ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-367.83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ ТИПА РМУ-2

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Заменен типовым проектом
902-2-452.88
и. 9.88

18861-05
ЦЕНА 3-02

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сельская ул., 22

Сдано в печать X 1983 г.
Заказ № 11574 Тираж 500 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-367.83

18861-05

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ ТИПА РМУ-2

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	26,08 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	17,14 тыс.руб.
1 куб.м здания	28,95 руб.

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

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

Главный инженер института — А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта — М.Д.Басевич

Начальник отдела смет и ПОС — Э.К.Морозова

№№ пп	Наименование	№№ стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-2	5
3	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ к локальной смете №I-I	9
4	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	I4
5	Локальная смета № I-2 - специально-строительные работы	6I
6	Локальная смета № I-3 - отопление	69
7	Локальная смета № I-4 - вентиляция	79
8	Локальная смета № I-5 - тепловой пункт и теплоснабжение калориферов	85
9	Локальная смета № I-6 - хозяйственно-питьевой водопровод	94
I0	Локальная смета № I-7 - горячее водоснабжение	97
II	Локальная смета № I-8 - бытовая канализация	99
I2	Локальная смета № I-9 - технологическое оборудование	I02

1	2	3
I3	Локальная смета № I-I0 - нестандартизированное оборудование	I06
I4	Локальная смета № I-II - электроосвещение	I09
I5	Локальная смета № I-I2 - силовое электрооборудование	II8
I6	Локальная смета № I-I3 - КИП и автоматика	I37
I7	Локальная смета № I-I4 - связь и сигнализация	I43
I8	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	I50

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

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

б) ценников на монтаж оборудования изд.1968-1976 годов и Сборника дополнений, разъяснений и поправок к ним выпусков 1.3-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	- I6,5%
б) на сантехнические работы	- I4,9%
в) на металлоконструкции	- 8,3%
Плановые накопления	- 6,0%.

18861-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 26,08 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 0,33 руб.
2. I м2 общей площади зданий 165,92 руб.
3. I м3 объема здания 28,95 руб.

№№ пп	№ смет прейск. ценника и №№ позиций	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.				Показатели единичной стоимости		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп. и произв. инвент.	прочих затрат	всего	нормативн. условн. чистая продук.	в том числе осн. з/пла-та	в том числе экспл. машин	наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. изм. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-1	Общестроительные работы	I0,98	-	-	-	I0,98	-	-	-	м3	592	I6,55
2	I-2	Специально-строительные работы	I,65	-	-	-	I,65	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Отопление	0,32	-	-	-	0,32	-	-	-	м3	592	0,54
4	I-4	Вентиляция	I,32	-	-	-	I,32	-	-	-	-	-	-
5	I-5	Тепловой пункт и теплоснабжение калориферов	0,24	-	0,09	-	0,33	-	-	-	-	-	-
6	I-6	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	-	-	-
7	I-7	Горячее водоснабжение	0,02	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-
8	I-8	Бытовая канализация	0,I2	-	-	-	0,I2	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	I-9	Технологическое оборудование	-	0,35	8,0	-	8,35	-	-	-	-	-	-
I0	I-I0	Нестандартизированное оборудование	-	0,03	0,I6	-	0,I9	-	-	-	-	-	-
II	I-II	Электроосвещение	-	I,0	-	-	I,0	-	-	-	-	-	-
I2	I-I2	Силовое оборудование	-	0,85	0,5I	-	I,36	-	-	-	-	-	-
I3	I-I3	КИП и автоматика	-	0,I2	0,I7	-	0,29	-	-	-	-	-	-
I4	I-I4	Связь и сигнализация	-	0,07	0,0I	-	0,08	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Всего		14,72	2,42	8,94	-	26,08	-	-	-	м3	592	28,95

Главный инженер проекта М.Баєвич
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Руководитель группы Т.Шкирева

1886-05

СВОДКА

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

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накл. расход. %	накл. расход. сумма	планов. накопл.	всего	в т.ч. осн. з/плата	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/плата	Нормативная условно-чистая продукция в накл. расход.	в план. накопл.	Всего по данным графам I0, II I2, I3	Удельн. вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % от общей стоим-ти работ по смете	стоим-ть ед. изм. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4		I5	
I	Земляные работы	м3	348	403	I6,5	67	28	498	-	-	-	-	-		4,53	I,43
2	Фундаменты	м3	39,7	I28I	I6,5	2I3	9I	I585	-	-	-	-	-		I4,44	39,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Стены	м3	II0,9	2997	-	493	2I0	3700	-	-	-	-	-	33,69 I,24
4.	Покрытие	м3	7,02	627	I6,5	I04	44	773	-	-	-	-	-	7,04 II0,II
5.	Кровля	м2	I29,52	858	I6,5	I42	60	I060	-	-	-	-	-	9,65 8,I8
6.	Металлоконструкции	т	I,55	297	8,3	24	I9	340	-	-	-	-	-	3I0 2I9,36
7.	Двери	м2	I2,36	I98	I6,5	33	I4	245	-	-	-	-	-	2,23 I9,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	Окна	м2	8,60	I49	I6,5	25	I0	I84	-	-	-	-	-	I68 2I,40
9.	Ворота	т	0,74	290	I6,5	3I	I9	340	-	-	-	-	-	3,2 459,46
	в т.ч.металло-конструкции	руб	-	(204)	(8,3)	(I7)	(I3)	(234)						
I0.	Перегородки	м2	8I,05	250	I6,5	4I	I8	309	-	-	-	-	-	2,8I 3,8I
II.	Полы	м2	73,9	469	I6,5	77	33	579	-	-	-	-	-	5,20 7,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	Внутренняя отделка	м2	7I0,6	756	I6,5	I23	53	932	-	-	-	-	-	8,49 I,3I
I3.	Наружная отделка	м2	37,I0	40	I6,5	6	3	49	-	-	-	-	-	0,45 I,32
I4.	Воздухозаборная камера	руб	-	I0I	I6,5	I3	7	I2I	-	-	-	-	-	I,I0 I,20
	в т.ч.металлоконструкции	руб	-	(32)	(8,3)	(2)	(2)	(36)						
I5.	Прочие работы	руб	-	2I6	I6,5	36	I5	267	-	-	-	-	-	2,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по общестроительным работам	руб	-	8932	-	1430	621	10983	-	-	-	-	-	-	100%

Составила Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-2"
На общестроительные работы при Т = -30°

Основание: чертежи АРI-I-5, КМ2-4, КМI-3, КМИ
Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость - I0,960 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете-
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - 0,I4 руб.
2. Iм2 общей площади зданий - I06,29 руб.
3. I м3 объема здания

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе Норматив. условно-чистой продукции	в том числе осн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I	I-406-77 I-407-77 I0-48-Г	Срезка растительного слоя грунта с перемещением до 50 м	I00м3	0,73	8,9I	7	-	-	-
		цена: 2,59+I,58х4							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-24I-77 I0-35-Е	Погрузка растительного слоя грунта I группы на автомобили-самосвалы экскаватором прямой лопатой цена: II,I-I0,27х0,I	I00м3	0,73	I0,07	7	-	-	-
3	Ц.3 ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	87,60	0,25	22	-	-	-
4	I-368-77 I0-44-Е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	0,73	I,64	I	-	-	-
5	I-325-77	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	2,75	I4,40	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	I-635-77 I0-II4-Б	Добор грунта вручную цена: I,06xI,2	м3	I9,25	I,27	24	-	-	-
7	Ц.3 ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	48I,25	0,25	I20	-	-	-
8	I-369-77 I0-44-Ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	2,75	I,96	5	-	-	-
9	I-242-77 I0-35-Ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	I00м3	2,25	I3,90	3I	-	-	-
I0	Ц.3 ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	393,75	0,25	98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	I-438-77 I-439-77 I0-49-3	Обратная засыпка бульдозером мощностью 80-I0 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 20 м цена: I,65 + 0,69х3	I00м3	I,80	3,72	7	-	-	-
I2	I-636-77 I0-II4-Б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	м3	45,00	0,43	I9	-	-	-
I3	I-824-77 I0-I56-Л	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	I00м3	I,80	I2,40	22	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			403			
		Раздел 2. Фундаменты							
I4	I3-I 2I-5-А	Основания песчаные под фундаменты	м3	4,09	5,84	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	II-3-7I I9-I-Б	Укладка ленточных фундаментов весом до I,5 т при глубине котлована до 4 м	м3	I0,85	3,63	39	-	-	-
I6	ЦСЦ п.4459	Стоимость фундаментных плит из бетона М-I50 марки ФЛ8.24-2 (I8 шт.), ФЛ8.I2-2 (3 шт.) цена: 38,80 - I,02	м3	I0,85	37,78	4I0	-	-	-
I7	Ц.I ч.IУ р.7 п.I	Арматура класса А-I	I00кг	I,04	I7,30	I8	-	-	-
I8	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,72	2I,40	I5	-	-	-
I9	Ц.I ч.IУ р.7 п.I2	Стоимость арматуры ВР-I	I00кг	0,23	32,60	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	II-28-7I I9-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	I0,67	6,I0	65	-	-	-
2I	II-29-7I I9-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	6,II	3,59	22	-	-	-
22	ЦСЦ п.I54	Стоимость фундаментных балок из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3 марки ФБСI2.5.3-Т(4I шт) ФБС9.5.6-Т (I7 шт.)	м3	I0,67	35,90	383	-	-	-
23	ЦСЦ п.I52	То же объемом до 0,5 м3 и более марки ФБС24.5.6-Т (9 шт)	м3	6,II	33,20	203	-	-	-
24	Ц.I ч.IУ р.7 п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,65	I7,30	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	II-I99-7I I9-II-Н	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	I,20	9,30	II	-	-	-
26	ЦСЦ п.4451	Стоимость перемычек из бетона М-200 (24 шт.)	м3	I,20	52,70	63	-	-	-
27	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,I7	I9,40	3	-	-	-
28	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,I7	2I,40	4	-	-	-
29	37-474-72 57-3-Ж	Обмазка наружных поверхностей ленточных фундаментов горячим битумом в два слоя	I0м2	6,20	0,56	3	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			I28I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 3. Стены							
30	I3-33	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	I09,I8	26,00	2839	-	-	-
3I	I3-58 2I-9-А	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	2,28	I0,30	23	-	-	-
32	II-I99-7I I9-II-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	I,07	9,30	I0	-	-	-
33	II-I90-7I I9-II-Б	То же весом до 3 т	шт	I,00	2,74	3	-	-	-
34	ЦСЦ п.I504	Стоимость перемычек БПВ-I (I шт.)	м3	0,64	79,00	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35	Ц.I ч.IУ р.7 п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,38	-	-	-	-	-
36	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,29	-	-	-	-	-
37	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	I,07	52,70	56	-	-	-
38	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг.	0,40	I9,40	8	-	-	-
39	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,09	2I,40	2	-	-	-
40	I3-I6 2I-6-А	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом	м2	25,26	0,I9	5	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			2997			

