ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-370.83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ ТИПА РМУ-4

АЛЬБОМ УI

СМЕТЫ

18864-05
ЦЕНА 4-41
gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сущевская ул., 22

Сдано в печать X 1983 г.

Заказ № 11553 Тираж 500 экз.

18864-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-370.83

Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-4

АЛЬБОМ УI

Сметы

Стоимость:

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

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

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

Главный инженер института 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-4	5
3.	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ к локальной смете №I-I	9
4	Локальная смета № I-I – общестроительные работы	I4
5	Локальная смета № I-2 – специально-строительные работы	93
6	Локальная смета № I-3 – отопление	I03
7	Локальная смета № I-4 – вентиляция	II5
8	Локальная смета № I-5 – тепловой пункт и теплоснабжение калориферов	I26
9	Локальная смета № I-6 – хоз.питьевой водопровод	I4I
I0	Локальная смета № I-7 – горячее водоснабжение	I44
II	Локальная смета № I-8 – производственный водопровод	I46
I2	Локальная смета № I-9 – канализация	I49
I3	Локальная смета № I-I0 – внутренние водостоки	I52

I	2	3
I4	Локальная смета № I-II - технологическое оборудование	I55
I5	Локальная смета № I-I2 - нестандартизированное оборудование	I62
I6	Локальная смета № I-I3 - электроосвещение	I67
I7	Локальная смета № I-I4 - силовое электрооборудование	I77
I8	Локальная смета № I-I5 - КИП и автоматика	209
I9	Локальная смета № I-I6 - связь и сигнализация	2I5
20.	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	222

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IУ изд.I965-I972 годов и Сборника дополнений к СНиПу выпусков I-I0 изд.I968-I980 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.I969г.

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников единых районных единичных расценок изд.I968-I977 годов и Сборника дополнений, разъяснений и поправок к ним выпусков I-II изд.I970-I978 годов, предусматривающих условия территориального района Ia (второй зоны Московской области);

б) ценников на монтаж оборудования изд.I968-I976 годов и Сборника дополнений, разъяснений и поправок к ним выпусков I.3-II, изд.I970-I976 годов;

в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I-го января I967г., и дополнений к ним, и на машины и оборудование, действующих с I-го января I973 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%.

18864-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость 57,44 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) руб.
2. I м2 общей площади здания II6,24 руб.
3. I м3 объема здания 20,04 руб.

№№ пп	№ смет прейск. ценника и №№ поз.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Общая сметная стоимость, тыс.руб.				Показатели единичной стоимости		
			строит. работ	монтажн. работ	оборуд. приспособл. и произв. инвент.	прочих затрат	всего	нормат. условно-чистая продук.	в т.ч. осн. з/пл	эксп. машинизм.	ед. изм.	наим. ед. изм.	к-во	стоим. ед. изм. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3		I4
I.	I-I	Общестроительные работы	29,68	-	-	-	29,68	-	-	-	м3	2I6I,0		I3,73
2.	I-2	Специально-строительные работы	4,73	-	-	-	4,73	-	-	-	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	I-3	Отопление	0,36	-	-	-	0,36	-	-	-	м3	2I6I,0	0,I7
4.	I-4	Вентиляция	2,60	-	-	-	2,60	-	-	-	-	-	-
5.	I-5	Тепловой пункт и теплоснабжение калорифер.	0,39	-	0,09	-	-	0,48	-	-	-	-	-
6.	I-6	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,I	-	-	-	0,I	-	-	-	-	-	-
7.	I-7	Горячее водоснабжение	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-
8.	I-8	Производственный водопровод	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9.	I-9	Канализация	0,I3	-	-	-	0,I3	-	-	-	-	-	-
I0.	I-I0	Внутренние водостоки	0,I3	-	-	-	0,I3	-	-	-	-	-	-
II.	I-II	Технологическое оборудование	-	0,82	II,60	-	I2,42	-	-	-	-	-	-
I2.	I-I2	Нестандартизированное оборудование	-	0,83	0,35	-	I,I8	-	-	-	-	-	-
I3.	I-I3	Электроосвещение	-	I,29	-	-	I,29	-	-	-	-	-	-
I4.	I-I4	Силовое электрооборудование	-	I,95	I,86	-	3,8I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I5.	I-I5	КИП и автоматика	-	0,I9	0,I7	-	0,36	-	-	-	-	-	-
I6.	I-I6	Связь и сигнализация	-	0,0I	0,07	-	0,08	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО	38,2I	5,09	I4,I4	-	57,44	-	-	-	м3	2I6I,0	20,04

