,72	7,76	6	-	-	-
220	19-103-А 28-7-Г	Утепление стен тамбура пенобетоном цена: 2,8+26,8x0,1x9,66	м3	0,71	28,69	20	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

66

18865-05

<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>
221	II-456-7I I9-27-A	Укладка козырька	шт	1,00	4,60	5	-	-	-
222	ЦСЦ п.4766	Стоимость козырька KB22	м2	4,05	5,30	2I	-	-	-
223	24-418	Установка жалюзийных ре- шеток площ. до I м2	шт	2,00	1,35	3	-	-	-
224	ц. I ч. III п.1847	Стоимость жалюзийных решеток	м2	1,56	15,40	24	-	-	-
225	20-64 27. I-5-B	Окраска жалюзийных решеток	100м2	0,02	5,07	I	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

67

18865-05

<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>
		Итого по разделу I7	руб			323			
		Итого по смете	руб			26621			
		в том числе металлоконструкции	руб			2108			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб			4045			
		То же, на металло- конструкции - 8,3%	руб			175			
		Итого	руб			30841			
		Плановые накопления - 6%	руб			1850			

902-2-371.83

(VI)

68

18865-05

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

Всего по смете

руб.

32691

Главный инженер проекта

/ Зам. начальника отдела

Исходные данные:

/ Составила инженер

/ Проверила рук. группы

Перфорация:

Подготовила ст. инженер

Проверила рук. группы

МБ

М. Басевич

Никитин

Т. Калинина

Никитин
Никитин

Г. Корнеева

Т. Шкирева

Губанова
Колесникова

В. Губанова

В. Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IA

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками
типа РМУ-5" на общестроительные работы при T = -20 гр

Основание:	Сметная стоимость	- 30,63 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.	Нормативно-условно- чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. Расчетную единицу производительности	- 0,11 руб.
	2. 1 м ² общей площади зданий	- 77,62 руб.
	3. 1 м ³ объема здания	- 12,97 руб.

Поряд. номер осн. сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Всего	Общая стоимость		
							Нормат. условн. чистая продукц.	в том числе	
							осн.	экспл.	
							з/плата	машин	
							в т.ч.		
							з/плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

А. Исключается из основной сметы № I-I

Раздел 2. Фундаменты

3I	II-114-7I 19-8-Б	Укладка фундаментных балок весом до 3 т	шт	1,00	6,5I	7	-	-	-
----	---------------------	--	----	------	------	---	---	---	---

902-2-371.83

(VI)

70

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	ЦСЦ п.4371	Стоимость фундаментных балок из бетона М-300 (1 шт) цена: 52,5+1,02+1,53	м3	0,71	55,05	39	-	-	-
34	ц. I ч. IV р. 7 п. I	Арматура класса А-I	100кг	0,02	17,30	1	-	-	-
35	ц. I ч. IV р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	0,04	19,40	1	-	-	-
39	II-199-71 I9-II-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,10	9,30	1	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

7I

18865-05

<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>
40	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,10	52,70	5	-	-	-
49	ц. I ч. IV р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	0,03	19,40	1	-	-	-
50	ц. I ч. IV р. 7 п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,03	21,40	1	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			56			
		Раздел 4. Стены							
66	II-388-7I 19-21-Д	Установка панелей стен площадью до 5 м2 в зданиях высотой до 15 м	шт	6,00	4,85	29	-	-	-

902-2-371.83 (VI)

72

18865-05

<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>
69	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей из бетона М-50	м3	22,71	49,10	III5	-	-	-
70	ЦСЦ п.4362	То же, для простенков	м3	2,08	45,30	94	-	-	-
73	ц. I ч. IV р. 7 п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,76	21,40	16	-	-	-
74	ц. I ч. IV р. 7 п. 17	Закладные детали	100кг	0,53	31,00	16	-	-	-
79	13-33 21-7-A	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м.	м3	8,09	26,00	210	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

73

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	ИЗ-34 2И-7-А	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа более 5 м	м3	2,50	24,70	62	-	-	-
81	II-199-7I 19-II-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,13	9,30	1	-	-	-
83	ЦСЦ п.1504	Стоимость перемычек ВП8-I	м3	0,64	79,00	51	-	-	-
86	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,13	52,70	7	-	-	-
19	ц. I ч. IV р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	0,05	19,40	1	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

74

18865-05

<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>
20	ц. I ч. IY р. 7 п. IO	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	0,02	21,40	1	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			1603			
		Раздел 7. Кровля							
I22	16-600 26-10-B	Утепление покрытий пенобе- тонными плитами толщ. 100 м	100м2	3,47	291,00	1009	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб.			1009			
		Итого по смете	руб.			2668			

902-2-371.83

(VI)

75

18865-05

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

Итого по смете исключается

руб

3293

Б.Добавляется к основной смете № I-I

Раздел 2. Фундаменты

30	II-113-71	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт	1,00	5,49	5	-	-	-
32	ЦСЦ п.4371	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 (1 шт.)	м3	0,57	52,50	30	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			35			

902-2-371.83

(VI)

76

18865-05

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

Раздел 4. Стены

67	II-39I-7I	Установка панелей стен площадью до 10 м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	6,00	10,00	60	-	-	-
72	ц. I ч. IV р. 7 п. 2	Арматура класса А-II	100кг	3,17	18,40	58	-	-	-
82	ЦСЦ п. 1503	Стоимость перемычек БП7-I	м3	0,45	81,00	36	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			154			

Раздел 7. Кровля

902-2-371.83

(VI)

77

18865-05

<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>
6	16-600 26-10-B	Утепление покрытий пено- бетонными или пеносиликат- ными плитами, укладываемыми насухо толщ. 80 мм цена: 291x0,8	100м ²	3,47	232,80	807	-	-	-
		Всего по разделу 7	руб			807			
		Итого по смете	руб			996			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			165			
		Плановые накопления - 6%	руб			69			
		Итого по смете добавляется	руб			1230			

<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>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Всего по смете при T= -20°

руб

30627

32690-3293+1230

Главный инженер проекта

/ Зам.начальника отдела

Николаев

МБ

М.Басевич

Т.Калинина

Исходные данные:

/ Составила инженер

/ Проверила рук. группы

Николаев
Николаев

Г.Корнеева

Т.Шкирева

Перфорация:

Подготовила ст. инженер

Проверила рук. группы

Субакин
Колесников

В.Губанова

З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками
типа РДУ-5" на обдестроительные работы при T = -40 гр.

Основание:

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 35,42 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности - 0,13 руб.
 2. 1 м² общей площади
 зданий - 89,76 руб.
 3. 1 м³ объема здания - 15,01 руб.

Поряд. номер осн. сметы	Обоснова- ние стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость			
						всего	нормат. условн. чистая продук.	в том числе осн. з/плата	экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

А. Исключается из основной сметы № I-I

Раздел 2. Фундаменты

31	II-II4-7I I9-8-Б	Укладка фундаментных балок весом до 3 т	шт	1,00	6,51	7	-	-	-
----	---------------------	--	----	------	------	---	---	---	---

902-2-371.83

(VI)

80

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	0,14	52,50	7	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			14			
		Раздел 4. Стены							
66	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	-	-	-
72	ц. I ч. IV р. 7 п. 2	Арматура класса А-II	100кг	7,0I	18,40	129	-	-	-
83	ЦСЦ п. I504	Стоимость перемычек БПВ-I	м3	0,64	79,00	5I	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

8I

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу 4	руб			209			
		Раздел 6. Покрытие							
104	ЦСН п. 4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-250 цена: 59,70-1,53	м3	18,43	58,17	1072	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			1072			
		Раздел 7. Кровля							
122	16-600 26-100-В	Утепление покрытий пенобе- тонными плитами толщ.100 м	100м2	3,47	291,00	1009	-	-	-

902-2-371.83 (VI)

82

18865-05

<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>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

			Итого по разделу 7	руб		1009			
--	--	--	--------------------	-----	--	------	--	--	--

			Итого по смете	руб		2304			
--	--	--	----------------	-----	--	------	--	--	--

			Накладные расходы - 16,5%	руб		379			
--	--	--	---------------------------	-----	--	-----	--	--	--

			Плановые накопления - 6%	руб		162			
--	--	--	--------------------------	-----	--	-----	--	--	--

			Итого по смете исключается	руб		2845			
--	--	--	-------------------------------	-----	--	------	--	--	--

Б. Добавляется к основной смете № I-I

Раздел 2. Фундаменты

902-2-371.63 (VI)

83

18865-05

<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>
30	II-II3-71 19-8-A	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт	2,00	5,49	II	-	-	-
32.	ЦСЛ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-300	м3	1,41	55,05	78	-	-	-
34	п.1 ч.1У р.7 п.1	Арматура класса А-I	100кг	0,94	17,30	16	-	-	-
35	п.1 ч.1У р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	0,91	19,40	18	-	-	-
36	п.1 ч.1У р.7 п.17	Закладные детали	100кг	0,03	31,00	I	-	-	-

902-2-371.83

(У1)

84

18865-05

<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>
39	II-199-71 19-II-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,10	9,30	1	-	-	-
40	ЦСН п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,10	52,70	5	-	-	-
41	ц. I ч. IУ р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	0,01	19,40	1	-	-	-
42	ц. I ч. IУ р. 7 п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,01	21,40	1	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			132			

<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>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Раздел 3. Каркас

58	ц. I ч. IV р. 7 п. 6	Арматура класса A-IV	100кг	0,97	23,50	23	-	-	-
60	ц. I ч. IV р. 7 п. 17	Соединительные детали	100кг	0,82	31,00	25	-	-	-
61	ц. I ч. IV т. ч. п. 336	Металлизация соединительных деталей	100кг	0,82	17,40	14	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			62			

Раздел 4. Стены

902-2-371.83

(У1)