I	2	3	4	5	6	7		9	I0
		Раздел 4. Покрытие							
4I	II-32I-7I I9-I6-В	Укладка плит покрытия площадью более I0 м2	шт	6,00	3,89	23	-	-	-
42	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-250 марки ПГ-2а4Т (4 шт). ПВ84-2А4Т (2 шт.) ГОСТ 22701.I-77	м3	6,90	58,I7	40I	-	-	-
43	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	I,78	I9,40	35	-	-	-
44	Ц.I ч.IУ р.7 п.6	Арматура класса А-IУ	I00кг	3,96	23,50	72	-	-	-
45	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	I,78	2I,40	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	Ц.I ч.IУ р.7 п.I7	Закладные детали	I00кг	0,70	3I,00	22	-	-	-
47	т.ч.п336	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,70	I7,40	I2	-	-	-
48	II-47I-7I I9-30-И	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	2,00	I,83	4	-	-	-
49	ЦСЦ п.4377	Стоимость вентиляционного стакана марки СБ-4А-I (2 шт)	м3	0,I2	79,00	9	-	-	-
50	Ц.I ч.IУ р.7 п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,05	I7,30	I	-	-	-

18861-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5I	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,05	I9,40	I	-	-	-
52	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,03	2I,40	I	-	-	-
53	Ц.I ч.IУ р.7 п.I7	Закладные детали	I00кг	0,07	3I,0	2	-	-	-
54	Ц.I ч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,07	I7,40	I	-	-	-
55	I2-4I 20-5-Б	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой	т	0,0I	488,00	5	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			627			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 5. Кровля							
56	I6-623 26-I0-И	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз цена: 35х0,5	I00м2	I,29	I7,50	23	-	-	-
57	I6-600 26-I0-З	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.I00 мм	I00м2	I, 29	29I,00	374	-	-	-
58	I6-625 26-II-Б	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитным утеплителям М-50 толщ.I5 мм цена: I0,7-0,4I+(2,I-0,53)х хI4,2	I00м2	I,29	32,58	42	-	-	-
59	I6-556 26-6-Г	Кровли рулонные плоские четырехслойные из рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	I29,52	3,08	399	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
60	I6-585 26-9-В прим.I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2	2,47	7,77*	I9	-	-	-
6I	I6-59I 26-9-Е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,04	I5,20	I	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб			858			
		Раздел 6. Металлоконструкции							
62	ЦМО I3-25	Монтаж монорельса	т	0,93	30,60	28	-	-	-
63	Ц.I ч.П р.I п.60	Стоимость монорельсов, прямые звенья из одного прокатного профиля	т	0,9I	I67,00	I52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
64	Ц.I ч.П р.I п.64	Стоимость подвесок, поддерживающих монорельсы	т	0,02	I97,00	4	-	-	-
65	I4-23-7I 22-7-А	Монтаж балок покрытия и опор	т	0,62	2I,20	I3	-	-	-
66	Ц.I ч.П р.I п.II6	Стоимость балок покрытия и опор	т	0,62	I6I,00	I00	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			297			
		Раздел 7. Двери							
67	I5-I88-72 23-25-А	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с приврезкой приборов в каменных стенах	м2	2,36	I,33	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
68	I5-I90-72 23-35-В	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов	м2	I0,00	2,I5	22	-	-	-
69	I5-I9I-72 23-35-А	Стоимость пакли	м2	I2,36	0,90	II	-	-	-
70	Ц.I ч.П р.2 п.456	Блоки дверные под остекление однопольные высота полотен 2300 мм д-60 (2 шт)	м2	4,72	II,80	56	-	-	-
7I	Ц.I ч.П р.2 п.422	Блоки дверные однопольные высота полотен 2000 мм Д-37 (3 шт)	м2	6,I8	II,90	74	-	-	-
72	Ц.I ч.П р.2 п.20	Блоки дверные однопольные ДГ-2I (I шт)	м2	I,46	I2,30	I8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	Ц.I ч.I р.I п.527	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в здание однопольных	компл	I,00	5,23	5	-	-	-
74	Ц.I ч.I р.I п.530	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в комнату однопольных	компл	4,00	I,53	6	-	-	-
75	Ц.I ч.I р.I п.533	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в санузлы	компл	I,00	I,53	2	-	-	-
76	I7-87I 27-69-Н	Остекление дверных одинарных полотен 3-мм стеклом на штапиках по замазке цена: I,56xI,I3	м2	0,79	I,76	I	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб			I98			

1	2	3	4	5	6	7	9	10
		Раздел 8. Окна						
77	I5-I57-72 23-28-А	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проема до 5 м2	м2	8,60	2,89	25	-	-
78	Ц.I ч.II р.2 п.I72	Блоки оконные одностворчатые НСI-94 (I шт)	м2	I,70	II,70	20	-	-
79	Ц.I ч.II р.2 п.I80	То же, трехстворчатые НС3-94 (2 шт)	м2	6,90	I0,60	73	-	-
80	I5-I6I-72 23-29-Б	Установка приборов в оконных блоках	шт	3,00	0,21	I	-	-
8I	Ц.I ч.I р.I п.548	Стоимость скобяных изделий для окон со спаренными переплетами одностворными с форточкой	компл	I.00	I,94	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
82	Ц.I ч.I р.I п. 550	То же скобяных изделий для окон со спаренными переплетами трехстворными с форточкой	компл	2,00	4,72	9	-	-	-
83	I7-856 27-69-В	Остекление оконных спаренных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке	м2	8,60	2,25	I9	-	-	-
		цена: 2,03xI,II							
		Итого по разделу 8	руб			I49			
		Раздел 9. Ворота							
84	I4-30-7I 22-7-3	Монтаж переплетов стеновых стальных	т	0,74	47,80	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	Ц.I ч.II р.I п.I35	Каркасы ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта	т	0,42	203,00	85	-	-	-
86	Ц.I ч.II р.I п.I24	Стеновые переплеты стандартные глухие	т	0,3I	272,00	84	-	-	-
87	Ц.I ч.I р.I п.469	Поковки оцинкованные	кг	I,37	0,5I	I	-	-	-
88	Ц.I ч.I р.I п.825	Сукно грубошерстное	м2	II,00	4,I9	46	-	-	-
89	Ц.I ч.I р.I п.508	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	т	0,04	970,00	39	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб			290			
		в том числе металлоконструкций	руб			204			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I0. Перегородки							
90	I3-47 2I-7-3	Перегородки кирпичные армированные из кирпича толщиной в I/2 кирпича	м2	8I,05	3,09	250	-	-	-
		Итого по разделу I0	руб			250			
		Раздел II. Полы							
		Тип I. Керамическая плитка							
9I	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	56,69	0,37	2I	-	-	-
92	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-I00 по грунту толщ. I00 мм	м3	5,67	23,60	I34	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	I6-230 25-I7-Д	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе	м2	56,69	3,88*	220	-	-	-
		Тип 2. Цементное покрытие							
94	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	9,90	0,37	4	-	-	-
95	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-I00 по грунту толщ. I00 мм	м3	0,99	23,60	23	-	-	-
96	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные	м2	9,90	0,78	8	-	-	-
		Тип 3. Линолеум							
97	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	7,25	0,37	3	-	-	-