Главн ый инженер проекта М.Басевич
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила Т.Шкирева

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

№№ пп	Наименование конструктивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость по смете, руб. прямые	накладн. расходы % суммы	Планов. накопл.	Всего по гр 5,7,8	в т.ч. осн.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/плата	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах	в план. накопл.	Всего по гр. I0,II, I2,I3	Удельн. вес % от общей стоим-ти стоим. един.изм. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Земляные работы	м3	II87	934	I6,5	I54	65	II53	-	-	-	-	-	8,89 0,97
2.	Фундаменты	м3	68,48	2421	I6,5	399	I69	2989	-	-	-	-	-	I0,07 I,24
3.	Каркас	м3	I3,87	I640	I6,5	271	II5	2026	-	-	-	-	-	7,93 I46,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	Стены	м3	I74,67	8368	I6,5	I37I	58I	I0260	-	-	-	-	-	26,24 58,74
5.	Перекрытие	м3	4,I3	287	I6,5	47	20	354	-	-	-	-	-	I,39 85,7I
6.	Покрытие	м3	I8,I7	I6I3	I6,5	266	II3	I992	-	-	-	-	-	7,80 I09,63
7.	Кровля	м2	3I8,25	2I23	I6,5	350	I48	262I	-	-	-	-	-	I0,26 8,24
8.	Металлоконструкции	т	7,3I	I675	8,3	I39	I09	I923	-	-	-	-	-	7,53 263,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	Двери	м2	I6,78	269	I6,5	44	I9	332	-	-	-	-	-	I,30 I9,78
I0.	Окна	м2	34,45	595	I6,5	98	4I	734	-	-	-	-	-	2,87 2I,3I
II.	Ворота	т	0,74	290	I6,5	3I	I9	340	-	-	-	-	-	I,39 459,46
	в т.ч. металлоконструкции	руб	-	(204)	(6,3)	(I7)	(I3)	(234)						
I2.	Перегородки	м2	54,42	I68	I6,5	28	I2	208	-	-	-	-	-	0,82 3,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	Полы	м2	242,79	I492	I6,5	246	I04	I842	-	-	-	-	-	7,2I 7,59
I4.	Отделка внутренняя	м2	I020,6	I759	I6,5	290	I23	2I72	-	-	-	-	-	8,5I 2,I3
I5.	Отделка наружная	м2	564	I93	I6,5	32	I3	238	-	-	-	-	-	0,93 0,42
	в т.ч.													
I6.	Воздухозаборная камера	руб	-	83	I6,5	II	5	99	-	-	-	-	-	0,39
	в т.ч. металлоконструкции	-	-	(32)	(8,3)	(3)	(2)	(37)						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	Прочие работы	руб	3I7	I6,5	52	52	22	39I	-	-	-	-	-	I,53
	Итого по общестроительным работам	руб		24I67				29677						I00%

/ Составила Ширева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

Основание: чертежи АРI-5; ЮМ2-I2; ЮМI-5; ЮМИ
Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 29,68 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,I5 руб.
2. I м2 общей площади зданий 79,68 руб.
3. I м3 объема здания I3,73 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе нормат. условно-чистой продук.	осн. з/пл.	эксп. машин	в т.ч. з/пл.
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	I,27	8,9I	II	-	-	-	
		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-I0,27x0,I	I00м3	I,27	I0,07	I3	-	-	-
3	Ц.3 ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	I52,40	0,25	38	-	-	-
4	I-368-77 I0-44-Е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	I,27	I,64	2	-	-	-
5	I-325-77 I0-4I-ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	6,86	I4,40	99	-	-	-