86

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	И1-391-71 И9-21-Е	Установка панелей стен площадью до 10 м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	6,00	10,00	60	-	-	-
69	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей из бетона М-50	м ³	23,15	49,10	1137	-	-	-
70	ЦСЦ п.4362	То же, для простенков	м ³	2,10	45,30	95	-	-	-
85	ц.1 ч.1У р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	4,51	19,40	88	-	-	-
88	ц.1 ч.1У р.7 п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,38	21,40	8	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

87

18865-05

<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>
74	ц. I ч. IV р. 7 п. I7	Закладные детали	100кг	0,69	31,00	2I	-	-	-
79	I3-33 2I-7-A	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	8,13	26,00	2II	-	-	-
80	I3-34 2I-7-A	То же, при высоте этажа более 5 м	м3	2,50	24,70	62	-	-	-
81	II-199-7I I9-II-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,13	9,30	I	-	-	-
82	II-190-7I I9-II-Б	То же, весом до 3 т без сварки	шт	2,00	2,74	5	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

88

18865-05

<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>
83	ЦСЦ п.1498	Стоимость перемычек марки ВП5-1	м3	0,87	83,00	72	-	-	-
86	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бе- тона М-200	м3	0,13	52,70	7	-	-	-
87	ц. I ч. IV р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	0,05	19,40	I	-	-	-
88	ц. I ч. IV р. 7 п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100 кг	0,02	21,40	I	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			1769			

<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>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Раздел 6. Покрытие

I04	ЦСН п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-300	м3	18,43	59,70	1100	-	-	-
I05	ц.1 ч.1У р.7 п.4	Арматура класса А-III	100кг	0,08	19,40	1	-	-	-
I06	ц.1 ч.1У р.7 п.6	Арматура товарная класса А-1У	100кг	1,03	23,50	24	-	-	-
I07	ц.1 ч.1У р.7 п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	0,51	21,40	11	-	-	-
Итого по разделу 6			руб			1136			

902-2-371.83 (VI)

90

18865-05

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

Раздел 7. Кровля

I22	16-600 26-10-B	Утепление покрытий пено- бетонными плитами толщ. 140 мм цена: 291x1,4	100м2	3,47	407,40	1413	-	-	-
-----	-------------------	--	-------	------	--------	------	---	---	---

Итого по разделу 7	руб	1413
--------------------	-----	------

Стоимость общестроитель- ных работ	руб	1413
---------------------------------------	-----	------

Накладные расходы	руб	233
-------------------	-----	-----

Плановые накопления	руб	99
---------------------	-----	----

Всего, стоимость общестроительных работ	руб	1745
--	-----	------

902-2-371.83

(VI)

92

18865-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-5"
на спецстроительные работы

Основание: чертежи КЖ5-8

Сметная стоимость 5,21 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоим.	Всего осн.		экспл. машин
							з/пл.	в т.ч. з/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	16-4I 25-6-B	Щебень втрамбованный в грунт толщ. 40 мм	м3	4,14	12,70	53	-	-	-
2	16-43 25-6-Д	Бетонная подготовка толщ. 100 мм	м3	11,06	23,60	261	-	-	-
3	16-60 25-7-Ж	Гидроизоляция битумом в 4 слоя цена: 29,6+11,4х2	100м2	0,95	52,40	50	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

93

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	16-82 2э-10-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	95,20	0,54	51	-	-	-
5	12-136 20-20-В ЦСЦ п.7 п.5	Стены и днища каналов моно- литного ж/б при толщ. стен до 150 мм из бетона М-200 МРЗ150 цена: 48,40-(26,8-23,20)х х1,01э+2,2х1,015х1,02	м3	34,06	47,02	1602	-	-	-
6	ц.1 ч.П р.4 п.29	Арматура А1	т	0,75	165,00	124	-	-	-
7	ц.1 ч.П р.4 п.31	Арматура класса АШ	т	2,99	193,00	577	-	-	-

902-2-37I.83

(VI)

94

18865-05

<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>
8	ц. I ч. II табл. 14	Стоимость закладных деталей в монолитных конструкциях с металлизацией цена: $268+174=442$ руб.	т	0,36	442,0	159	-	-	-
9	16-82 25-10-A	Цементная стяжка по днищу канала толщ. 20 мм	м2	75,50	0,54	41	-	-	-
10	12-45 20-7-A ЦЦ п. 4 п. 3	Стенки каналов из бетона М-150 цена: $25,3+(21,9-20) \times 1,02$	м3	2,50	27,24	68	-	-	-
II	16-43 25-6-Д	То же, днище из бетона М-150 цена: $23,6+(21,9-20) \times 1,02=$ $=25,54$ руб.	м3	1,00	25,54	26	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

95

18865-05

<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>
12	16-43 25-6-Д	Набетонка по дну каналов из бетона М-100	м3	0,70	23,60	17	-	-	-
13	17-298 27-23-Е	Затирка цементным раство- ром	м2	6,22	0,27	2	-	-	-
14	12-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,21	309,00	65	-	-	-
15	12-20 20-3-А	Фундаменты под оборудование из бетона М-200	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	0,40	27,64	11	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

96

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	12-4I 20-5-B	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с задел- кой	т	0,01	488,00	5	-	-	-
18	II-3I3-7I I9-14-Л	Укладка плит перекрытий площадью до 0,5 м ²	шт	2,00	0,29	1	-	-	-
19	II-3I5-7I	То же, площадью до 3 м ²	шт	12,00	1,83	22	-	-	-
20	608-586	Стоимость плит марки П7Д-3 (12 шт.), П1-8 (2 шт.) площадью до 3 м ² из бетона М-200 цена: (33,80+1x0,55+2,5x x6,62)x1,02-1,02-1,53	м ³	0,76	49,37	38	-	-	-
21	ц. I ч. IV р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	100кг	0,35	19,40	7	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

97

18865-05

<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>
22	п. I ч. IV р. 7 п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,04	21,40	1	-	-	-
23	п. I ч. IV р. 7 п. 17	Закладные детали	100кг	0,27	31,00	8	-	-	-
24	п. I ч. IV т. ч. п. 336	Металлизация закладных деталей	100кг	0,27	17,40	5	-	-	-
25	14-29-71 22-7-Ж	Установка металлических щитов	т.	2,82	29,30	83	-	-	-
26	Пр-нт 01-09 п. 696	Стоимость металлических щитов цена: (203+13,18)х1,02	т.	2,82	220,50	622	-	-	-

902-2-371.83 (VI)

98

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	20-52 27.1-4-Н	Огрунтовка металлических конструкций.	100м2	0,76	2,50	2	-	-	-
28	14-178-71 22-25-Л	Масляная окраска металлических конструкций за два раза по огрунтовке	т	2,82	10,50	30	-	-	-
29	37-474-72 57-3-Ж	Обмазка двумя слоями горячего битума наружных поверхностей фундаментов и каналов соприкасающихся с грунтом	10м2	18,03	4,21	76	-	-	-
30	17-297 27-23-Д	Затирка внутренних стенок каналов цементным раствором	м2	150,05	0,24	36	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

99

18865-05

<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>
31	36-654 49-90 Сб. доп. в.5	Перекрытие каналов из рифленной стали	м2	9,00	11,30	102	-	-	-
32	26-I 38-I-A	Трубы асбестоцементные д=100 мм	м	15,00	0,74	11	-	-	-
33	26-655 38-54-A Сб. доп. в.8	Трубы полиэтиленовые д=25-63 мм	км	0,02	85,00	2	-	-	-
34	Сб. доп. в.8 ц.1 ч.6 п.2652	Стоимость полиэтиленовых труб д =25 мм	м	12,00	0,13	2	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

100

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	Сб. доп. в. 8 ц. 1 ч. 5 п. 2656	Стоимость полиэтиленовых труб, д.=63 мм	м	10,00	0,67	7	-	-	-
		Итого по смете	руб			4267			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			705			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб			588			
		То же, на металлоконструк- ции - 8,3%	руб			60			
		Итого	руб						
		Плановые накопления - 6%	руб			195			
		Всего по смете	руб			5210			

Главный инженер проекта
/ Зам. начальника отдела

Никитин

МБ

М. Басевич
Т. Калинина

Исходные данные:
/ Составила инженер
/ Проверила рук. группы

Корнеева
Шкирева

Г. Корнеева
Т. Шкирева

Перфорация:
Подготовила ст. инженер
Проверила рук. группы

Губанова
Колесникова

В. Губанова
З. Колесникова

902-2-371.83

(VI)

101

18865-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными
решетками типа РМУ-5" на отопление при $T = -30^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи ОВ-2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	0,35 тыс.руб.
Нормативно условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,01 руб.
2. 1 м ² общей площади зданий	0,89 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,15 руб.

Поряд. номер	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.	экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	24-609 2321-A	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС-50-30 с электродвигателем А02-12-2	шт	2	67,00	134	-	-	-

902-2-37I.83

(VI)

I02

18865-05

<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>
2	23-646 32-9-Б	Радиаторы чугунные М-140 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	экм	11,90	5,29	63	-	-	-
3	23-66I 32-9-Б	Регистры из стальных труб диаметром нитки 108 мм, колонки 159 мм	м	4,50	4,20	19	-	-	-
4	23-45 30-10-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 15 мм для отопления	м	49	0,74	36	-	-	-
5	23-47 30-10-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления	м	2	0,96	2	-	-	-
6	23-46 30-10-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	18	0,79	14	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

103

18865-05

<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>
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. I ч. Ш п. 131	Вентили муфтовые 15кч18п диаметром 20 мм	шт	4	1,10	4	-	-	-
9	Ц. I ч. Ш п. 130	Вентили муфтовые 15кч18п диаметром 15мм	шт	6	0,95	6	-	-	-
10	23-690 31-12-Г	Краны пробно-спускные сальниковые цапковые 10686к с изогнутым спуском для воды и пара 15 мм	шт	2	1,39	3	-	-	-
11	Ц. I ч. Ш п. 130	Кран воздушный 15кч18п д. 15 мм	шт	6	0,95	6	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

104

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	23-673 32-10-Д	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	1	5,83	6	-	-	-
		Итого	руб			295			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			2			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			28			
		Плановые накопления - 6%	руб			17			
		Итого	руб			342			
		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 добавлением колера за 2 раза	100м2	0,18	42,40	8	-	-	-
		Итого	руб			8			

902-2-371.83

(VI)

105

18865-05

<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>
		Накладные расходы - 16,5%	руб			I			
		Плановые накопления - 6%	руб			I			
		Итого	руб			10			
		Всего по смете	руб			352			

Главный инженер проекта



М. Басевич

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст. техник



Л. Медведева

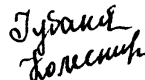
проверил рук. группы



Г. Лучина

Перфорация:

подготовил ст. инженер



В. Губанова

проверил рук. группы

З. Колесникова

к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-5" на вентиляцию при $T = -30^{\circ}\text{C}$

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

Сметная стоимость 2,71 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 6,87 руб.
3. 1 м³ объема здания 1,15 руб.