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
98	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-I00 по грунту толщ.I00 мм	м3	0,72	23,60	I7	-	-	-
99	I6-86 25-I0-В	Стяжки бетонные толщ.25 мм цена: I,82 - 0,23х2,5	м2	7,25	I,24	9	-	-	-
I00	I6-336 25-23-Б	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	7,25	3,85	28	-	-	-
I0I	I6-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	I00м2	0,07	27,20	2	-	-	-
		Итого по разделу II	руб			469			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 12. Внутренняя отделка							
I02	I7-298 27-23-Е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	м2	I59,I2	0,27	43	-	-	-
I03	I7-299 27-24-А	Штукатурка кирпичных стен	м2	254,36	0,7I	I8I	-	-	-
I04	20-94 I7-776 27-75-Г сб.доп. в.II	Поливинилацетатная окраска потолков	м2	I59,I2	0,69	II0	-	-	-
I05	20-94 I7-775 27-75-В сб.доп. в.II	Поливинилацетатная окраска стен	м2	I90,75	0,64	I22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I06	I7-588 27-64-Д 27-49-А	Известковая окраска стен по штукатурке	I00м2	0,64	5,55	4	-	-	-
I07	I7-I20 27-I2-В	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками	м2	68,35	3,83	262	-	-	-
I08	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Масляная окраска дверных остекленных блоков в каменных стенах цена: 0,23хI,8	м2	4,72	0,4I	2	-	-	-
I09	I7-647 I7-645 27-55-Е 27-66-Е	Масляная окраска дверных блоков в перегородках цена: 0,23х(2,7-0,3)+ +0,74х0,3	м2	7,64	0,55	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
II0	I7-648 I7-646 27-55-Ж 27-66-Ж	Улучшенная масляная окраска оконных блоков площадью до 4 м2 цена: 0,29х(3,2-0,3)+ +0,8х0,3	м2	8,60	0,84	7	-	-	-
III	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Улучшенная окраска ворот цена: 0,23х2,4	м2	16,35	0,55	9	-	-	-
II2	I4-I70-7I 22-25-В	Масляная окраска за два раза металлического монорельса	т	0,93	4,35	4	-	-	-
II3	I4-I70-7I 22-25-В	Масляная окраска металлических балок покрытия за два раза	т	0,62	4,35	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II4	I7-644 27-55-В 27-66-В	Окраска деревянных плинтусов	м2	0,72	0,85	I	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб			756			
		Раздел I3. Наружная отделка							
II5	I7-200 27-I7-А	Штукатурка цоколя и оконных и дверных откосов цементно-песчаным раствором	м2	37,I0	I,06	39	-	-	-
II6	20-94 I7-775 27-75-В сб.доп. в.II	Поливинилацетатная окраска цоколя и оконных и дверных откосов по штукатурке	I00м2	0,37	0,64	I	-	-	-
		Итого по разделу I3	руб			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I4. Воздухозаборная камера							
II7	I4-30-7I 22-7-В	Установка металлических рам	т	0,I0	47,80	5	-	-	-
II8	Ц.I ч.II р.I п.462	Стоимость металлических рам.	т	0,I0	272,00	27	-	-	-
II9	20-52 27.I.4-Н	Огрунтовка металлических конструкций	I00м2	0,03	2,50	I	-	-	-
I20	I4-I79-7I 22-25-М	Окраска масляными составами металлических рам	т	0,I0	24,50	2	-	-	-
I2I	I9-I03-А 28-7-Г	Утепление стен пенобетоном цена: 2,6+26,8х0,966	м3	0,93	28,69	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I22	I9-I45 28-I0-Д	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	II,65	0,79	9	-	-	-
I23	I9-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка штырей и крючьев для крепления тепловой изоляции	м2	II,65	0,3I	4	-	-	-
I24	I7-326 27-29-А 27-30-А	Штукатурка по сетке стен камеры	м2	II,65	2,2I	26	-	-	-
		Итого по разделу I4	руб			I0I			
		Раздел I5. Прочие работы							
I25	32-43-7I 45-I6-Ж	**Устройство дорожного корыта**	I00м2	0,54	7.76	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I26	32-200-7I 45-53-А	Щебеночное основание под отмостку	I00м2	0,46	I47,00	67	-	-	-
I27	32-I97-7I 45-52-А	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 25 мм	I00м2	0,46	80,00	37	-	-	-
I28	I6-43 25-6-Д	Основание под площадки из бетона М-I00 толщ. I00 мм	м3	0,8I	23,60	I9	-	-	-
I29	I6-I03 25-I2-3	Цементное покрытие входной площадки	м2	I,92	0,78	I	-	-	-
I30	I6-II0 25-I2-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	I,92	0,08	I	-	-	-
I3I	32-I97-7I 45-52-А	Покрытие дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтированной смеси толщиной слоя 25 мм	I00м2	0,06	80,00	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I32	32-I98-7I 42-52-Б	На каждые 5 мм изменения толщины слоя покрытие площадки асфальтом толщ. 30 мм цена: 80+I5,40	I00м2	0,06	I5,40	I	-	-	-
I33	I3-32 2I-6-3	Устройство глиняного замка.	м3	0,36	7,76	3	-	-	-
I34	I9-I03-А 28-7-Г	Утепление стен тамбура пенобетоном цена: 2,8+26,8х0,966	м3	I,59	28,69	46	-	-	-
I35	II-456-7I I9-27-А	Укладка козырька	шт	I,00	4,60	5	-	-	-
I36	ЦСЦ п.4766	Стоимость козырька КВ22	м2	4,05	5,30	2I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
137	24-418	Установка жалюзийных решеток площадью до 1 м2	шт	3,00	1,35	4	-	-	-
138	Ц.1 ч.Ш п.1847	Стоимость жалюзийных решеток площадью до 1 м2	м2	0,69	1,35	1	-	-	-
139	20-64 27.1-5-Б	Окраска жалюзийных решеток	100м2	0,01	5,07	1	-	-	-
		Итого по разделу 15	руб			216			
		Итого по смете	руб			8932			
		в т.ч. металлоконструкций	руб			533			
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%	руб			1386			
		То же, на металлоконструкции 8,3%	руб			44			
		Итого	руб			10362			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Плановые накопления 6%		руб	621
Всего по смете		руб	I0983

Главный инженер проекта			М.Басевич
Зам.начальника отдела			Т.Калинина
Исходные данные:			
Составила	инженер		Г.Корнеева
Проверила	рук.группы		Т.Шкирева
Перфорация:			
Подготовила	инженер		Р.Заводскова
Проверила	рук.группы		З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IA

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

Основание: чертежи АРI-I-5, КЖ2-4, КМI-3, КЖИ
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 9,81 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете - Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности - 0,13 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий - 94,96 руб.
3. 1 м3 объема здания - 16.57 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	в том числе	
								осн. з/пл.	эксплуатация машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		А. Исключается из основной сметы № I-I							
		Раздел 2. Фундаменты							
20	II-28-7I I9-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	2,I5	6,I0	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
21	II-29-7I I9-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	I,5I	3,59	5	-	-	-
22	ЦСЦ п.I54	Стоимость фундаментных блоков из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3	м3	2,I5	35,90	77	-	-	-
23	ЦСЦ п.I52	То же объемом до 0,5 м3 и более	м3	I,5I	33,20	50	-	-	-
24	Ц.I ч.IУ р.7 п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,08	I7,30	I	-	-	-
25	II-I99-7I I9-II-Н	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,30	9,30	3	-	-	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	II-199-7I I9-II-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,I7	9,30	2	-	-	-
34	ЦСЦ п.I504	Стоимость перемычек БПВ-I	м3	0,64	79,00	5I	-	-	-
37	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,I7	52,70	9	-	-	-
38	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,02	I9,40	I	-	-	-
45	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,0I	2I,40	I	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			748			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 5. Кровля							
57	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 100 мм	I00м2	I,29	29I,00	374	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб			374			
		Итого по смете	руб			I289			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			2II			
		Плановые накопления - 6%	руб			90			
		Итого по смете исключается	руб			I590			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Б. Добавляется к основной смете № 1-I.							
		Раздел 3. Стены							
I	ЦСЦ п.I503	Стоимость перемычек БП7-I	м3	0,45	8I,00	36	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			36			
		Раздел 5. Кровля							
2	I6-600 26-I0-3	Утепление покрытий пено-бетонными плитами толщ. 60 мм	I00м2	I,29	232,80	299	-	-	-
		цена: 291х0,8							
		Итого по разделу 5	руб			299			
		Итого по смете	руб			335			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - I6,5%	руб			55			
		Плановые накопления - 6%	руб			24			
		Итого по смете добавляется	руб			4I4			
		Всего по смете при Т = -20° I0984-1590+4I4	руб			9808			

Главный инженер проекта М.Васевич
Зам.начальника отдела Т.Калинина
Исходные данные:
Составила инженер Г.Корнеева
Проверила рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
Подготовила инженер Р.Заводскова
Проверила рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - IБ

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

Основание: чертежи АРI-I-5, КЖ2-4, КМI-3, КЖИ
Составлена в ценах 1969 г.

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

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. Всего	Норматив-ной условно-чистой продукции	В том числе осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0
		А. Исключается из основной сметы № I-I								
		Раздел 3. Стены								
34	ЦСЦ п.I504	Стоимость перемычек БПВ-I	м3	0,64	79,00	5I	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб			5I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 5. Кровля							
57	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. I00мм	I00м2	I,29	29I,00	374	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб.			374			
		Итого по смете	руб.			425			
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			70			
		Плановые накопления - 6%	руб.			30			
		Итого по смете исключается	руб.			525			
		Б. Добавляется к основной смете № I-I							
		Раздел 2. Фундаменты							
I	II-28-7I I9-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	2,I4	6,I0	I3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	II-29-71 19-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	I,22	3,59	4	-	-	-
3	ЦСЦ п.154	Стоимость фундаментных блоков из бетона М-100 объемом до 0,3 м3	м3	2,I4	35,90	77	-	-	-
4	ЦСЦ п.152	То же объемом до 0,5 м3 и более	м3	I,22	33,20	4I	-	-	-
5	Ц.I ч.IУ р.7 п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,I2	I7,30	2	-	-	-
6	II-199-71 19-II-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,30	9,30	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ЦСЦ п.4451	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,30	52,70	I6	-	-	-
8	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,04	I9,40	I	-	-	-
9	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	I00кг	0,04	2I,40	I	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			I58			
		Раздел 3. Стены							
I0	I3-33 2I-7-А	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	26,25	26,00	682	-	-	-
II	II-I99-7I I9-II-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,07	9,30	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	11-190-71 19-11-Б	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 3 т	шт	2,00	2,74	5	-	-	-
13	ЦСЦ п.1498	Стоимость перемычек марки БП5-1	м3	0,87	83,00	72	-	-	-
14	ЦСЦ п.4451	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,07	52,70	4	-	-	-
15	Ц.1 ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	100кг	0,05	19,40	1	-	-	-
16	Ц.1 ч.IУ р.7 п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,01	21,40	1	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			766			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 4. Покрытие							
I7	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,07	I9,40	I	-	-	-
I8	Ц.I ч.IУ р.7 п.6	Арматура класса А-IУ	I00кг	0,44	23,50	I0	-	-	-
I9	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,2I	2I,40	5	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			I6			
		Раздел 5. Кровля							
20	I6-600 28-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. I40 мм	I00м2	I,29	407,40	524	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб			524			
		Итого по смете	руб			I464			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Накладные расходы - I6,5%	руб	242
Плановые накопления - 6%	руб	I0I
Итого по смете добавляется	руб	I807
Всего по смете при Т = -40° I0984-525+I807	руб	I2266