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	48,02	I,27	6I	-	-	-
7	Ц.3 ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	I200,50	0,25	300	-	-	-
8	I-369-77 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	6,86	I,96	I3	-	-	-
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	5,0I	I3,90	70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	Ц.3 ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	876,75	0,25	219	-	-	-
II	I-438-77 I-439-77 I0-49-3	Обратная засыпка бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 20 м цена: I,65+0,69x3	I00м3	4,0I	3,72	I5	-	-	-
I2	I-636-77 I0-II4-Б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	м3	I00,00	0,43	43	-	-	-
I3	I-824-77 I0-I56-Л	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	I00м3	4,0I	I2,40	50	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			934			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Фундаменты							
I4	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона МI00 по грунту	м3	5,56	20,60	II5	-	-	-
I5	I3-I 2I-5-а	Основание песчаное под фундаменты	м3	0,97	5,84	6	-	-	-
I6	I2-3 20-I-В	Фундаменты ж/б объемом до I0 м3 под колонны зданий и сооружений из бетона М-200 цена: 26+(23,2-2I,9)xI,0I5	м3	38,62	27,32	I055	-	-	-
I7	Ц.I ч.II р.4 п.5	Арматура класса AI	т	0,I7	I59,00	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	Ц.I ч.II р.4 п.6	Арматура класса АП	т	0,49	I68,00	82	-	-	-
I9	I2-42 20-5-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,0I	309,00	3	-	-	-
20	I2-4I 20-5-Б	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой цена: 38,80-I,02	т	0,02	488,00	I0	-	-	-
2I	II-28-7I I9-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	4,98	6,I0	30	-	-	-
22	II-29-7I I9-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	7,6I	3,59	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	ЦСЦ п.I54	Стоимость фундаментных блоков из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3 марки ФБС9.4.6-Т (3 шт.), ФБС9.6.6-Т (I5 шт.)	м3	4,98	35,90	I79	-	-	-
24	ЦСЦ п.I52	То же, объемом до 0,5 м3 марки ФБ24.4.6Т (2 шт.), ФБС24.6.6-Т (8 шт.)	м3	7,6I	33,20	253	-	-	-
25	Ц.I ч.IУ р.7 п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,46	I7,30	8	-	-	-
26	II-II3-7I I9-8-А	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт	I0,00	5,49	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	ЦСЦ п.4371	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 марки ФБ6-2 (5 шт.), ФБ6-4 (4 шт.), ФБ6-3 (I шт.) цена: 52,5+I,02+I,53	м3	4,93	52,50	259	-	-	-
28	Ц.I ч.IУ р.7 п.I	Арматура класса А-I	I00кг	I,39	I7,30	24	-	-	-
29	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-III	I00кг	I,36	I9,40	26	-	-	-
30	Ц.I ч.IУ р.7 п.I7	Закладные детали	I00кг	0,28	3I,00	9	-	-	-
3I	Ц.I ч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,28	I7,40	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32	I2-7 20-I-Ж	Бетонные столбики из бетона М-200 под фундаментные балки	м3	6,38	28,96	I85	-	-	-
33	II-I99-7I I9-II-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,20	9,30	2	-	-	-
34	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200 (2 шт.)	м3	0,20	52,70	II	-	-	-
35	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,04	I9,40	I	-	-	-
36	Ц.I ч.IУ п.I0 р.7	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,04	2I,40	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	I2-72 20-9 прим.I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	6,00	6,I6	37	-	-	-
38	37-474-72 57-3-Ж	Обмазка наружных поверхностей фундаментов горячим битумом в два слоя	I0м2	I8,79	0,56	II	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			2421			
		Раздел 3. Каркас							