Поряд. номер	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.	в числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	24-723 33-28-A к=0,78	Вентиляторные установки весом до 0,5 т. для цент- ральных кондиционеров	шт	2	28,24	56	-	-	-

902-2-371.83

(У1)

107

18865-05

<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	Ц. I ч. III п. 2778 15-01 п. 01-588 15-01 п. 01-840	Вентиляторы центробежные Ц4-70 общего назначения № 6,3 с эл. двиг. 4A100 B6	компл.	2	192,09	384	-	-	-
3	24-404 33-37-0	Заслонки воздушные унифици- рованные с электрическим или пневматическим приводом, диаметром до 1540 мм или периметром до 5600 мм	шт	1	11,00	11	-	-	-
4	Ц. I ч. III п. 3702	Заслонка воздушная с меха- низмом исполнительным МЭО-4/100 КЛУ-1000x1000	шт	1	523,00	523	-	-	-
5	24-604 33-20-Б	Калориферы весом до 0,25 т	шт	2	6,80	14	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

108

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Ц. I ч. III п. 3783	Калориферы стальные пластинчатые КВБВ-П, поверхн. 28,5 м ²	шт	2	73,50	147	-	-	-
7	24-447 33-14-Б	Дверь герметическая утепленная Ду 05х1,25	шт	1	1,71	2	-	-	-
8	Ц. I ч. III п. 3284	Двери герметические Ду	шт	1	13,80	14	-	-	-
9	24-33 33-1-Г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диаметром до 710 мм	м ²	133,20	4,02	535	-	-	-
10	24-32 33-1-В	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диаметром до 500 мм	м ²	46,28	4,45	206	-	-	-

902-2-37I.83

(VI)

I09

18865-05

<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>
II	24-3I 33-I-B	Воздуховоды из стали тонко- листовой толщиной до 0,9 мм диаметром до 315 мм	м2	6,28	5,04	32	-	-	-
I2	24-405 33-9-A	Решетки ЖРП жалюзийные ре- гулируемые Р-150	шт	1	0,99	1	-	-	-
I3	24-406 33-9-A	Решетки ЖРП жалюзийные ре- гулируемые, размером Р-200	шт	7	1,11	8	-	-	-
I4	24-4I7 33-9-A	Решетки жалюзийные регули- руемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	10	1,06	11	-	-	-
I5	24-15 п.2-45I к=1,076	Решетки щелевые регули- рующие РР5	шт	10	5,60	56	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

IIO

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	24-365 33-7-A	Дефлекторы цаги цилиндрические из стали тонколистовой	шт	1	8,48	8	-	-	-
I7	24-710 33-26-B	Подставки и виброизолирующие основания под оборудования весом более 50 кг	кг	16,80	0,30	5	-	-	-
I8	24-790	Унифицированные узлы прохода диаметром 200-315 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий - УП1-211	шт	1	1,98	2	-	-	-
I9	Ц. I ч. Ш	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали, с утепленным клапаном и водоотводящим кольцом, д патрубка 200 мм	шт	1	13,40	13	-	-	-
20	24-449 33-16	Патрубки мягкие из брезентовой или прорезиненной ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м2	2	13,00	26	-	-	-

902-2-37I.83

(VI)

III

18865-05

<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>
21	24-358 33-6-Д	Зонты над шахтами из стали тонколистовой, диаметром до 1100 мм или периметром до 3500 мм	шт	I	6,74	7	-	-	-
22	Ц. I ч. Ш п. 859	Зонты над вентиляционными шахтами и выхлопными трубами из тонколистовой стали, круглые диаметром более 700 мм	кг	I5	0,35	5	-	-	-
23	24-792 33-41-B	Унифицированные узлы прохода диаметром 630 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий - УП7-211	шт	I	6,00	6	-	-	-
24	Ц. I ч. Ш п. 384I	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали, с утепленным клапаном и водоотводящим кольцом, д патрубка 630 мм	шт	I	33,10	33	-	-	-
		Итого				2105			

902-2-371.83

(VI)

II2

18865-05

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

Раздел 2. Строительные работы

25	I7-70I 27-60-B 27-68-B	Масляная окраска по металлу больших поверхностей внутри помещений белилами с добавлением колера за 2 раза	100м2	1,88	34,30	64	-	-	-
	Итого		руб			64			
	Накладные расходы - 16,5%		руб			11			
	Плановые накопления - 6%		руб			5			
	Итого		руб			80			
	Всего по смете		руб			2709			

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

Некин

Медведева

Губанова
Колесникова

М.Басевич
Т.Калинина

Л.Медведева
Г.Лучина

В.Губанова
Э.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками
типа РМУ-5" 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. оборуд.	0,09 тыс.руб.
строит.	0,39 тыс.руб.
Нормативно условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,001 руб.
2. 1 м ² общей площади зданий	0,98 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,16 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во едн.	Стоим. едич.	Общая стоимость, руб.			
						всего нормат. условно- чистой продук.	в том числе осн. з/п.	экспл. машин в т.ч. з/п.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	23-49 30-10-А 113-17 113-182	Трубы электросварные д=40 мм	м	18	0,96	17	-	-	-

202-2-371.83

(VI)

II4

18865-05

<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 40 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	2	3,44	7	-	-	-
3	Ном. стр. стр. 30 к-1,076	Вентиль запорный фланце- вый 15с27нж д=40 мм	шт	2	12,16	24	-	-	-
4	23-662 32-10-А	Грязевики 16-40	шт	2	13,30	27	-	-	-
5	23-687 32-12-Б	Манометры технические общего назначения с трех- ходовым краном и трубкой сифоном	компл.	2	4,18	8	-	-	-
6	23-688 32-12-В	Термометры прямые и угловые в оправе	компл.	6	2,18	13	-	-	-
7	Ц. I ч. III п. 130	Вентили муфтовые 15кч18п, диаметром 15 мм	шт	2	0,95	2	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

II5

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	23-203 30-24-A	Арматура фланцевая до 25 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	2	2,24	4	-	-	-
9	Ц. I ч. III п. 185	Вентили фланцевые 15кч19п диаметром 25 мм	шт	2	2,21	4	-	-	-
10	23-204 30-24-B	Арматура фланцевая до 40 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	4	3,44	14	-	-	-
11	130-186	Вентили фланцевые 15кч19п диаметром 32 мм	шт	4	2,90	12	-	-	-
12	23-104 30-14-A	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравли- ческим давлением при диа- метре трубопровода до 100мм	м	47	0,03	1	-	-	-

902-2-371.83 (VI)

II6

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Ц.12-2I72 ВУ 0.12 п.2	Монтаж арматуры	шт	1	3,80	4	-	-	-
I4	2307-II302 к-1,076	Клапан регулирующий 25ч931нж с исполнитель- ным механизмом ПИ-1м д=15 мм	шт	1	92,54	93	-	-	-
I5	Ц. I ч. III п. 130	Кран воздушный I5кчI8п д.15 мм	шт	4	0,95	4	-	-	-
I6	23-48 30-10-A	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32 мм для отопления	м	29	1,12	32	-	-	-
I7	Ц. I ч. III п. 1525	Краны трехходовые I4M1 диаметром 13 мм	шт	3	1,30	4	-	-	-
I8	23-690 32-12-Г	Кран спускной IO686к д.15 мм	шт	2	1,39	3	-	-	-

902-2-371.83 (VI)

II7

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость оборудования	руб			93			
		Итого	руб			177			
		Пуск и регулировка 1%	руб			2			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			29			
		Плановые накопления - 6,0%	руб			11			
		Итого	руб			219			

Раздел 2. Строительные работы

19	17-703 27-60-3 27-68-3	Масляная окраска внутри помещений стальных переплетов, решеток, санитарно-технических и отопительных приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м2	0,07	54,80	4	-	-	-
----	------------------------------	--	-------	------	-------	---	---	---	---

902-2-371.83 (VI)

IIB

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	19-55 28-3-Г	Изоляция трубопроводов матами и полосами из стеклян- ного волокна	м3	0,5	59,10	28	-	-	-
21	19-233 28-15-Ж	Покрытие изоляции трубо- проводов с изготовлением деталей: для прямых участ- ков из стенопластика лист- тового КАСТ-В, для криво- линейных участков, отводов и фасонных частей из ста- ли листовой кровельной д=0,8 мм	м2	18,80	5,37	101	-	-	-
22	19-141 28-10-А	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изо- ляции	м2	7	0,31	2	-	-	-
		Итого	руб			135			
		Накладные расходы-16,5%	руб			23			

902.2-371.83 (VI)

II9

18865-05

<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>
		Плановые накопления - 6%	руб			9			
		Итого	руб			167			
		Всего по смете	руб			479			

Главный инженер проекта

М.Басевич

/ Зам.начальника отдела смет и ПОС

Кислов

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.техник

проверил рук.группы

Медведова
Луцина

Л.Медведова

Г.Луцина

Перфорация:

подготовил ст.инженер

проверил рук.группы

Губанова
Колесникова

В.Губанова

Э.Колесникова

Локальная смета № 1-6

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками
типа РМВ-5" на хоз-питьевой водопровод

Основание: чертежи ВК-1-2
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,1 тыс.руб.
Нормативно условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности руб.
2. 1 м² общей площади
зданий 0,24 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,16 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. в т.ч. экссп. маши. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические
работы

I	23-59 30-10-B	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцин- кованных труб 25 мм для водоснабжения	м	18	1,34	24	-	-	-
---	------------------	---	---	----	------	----	---	---	---

902-2-371.83 (VI)

121

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-57 30-10-B	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинко- ванных труб 15 мм для водоснабжения	м	5	1,07	5	-	-	-
3	23-104 30-14-A	Испытание систем отопле- ния и водоснабжения гид- равлическим давлением при диаметре трубопрово- да до 100 мм	м	23	0,03	1	-	-	-
4	Ц. I ч. Ш п. 94	Вентили муфтовые 1563к 25 мм	шт	4	1,32	5	-	-	-
5	Ц. I ч. Ш п. 92	Вентили муфтовые 1563к 15 мм	шт	1	0,74	1	-	-	-
6	23-386 23-07 п. 10-152 к-1,076	Вентиль поливочный 1563к - 1 шт, 15616к - 1 шт Цена: 1,79+1,08x1,076	шт	1	2,95	3	-	-	-

902-2-371.83 (VI)

I22

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Ц. I ч. Ш п. 1824	Рукава резино-тканевые диаметром 25 мм	м.	30	1,34	40	-	-	-
		Итого	руб			78			
		Накладные расходы-14,9%	руб			12			
		Плановые накопления - 6%	руб			5			
		Итого	руб			95			

Главный инженер проекта
/ Зам. начальника отдела смет и ПОС

М. Басевич

М. Басевич
Т. Калинина

Исходные данные:
составил ст. техник
проверил рук. группы

Л. Медведева
Г. Лучина

Л. Медведева
Г. Лучина

Перфорация:
подготовил ст. инженер
проверил рук. группы

В. Губанова
З. Колесникова

В. Губанова
З. Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками
типа РМУ-5" на горячее водоснабжение

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

Сметная стоимость	0,02	тыс.руб.
Нормативно условно- чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу производительности	-	руб.
2. 1 м ² общей площади зданий	0,06	руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,01	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.		
							в/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические
работы

I	23-59 30-10-B	Трубопроводы из сталь- ных водопроводных оцинкованных труб 25мм для водоснабжения	м	3	1,34	4	-	-	-
---	------------------	--	---	---	------	---	---	---	---

902-2-371.83 (VI)

124

18865-05

<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	23-57 30-10-B	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинко- ванных труб 15 мм для водоснабжения	м	13	1,07	14	-	-	-
3	23-104 30-14-A	Испытание систем отопле- ния и водоснабжения гид- равлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	м	16	0,03	1	-	-	-
4	Ц. I ч. III п. 100	Вентили муфтовые 1561бр 25 мм	шт	1	1,32	1	-	-	-
		Итого	руб			20			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			3			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Плановые накопления -
6%

руб

I

Итого

руб

24

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

М.Басевич

Т.Калинина

Л.Медведева
Г.Лучина

Л.Медведева

Г.Лучина

В.Губанова
З.Колесникова

В.Губанова

З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками
типа РМУ-5" на производственный водопровод

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

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.
 Нормативно условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности руб.
 2. 1 м² общей площади
 зданий 0,19 руб.
 3. 1 м³ объема здания 0,03 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		в т.ч. в/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел I. Сантехнические работы										
I	23-222 30-11-В	Трубопроводы из стальных электросварных труб 89х2,8 мм	м	II	2,30	25	-	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

127

18865-05

<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	23-108 30-15-Б	Задвижки чугунные 30ч6бр параллельные фланцевые 80 мм	шт	2	17,10	34	-	-	-
3	23-104	Испытание системы	м	II	0,03	-	-	-	-
		Итого	руб			59			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			9			
		Плановые накопления - 6%	руб			4			
		Итого	руб			72			
		Раздел 2. Строительные работы							
4	17-702 27-60-Ж 27-68-Ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 100 мм т.п. белилами с добавле- нием колера за 2 раза	100м2	0,05	42,40	2	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

I28

18865-05

<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>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

		Итого	руб			2			
--	--	-------	-----	--	--	---	--	--	--

		Всего по смете	руб			74			
--	--	----------------	-----	--	--	----	--	--	--

Главный инженер проекта

/ Зам. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст. техник

проверил рук. группы

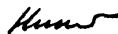
Перфорация:

подготовил ст. инженер

проверил рук. группы



М. Басевич



Т. Калинина



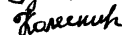
Л. Медведева



Г. Лучина



В. Губанова



З. Колесникова

902-2-371.83

(VI)

I29

18865-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными
решетками типа РМУ-5" на бытовую канализацию

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

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.
Нормативно условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на;
1. Расчетную единицу
производительности - руб.
2. 1 м² общей площади
зданий 0,33 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,06 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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические
работы

I	23-35 30-6-Б	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 100 мм по стенам зданий	м	15	3,95	59	-	-	-
---	-----------------	---	---	----	------	----	---	---	---

902-2-37I.83

(VI)

I30

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-34	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	2	2,52	5	-	-	-
3	23-318 3I-I-Г	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые прямоугольные 600-450-265мм со спинкой, смесителем, нижней камерой смешивания, кронштейнами, бутылочным сифоном и латунным выпуском	компл.	I	18,90	19	-	-	-
4	23-366 3I-5-A	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые компакт тарельчатые с отъемной или цельноотлитой полочкой, непосредственно 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			
		Итого	руб.			128			

902-2-371.83

(У1)

I3I

18865-05

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

Раздел 2. Строительные работы

5	I7-702 27-60-Ж 27-68-Ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м2	0,07	42,40	3	-	-	-
		Итого	руб			3			
		Всего по смете	руб			I3I			

Главный инженер проекта

М.Басевич
М.Басевич

/ Зам.начальника отдела смет и ПОС

Т.Калинина
Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.техник
проверил рук.группы

Л.Медведева
Л.Медведева

Г.Лучина
Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер
проверил рук.группы

В.Губанова
В.Губанова

З.Колесникова
З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными
решетками типа РМ-5" на водосток

Основание: ВК-

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	0,13 тыс. руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	- руб.
2. 1 м ² общей площади зданий	0,33 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,06 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивной условно- чистой продук.	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
1	23-26	Трубопроводы из чугунных ландшафтных труб 100 мм по стенам здания	м	14	3,95	55	-	-	-

902-2-371.83

(VI)

133

18865-05

<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	23-223 30-II-B	Трубопроводы из стальных электросварных труб 106x2,8 мм	м	5	2,90	14	-	-	-
3	23-131 3I-12	Воронки водосточные чугу- нные	шт	2	1,30	3	-	-	-
4	Данные завода	Воронки водосточные ВР-I	шт	2	16,79	34	-	-	-
		Итого	руб			106			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			15			
		Плановые накопления - 6%	руб			7			
		Итого	руб			128			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 2. Строительные работы

5	I7-702 27-60-Ж 27-68-Ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м ²	0,08	42,40	4	-	-	-
		Итого	руб			4			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			1			
		Итого	руб			5			
		Всего по смете	руб			133			

Главный инженер проекта
/ Зам.начальника отдела смет и ПОС

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

М.Басевич
Т.Калинина

М.Басевич
Т.Калинина

Л.Медведева
Г.Лучина

Л.Медведева
Г.Лучина

В.Губанова
З.Колесникова

В.Губанова
З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-5"
 На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 13,93 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 13,02 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,91 тыс.руб.

Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
 производительности 0,003 руб.
2. I м² общей площади здания 2,31 руб.
3. I м³ объема здания 0,39 руб.

Основание: чертежи ТХ-2

Составлена в ценах 1969 г.

№пп	Шифр и № позиций	№ характеристики оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					брутто	нетто	об-монтажных работ	всё в том числе	в том числе	об-монтажных работ	всё в том числе	
					ед. изм.	ед. изм.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I	Данные завода Воронеж Водомаш-оборуд. 22-У-242	Решетка механическая унифицированная РМУ-5	шт	3	1,85	5,55	2240	36,3т	15,8т	1,59т	6720	201	88	9

902-2-371.83

(VI)

136

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-10-01 8г. доп.6 4-У-17	Дробилка для канали- зационных отбросов производительностью 1 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 2-7,6-6-6	шт	1	0,72	-	288	67,3т	35,2т	1,7т	288	48	25	1
4	3-У-198	Сдача крана Госгор- технадзору	гп	2	-	-	-	8,38	3,55	0,85	-	17	7	2
5	3-У-708 3-У-709	Конвейер горизон- тально-наклонный В=500 мм электро- двигатель 4А718 длина 27800 209-8,3х8,44=138,95 104-4,12х8,44=69,23 3,17-0,14х8,44=1,99	шт	1	-	-	-	138,95	69,23	1,99	-	139	69	2

902- 2-37I.83

(VI)

I37

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	19-06-III п.01-004	Барабан 5040г-60 Е1-118-61	шт	1	-	-	64	-	-	-	64	-	-	-
7	19-06-III п.01-242	Натяжка 5032-50-50 Е1-122-61	шт	1	-	-	60	-	-	-	60	-	-	-
8	19-06-III п.01-107	Роликоопоры Ж-50 Е1-102-61	шт	18	-	-	10,8	-	-	-	194	-	-	-
9	19-06-III п.01-164	Роликоопоры 50-1 Е1-114-61	шт	10	-	-	5	-	-	-	50	-	-	-
10	19-06-III п.01-374	Скребок натяжной В=500	шт	1	-	-	10,5	-	-	-	11	-	-	-

902г.-371,83

(VI)