Главный инженер проекта			И.Басевич
Зам.начальника отдела			Т.Калинина
Исходные данные:			
Составила	инженер		Г.Корнеева
Проверила	рук.группы		Т.Шкирева
Перфорация:			
Подготовила	инженер		Р.Заводскова
Проверила	рук.группы		З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Основание: чертеж КЖ3.4
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость I,65I тыс.руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукц.	в том числе осн. з/пл.	эксплуатация машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I6-4I 25-6-В	Щебень втрамбованный в грунт толщ.40 мм	м3	I,60	I2,70	20	-	-	-
2	I6-43 25-6-Д	Бетонная подготовка толщ. I00 мм	м3	4,I2	23,60	97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I6-60 25-7-Ж	Гидроизоляция битумом в 4 слоя цена: 29,6+II,4x2	I00м2	0,40	52,40	2I	-	-	-
4	I6-62 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	40,03	0,54	22	-	-	-
5	I2-I36 20-20-В ЦСЦ п.7 п.5	Стены и днища каналов из монолитного ж/б при толщине стен до I50 мм из бетона М-200 МРЗ-I50 В-4 цена: 48,40-(26,8-23,2)x xI,0I5+2,2xI,0I5xI,02	м3	I3,80	47,02	649	-	-	-
6	Ц.I ч.II р.4 п.29	Арматура класса AI	т	0,29	I65,00	48	-	-	-
7	Ц.I ч.II р.4 п.3I	Арматура класса AIII	т	0,5I	I93,00	98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	Ц.I ч.П табл.I4	Стоимость закладных деталей в монолитных конструкциях	т	0,I7	269,00	46	-	-	-
9	I6-82 25-I0-А	Цементная стяжка по днищу канала толщ.20 мм	м2	27,28	0,54	I5	-	-	-
I0	I6-43 25-6-Д	Днище из бетона М-I50 цена: 23,6+(2I,9-20)xI,02	м3	0,25	25,54	6	-	-	-
II	I2-45 20-7-А ЦСЦ п.4 п.3	Стены каналов из бетона М-I50 цена: 25,3+(2I,9-20)xI,02	м3	0,80	27,24	22	-	-	-
I2	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,06	309,00	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	II-3I5-7I I9-I4-Н	Укладка плит перекрытий площадью до 3 м2	шт	I2,00	I,83	22	-	-	-
I4	608-586	Стоимость плит марки ПТД-3(I2 шт) площ.до 3 м2 из бетона М-200 цена: (33,80+Ix0,55+2,5x x6,62)xI,02-I,02-I,53	м3	0,72	49,37	36	-	-	-
I5	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,34	I9,40	7	-	-	-
I6	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,04	2I,40	I	-	-	-
I7	Ц.I ч.IУ р.7 п.I7	Закладные детали	I00кг	0,27	3I,00	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	Ц.I ч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,27	I7,40	5	-	-	-
I9	I4-29-7I 22-7-Ж	**Установка металлических щитов**	т	0,5I	29,30	I5	-	-	-
20	Пр-ит № 0I-09 п.696	Стоимость металлических щитов цена: (203+I3,I8)xI,02	т	0,5I	220,50	II2	-	-	-
2I	20-52 27.I-4-Н	**Огрунтовка металлических конструкций**	I00м2	0,I4	2,50	I	-	-	-
22	I4-I78-7I 22-25-Л	Масляная окраска металлических конструкций за два раза по огрунтовке	т	0,5I	I0,50	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
23	37-474-72 57-3-Ж	Обмазка 2 слоями горячего битума наружных поверхностей каналов соприкасающихся с грунтом	IOм2	5,88	4,2I	25	-	-	-
24	I7-297 27-23-Д	Затирка внутренних стенок каналов цементным раствором	м2	45,90	0,24	II	-	-	-
25	36-654 49-90 сб.доп.в.5	Перекрытия каналов из рифленой стали	м2	0,27	II,30	3	-	-	-
26	26-I 38-I-А	Трубы асбестоцементные диам. I00 мм	м	6,00	0,74	4	-	-	-
27	26-655 38-54-А сб.доп.в.8	Трубы полиэтиленовые диам. 25 мм	км	0,02	85,00	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	Сб.доп.в.8 цена. 145 п.2652	Стоимость полиэтиленовых труб диам. 25 мм	м	15,00	0,13	2	-	-	-
29	32-105-А-7I 46-32-Б ЦСЦ п.324	Установка бортового камня П-3 (со стоимостью) цена: 3,66+5,28	м	3,00	8,94	27	-	-	-
		Итого по смете	руб			I349			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			I27			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб			20I			
		То же на металлоконструкции 8,3%	руб			I0			
		Итого	руб			I560			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

Плановые накопления 6%		руб	9I
Всего по смете		руб	I65I

Главный инженер проекта			М.Басевич
Зам.начальника отдела			Т.Калинина
Исходные данные:			
Составила	инженер		Г.Корнеева
Проверила	рук.группы		Т.Шкирева
Перфорация:			
Подготовила	инженер		Р.Заводскова
Проверила	рук.группы		З.Колесникова

18861-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ2" на отопление при Т = -37°С

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

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

Поряд. номер	Обоснование стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксплуатационных машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	24-609 23-2I-А	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС-50-30 с электродвигателем А02-I2-2	шт	2	67,00	I34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	23-646 32-9-Б	Радиаторы чугунные М-I40 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	экм	I3,3	5,29	70	-	-	-
3	23-45 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб I5 мм для отопления	м	30	0,74	22	-	-	-
4	23-46 30-I0-А.	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	25	0,79	20	-	-	-
5	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00мм	м	55	0,03	2	-	-	-
6	Ц.Iч.Ш п.I30	Вентили муфтовые I5кчI8п, диаметром I5 мм	шт	3	0,95	3	-	-	-
7	Ц.Iч.Ш п.I3I	Вентили муфтовые I5кчI8п, диаметром 20 мм	шт	4	I,I0	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	Ц.Iч.Ш п.I30	Кран воздушный I5кчI8п, диаметром I5 мм	шт	4	0,95	4	-	-	-
9	23-690 32-I2-Г	Краны пробно-спускные сальниковые цапковые I0б8бк с изогнутым спуском для воды и пара I5 мм	шт	I	I,39	I	-	-	-
I0	23-673 32-I0-Д	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	I	5,83	6	-	-	-
		Итого	руб			266			
		Пуск и регулировка I%	руб			3			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			25			
		Плановые накопления - 6%	руб			I6			
		Итого	руб			3I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Раздел 2. Строительные работы							
II	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	I00м2	0,I6	42,40	7	-	-	-
		Итого	руб			7			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			I			
		Плановые накопления - 6%	руб			-			
		Итого	руб			8			
		Всего по смете:	руб			3I8			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3а

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

на отопление при Т= -20°С

Сметная стоимость 0,31 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности руб.
2. I м2 общей площади зданий 3,03 руб.
3. I м3 объема здания 0,53 руб.

Основание: чертежи № ОВ-2
Составлена в ценах 1969 года

№№ пп осн. сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество един. измерения	Стоимость единицы	Общая стоимость, руб Всего	Нормативной условно-чистой продукции	в том числе основная з/плата	в том числе эксплуатация машин	в том числе в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Исключается из основной сметы № I-3

Раздел I. Сантехнические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	23-646 32-9-б	Радиаторы чугунные М-I40 при монтажной высоте 500 мм	эКм	0,8	5,29	4	-	-	-
		Итого	руб			4			
		Пуск и регулировка - I%	руб			-			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			I			
		Плановые накопления - 6%	руб			-			
		Итого	руб			5			
		Раздел 2. Строительные работы							
II	I7-702 27-60-Ж 27-68-Ж	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,0I	42,4	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб.			I			
		Итого исключается	руб.			6			
		Всего по смете	руб.			3I2			
		3I8-6							

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 инженер Р.Заводскова
проверил рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3 б

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

на отопление при Т = - 40°С

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

Основание: чертежи № ОВ-2
Составлена в ценах I969 года

№ пп осн. сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество един. измерения	Стоимость единицы	Общая стоимость, руб. Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная з/плата	в том числе эксп. машин	в том числе в т.ч. заработ. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	

Добавляется к основной смете № I-3

Раздел I. Сантехнические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-646 32-9-6	Радиаторы чугунные М-140 при монтажной высоте 500 мм	экм.	0,35	5,29	2	-	-	-
		Итого	руб			2			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			-			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			-			
		Плановые накопления - 6%	руб			-			
		Итого	руб			2			
		Раздел 2. Строительные работы							
II	I7-702 27-60-Ж 27-68-Ж	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	м2	0,2	0,42	-	-	-	-
		Итого	руб			-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого добавляется	руб			2			
		Всего по смете 318 + 2	руб			320			

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 инженер Р.Заводскова

проверил рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

Сметная стоимость I,32 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,02 руб.
2. I м2 общей площади зданий I2,74 руб.
3. I м3 объема здания 2,22 руб.

Основание: Чертежи ОВ-2
Составлена в ценах I969 г.