39	II-30-7I I9-3-А	Установка прямоугольных колонн весом до I,5 т в стаканы фундаментов	м3	7,27	I5,30	III	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	ЦСЦ п.4402	Стоимость сборных ж/б колонн марки К54-5 (I2 шт.) из бетона М-300	м3	6,72	59,70	40I	-	-	-
4I	ЦСЦ п.4402	То же, марки КФ9-I (I шт.) из бетона М-200 цена: 59,70-I,53-I,02	м3	0,55	57,I5	3I	-	-	-
42	Ц.I ч.IУ р.7 п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,98	I7,30	I7	-	-	-
43	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	II,74	I9,40	228	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,04	2I,40	I	-	-	-
45	Ц.I ч.IУ р.7 п.I7	Закладные детали	I00кг	I,20	3I,00	37	-	-	-
46	Ц.I ч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	I,20	I7,40	2I	-	-	-
47	Ц.I ч.IУ р.7 п.I7	Дополнительные закладные детали	I00кг	0,92	3I,00	28	-	-	-
48	Ц.I ч.IУ т.ч.п.336	Металлизация дополнительных закладных деталей	I00кг	0,92	I7,40	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49	II-I22-7I I9-8-Б	Укладка балок сборных железобетонных	шт	6,00	4,I6	25	-	-	-
50	ЦСЦ п.4325	Стоимость балок покрытия из бетона М-400 марки 59-4А4-I (6 шт.)	м3	6,60	64,00	422	-	-	-
5I	Ц.I ч.IУ р.7 п.6	Арматура класса А-Ш	I00кг	2,38	I9,40	46	-	-	-
52	Ц.I ч.IУ р.7 п.6	Арматура класса А-IУ	I00кг	3,98	23,50	93	-	-	-
53	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	I,07	2I,40	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
54	Ц.I ч.IУ р.7 п.I7	Закладные детали	I00кг	I,09	3I,00	34	-	-	-
55	Ц.I ч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	I,09	I7,40	I9	-	-	-
56	Ц.I ч.IУ р.7 п.I7	Дополнительные закладные детали	I00кг	I,39	3I,00	43	-	-	-
57	Ц.I ч.IУ т.ч.п.336	Металлизация дополнительных закладных деталей	I00кг	I,39	I7,40	24	-	-	-
58	Ц.I ч.IУ р.7 п.I7	Соединительные элементы	I00кг	0,4I	3I,00	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
59	Ц.I ч.IУ т.ч.п.336	Металлизация соединительных элементов	I00кг	0,4I	I7,40	7	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			I640			
		Раздел 4. Стены							
60	II-388-7I I9-2I-Д	Установка панелей стен площадью до 5 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	I2,00	4,85	58	-	-	-
6I	II-39I-7I I9-2I-Е	Установка панелей стен площадью до I0 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	32,00	I0,00	320	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	II-394-7I I9-2I-Ж	Установка панелей стен площадью до I5 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	II,00	I3,20	I45	-	-	-
63	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей из бетона М-50	м3	86,II	49,I0	4228	-	-	-
64	ЦСЦ п.4362	То же, для простенков	м3	II,76	45,30	533	-	-	-
65	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	3,4I	I9,40	66	-	-	-
66	Ц.I ч.IУ р.7 п.2	Арматура класса А-П	I00кг	7,88	I8,40	I45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	3,47	2I,40	74	-	-	-
68	Ц.I ч.IУ р.7 п.I7	Закладные детали	I00кг	7,20	3I,00	223	-	-	-
69	Ц.I ч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	7,20	I7,40	I25	-	-	-
70	II-452-7I I9-52-Ж	Герметизация мастикой стыков коробок со стенками (из разрезных панелей)	м	87,66	0,55	48	-	-	-
7I	II-447-7I I9-25-Б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м	2I0,00	0,46	97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
72	II-449-7I I9-25-Г	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками в I ряд на мастике	м	297,66	0,52	I55	-	-	-
73	I3-33 2I-7-А	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	65,5I	26,00	I703	-	-	-
74	I3-34 2I-7-А	То же, при высоте этажа более 5 м	м3	9,8I	24,70	242	-	-	-
75	I3-58 2I-9-А	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	I,9I	I0,30	20	-	-	-
76	II-I99-7I I9-II-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,84	9,30	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
77	II-I90-7I I9-II-Б	То же, весом до 3 т	шт	I,00	2,74	3	-	-	-
78	ЦСЦ п.I504	Стоимость перемычек БП8-I (I шт.)	м3	0,64	79,00	5I	-	-	-