138

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	19-08 п.1-049 3-V-1529	Редуктор ЦЗУ-160-160-12ЖУ	шт	1	0,106	-	165	65,1т	34,8т	1,1т	165	7	4	-
12	15-01 д.19 п.01-892 8-4816	Электродвигатель 4А 71В	шт	1	-	-	29	1,4	0,54	0,01	29	1	1	-
13	19-08 п.7-028	Муфта кулачковая дисксовая 31,5-19-1,2-19-2,2	шт	1	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-
14	19-08 п.7-023	Муфта упругая втулочно-пальцевая 710-55-1,2-11,2-У3	шт	1	-	-	21	-	-	-	21	-	-	-

902-2-371,83

(У1)

139

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	15-06 п.94	Лента 3-500-3-ТК- -300-3-В	м	62	-	-	5,62	-	-	-	348	-	-	-
16	21-02 п.01-0319	Подшипник 204 к контейнеру для отбросов	шт	12	-	-	0,36	-	-	-	4	-	-	-
17	24-10-02 38-560	Защелка штифтовой 3Щ-2000х2000	шт	3	0,448	1,34	407	83г	30,4г	8,6г	122I	111	4I	12
		Итого	руб								11816	858	376	54
		Запчасти	25								236			
		Итого	руб								12052	858	376	54
		Тара и упаковка	25								241			
		Итого	руб								12293	858	376	54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт	4%								492			
		Итого	руб								12785	858	376	54
		Заготовительно- складские расходы	1,2%								153			
		Комплектация	0,7%								84			
		Итого	руб								13022	858	376	54
		Отклонения по зара- ботной плате												
		Материалы, не учтен- ные ценником												
		Плановые накопления	6%									51		
		Итого	руб								13022	909	376	54
		Всего по смете	руб								13931			
		в том числе нормативная условно- чистая продукция												

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-5"
 На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 1,33 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,44 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,89 тыс.руб.

Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
 производительности 0,003 руб.
2. 1 м² общей площади здания 2,26 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,38 руб.

Основание: чертежи ТХ-2

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Шифр и № позиций прейск., УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обб-монтажных работ	руд.всё-в том числе	обб-монтажных работ	руд.всё-в том числе				
					едн-общая	изм.	го	основ-экспл. ная машин з/пла-в т.ч.	в/плата	основ-экспл. ная машин з/пла-в т.ч.	в/плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Ц. I ч. III п. 281 13-300	Бункер для отбросов (281+155)хI,083=472 63,9хI,083=69,2 6,67хI,083=7,22	шт	I	0,243	-	-	472т	69,2т	7,22т	-	115	17	2

902- 2-371.83

(VI)

I42

18865-05

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 шитовой 2000x2000 77xI,083=83 28,IxI,083=30,4 7,9xI,083=8,6	шт	3	0,256	0,77	506т	83т	30,4т	8,6т	390	64	23	7
3	"-	То же, 250x350	"	2	0,01	0,02	506т	83т	30,4т	8,6т	10	2	1	-
4	Ц.І ч.П п.551а 13-194	Лоток	шт	1	0,069	-	-	433т	53,6т	2,1т	-	30	4	-
5	"-	Лоток	шт	1	0,065	-	-	433т	53,6т	2,1т	-	28	3	-
6	Ц.І ч.П п.462 13-279	Металлоконструк- ции конвейера (272+62,7)xI,083=362 6I,2xI,083=66,3	тн	1,37	-	-	-	362	66,3	-	-	496	9I	-

902-2-371.83

(VI)

I43

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I4-I78 22-25-Л	Покрытие металличе- ских поверхнос- тей конвейера эмалью XB-II00 по грунтовке XC-010 10,5xI, I65=12,2 4,9xI, I65=5,7	тн	1,37	-	-	-	12,2	5,7	-	-	17	8	-
8	I4-I78 22-25-Л	То же, бункера для отбросов	тн	0,24	-	-	-	12,2	5,7	-	-	3	1	-
9	I4-I78 22-25-Л	Покрытие битумным лаком БТ-577 затворов и лотков	тн	0,91	-	-	-	12,2	5,7	-	-	11	5	-
10	Ц. I ч. П п. 468 13-279	Контейнер для отбросов (303+62,7)xI, 083=396 6I,2xI, 083=66,3	шт	2	0,1	0,2	-	396т	66,3т	-	-	79	13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	14-178 22-25-И	Покрытие металличе- ских поверхнос- тей контейнера эмалью ХВ-1100 по грунтовке ХС-010	тн	0,2	-	-	-	12,2	5,7	-	-	2	1	-
		Итого	руб								400 838	166	9	
		Запчасти	%								8			
		Итого	руб								408 838	166	9	
		Тара и упаковка	%								8			
		Итого	руб								416 838	166	9	
		Транспорт	%								17			
		Заготовительно- складские рас- ходы	1,2%								5			

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация	0,7%								3			
		Итого	руб								441 838	166	9	
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценником												
		Плановые накопления	6%								50			
		Итого	руб								441 888	166	9	
		Всего по смете	руб								1329			
		в т.ч. нормативная условно-чистая продукция												

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

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

М. Басевич
Т. Калинин
Т. Сальникова
Г. Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-5"
на электроосвещение

Сметная стоимость I,36 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ I,36 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 4,86 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,58 руб.
3. I м3 объема здания 3,45 руб.

Основание: спецификация № ЭМ-С2

Составлена в ценах 1969 г.

№пп	Шифр и № позиций прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	об-монтажных работ	в том числе в том числе	об-монтажных работ	в том числе в том числе				
					еди-общая	изм.	го	основ-экспл.	з/плата	в т.ч.	з/плата	в т.ч.	з/плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I.	8-7103	Циток осветительный ОЦВ-6	шт	2	-	-	-	4,11	2,14	0,01	-	8	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-7088	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	шт	1	-	-	-	3,31	1,17	0,01	-	3	1	-
3	8-7001	Выключатель для открытой установки	шт	10	-	-	-	0,65	0,166	-	-	7	2	-
4	8-7003	То же, брызго- защищенный	шт	10	-	-	-	2,33	0,364	-	-	23	4	-
5	8-7006	Розетка штеп- сельная для открытой установки	шт	10	-	-	-	0,671	0,162	-	-	7	2	-
6	8-7008	То же, брызго- защищенная	шт	10	-	-	-	1,59	0,399	-	-	16	4	-

9022-371.83 (VI)

I48

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-7015	Подвеска светильника на крюке	шт	17	-	-	-	1,93	0,701	0,25	-	33	12	4
8	8-7017	То же, на кронштейне	шт	2	-	-	-	4,28	0,688	0,253	-	9	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 по- лиэтиленовых труб d=20 мм	100м	0,35	-	-	-	26,2	9,78	0,06	-	9	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-4371	Затягивание первого про- вода сеч. 2,5 мм ² в трубы	100 м	0,25	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	2	1	-
13	8-4403	То же, каждого последующего	100 м	0,25	-	-	-	2,37	1,31	-	-	1	-	-
14	8-4372	Прокладка кабеля сеч. до 6 мм ² в трубе	100 м	0,10	-	-	-	8,49	3,35	0,97	-	1	-	-
15	8-4208	Прокладка кабеля сеч. 2,5 мм ² с креплением скобами	100 м	3,4	-	-	-	95,5	31,7	8,18	-	325	108	28

902-2-371.83

(У1)

150

18865-05

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

I6	8-4209	Прокладка кабеля сеч. до 6 мм ²	100 м	0,3	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	29	10	3
		Итого	руб									512	165	37
		Плановые накопления	6 %									31		
		Итого	руб									543		

II. Материалы, не учтенные ценником

I7	15-04 4-116	Щиток освети- тельный ОЩВ-6	шт 2	-	-	-	41	-	-	-	-	82	-	-
I8	15-04 3-670	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	шт 1	-	-	-	13,0	-	-	-	-	13	-	-

902-2-371.83

(VI)

15I

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	15-07 д.20 8-166	Светильник НПО 16-1х60	шт	5	-	-	-	2,10	-	-	-	11	-	-
20	15-07- -01 п.7	То же, НПО3- х 100	шт	3	-	-	-	8,7	-	-	-	26	-	-
21	15-07 д.10 1-259	То же, НР- -200	шт	5	-	-	-	12,9	-	-	-	65	-	-
22	-" 1-246	То же, ПЦ- 500	шт	12	-	-	-	14,65	-	-	-	178	-	-
23	04-003	То же, СНО- -200	шт	2	-	-	-	1,8	-	-	-	4	-	-

902-2-371.83

(VI)

152

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	Цена завода	Светильник ЛС002-2x40	шт	8	-	-	18,0	-	-	-	144	-	-	
25	15-07 I-141	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 В-220-60	шт	7	-	-	0,08	-	-	-	1	-	-	
28	"-" 7-033	То же, В-220-100	шт	4	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-	
29	"-" 7-011	То же, В-220-150	шт	3	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	16-03 7-039	Лампа накали- вания Г-220- -200	шт	7	-	-	-	0,10	-	-	-	1	-	-
31	"- 7-078	То же, Г-220-300	шт	15	-	-	-	0,15	-	-	-	2	-	-
32	Ц.Ич.У стр.324	То же, МО-36-40	шт	3	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
33	"-	То же, ЛБ-40	шт	18	-	-	-	1,32	-	-	-	24	-	-
34	15-09 т.41	Кабель АBBГ сечением 3х2,5 мм ²	км	0,27	-	-	-	355	-	-	-	96	-	-
35	"-	То же, сеч. 3х2,5 мм ²	км	0,08	-	-	-	400	-	-	-	32	-	-
36	"-	То же, сеч. 3х4+1х2,5	км	0,03	-	-	-	540	-	-	-	16	-	-

902-2-371.83

(VI)

154

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	Ц.Ич.У стр.222	Провод АПВ сечением 2,5 мм ²	км	0,05	-	-	-	29,2	-	-	-	1	-	-
38	Ц.Ич.У вып.8 п.2702	Трубы поли- этиленовые д= 20 мм	м	35	-	-	-	0,276	-	-	-	10	-	-
		Итого	руб									714		
		Комплектация	%	1,0								7		
		Начисления:												
		п.17	%	4,7								4		
		п.18	%	5,1								1		
		п.19-25	%	7,8								34		
		п.26	%	7,6								-		
		п.27-31	%	8,6								-		
		п.34-36	%	9,7								14		

902- 2-371.83 (VI)

155

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб									774		
		Плановые накопления	6%									46		
		Итого	руб									820		
		СВОДКА ЗАТРАТ												
		Монтажные работы	руб									543		
		Материалы	руб									820		
		Всего по смете	руб									1363		

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

MS
Нина
Саф-
В

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-5"
на приобретение и монтаж электросилового оборудования

Сметная стоимость 3,80 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 1,86 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,94 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 13,57 руб.