Поряд. номер	Обоснование стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативной условно-чистой продук.	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	24-723 33-28-А К=0,62	Вентиляторные установки весом до 0,5 т для центральных кондиционеров	шт	2	22,44	45	-	-	-
2	Ц.Iч.Ш п.2869 I50I-0I583 I50I-II04I	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А7IА4,6	компл	2	84	I68	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	24-401 33-37-М	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим или пневматическим приводом, диаметром до 885 мм или периметром до 3400 мм цена: 6,02+4,66х0,7	шт	I	9,3	9	-	-	-
4	Ц.Iч.Ш п.3701	Заслонка воздушная с механизмом исполнительным МЭО-4/100 КВУ-600х хI000	шт	I	458	458	-	-	-
5	24-603 33-20-А	Калориферы весом до 0,125 т	шт	I	5,43	5	-	-	-
6	Ц.Iч.Ш п.3774	Калориферы стальные пластинчатые КВС6-II, поверхн.II,8 м2	шт	I	41,7	42			
7	24-447 33-I4-Б	Дверь герметическая утепленная Ду 0,5хI,25	шт	I	I,7I	2	-	-	-
8	Ц.Iч.Ш п.3284	Двери герметические Ду	шт	I	I3,8	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	24-3I 33-I-Б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диаметром до 3I5 мм	м2	25,43	5,04	I28	-	-	-
I0	24-30 33-I-А	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диаметром до I60 мм	м2	8,54	8,83	75	-	-	-
II	24-405 33-9-А	Решетки жалюзийные регулируемые Р-I50	шт	20	0,99	20	-	-	-
I2	24-365 33-7-А	Дефлекторы цаги цилиндрические из стали тонколистовой, диаметром патрубка 200 мм Д0000000	шт	I	8,48	8	-	-	-
I3	24-354 33-6-А	Зонты над шахтами из стали тонколистовой, диаметром до 400 мм или периметром до I200 мм	шт	I	I,75	2	-	-	-
I4	Ц.Iч.Ш п.856	Зонты над вентиляционными шахтами и выхлопными трубами из тонколистовой стали, круглые диаметром до 400 мм	кг	4	0,75	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	24-790 33-4I-А	Унифицированные узлы прохода диаметром 200-3I5 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	2	I,98	4			
I6	Ц.Iч.Ш п.3835	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали, с утепленным клапаном и водоотводящим кольцом, д. патрубка 200 мм - УПI-2II	шт	I	I3,4	I3	-	-	-
I7	Ц.Iч.Ш п.3837	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали, с утепленным клапаном и водоотводящим кольцом, д.3I5 мм УП3-2II	шт	I	I6,5	I7	-	-	-
I8	24-7I0 33-I6-В	Подставки и виброизолирующие основания под оборудования весом более 50 кг	кг	8,4	0,3	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	24-449 33-I6	Патрубки мягкие из брезентовой или прорезиненной ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м2	I,3	I3	I7	-	-	-
		Итого	руб			III5			
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб			25			
		Накладные расходы - I4,9 без п.3,4	руб			90			
		Плановые накопления - 6%	руб			70			
		Итого	руб			I30I			
		Раздел 2. Строительные работы							
20	I7-70I 27-60-Б 27-68-Б	Масляная окраска по металлу больших поверхностей внутри помещений белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	0,34	34,3	I2	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб			I2			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			2			
		Плановые накопления - 6%	руб			I			
		Итого	руб			I5			
		Всего по смете:	руб			I3I6			

Главный инженер проекта М.Басевич
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.техник Л.Медведева
проверил рук.групп Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы З.Колесникова

18864-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

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

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

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	норматив. условно-чистой продук.	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	23-45 30-I0-А Ц.Iч.Iр.3 п.I3 п.I72	Трубы электросварные д.25 мм	м	II	0,64	7	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00мм	м	29	0,03	I	-	-	-
3	23-203 30-24-А	Арматура фланцевая до 25 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	2	2,24	4	-	-	-
4	Ном.спр. стр.30 К=I,076	Вентиль запорный фланцевый I5с27нж д.25 мм	шт	2	I2,I6	24	-	-	-
5	23-662 32-I0-А	Грязевики I6-40	шт	2	I3,3	27	-	-	-
6	23-687 32-I2-Б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	компл	2	4,I8	8	-	-	-
7	23-688 32-I2-В	Термометры прямые и угловые в оправе	компл	6	2,I8	I3	-	-	-

18861-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	Ц.Iч.Ш п.I30	Вентили муфтовые I5кчI8п, диаметром I5 мм	шт	2	0,95	2	-	-	-
9	Ц,Iч.Ш п.I3I	Вентили муфтовые I5кчI8п, диаметром 20 мм	шт	6	I,I	7	-	-	-
I0	Ц.Iч.Ш п.I30	Кран воздушный I5кчI8п, д.I5 мм	шт	6	0,95	6	-	-	-
II	I2-2I72	Монтаж арматуры	шт	I	3,8	4	-	-	-
I3	23-46 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	I8	0,79	I3	-	-	-
I4	Ц.Iч.Ш п.I525	Краны трехходовые I4МI диаметром I3 мм	шт	3	I,3	4	-	-	-
		Стоимость оборудования	руб			93			
		Всего, стоимость оборудования -	руб			93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб			I20			
		Пуск и регулировка - I%	руб			I			
		Накладные расходы - I4,9% без п.II,I2	руб			I8			
		Плановые накопления - 6%	руб			7			
		Всего стоимость сантехнических работ -	руб			I46			
		Раздел 2. Строительные работы							
I5	I7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска внутри помещений стальных переплетов, решеток, санитарно-технических и отопительных приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	0,03	54,8	I	-	-	-
I6	I9-55 28-3-Г	Изоляция трубопроводов матами и полосами из стеклянного волокна	м3	0,23	59,I	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	I9-233 28-I5-ж	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей: для прямых участков из стеклопластика листового КАСТ-Б, для криволинейных участков, отводов и фасонных частей из стали листовой кровельной д=0,8 мм	м2	I0,0	5,37	54	-	-	-
I8	I9-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	м2	5,00	0,3I	2	-	-	-
		Итого	руб			7I			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			II			
		Плановые накопления - 6%	руб			5			
		Итого	руб			87			
		Всего по смете	руб			326			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5 а

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

на тепловой пункт и теплоснабжение калориферов при Т= -20°С

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,0I руб.
2. I м2 общей площади зданий 3,I6 руб.
3. I м3 объема здания 0,55 руб.

Основание: чертежи № ОВ-2
Составлена в ценах I969 года

№ пп осн. сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	К-во един. измерения	Стоимость единицы	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая	в том числе	
								основная з/плата	эксп. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Исключается из основной сметы № I-5							
		Раздел I. Сантехнические работы							
9	Ц.I ч.III п.I3I	Вентили муфтовые I5кчI8П диам.20 мм	шт	4	I,II	4	-	-	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого:	руб			-			
		Итого исключается	руб			22			
		Добавляется к основной смете:							
8	Ц.I ч.III п.I30	Вентили муфтовые I5 кч I8 II диаметром I5 мм	шт	4	0,95	4	-	-	-
9	23-45 30-I0-а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб д. I5 мм для отопления	м	I8	0,74	I3	-	-	-
		Итого	руб			I7			
		Пуск и регулировка - I%	руб			-			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 6%	руб			I			
		Итого добавляется	руб			2I			
		Всего по смете:	руб			325			
		326 - 22 + 2I							

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 инженер Р.Заводскова

проверил рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

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

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,001 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,7 руб.
3. I м3 объема здания 0,12 руб.

Поряд. номер	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе норматив. условно-чистой продук.	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-59 30-I0-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 25 мм для водоснабжения	м	6	I,34	8	-	-	-
2	23-57 30-I0-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм для водоснабжения	м	4	I,07	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00мм	м	I0	0,03	I	-	-	-
4	Ц.I ч.Ш п.94	**Вентили муфтовые I5б3к 25 мм**	шт	3	I,32	4	-	-	-
5	Ц.I ч.Ш п.92	**Вентили муфтовые I5б3к I5 мм**	шт	I	0,74	I	-	-	-
6	23-386 2307-I0I52 К=I,076 3I-II-Б	Вентиль поливочный **I5б3к** - I шт., I5бI6к - I шт. Цена: I,79+I,08·I,076	шт	I	2,95	3	-	-	-
7	Ц.I ч.Ш п.I824	Рукава **резино-тканевые диаметром** 25 мм	м	30	I,34	40	-	-	-
		Итого	руб			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - I4,9%	руб			8			
		Плановые накопления - 6%	руб			4			
		Итого	руб			72			
		Всего по смете:	руб			72			

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 Б Губанова
проверил рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности – руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,I5 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

Основание: Чертежи ВК-I+2
Составлена в ценах I969 г.