79	Ц.I ч.IУ р.7 п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,38			-	-	-
80	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,29			-	-	-
8I	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,84	52,70	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,2I	I9,40	4	-	-	-
83	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,I3	2I,40	3	-	-	-
84	I3-I6 2I-6-А	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом	м2	20,33	0,I9	4	-	-	-
85	I3-330 2I-26-А	Леса наружные стальные трубчатые для кладки	I00м2	0,22	42,60	9	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			8308			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 5. Перекрытие							
86	II-304-2I I9-I4-3	Укладка сборных железобетонных плит перекрытий	шт	8,00	4,53	36	-	-	-
87	Пр-нт 06-08 п.567	Стоимость плит марки ПТ-39.I0 (8 шт.) из бетона М-200 площ. более 3 м3 на отм. 3,00 цена: (32,4+Iх0,55+2,5х6,62)х хI,02-I,02-I,53	м3	3,65	47,94	I75	-	-	-
88	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	I00кг	I,68	I9,40	33	-	-	-
89	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,03	309,00	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
90	I2-73 20-I0-А	Монолитные перекрытия ж/б безбалочные толщиной до 200 мм на высоте до 6 м М-200	м3	0,48	36,03	I7	-	-	-
		цена: 34,2+(24,60-22,8)хI,0I5							
9I	Ц.I ч.П р.4 п.2I	Арматура класса А-I	т	0,02	I66,00	3	-	-	-
92	Ц.I ч.П р.4 п.23	Арматура класса АШ	т	0,07	I94,00	I4	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб			287			
		Раздел 6. Покрытие							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
93	II-3I9-7I I9-I6-А	Укладка перекрытий и покрытий толщиной до I6 см, площадью до 5 м2	шт	6,00	I,70	I0	-	-	-
94	II-222-7I I9-I2-К	Укладка плит покрытия	шт	I6,00	7,67	I26	-	-	-
95	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-250 цена: 59,70-I,53	м3	I7,57	58,I7	I022	-	-	-
96	ЦСЦ п.4348	Стоимость плит покрытия из бетона М-200 марки ПЖI-2 (6 шт.)	м3	0,42	65,00	27	-	-	-
97	Ц.I ч.IУ р.7 п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,03	I7,30	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	3,88	I9,40	75	-	-	-
99	Ц.I ч.IУ р.7 п.6	Арматура класса А-IУ	I00кг	4,96	23,50	II7	-	-	-
I00	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	4,9I	2I,40	I05	-	-	-
I0I	Ц.I ч.IУ р.7 п.I7	Закладные детали	I00кг	I,68	3I,00	52	-	-	-
I02	Ц.I ч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	I,68	I7,40	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I03	Ц.I ч.IУ р.7 п.I7	Дополнительные закладные детали	I00кг	0,53	3I,00	I7	-	-	-
I04	Ц.I ч.IУ т.ч.п.336	Металлизация дополнительных закладных деталей	I00кг	0,53	I7,40	9	-	-	-
I05	II-47I-7I I9-30-Н	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	2,00	I,83	4	-	-	-
I06	ЦСЦ п.4377	Стоимость вентидяционного стакана марки СБ-4А-I (I шт.)	м3	0,06	79,00	5	-	-	-
I07	ЦСЦ п.4378	То же, СБ-7А-I (I шт.)	м3	0,I2	70,00	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I08	Ц.I ч.IУ р.7 п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,07	I7,30	I	-	-	-
I09	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,05	I9,40	I	-	-	-
II0	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,04	2I,40	I	-	-	-
III	Ц.I ч.IУ р.7 п.I7	Закладные детали	I00кг	0,07	3I,00	2	-	-	-
II2	Ц.I ч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,07	I7,40	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу 6	руб			I6I3			
		Раздел 7. Кровля							
II3	I6-623 26-I0-Н	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз цена: 35х0,5	I00м2	3,I8	I7,50	56	-	-	-
II4	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. I00 мм	I00м2	3,I8	29I,00	926	-	-	-
II5	I6-625 26-II-Б	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитным утеплителям М50 толщ.I5 мм	I00м2	3,I8	32,58	I04	-	-	-