2. I м² общей площади здания 0,82 руб.

3. I м³ объема здания 4,92 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С1
Составлена в ценах 1969 г.

№	Шифр и № позиций преиск., УСН, ценника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						ед. изм.	ед. изм.	ед. изм.	ед. изм.	ед. изм.	ед. изм.	ед. изм.	ед. изм.	ед. изм.	ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование и монтаж															
I.	8-595I	Ящик силовой ЯЭПВ-4	шт	3	-	-	-	8,68	2,34	0,01	-	26	7	-	
2.	Кальк. № I	Шкаф силовой ШРП-73504-22УЗ	шт	2	-	-	89,91	34,51	12,42	0,29	180	69	25	I	

902-2-37I.83

(VI)

I57

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Кальк. № 2	Ящик управления ЯУ5111-33АЗВ	шт	2	-	-	133,05	14,89	5,75	0,09	26	30	11	-
4	"- № 3	То же, ЯУ5111- -03АЗИ	шт	1	-	-	83,05	20,07	8,23	0,09	83	20	8	-
5	"- № 4	То же, ЯУ5113- -03АЗИ	шт	1	-	-	80,35	18,84	7,8	0,09	80	19	8	-
6	"- № 4	То же, ЯУ5113- -03АЗИ	шт	1	-	-	80,35	18,84	7,8	0,09	80	19	8	-
7	"- № 5	То же, ЯУ5413- -03АЗИ	шт	3	-	-	84,20	18,84	7,8	0,09	253	57	23	-
8	"- № 6	Ящик сигнали- зации	шт	1	-	-	149	31,53	11,8	0,14	149	32	12	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	15-04 04-166 8-6273	Пускатель магнитный 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	шт	3	-	-	4,0	1,85	0,71	0,01	12	6	2	-
11	15-04 18-112 8-6240	Пост управления ПКЕ-212-2	шт	2	-	-	2,90	1,85	0,71	0,01	6	4	1	-
12	"- 8-111 8-6240	То же, ПКЕ-212-1	шт	1	-	-	1,85	1,85	0,71	0,01	2	2	1	-
13	15-04 06-605 8-6334	Ключ управления УП 5802	шт	3	-	-	14,7	3,22	1,23	0,01	44	10	4	-

902-2-371.83

(VI)

I59

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	15-08 п.6-013	Конденсаторная установка УН2-0 38-50У3	шт	2	-	-	335,0	24	12,6	0,3	670	48	25	I
15	16-02 15-0020 8-850	Звонок ЗВП-220	шт	1	-	-	9,0	1,29	0,71	0,01	9	1	1	-
16	8-5966	Выключатель пакетный ПВ3-10	шт	2	-	-	-	2,68	0,97	0,01	-	5	2	-
17	8-1486	Основание кабельных полок	100 шт	1,0	-	-	-	72,6	15,2	8,36	-	73	15	8
18	8-1482	Полка кабельная весом 0,3 кг	-"-	1,0	-	-	-	9,3	1,53	0,04	-	9	2	-

902-2-371.83 (VI)

160

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	II-1592	Коробка клеммная КК-10	шт	7	-	-	-	8,02	4,28	0,06	-	56	30	-
20	II-1593	То же, КК-20	шт	4	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	36	19	-
21	8-4360	Прокладка металло- рукава д=25 мм по конструкциям	100 м	0,40	-	-	-	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	-
24	8-4276	Прокладка стальных труб д=25 мм с креп- лением скобами	100м	0,05	-	-	-	97,7	27,8	8,11	-	5	1	1

902-2-371.83 (У1)

161

18865-05

<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>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
25	8-4510	Прокладка вини- пластовых труб д=25 мм	100м	1,10	-	-	-	27	11,2	0,08	-	30	12	-
26	8-4512	То же, д=50 мм	100м	0,10	-	-	-	40,7	13,7	0,25	-	4	1	-
27	8-4371	Прокладка перво- го провода сече- нием 2,5 мм ² в трубы	100м	0,95	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	7	3	1
28	8-4403	То же, каждого последующего провода	100м	2,85	-	-	-	2,37	1,31	-	-	7	4	-
29	8-4373	Прокладка кабеля суммарным сече- нием до 16 мм ² в трубах	100м	0,4	-	-	-	12,6	4,86	1,59	-	5	2	1

902-2-371.83 (У1)

162

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	8-1530	То же, весом I п.м кабеля до I кг	100 м	0,2	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	3	I	-
31	8-1531	Прокладка кабеля весом до 2 кг	100м	0,1	-	-	-	16,4	7,47	0,15	-	2	I	-
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	I
34	8-1450	То же, весом I п.м. кабеля до I кг	100 м	0,7	-	-	-	51,7	20,4	0,1	-	36	14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	8-1510	Прокладка кабеля весом 1 п.м. до 1 кг по конструк- циям	100м	3,4	-	-	-	16,4	6,89	0,09	-	56	23	1
36	8-4492	То же, кабеля сечением 2,5 мм ²	100м	4,2	-	-	-	49,7	11,3	7,15	-	209	47	30
37	8-1619	Заделка контроль- ного кабеля с ко- личеством жил до 7 шт	шт	28	-	-	-	0,61	0,20	-	-	17	5	-
38	8-1619а	То же, до 14 жил	шт	12	-	-	-	1,07	0,4	-	-	13	5	-
39	8-1614	Заделка силового кабеля сечением 16 мм ²	шт	4	-	-	-	2,24	0,61	-	-	10	2	-
40	8-1616	То же, сечением 70 мм ²	шт	16	-	-	-	3,05	0,71	-	-	49	11	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого		руб								1685	1072	356	48
	Запчасти		%	2							34			
	Тара, упаковка		%	2							34			
	Транспортные расходы		%	4							70			
	Заготовительно-складские расходы		%	1,2							22			
	Комплектация		%	0,7							13			
	Плановые накопления		%	6								64		
	Итого		руб								1858	1136		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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	-	-
44	"-" 1-1611	То же, КК-20	шт	4	-	-	-	8,6	-	-	-	34	-	-
45	Ц.Ич.У р.2 п.211	Провод ПТВ сечением 1 мм ²	км	0,38	-	-	-	29,1	-	-	-	11	-	-

<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>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
46	15-09 т.41	Кабель АВВГ сече- нием 3x2,5 мм2	км	0,03	-	-	-	400	-	-	-	12	-	-
47	"-	То же, сечением 4x2,5 мм2	км	0,46	-	-	-	520	-	-	-	239	-	-
48	"-	То же, сечением 4x16 мм2	км	0,02	-	-	-	955,5	-	-	-	19	-	-
49	"-	То же, сечением 4x70 мм2	км	0,01	-	-	-	1911	-	-	-	19	-	-
50	15-09 т.49	Кабель АНРГ сечением 3x4+1x2,5 мм2	км	0,01	-	-	-	240	-	-	-	2	-	-
51	"- т.56	Кабель АКВВГ сечением 4x2,5 мм2	км	0,28	-	-	-	245	-	-	-	69	-	-

902-2-371.83 (У1)

167

18865-05

<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>	<u>15</u>
52	15-09 т.56	Кабель АКВВГ сечением 5x2,5 мм ²	км	0,01	-	-	-	276	-	-	-	3	-	-
53	"-	То же, сечением 7x2,5 мм ²	км	0,05	-	-	-	360	-	-	-	18	-	-
54	"-	То же, сечением 10x2,5 мм ²	км	0,03	-	-	-	500	-	-	-	15	-	-
55	15-09 т.56	Кабель АКВВГ сечением 14x2,5 мм ²	км	0,04	-	-	-	640	-	-	-	26	-	-
56	Ц.1 ч.У вып.8 п.2724	Трубы винилплас- товые д=25 мм	м	110	-	-	-	0,20	-	-	-	22	-	-
57	"- п.2728	То же, д.63 мм	м	10	-	-	-	1,17	-	-	-	12	-	-

902-2-371.83

(VI)

168

18865-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	Ц. I ч. I стр. 106	Трубы стальные д=25 мм	м	5	-	-	-	0,26	-	-	-	I	-	-
59	24-16-49 п. I-053	Металлбрукав P3-ЦX-25	мм	0,04	-	-	-	250	-	-	-	10	-	-
		Итого	руб									697		
		Комплектация	%	1,0								7		
		Начисления :												
		п. 41	%	5,1								4		
		п. 42	%	5,0								-		
		п. 43,44	%	8,6								6		
		п. 46-50	%	9,7								28		
		п. 51-55	%	10,7								14		
		п. 59	%	6,6								1		

902-2-371.83 (VI)

169

18865-05

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									3796		
	в т.ч. оборудование		руб								1858			
	монтажные работы		руб									1938		