Поряд. номер	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе норматив. условн. чистой продук.	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-59 30-I0-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 25 мм для водоснабжения	м	6	I,34	8	-	-	-
2	23-57 30-I0-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм для водоснабжения	м	3	I,07	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопроводы до I00мм	м	9	0,03	I	-	-	-
4	23-07 п.I-0I52 К=I,076	Вентиль запорный муфтовый I5б1бк	шт	2	I,I6	2	-	-	-
		Итого	руб			I4			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			I			
		Плановые накопления - 6%	руб			I			
		Итого	руб			I6			
		Всего по смете	руб			I6			

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

18864-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

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

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

Порядн. номер	Обоснован. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	норматив. услов. чистой продук.	в том числе осн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-35 30-6-Б	Трубопроводы из чугунных канализационных труб I00 мм по стенам зданий	м	II	3,95	43	-	-	-
2	23-34 30-6-А	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	I	2,52	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	23-352 3I-3-Г	Трапы I00 мм чугунные эмалированные	шт	I	7,I6	7	-	-	-
4	23-3I8 3I-I-Г	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые прямоугольные 600-450-265 мм со спинкой, смесителем, нижней камерой смешивания, кронштейнами, бутылочным сифоном и латунным выпуском	компл	I	I8,9	I9	-	-	-
5	23-366 3I-5-А	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые компакт тарельчатые с отъемной или цельноотлитой полочкой, непосредственно соединенным бачком, с арматурой, сидением и креплением	компл	I	2I,8	22	-	-	-
		Итого	руб			94			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			I3			
		Плановые накопления - 6%	руб			6			
		Итого	руб			II3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
6	I7-702 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	0,05	42,40	2	-	-	-
		Итого	руб			2			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			-			
		Плановые накопления - 6%	руб			-			
		Итого	руб			2			
		Всего по смете:	руб			II5			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9

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

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

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

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны брутто / нетто ед.	Масса, тонны брутто / нетто общ.	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
		I. Оборудование и монтаж														
I	Данные завода Воронеж Водомаш-оборуд. 22-У-242	Решетка механическая унифицированная РМУ-2 1000х1000	шт	3	0,965	2,90	II90	36,3т	I5,8т	I,59т		3570	I05	46	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I9-06-I п.02-002 3-У-3I	Кран подвесной электрический I-4,2-3,0-6--220/380 755-7,8=747,2	шт	I	0,7	-	747,2	53т	27,5т	I,43т	747	37	I9	I
3	3-490I	Электромонтаж крана. I36+8,58=I44,58	шт	I	-	-	-	I44,58	40,5	2,8	-	I45	4I	2
4	3-У-202	Сдача крана госгортехнадзору	I т/гп	I	-	-	-	7,6	3,5	0,72	-	8	3	I
5	Данные завод. изготов.	Контейнер мусоровоза V=0,55 м3 980x980x875	шт	I0	-	-	240	-	-	-	2400	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	24-I0-02 38-560	Затвор щитовой ЗЩ-800хI000 с ручным приводом 77хI,083=83 28,IхI,083=30,4 7,9хI,083=8,6	шт	3	0,I5	0,45	I8I	83т	30,4т	8,6т	543	37	I4	4
		Итого	руб								7260	332	I23	I3
		Запчасти	2%								I45			
		Итого	руб								7405	332	I23	I3
		Тара и упаковка	2%								I48			
		Итого	руб								7553	332	I23	I3
		Транспорт	4%								302			
		Итого	руб								7855	332	I23	I3
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация	0,7%								52			
		Итого	руб								800I	332	I23	I3
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценниками												
		Плановые накопления	6%									20		
		Итого	руб								800I	352	I23	I3
		Всего по смете	руб									8353		
		в том числе												
		Нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта М.Басевич
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.инженер Т.Сальникова
Проверила рук.группы Г.Дучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

Сметная стоимость 0,I9 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,I6 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,0004 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,29 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: чертежи ТХ-2
Составлена в ценах I969 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 брутто нетто ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. об. руд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная з/пла-та	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе машин з/плата	Общая стоимость, руб. об. руд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная з/пла-та	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе машин з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	20-03-I9 п.3-074 38-560	Затвор щитовой 800хI000 77хI,083=83 28,IхI,083=30,4 7,9хI,083=8,6	шт	3	0,095	0,285	506т	83т	30,4т	8,6т	I44	24	9	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I4-I78 22-25-Л	Покрытие битумным лаком БТ-577 затворов I0,5xI,I65=I2,2 4,9xI,I65=5,7	тн	0,29-	-	-	I2,2	5,7	-	-	4	2	-
		Итого	руб							I44	28	II	2
		Запчасти	2%							3			
		Итого	руб							I47	28	II	2
		Тара и упаковка	2%							3			
		Итого	руб							I50	28	II	2
		Транспорт	4%							6			
		Итого	руб							I56	28	II	2
		Заготовительно-складские расходы	I,2%							2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация	0,7%								I			
		Итого	руб								I59	28	II	2
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценником												
		Плановые накопления	6%									2		
		Итого	руб								I59	30	II	2
		Всего по смете	руб									I89		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта М.Басевич
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.инженер Т.Сальникова
Проверила рук.группы Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

Сметная стоимость I,00 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ I,00 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I2,50 руб.
2. I м2 общей площади здания 9,68 руб.
3. I м3 объема здания I,69 руб.

Основание: спецификация № ЭМ-02
Составлена в ценах I969 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 брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в т.числе осн. з/пл.	в т.числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-7I03	Щиток осветительный ОЩВ-6	шт	2	-	-	-	4,II	2,I4	0,0I	-	8	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-7088	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	шт	I	-	-	-	3,3I	I,I7	0,0I	-	2	I	-
3	8-700I	Выключатель для открытой установки	шт	I0	-	-	-	0,65	0,I66	-	-	7	2	-
4	8-7003	То же, брызгозащищенный	шт	5	-	-	-	2,33	0,354	-	-	I2	2	-
5	8-7006	Розетка штепсельная для открытой установки	шт	5	-	-	-	0,67I	0,I62	-	-	3	I	-
6	8-7008	То же, брызгозащищенная	шт	5	-	-	-	I,89	0,359	-	-	8	2	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-437I	Затягивание провода сеч. 2,5 мм2 в трубы	I00м	0,I0	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	I	-	-
I3	8-4372	То же, кабеля сеч.до 6 мм2	I00м	0,05	-	-	-	8,49	3,35	0,97	-	I	-	-
I4	8-4208	Прокладка кабеля сеч. 2,5 мм2 с креплением скобами	I00м	2,45	-	-	-	95,5	3I,7	8,I8	-	234	76	20
I5	8-4209	То же, сечением до 6 мм2	I00м	0,3	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	29	I0	3
		Итого	руб									389	II9	23
		Плановые накопления	%	6								23		
		Итого	руб									4I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I6	I5-04 4-II6	Щиток осветительный ОЩВ-6	шт	2	-	-	-	4I,0	-	-	-	82	-	-
I7	I5-04 3-670	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	шт	I	-	-	-	I3,0	-	-	-	I3	-	-
I8	I5-07 д.20 3-I66	Светильник типа НПО16-Iх х60	шт	4	-	-	-	2,I0	-	-	-	8	-	-
I9	-"- д.I0 I-257	То же, типа ПВР-200	шт	I2	-	-	-	I2,9	-	-	-	I55	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I5-07 д.I0 04-003	Светильник типа СПО-200	шт	2	-	-	-	I,8	т	-	-	4	-	-
2I	Цена завода	То же, ЛСО02-2х40	шт	6	-	-	-	I8,0	-	-	-	I08	-	-
22	I5-07 I-I4I	Светильник переносной РВО-42	шт	I	-	-	-	2,5	-	-	-	3	-	-
23	I6-03 6-002	Стартер СК-220-40	шт	I5	-	-	-	0,I63	-	-	-	2	-	-
24	-"- 7-023	Лампа накаливания Б-220-60	шт	5	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	I6-03 7-0II	Лампа накаливания Г-220-I50	шт	3	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-
26	-"- п.7-0I3	То же, Г-220-200	шт	I5	-	-	-	0,I2	-	-	-	2	-	-
27	Ц.I т.У стр.324	То же, МО-36-60	шт	2	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
28	-"-	То же, МО-40	шт	I5	-	-	-	I,32	-	-	-	20	-	-
29	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сечением 4х2,5 мм2	км	0,20	-	-	-	355	-	-	-	7I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сечением 3х2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	400	-	-	-	20	-	-
3I	-"-	То же, сеч. 3х4+1х2,5	км	0,03	-	-	-	540	-	-	-	I6	-	-
32	Ц.I ч.У стр.222	Провод АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,0I	-	-	-	29,2	-	-	-	-	-	-
33	Ц.I ч.У вып.8 п.2702	Трубы полиэтиленовые д=20 мм	м	I5	-	-	-	0,276	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб									508		
		Комплектация	%	I,0								5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисления:												
		п.I6	%	4,7								4		
		п.I7	%	5,I								I		
		п.I8-22	%	7,8								22		
		п.23	%	7,6								-		
		п.24-26	%	8,6								2		
		п.29-3I	%	9,7								I0		
		Итого	руб									552		
		Плановые накопления	%	6								33		
		Итого	руб.									585		
		Всего по смете	руб.									997		
		в т.ч.												
		монтажные работы	руб.									4I2		
		материалы	руб.									585		

Главный инженер проекта М.Басевич
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила И.Сафарова
Рук.группы В.Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