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II6	I6-556 26-6-Г	Кровли рулонные плоские четырехслойные из рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	3I8,25	3,08	980	-	-	-
II7	I6-585 26-9-В прим.I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2	6,I9	7,77	48	-	-	-
II8	I6-59I 26-9-Е прим.I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,06	I52,00	9	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб			2I33			

Раздел 8. Металлоконструкции

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II9	ЦМО I3-25	Монтаж монорельса	т	4,30	30,60	I32	-	-	-
I20	Ц.I ч.П р.I п.60	Стоимость монорельсов, прямые звенья из одного прокатного профиля	т	3,82	I67,00	636	-	-	-
I2I	Ц.I ч.П р.I п.64	То же, подвесок, поддерживающих монорельсы	т	0,48	I97,00	95	-	-	-
I22	I4-29-7I 22-7-Ж	Монтаж лестниц, площадок, ограждения	т	2,24	29,30	66	-	-	-
I23	Ц.I ч.П р.I п.442	Стоимость лестниц из гнутых профилей	т	0,25	243,00	6I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I24	Ц.I ч.П р.I п.447	То же, площадок из гнутых профилей	т	I,76	246,00	433	-	-	-
I25	Ц.I ч.П р.I п.45I	То же, деталей ограждения для лестниц и площадок из гнутых профилей	т	0,23	244,00	56	-	-	-
I26	I4-I2-7I 22-6-А	Монтаж металлических насадок и стоек	т	0,77	I4,60	II	-	-	-
I27	Пр-нт № 0I-09 п.I	Стоимость металлических насадок и стоек цена: (223+I3,I8)xI,02	т	0,77	240,90	I85	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб			I675			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 9. Двери							
I28	I5-I88-72 23-35-А	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	6,78	I,33	9	-	-	-
I29	I4-I90-72 23-35-В	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в	м2	I0,00	2,I5	2I	-	-	-
I30	I5-I9I-72 23-35-А	Стоимость пакли	м2	I6,78	0,90	I5	-	-	-
I3I	Ц.I ч.II р.2 п.449	Блоки дверные глухие однопольные высота полотен 2300 мм Д-53 (I шт.)	м2	2,36	I3,30	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I32	Ц.I ч.П р.2 п.456	Блоки дверные под остекление однополые высота полотен 2300 мм Д-60 (2 шт.)	м2	4,72	II,80	56	-	-	-
I33	Ц.I ч.П р.2 п.422	Блоки дверные однопольные высота полотен 2000 мм Д-37 (4 шт.)	м2	8,24	II,90	98	-	-	-
I34	Ц.I ч.П р.2 п.20	Блоки дверные однопольные ДГ-2I (I шт.)	м2	I,46	I2,30	I8	-	-	-
I35	Ц.I ч.I р.I п.527	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в здание однопольных	компл	2	5,23	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I36	Ц.I ч.I р.I п.530	То же, скобяных изделий для дверей входных в комнату	компл	5	I,53	8	-	-	-
I37	Ц.I ч.I р.I п.533	То же, скобяных изделий для дверей входных в санузлы	компл	I	I,53	2	-	-	-
I38	I7-87I 27-69-И	Остекление дверных одинарных полотен 3-мм стеклом на штапиках по замазке	м2	0,79	I,76	I	-	-	-
		цена: I,56xI,I3							
		Итого по разделу 9	руб			269			

Раздел I0. Окна

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I39	I5-I57-72 23-28-А	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проема до 5 м2	м2	34,45	2,89	I00	-	-	-
I40	Ц.I ч.П р.2 п.I78	Блоки оконные одностворчатые НСI-94 (2 шт.)	м2	3,40	II,70	40	-	-	-
I4I	Ц.I ч.П р.2 п.I80	Блоки оконные трехстворчатые НС3-94 (9 шт.)	м2	3I,05	I0,60	329	-	-	-
I42	I5-I6I-72 23-29-Б	Установка приборов в оконных блоках	шт	II,00	0,2I	2	-	-	-
I43	Ц.I ч.I р.I п.548	Стоимость скобяных изделий для окон со спаренными переплетами одностворными с форточкой	компл	2,00	I,94	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I44	Ц.I ч.I р.I п.550	То же, скобяных изделий для окон со спаренными переплетами трехстворными с форточкой	компл	9,00	4,72	42	-	-	-
I45	I7-856 27-69-В	Остекление оконных спаренных переплетов оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке	м2	34,45	2,25	78	-	-	-
		цена: 2,03хI,II							
		Итого по разделу I0	руб			595			
		Раздел II. Ворота							
I46	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	I0
I47	Ц.I ч.П р.I п.I35	Стоимость каркасов ворот	т	0,42	203,00	85	-	-	-
I48	Ц.I ч.П р.I п.I24	Стоимость стеновых переплетов	т	0,3I	272,00	84	-	-	-
I49	Ц.I ч.I р.I п.469	Поковки оцинкованные	кг	I,37	0,5I	I	-	-	-
I50	Ц.I ч.I р.I п.825	Сукно грубошерстное	м2	II,00	4,I9	46	-	-	-
I5I	Ц.I ч.I р.I п.508	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	т	0,04	970,00	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу II	руб			290			
		Раздел I2. Перегородки							
I52	I3-47 2I-7-3	Перегородки кирпичные армированные толщиной в I/2 кирпича	м2	54,42	3,09	I68	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб			I68			
		Раздел I3. Полы							
		Тип I. Керамическая плитка							
I53	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	I97,9I	0,37	73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I54	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту, толщ. 100 мм	м3	19,79	23,60	467	-	-	-
I55	I6-230 25-I7-Д	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе	м2	I98,I7	3,88	769	-	-	-
		цена:							
		Тип 2. Цементное покрытие							
I56	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	8,03	0,37	3	-	-	-
I57	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту, толщ. 100 мм	м3	0,80	23,60	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I58	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные	м2	8,03	0,78	6	-	-	-
		Тип 3. Линолеум							
I59	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	7,92	0,37	3	-	-	-
I60	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту толщ. I00 мм	м3	0,79	23,60	I9	-	-	-
I6I	I6-86 25-I0-В	Стяжки бетонные толщиной 25 мм	м2	7,92	I,24	I0	-	-	-
		цена: I,82-0,23х2,5							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I62	I6-336 25-23-Б	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	7,92	3,85	30	-	-	-
I64	I6-347 25-23	Устройство деревянных плинтусов	I00м2	0,08	27,20	2	-	-	-
		Тип 4. Цементное покрытие							
I65	I6-44 25-7-А	Покрытие из 4 слоев гидроизола на битумной мастике цена: 92+6Iх3	I00м2	0,I7	275,00	46	-	-	-
I66	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	I6,90	0,54	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I67	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные	м2	I6,90	0,78	I8	-	-	-
		Тип 5. Цементное покрытие							
I68	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные	м2	9,62	0,78	8	-	-	-
		Тип 6. Цементное покрытие							
I69	I6-44 25-7-А	Покрытие из 4 слоев гидроизола на битумной мастике	I00м2	0,02	275,00	6	-	-	-
		цена: 92+6Iх3							