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

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

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 ценник и № позиц	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един изм	К-во	Вес	Сметная стоимость в руб.									
						единицы					общая				
						обо- руд	завод. монта- жа	монтажных работ	обо- руд	завод. мон- тажа	монтажных работ				
						го	всё- го	в т.ч. з/плата	осн. работ. занят. в упр. машин.	го	всё- го	в т.ч. з/плата	осн. работ. занят. в упр. машин.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	15-04ч. п. I-214 8-6606	Шкаф распре- дительный разм. 1650x700x600	шт	I	-	49,0	17,2	6,0	0,29	-	49	17,2	6,0	0,29	
2	15-04ч. I п. 2-024 15-04ч. 2 п. I-333 8-6683	Рубильник Р17-373	шт	I	5,6	3,15	1,13x	0,38x	-	5,6	3,15	3,39	1,14	-	
							x 3	x 3							

902-2-371.83 (У1)

171

18865-05

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

3	I5-04 ч.1 п.3-089 I5-04 ч.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 *Саф* Сафарова

902-2-371.83 (VI)

172

18865-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления
ЯУ5111-33АЗВ

№ пп	Наимен ценник и № поз	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един изм	К-во	Сметная стоимость в руб.											
					единицы					общая						
					обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ	обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ	все- го	в т.ч. з/плата	осн. рабоч. занят. в упр. машин.	все- го	в т.ч. з/плата	осн. рабоч. занят. в упр. машин.
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I	15-04 ч.2 п.1-092 8-6646	Ящик навесной размером 900x600x360	шт	I	-	39,0	5,46	1,99	0,09	-	39	5,46	1,99	0,09		
В ящике установлено:																
2	15-04 ч.1 п.01-045 15-04 ч.2 1-322 8-6705	Автоматический выключатель А-3134	шт	I	33	5,3	3,72	1,41	-	33	5,3	3,72	1,41	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 ч. I п. 04-040 I5-04 ч. 2 п. I-354 8-6725	Пускатель магнитный ПДБ-612	шт	I	34,5	3,5	I, I	0,5	-	34,5	3,5	I, I	0,5	-
4	I5-04 ч. I п. 3-098 I5-04 ч. 2 п. I-347 8-6687	Предохранитель ПРС6-П	шт	2	0,65	0,5	0,58	0,22	-	I,3	2,0	I,16	0,44	-
5	I5-04 ч. I п. I9-446 I5-04 ч. 2 п. I-452 8-6735	Арматура сигнальная АБЗПЛУЗ	шт	I	0,85	0,6	0,9	0,46	-	0,85	0,6	0,9	0,46	-
6	I5-04 ч. I п. 6-538 I5-04ч. 2 п. 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	-

902-2-371.83 (У1)

I74

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-04 ч.1 п.18-246 I5-04 ч.2 п.1-418 8-6715	Кнопка управ- ления КЕ-011У3	шт	1	1,15	1,0	1,23	0,47	-	1,15	1,0	1,23	0,47	-
8	I5-04 ч.2	Клеммы	шт	15		0,4					6			
		Итого								73,65	59,4	14,89	5,75	0,09
		Всего								133,05				

Составила

Саф-

Сафарова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к смете № I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика ЯУ 5111-03АЗИ

№ пп	Наимен прейск ценник и № позиц	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един изм	К-во	Сметная стоимость в руб.									
					единицы					общая				
					обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ	обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ				
					все- го			все- го			в т.ч. з/плата		в т.ч. з/плата	
					осн. работ. занят. в упр. машин.			осн. работ. занят. в упр. машин.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-04 ч.2 п.1-087 8-6646	Ящик навесной размером 600х300х250	шт	4	-	22,0	5,46	1,99	0,09	-	22	5,46	1,99	0,09
В ящике установлено:														
2	Сборник ПЭИ п.360 15-04 ч.2 п.1-485	Блок управления РЕУ 5101-03АЗИ	шт	1		23,3	1,35	5,31	2,32	-	23,3	1,35	5,31	2,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 ч.1 01-0005 I5-04 ч.2 I-320 8-6703	Выключатель автоматичес- кий АП-50-3 шт	шт	I	2,10	2,50	2,36	I,14	-	2,10	2,50	2,36	I,14	-
4	I5-04 ч.1 п.3-098 I5-04 ч.2 п.1-347 8-6687	Предохрани- тель ПРС-6-П	шт	0,4	0,65	0,5	0,58	0,22	-	I,3	I,0	I,16	0,44	-
5	I5-04 ч.1 п.19-416 I5-04 ч.2 п.1-452 8-6735	Арматура сигнальная АЕ ЗИИУЗ	шт	0,9	I,4	0,6	0,9	0,42	-	I,4	0,6	0,9	0,42	-
6	I5-04 ч.1 п.18-246 I5-04 ч.2 п.18-246 п.1-418 8-6715	Кнопка управ- ления КЕ-011- УЗ	шт	I	I,15	I,0	I,23	0,47	-	2,3	2,0	2,46	0,94	-

902-2-371.83 (VI)

177

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-04 ч. I п. 6-538 15-04 ч. 2 п. 1-420 8-6734	Универсальный переключатель УП-5312	шт	1,2	2,85	2,0	0,33x x4	0,12x x4	-	2,85	2,0	1,32	0,48	-
8	15-04 ч. I п. 4-168 15-04 ч. II 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	15-04 ч. 2	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8,0	-	-	-
		Итого								40,1	42,95	20,07	8,23	0,09
		Всего								83,05				

Составила

Сафар-

Сафарова

902-2-371.83 (VI)

178

18865-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 к смете № I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления ЯУ5И13-03А3Н
(ЯУ 5И13-03А2Л) (ЯУ5И13-03А2Н)

№ пп	Наимен прейск ценник и № позиц	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един изм	К-во	Сметная стоимость в руб									
					о-бо- завод. руд. монт.					о-бо- завод. руд. монт.				
					монтажных работ					монтажных работ				
					все-го	в т.ч. з/плата	осн. работ. занят. в упр. машин	все-го	в т.ч. з/плата	осн. работ. занят. в упр. машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-04 ч. I п. I-097 8-6646	Ящик навесной размером 600x300x250	шт	4	-	22,0	5,46	1,99	0,09	-	22	5,46	1,99	0,09
		В ящике установлено:												
2	15-04 ч. I п. I-005 1-320 15-04 ч. 2 п. I-320 8-6703	Автоматический выключатель АП 50-3МТ	шт	2	2,1	2,5	2,36	1,14	-	2,1	2,5	2,36	1,14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Сборник ТНЭП п.380 I5-04 ч.2 п. I-485	Блок управле- ния РБУ5101- -03A2H	шт	I	23,3	1,35	5,31	2,32	-	23,3	1,35	5,31	2,32	-
4	I5-04 ч. I п.4-168 I5-04ч.2 п. I-354 8-6725	Пускатель магнитный ПМЕ-112	шт	I	6,85	3,5	1,1	0,5	-	6,85	3,5	1,1	0,5	-
5	I5-04 ч. I п.3-098 I5-04 ч.2 п. I-347 8-6687	Предохрани- тель ПРС6-П	шт	2	0,65	0,5	0,58	0,22	-	1,3	1,0	1,16	0,44	-
6	I5-04 ч. I п. I9-446 I5-04 ч.2 п. I-452 8-6735	Арматура сигнальная АЕЗ111У3	шт	I	0,85	0,6	0,9	0,46	-	0,85	0,6	0,9	0,46	-

902-2-371.83

(VI)

180

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-04 ч.1 п.6-538 15-04 ч.2 п.1-420 8-6734	Универсаль- ный переключа- тель УП5312	шт	1	2,85	2,0	1,32	0,48	-	2,85	2,0	1,32	0,48	-
8	15-04ч.1 п.18-246 15-04ч.2 п.1-418 8-6715	Кнопка управ- ления КЕ-011У3	шт	1	1,15	1,0	1,23	0,47	-	1,15	1,0	1,23	0,47	-
9	15-04 ч.2 п.1-476	Клеммы	шт	20			0,4				8			
		Итого								38,40	41,95	18,84	7,8	0,09
		Всего								80,35				

Составила

Саф-

Сафарова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 к смете № I-14

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика ЯУ5413-03АЗИ

№ пп	Наимен прейск ценник и № позиц	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един изм	К-во	Сметная стоимость в руб.									
					единиц					общая				
					обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ	обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ				
					все- го	в т.ч. з/плата	осн. рабоч. занят. в упр. машин.	все- го	в т.ч. з/плата	осн. рабоч. занят. в упр. машин.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04 ч.2 п. I-087 8-6646	Ящик навесной размером 600х350х250	шт	I		22	5,46	1,99	0,09	-	22	5,46	1,99	0,09
В ящике установлено:														
2	I5-04 ч. I п. I-0005 I5-04 ч.2 п. I-320 8-6703	Автоматический выключатель АП50-3МТ	шт	I	2,1	2,5	2,36	1,14	-	2,1	2,5	2,36	1,14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Сборник ТПЭП-380 I5-04 ч.2 п. I-485	Блок управ- ления РБУ- 510I-03A2И	шт	I	23,3	1,35	5,3I	2,32	-	23,3	1,35	5,3I	2,32	-
4	I5-04 ч. I п. 4-I74 I5-04 ч.2 п. I-354 8-6725	Пускатель магнитный ПМЕ-II4	шт	I	10,7	3,5	1,1	0,5	-	10,7	3,5	1,1	0,5	-
5	I5-04 ч. I 3-098 I5-04 ч.2 I-347 8-6687	Предохранит- ель ПРС-6-П	шт	2	0,65	0,5	0,58	0,22	-	1,3	1,0	1,16	0,44	-
6	I5-04 ч. I I9-446 I5-04 ч.2 I-452 п. 6735	Арматура сигнальная АЕЗ222УЗ	шт	I	0,85	0,6	0,9	0,46	-	0,85	0,6	0,9	0,46	-

902- 2-371,83 (У1)