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

Основание: спецификация № ЭМ-СI
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость I,36 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,5I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,85 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчётную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I7,00 руб.
2. I м2 общей площади здания 8,23 руб.
3. I м3 объёма здания I,44 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					нетто		обо-руд.	монтажных работ всего	в том числе основ. з/пла-та	обо-руд.	монтажных работ всего	в том числе основ. з/пла-та
					единицы изм.	общая			машин. эксп.			машин. эксп.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	Калык. № I	Шкаф силовой ШРП-7370I-22У3	шт	2	-	-	87,55	I9,54	7,5I	0,I4	I75	39	I5	-
2	8-5903	Ящик силовой ЯРП-20	шт	I	-	-	5,64	I,68	0,03	-	6	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	8-5950	Ящик силовой ЯБПВ-I	шт	3	-	-	-	5,3I	I,68	0,0I	-	I6	5	-
4	Кальк. № 2	Ящик управления ЯУ5II3-03А2Ж	шт	I	-	-	78,5	I8,84	7,8	0,09	78	I9	8	-
5	Кальк. № 3	Ящик сигнализации	шт	I	-	-	I49	3I,53	II,8	0,I4	I49	32	I2	-
6	I5-04 I8-II2 8-6240	Пост управления ПКЕ2I2-2	шт	I	-	-	2,90	I,85	0,7I	0,0I	3	2	I	-
7	I5-04 п.04-I66 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-I2I	шт	2	-	-	4,0	3,9I	I,40	0,0I	8	8	3	-
8	8-5968	Выключатель [illegible] ПВ3-I0	шт	3	-	-	-	2,68	0,97	0,0I	-	8	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I6-04 п.06-605 8-6334	Ключ управления УП-5802	шт	3	-	-	I4,7	3,22	I,83	0,0I	44	I0	4	-
I0	I6-02 п.I5-0080 8-850	Звонок ЗНП-220	шт	I	-	-	9,0	I,29	0,7I	0,0I	9	I	I	-
II	8-436G	Ввод гибкий К-I082	шт	7	-	-	-	2,53	0,30	-	-	I8	2	-
I2	II-I592	Коробка клеммная КК-I0	шт	7	-	-	-	8,02	4,28	0,06	-	56	30	-
I3	II-I593	То же, КК-20	шт	I	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	9	5	-
I4	8-I482	Полка кабельная весом до 0,3 кг	I00 шт	0,20	-	-	-	9,3	I,53	0,04	-	2	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	8-4373	Затягивание кабеля сечением до I6 мм2 в трубы	I00 м	0,50	-	-	-	I2,6	4,82	I,59	-	6	2	I
22	8-I530	То же, кабеля весом I п.м. до I кг	I00 м	0,20	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	3	I	-
23	8-437I	Затягивание первого провода сечением 2,5 мм2 в трубы	I00 м	0,60	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	4	2	-
24	8-4403	То же, каждого последующего провода	I00 м	I,7	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	4	2	-
25	8-4492	Прокладка кабеля сечением 2,5 кв.мм по конструкциям	I00 м	I,20	-	-	-	49,7	II,3	7,I5	-	60	I4	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-I5I0	То же, весом I п.м. кабеля до I кг	I00 м	0,30	-	-	-	I6,4	6,89	0,09	-	5	2	-
27	8-4208	Прокладка кабеля сечением до 2,5 мм2 с креплением скобами	I00 м	0,50	-	-	-	95,5	3I,7	8,I8	-	48	I6	4
28	8-4209	То же, сечением до 6 мм2	I00 м	0,I0	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	I0	3	I
29	8-I450	То же, весом до I кг	I00 м	0,80	-	-	-	5I,7	20,4	0,I	-	4I	I6	-
30	8-I6I9	Разделка контрольного кабеля сечением 2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	I8	-	-	-	0,6I	0,20	-	-	II	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	8-I6I9а	То же, до I4 жил	шт	6	-	-	-	I,07	0,40	-	-	6	2	-
		Итого	руб								466	494	I64	I9
		Запчасти	%	2							9	-	-	-
		Тара, упаковка	%	2							9	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4							I9	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							6	-	-	-
		Комплектация	%	0,7							3	-	-	-
		Плановые накопления	%	6							-	30	-	-
		Итого	руб								5I2	524	I64	I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
32	I5-04 06-022	Выключатель пакетный ПВ3-I0	шт	3	-	-	-	0,80	-	-	-	2	-	-
33	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сечением 3х2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	400	-	-	-	8	-	-
34	I5-09	То же, сечением 4х2,5 мм2	км	0,20	-	-	-	520	-	-	-	I04	-	-
35	I5-09 т.49	Кабель АНРГ сечением 3х4+Iх2,5	км	0,0I	-	-	-	240	-	-	-	2	-	-
36	-"- т.I95	Кабель АКРПТ сечением 3хI6+ +IхI0 мм2	км	0,02	-	-	-	III6	-	-	-	22	-	-
37	I5-09 т.56	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5мм2	км	0,08	-	-	-	245	-	-	-	20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	I5-09 т.56	Кабель АКВВГ сечением 5х2,5 мм2	км	0,0I	-	-	-	275	-	-	-	3	-	-
39	-"-	То же, сеч. 7х2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	360	-	-	-	7	-	-
40	-"-	То же, сеч. I0х2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	500	-	-	-	I0	-	-
4I	Ц.I ч.У р.2 п.2II	Провод ПГВ сечением I мм2	км	0,23	-	-	-	29,I	-	-	-	7	-	-
42	I5-04 3-60I	Ящик силовой ЯБПВ-I	шт	3	-	-	-	I3,3	-	-	-	40	-	-
43	I5-04 3-552	Ящик силовой ЯРП-20	шт	I	-	-	-	2I,5	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	Ц.I ч.I стр.I06	Труба стальная электросварная д=25 мм	м	5	-	-	-	0,26	-	-	-	I	-	-
45	Ц.I ч.I вып.8 п.2724	Трубы винипластовые д=25 мм	м	90	-	-	-	0,20I	-	-	-	I8	-	-
46	Ц.I ч.У вып.8 п.2725	То же, д=32 мм	м	I0	-	-	-	0,38I	-	-	-	4	-	-
47	24-05 I-I6I0	Коробка клеммная КК-I0	шт	7	-	-	-	5,4	-	-	-	38	-	-
48	24-05 I-I6II	То же, КК-20	шт	I	-	-	-	8,6	-	-	-	9	-	-
49	24-I6-49 I-053	Металлорукав РЗ-ЦХ-25	км	0,035	-	-	-	250	-	-	-	9	-	-
		Итого	руб									275		

18861-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация	%	I,0								3		
		Начисления:												
		п.32	%	5,0								-		
		п.33-36	%	9,7								I3		
		п.37-40	%	I0,7								4		
		п.42,43	%	5,I								3		
		п.47,48	%	8,6								4		
		п.49	%	6,6								I		
		Итого	руб.									303		
		Плановые накопления	%	6								I8	-	-
		Итого	руб.									32I	-	-
		Всего по смете	руб.									I357	-	-
		в т.ч. оборудование	руб.								5I2	-	-	-
		монтаж	руб.									845	-	-

Главный инженер проекта М.Басевич
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила И.Сафарова
Рук.группы В.Щербакова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-I2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа силового ШРII-7370I-22У3

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод. мон-тажа	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн.	рабоч. занят. в упр. машин	обо-руд.	завод. мон-тажа	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн.	рабоч. занят. в упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 ч.2 п.I-I98 8-6647	Шкаф металлический разм. I600х600 мм	шт	I	-	65	7,45	3,07	0,I4	-	65	7,45	3,07	0,I4
		В шкафу установлено:												
2	I5-04 ч.I 2-009 I5-04 ч.2 I-332 8-6683	Рубильник Р17-353	шт	I	I,9	2,8	3,39	I,I4	-	I,9	2,8	3,39	I,I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 ч.I 3-098 I5-04 ч.2 I-348 8-6687	Предохранитель ПН2-60	шт	I5	0,I9	I,0	0,58	0,22	-	2,85	I5	8,7	3,3	-
		Итого								4,75	82,8	I9,54	7,5I	0,I4
		Всего								87,55				

Составила Сафарова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-I2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика ЯУ5II3-03А2Ж (ЯУ5II3-03А3Ж)

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы					общая				
					оборуд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн. рабоч.	в т.ч. з/плата занят. в упр. машин.	оборуд.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн. рабоч.	в т.ч. з/плата занят. в упр. машин.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 ч.2 п.I-087 8-6646	Ящик навесной разм.600х350х х250	шт	I	-	22	5,46	I,66	0,09	-	22	5,46	I,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,I	2,5	2,36	I,24	-	2,I	2,5	2,36	I,I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Сборник ТПЭП-380 I5-04 ч.2 п.I-485	Блок управления РБУ 5I0I-03А2Ж	шт	I	23,3	I,35	5,3I	2,32	-	23,3	I,35	5,3I	2,32	-
4	I5-04 ч.I п.4-I80 I5-04 ч.2 п.I-354 8-6725	Пускатель магнитный ПМЕ-2I2	шт	I	9,0	3,5	I,I	0,5	-	9,0	3,5	I,I	0,5	-
5	I5-04 ч.I 3-098 I5-04 ч.2 I-347 8-6687	Предохранитель ПРС-6-П	шт	2	0,65	0,5	0,58	0,22	-	I,3	I,0	I,I6	0,44	-
6	I5-04 ч.I I9-445 I5-04 ч.2 I-452 8-6735	Арматура сигнальная АЕ3IIУ3	шт	I	0,85	0,6	0,9	0,46	-	0,85	0,6	0,9	0,46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-04 ч.I 6-538 I5-04 ч.2 I-420 8-6734	Универсальный переключатель УП53I2	шт	I	2,85	2,0	I,32	0,48	-	2,85	2,0	I,32	0,48	-
8	I5-04 ч.I I8-246 I5-04 ч.2 I-4I8 8-67I5	Кнопка КЕ-0IIУ3	шт	I	I,I5	I,0	I,23	0,47	-	I,I5	I,0	I,23	0,47	-
9	I5-04 ч.2 I-476	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого								40,55	37,95	I8,84	7,8	0,09
		Всего								78,5				

Составила Сафарова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к смете № I-I2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика сигнализации

№	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод. мон-таж	монтажных работ всего	в т.ч. зарплата осн.	рабоч. занят. управ. машин	обо-руд.	завод. мон-тажа	монтажных работ всего	в т.ч. зарплата осн.	рабоч. занят. управ. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 ч.2 п.I-092 8-6647	Ящик разм. 900х600х360	шт	I	-	39,0	7,45	3,07	0,I4	-	39	7,45	3,07	0,I4
		В ящике установлено:												
2	I5-04 ч.I д.7 п.I2-457 I5-04 ч.2 п.I-400 8-673I	Реле промежу-точное РПУ-0-96I	шт	2	6,8	3,0	I,27	0,46	-	I3,6	6,0	2,54	0,92	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 ч.I п.1-003 I5-04 ч.2 п.I-320 8-6699	Автоматический выключатель А63-МГ	шт	I	I,55	0,9	0,64	0,3I	-	I,55	0,9	0,64	0,3I	-
4	I5-04 ч.I п.I3-927 I5-04 ч.2 п.I-399 8-673I	Реле времени ЭВ-238	шт	I	9,3	2,0	I,27	0,3I	-	9,3	2,0	I,27	0,3I	-
5	I5-04 ч.I п.I3-264 I5-04 ч.2 п.I-399 8-673I	Реле сигнализации РУ-I-II	шт	I3	2,35	2,0	I,27	0,46	-	30,55	26	I6,5I	5,98	-
6	I5-04 ч.I п.6-005 I5-04 ч.2 п.I-383 8-6707	Выключатель пакетный ПВI-I0	шт	I	0,4	2,7	0,66	0,27	-	0,4	2,7	0,66	0,27	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-04 ч.I п.I8-058 I5-04 ч.2 п.I-4I8 8-67I5	Кнопка управления КЕ-0II	шт	2	I,5	I,0	I,23	0,47	-	3,0	2,0	2,46	0,94	-
8	I5-04 ч.2 п.I-476	Клеммы	шт	30	-	0,4	-	-	-	-	I2,0	-	-	-
	Итого									58,40	90,6	3I,53	II,8	0,I4
	Всего:									I49,0				