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I70	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ. 80 мм цена: 29Iх0,8	I00м2	0,02	232,80	5	-	-	-
I7I	I6-625 26-II-Б	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитным утеплителям М-I50 толщ.40 мм цена: I0,7+0,4I+(2,I+0,53х х4)хI9,60	I00м2	0,02	93,82	2	-	-	-
I72	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные	м2	2,I5	0,78	2	-	-	-
		Итого по разделу I3	руб			I492			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I4. Внутренняя отделка							
I73	I7-298 27-23-Е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой до 4 м	м2	89,23	0,27	24	-	-	-
I74	I7-298 27-23-Е	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: 0,27-0,I6x0,I	м2	4II,20	0,25	I03	-	-	-
I75	I7-297 27-23-Д	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4 м	м2	II,20	0,24	3	-	-	-
I76	I7-297 27-23-Д	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: 0,24-0,I4x0,I	м2	272,I6	0,23	63	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I77	I7-299 27-24-А	Штукатурка кирпичных стен в помещениях высотой до 4 м	м2	I73,80	0,7I	I23	-	-	-
I78	I7-299 27-24-А	То же, в помещениях более 4 м цена: 0,7I-0,0I	м2	63,I0	0,70	44	-	-	-
I79	I7-776 27-75-Г Сб.доп. в.II	Поливинилацетатная окраска потолков в помещениях до 4 м	м2	89,23	0,69	62	-	-	-
I80	I7-776 27-75-Г Сб.доп. в.II	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: 0,69+(0,0I+0,25)х0,2	м2	4II,20	0,74	304	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8I	I7-775 27-75-В Сб.доп. в.II	Поливинилацетатная окраска стен в помещениях высотой до 4 м	м2	64,95	0,64	42	-	-	-
I82	I7-775 27-75-В Сб.доп. в.II	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: 0,64+(0,0I+0,2)х0,2	м2	335,26	0,68	228	-	-	-
I83	I7-588 27-64-Д 27-49-А	Известковая окраска стен по штукатурке	I00м2	I,20	5,55	7	-	-	-
I84	I7-I20 27-I2-В	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками	м2	I36,86	3,83	524	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I85	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера с глухими полотнами в стенах цена: 0,23х2,4	м2	4,42	0,55	2	-	-	-
I86	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	То же, с остекленными полотнами цена: 0,23хI,8	м2	2,36	0,4I	I	-	-	-
I87	I7-647 I7-645 27-55-Е 27-66-Е	То же, с глухими полотнами в перегородках цена: 0,23х(2,7-0,3)+ +0,75х0,3	м2	7,64	0,77	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I88	I7-645 I7-647 27-55-Е,Г 27-66-Е,Г	То же, с остекленными полотнами цена: 0,23х(2,I-0,3)+0,74х0,3	м2	2,36	0,63	2	-	-	-
I89	I7-646 I7-648 27-55-Ж,Д 27-66-Ж,Д	Улучшенная масляная окраска оконных блоков площадью до 4 м2 цена: 0,29х(3,2-0,3)+0,8х0,3	м2	34,45	I,08	37	-	-	-
I90	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Улучшенная окраска ворот цена: 0,23х2,4	м2	I2,96	0,55	7	-	-	-
I9I	20-64 27.I-5-Б	Окраска металлических конструкций 2 слоями краски БТ-577 цена: 5,07х2	I00м2	I,89	I0,I4	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I92	I4-I68-7I 22-25-A	Масляная окраска за два раза металлических насадок и стоек	т	0,77	6,I4	5	-	-	-
I93	I7-644 27-55-B 27-66-B	Окраска деревянных плинтусов	м2	0,79	0,85	I	-	-	-
I94	I3-337 2I-26-3	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м для отделочных работ	I00м2	2,57	59,20	I52	-	-	-
		Итого по разделу I4	руб			I759			