183

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-04 ч.1 6-538 15-04 ч.2 1-420 8-6734	Универсаль- ный пере- ключатель УП5312:	шт	1	2,85	2,0	1,32	0,48	-	2,85	2,0	1,32	0,48	-
8	15-04 ч.1 18-246 15-04 ч.2 1-418 8-6715	Кнопка КЕ-011У3	шт	1	1,15	1,0	1,23	0,47	-	1,15	1,0	1,23	0,47	-
9	15-04 ч.2 1-476	Клеммы	шт/	20			0,4				8			
		Итого								42,45	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 ценник и № позиц	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един изм	К-во	Сметная стоимость в руб											
					единицы					общая						
					обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ	обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ						
					все- го		в т.ч. з/плата		все- го		в т.ч. з/плата					
							осн.рабоч. занят. в упр. машин.				осн.рабоч. занят. в упр. машин.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I	I5-04 ч.2 п. I-092 8-3647	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 8-373I	Реле проме- жуточное РПУ-0-96I	шт	2	6,8	3,0	1,27	0,46	-	-	13,6	6	2,54	0,92		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 ч. I п. I-003 I5-04 ч. 2 п. I-320 8-6699	Автоматический выключатель А63-МГ	шт	I	1,55	0,9	0,64	0,3I	-	1,55	0,9	0,64	0,3I	-
4	I5-04ч. I п. I3-927 I5-04ч. 2 п. I-399 8-673I	Реле времени ЭВ-238	шт	I	9,3	2,0	1,27	0,3I	-	9,3	2,0	1,27	0,3I	-
5	I5-04ч. I п. I3-264 I5-04ч. 2 п. I-399 8-673I	Реле сигнализации РУ-I-II	шт	I3	2,35	2,0	1,27	0,46	-	30,55	26	16,5I	5,98	-
6	I5-04ч. I п. 6-005 I5-04ч. 2 п. I-383 8-6707	Выключатель пакетный ПВИ-I0	шт	I	0,4	2,7	0,66	0,27	-	0,4	2,7	0,66	0,27	-

902-2-371.83

(У1)

186

18865-05

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

Составила

Сафарова

Сафарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-5" на КИП и автоматику

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,17 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,19 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчётную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 1,29 руб.

2. 1 м² общей площади здания 0,08 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,48 руб.

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

№ пп	Шифр и № позиций прейск., УСН, ценника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	руб. всего	в том числе	руб. всего	в том числе	основ-экспл.	основ-экспл.	з/плата	з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. 17-06-48	Термометр тех-													
п. I-127	нический пря-													
п. I-260	мой	шт	2	-	-	2,70	0,71	0,22	-	5	I	-	-	

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-4371	Затягивание первого провода сечением 2,5 мм ² в трубы	100 м	0,10	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	1	-	-
8	8-4403	То же, каж- дого последу- ющего про- вода	100 м	0,3	-	-	-	2,37	1,31	-	-	1	-	-
9	8-1530	Прокладка кабеля весом 1 п.м. до 1 кг в трубах	100 м	0,3	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	4	2	-
10	8-1450	То же, с креплением скобами	100 м	1,5	-	-	-	51,7	20,4	0,1	-	78	31	-

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

902-2-371.83

(У1)

191

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								167	121	45	-
II. Материалы , не учтенные ценником														
12	15-09 т.56	Кабель АКВВГ сеч. 4x2,5 мм ²	км	0,16	-	-	-	245	-	-	-	39	-	-
13	"-	То же, сеч. 7x2,5 мм ²	км	0,02	-	-	-	360	-	-	-	7	-	-
14	Ц.Ич.У р.2 п.212	Провод ПГВ сечением 1x1,2 мм ²	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	-	-
		Итого	руб									62		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация	%	1,0								I		
		Начисления												
		п.п. 12, 13	%	10,7								6		
		Итого	руб									66		
		Плановые накопления	%	6									4	
		Итого	руб									72		
		Всего по смете	руб									360		
		в т.ч. оборудование	руб								167			
		монтаж	руб										193	

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-5"
на связь и сигнализацию

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 0,01 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,07 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчётную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 0,29 руб.
2. 1 м² общей площади здания 0,03 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,18 руб.

Основание: спецификация СС-С1
Составлена в ценах 1969 г.

№пп	Шифр и № позиций преиск., УСН, ценовика и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб. боб-монтажных работ в том числе боб-монтажных работ в том числе	Общая стоимость, руб. боб-монтажных работ в том числе боб-монтажных работ в том числе	в том числе		в том числе		в том числе		
								в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Каталог Радиопром 10-3098	Громкоговори- тель абонент- ский 0,25 ГД-Ш	шт	1	-	-	5,0	3,56	1,88	-	5	4	2	-
3	10-7242	Коробка универ- сальная от- ветвитель- ная	шт	2	-	-	-	0,769	0,26	-	-	2	1	-
4	10-7242	То же, огра- ничительная	шт	1	-	-	-	0,769	0,26	-	-	1	-	-
5	10-2979	Установка радио- розетки РШО-1	шт	1	-	-	-	0,54	0,29	-	-	1	-	-
6	8-2792	Коробка телефонная КРПТ-10	шт	1	-	-	-	4,97	1,83	<u>0,5</u> 0,17	-	5	2	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-2807	Оборудова- ние кабель- ного ввода	шт	1	-	-	-	13,5	5,26	$\frac{1,55}{0,52}$	-	14	5	$\frac{2}{1}$
8	8-4510	Прокладка трубы вини- пластовой диам. 25 мм	100 м	0,1	-	-	-	27	11,2	$\frac{0,23}{0,08}$	-	3	1	-
9	8-4371	Затягивание провода ПВЖ сеч. до 2,5 кв.мм в проложен- ные трубы	100 м	0,10	-	-	-	6,86	2,69	$\frac{1,98}{0,81}$	-	1	-	-

902-2-371.83

(VI)

196

18865-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-4403	За каждый последующий провод сеч. до 2,5 кв.мм	100 м	0,45	-	-	-	2,37	1,31	-	-	-	-	-
11	8-2795	Защита кабеля на стенах	м	5	-	-	-	0,71	0,18	<u>0,05</u> 0,02	-	4	1	-
12	8-2536	Прокладка кабеля ПРГММ открыто по стене	100 м	0,4	-	-	-	46,3	20,4	<u>6,46</u> 2,17	-	19	8	3
		Итого	руб								14	55	20	<u>6</u> 1

902-2-371.83

(VI)

197

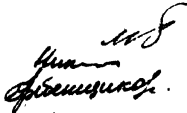
18865-05

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								15	58	20	$\frac{6}{1}$
II. Материалы, не учтенные ценником														
13	15-09 т.127	Кабель ПРППМ сеч.2х1,2 кв.мм	км	0,04	-	-	-	45	-	-	-	2	-	-
14	-*- п.1209	Провод ПТВЖ сеч.2х0,6	км	0,04	-	-	-	16	-	-	-	1	-	-
15	-*- п.1210	То же, сеч. 2х1,2	км	0,015	-	-	-	30,6	-	-	-	-	-	-
16	ЕРЕР вып.8 п.2725	Труба вини- пластовая диам.25 мм	Юм	1,0	-	-	-	3,81	-	-	-	4	-	-

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

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


 И. Гребенщикова.
 МЛБ-

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

ВІДОМОСТЬ

потребувані в производствених ресурсах к типовому проекту "Зданке
решеток с 3 механизированными решетками типа РМ-5"

Наименование ресурса	Един. измер.	Кол-во
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	ч/дн	1158,69
Зарботная плата	руб	3476,07
Строительные машины и оборудование		
Бульдозеры 100 л.с.	м/с	0,79
Катки прицепные на пневмоколесном ходу 25т	м/с	0,01
Катки самоходные 6,5т	м/с	0,24

902-2-371.83

(VI)

201

18865-05

I

2

3

Краны башенные 5т

м/о

0,79

Краны гусеничные 10т

м/о

13,80

Краны гусеничные 20т

м/о

1,01

Машины поливочные

м/о

0,06

Прочие машины

руб

520,26

Растворонасосы I м3/час

м/о

1,78

Растворонасосы 3 м3/час

м/о

0,54

Тракторы 100 л.с.

м/о

0,01

902- 2-371.83

(VI)

202

18865-05

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

Трамбовки пневматические

м/с⁴

7,29

Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м³

м/с

3,00

Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м³

м/с

3,94

II. Специально-строительные работы

Затраты труда

ч/дн

129,48

Зарботная плата

руб

388,44

III. Сантехнические работы

Отопление

Затраты труда

ч/дн

10

902-2-371.83 (VI)

203

18865-05

I

2

3

Зарботная плата

руб

30

Вентиляция

Затраты труда

ч/дн

57

Зарботная плата

руб

175

Тепловой пункт и теплоснабжение калориферов

Затраты труда

ч/дн

14

Зарботная плата

руб

44

902-2-371.83

(VI)

204

18865-05

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

Хозяйственно-питьевой водопровод

Затраты труда ч/дн 2

Зарботная плата руб 6

Горячее водоснабжение

Затраты труда ч/дн 1

Зарботная плата руб 4

Производственный водопровод

Затраты труда ч/дн 3

902- 2-371.83

(VI)

205

18865-05

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

Заработная плата

руб

9

Бытовая канализация

Затраты труда

ч/дн

4

Заработная плата

руб

14

Водосток

Затраты труда

ч/дн

4

Заработная плата

руб

12

IV. Технологическое оборудование и трубопроводы

Затраты труда

ч/дн

146

902-2-371.83 (У1)

206

18865-05

I

2

3

Заработная плата

руб

542

У. Электромонтажные работы

I. Электроосвещение

Затраты труда

ч/дн

56

Заработная плата

руб

165

2. Силовое электрооборудование

Затраты труда

ч/дн

122

Заработная плата

руб

356

902-2-371.83

(У1)

207

18865-05

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

3. КИП и автоматика

Затраты труда	ч/дн	15
---------------	------	----

Заработная плата	руб	45
------------------	-----	----

4. Связь и сигнализация

Затраты труда	ч/дн	7
---------------	------	---

Заработная плата	руб	20
------------------	-----	----

Составили:

Шкирева - Шкирева

М. Кукина - Кукина