Составила Сафарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

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

Основание: спецификация № АТХ-СI,С2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,29 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,I7 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчётную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 3,63 руб.
2. I м2 общей площади здания I,I6 руб.
3. I м3 объёма здания 0,20 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто единицы	Масса, тонны брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. обо- руд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основ-ная з/пла-та	в том числе машин з/плата	Общая стоимость, руб. обо- руд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ-ная з/пла-та	в том числе машин з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	I7-06-48 п.I-I27 п.I-260	Термометр технический прямой	шт	2	-	-	2,70	0,7I	0,22	-	5	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Цена завода	Термометр бытовой ТБ-38	шт	I	-	-	I,4I	-	-	-	I	-	-	-
3	-"-	Термометр бытовой ТБ-37	шт	I	-	-	0,67	-	-	-	I	-	-	-
4	I7-04 д.3 I-0996 II-I2	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-2	шт	I	-	-	55,0	I,5	0,83	0,0I	55	2	I	-
5	I7-04 д.I5 5-I070 II-II20в	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСЦ-3	шт	I	-	-	90,0	4,69	2,73	-	90	5	3	-
6	8-45I0	Прокладка винипластовых труб внутренним диаметром 25 мм	I00 м	0,4	-	-	-	27	II,2	0,08	-	II	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-437I	Затягивание первого провода сеч. 2,5 мм2 в трубы	I00 м	0,I5	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	I	-	-
8	8-4403	То же, каждого последующего провода	I00 м	0,45	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	I	-	-
9	8-I530	Прокладка кабеля весом I п.м до I кг в трубах	I00 м	0,35	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	5	2	-
I0	8-I450	То же, с креплением скобами	I00 м	0,65	-	-	-	5I,7	20,4	0,I	-	34	I3	-

	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-I6I9 Разделка контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	I8	-	-	-	0,6I	0,20	-	-	II	4	-
	Итого	руб								I52	7I	27	-
	Запчасти	%	2							3			
	Тара, упаковка	%	2							3			
	Транспортные расходы	%	4							6			
	Заготовительно-складские расходы	%	I,2							2			
	Комплектация	%	0,7							I			
	Плановые накопления	%	6								4		
	Итого	руб								I67	75	27	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I2	I5-09 т.56	Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,09	-	-	-	245	-	-	-	22	-	-
I3	-"-	То же, сеч. 7х2,5 мм2	км	0,0I	-	-	-	360	-	-	-	4	-	-
I4	Ц.I ч.У р.2 п.2I2	Провод ПГВ сечением IхI,2 мм2	км	0,06	-	-	-	35,6	-	-	-	2	-	-
I5	Ц.I ч.У вып.8 п.2725	Трубы винипластовые д=32 мм	м	40	-	-	-	0,38	-	-	-	I5	-	-
		Итого	руб									43		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация	%	I,0								-		
		Начисления: п.п.I2,I3	%	I0,7								3		
		Итого	руб									46		
		Плановые накопления	%	6								3		
		Итого	руб									49		
		Всего по смете	руб									29I		
		в т.ч.												
		оборудование	руб									I67		
		монтаж	руб									I24		

Главный инженер проекта М.Басевич
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила И.Сафарова
Рук.группы В.Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

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

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчётную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I,00 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,68 руб.
3. I м3 объёма здания 0,I2 руб.

Основание: спецификация № СС-CI
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 брутто	нетто	Стоимость единицы, руб. обо- монтажных работ				Общая стоимость, руб. обо- монтажных работ			
					еди- ницы изм.	общая	руд.	всего	в том числе основ- ная з/пла- та	экспл. машин з/плата	руд.	всего	в том числе основ- ная з/пла- та	экспл. машин з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	I6-02 доп.I п.04-0034 I0-974	Аппарат телефонный ТАН-76-4	шт	I	-	-	9,0	0,56	0,3	-	9	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Каталог Радиопром I0-3098	Громкоговоритель абонентский 0,25 ГД-Ш	шт	I	-	-	5,0	3,56	I,88	-	5	4	2	-
3	I0-7242	Коробка универсальная ответвительная	шт	2	-	-	-	0,769	0,26	-	-	2	I	-
4	I0-7242	То же, ограничительная	шт	I	-	-	-	0,769	0,26	-	-	I	-	-
5	I0-2979	Установка радиорозетки РШО-I	шт	I	-	-	-	0,54	0,29	-	-	I	-	-
6	8-2792	Коробка телефонная КРПТ-I0	шт	I	-	-	-	4,97	I,83	0,5 / 0,I7	-	5	2	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-2807	Оборудование кабельного ввода	шт	I	-	-	-	I3,5	5,26	I,55 0,52	-	I4	5	2 I
8	8-45I0	Прокладка трубы винипластовой диам.25 мм	I00 м	0,I	-	-	-	27	II,2	0,23 0,03	-	3	I	-
9	8-437I	Затягивание провода ПТВЖ сеч. до 2,5 кв.мм в проложенные трубы	I00 м	0,I0	-	-	-	6,86	2,69	I,98 0,8I	-	I	-	-
I0	8-4403	За каждый последующий провод сеч. до 2,5 кв.мм	I00 м	0,45	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-2795	Защита кабеля на стенах	м	5	-	-	-	0,71	0,18	0,05 / 0,02	-	4	I	-
I2	8-2536	Прокладка кабеля ПРППМ открыто по стене	I00 м	0,4	-	-	-	46,3	20,4	6,46 / 2,I7	-	I9	8	3
		Итого	руб								I4	55	20	6 / I
		Запчасти	%	2							-			
		Тара и упаковка	%	2							-			
		Транспортные расходы	%	4							I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							-			
		Комплектация	%	0,7							-			
		Итого	руб								I5	55	20	6/I
		Плановые накопления	%	6								3		
		Итого	руб								I5	58	20	6/I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I3	I5-09 т.I27	Кабель ПРППМ сеч. 2xI,2 кв.мм	км	0,04	-	-	-	45	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I5-09 п.I209	Провод ПТВЖ сеч.2х0,6	км	0,04	-	-	-	I6	-	-	-	I	-	-
I5	-"- п.I2I0	То же, сеч. 2хI,2	км	0,0I5	-	-	-	30,6	-	-	-	-	-	-
I6	ЕРЕР вып.8 п.2725	Труба винипластовая диам.25 мм	I0м	I,0	-	-	-	3,8I	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб									7		
		Начисления по поз.I3	%	9,7								-		
		Итого	руб									7		
		Плановые накопления	%	6								I		

18861-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб									8		
		Сводка затрат												
		Оборудование	руб								I5			
		Монтажные работы	руб									58		
		Материалы	руб									8		
		Всего по смете	руб									8I		
		в т.ч.												
		оборудование	руб									I5		

Главный инженер проекта М.Басевич
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Рук.группы В.Щербакова
Составила И.Гребенщикова

18861-05

ВЕДОМОСТЬ

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

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
Затраты труда	ч/дн	445,7I
Заработная плата	руб	I337,I3
Строительные машины и оборудование		
Бульдозеры I00 л.с.	м/с	0,35
Катки прицепные на пневмоколесном ходу 25т	м/с	0,0I

I	2	3
Катки самоходные 6,5т	м/с	0,I2
Краны башенные 5т	м/с	0,99
Краны гусеничные I0т	м/с	2,99
Машины поливочные	м/с	0,0[illegible]
Прочие машины	руб	279,I3
Растворонасосы I м3/час	м/с	2,I6
Растворонасосы 3 м3/час	м/с	0,26
Тракторы I00 л.с.	м/с	0,0I

I	2	3
Трамбовки пневматические	м/с	3,24
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	м/с	I,39
Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3	м/с	I,40
П. СПЕЦИАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
Затраты труда	ч/дн	45,66
Заработная плата	руб	I36,98
Строительные машины и оборудование		
Краны автомобильные 5т	м/с	0,32

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

18861-05

I		2	3
	Тепловой пункт и теплоснабжение калориферов		
Затраты труда		ч/дн	8
Заработная плата		руб	26
	Хозяйственно-питьевой водопровод		
Затраты труда		ч/дн	I
Заработная плата		руб	2
	Горячее водоснабжение		
Затраты труда		ч/дн	I

I	2	3
Заработная плата	руб	2
Бытовая канализация		
Затраты труда	ч/дн	3
Заработная плата	руб	II
IУ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ		
Затраты труда	ч/дн	36
Заработная плата	руб	I34
У. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		

I	2	3
I. Электроосвещение		
Затраты труда	ч/дн	40
Заработная плата	руб	II9
2. Силовое оборудование		
Затраты труда	ч/дн	57
Заработная плата	руб	I64
3. КИП и автоматика		
Затраты труда	ч/дн	9
Заработная плата	руб	27

1	2	3
4. Связь и сигнализация		
Затраты труда	ч/дн	7
Заработная плата	руб	20

Составили Шкирева
Лучина
Сафарова

gost.e-ecolog.ru