Раздел I5. Наружная отделка

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I95	I7-608 I7-620 27-52-Д,В прим.I	Окраска панелей и кирпичных вставок цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (25,7+43)х0,5	I00м2	5,64	34,35	I93	-	-	-
		Итого по разделу I5	руб			I93			
		Раздел I6. Воздухозаборная камера							
I96	I4-30-7I 22-7-В	Установка металлических рам	т	0,I0	47,80	5	-	-	-
I97	Ц.I ч.П р.I п.462	Стоимость металлических рам	т	0,I0	272,00	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I98	20-52 27.I-4-Н	Огрунтовка металлических конструкций	I00м2	0,03	2,50	I	-	-	-
I99	I4-I79-7I 22-25-М	Окраска масляными составами металлических рам	т	0,I0	24,50	2	-	-	-
200	I9-I03 28-7-Г	Утепление стен пенобетоном цена: 2,8+26,8х0,966	м3	0,67	28,69	I9	-	-	-
20I	I9-I45 28-I0-Д	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	8,43	0,79	7	-	-	-
202	I9-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	м2	8,43	0,3I	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
203	I7-326 27-29-А 27-30-А	Штукатурка по сетке стен камеры	м2	8,43	2,2I	I9	-	-	-
		Итого по разделу I6	руб			83			
		в том числе металломонтажных работ	руб			32			
		Раздел I7. Прочие работы							
204	32-43-7I 45-I6-Ж	Устройство дорожного корыта	I00м2	0,93	7,76	7	-	-	-
205	32-200-7I 45-53-А	Щебеночное основание под отмостку	I00м2	0,83	I47,00	I22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
206	32-I97-7I 45-52-А	Асфальтовое покрытие отмостки толщ.25 мм	I00м2	0,83	80,00	66	-	-	-
207	I6-43 25-6-Д	Бетонное основание под площадки из бетона М-I00 толщ. I00 мм	м3	I,00	23,60	24	-	-	-
208	I6-I03 25-I2-3	Цементное покрытие входных площадок	м2	3,84	0,78	3	-	-	-
209	I6-II0 25-I2-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	3,84	0,08	I	-	-	-
210	32-I97-7I 32-I98-7I 45-52-А,Б	Покрытие площадки асфальтобетонной смесью толщиной слоя 30 мм	I00м2	0,06	95,40	6	-	-	-

цена: 80+I5,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2II	I3-32 2I-6-3	Устройство глиняного замка	м3	0,72	7,76	6	-	-	-
2I2	I9-I03 28-7-Г	Утепление стен тамбура пенобетоном цена: 2,8+26,8	м3	0,7I	29,60	2I	-	-	-
2I3	II-456-7I I9-27-А	Укладка козырька	шт	I	4,60	5	-	-	-
2I4	ЦСЦ п.4766	Стоимость козырька КВ22	м2	4,05	5,30	2I	-	-	-
2I5	24-4I8	Установка жалюзийных решеток площ. до I м2	шт	2,00	I,35	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I6	Ц.I ч.III	Стоимость жалюзийных решеток	м2	2,04	I5,40	3I	-	-	-
2I7	20-64 27.I-5-Б	Окраска жалюзийных решеток	I00м2	0,02	5,07	I	-	-	-
		Итого по разделу I7	руб			9I7			
		Итого по смете	руб			24I67			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			I904			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			3672			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

То же, на металлоконструкции - 8,3%	руб		I58
Итого	руб		27997
Плановые накопления - 6%	руб		I680
Всего по смете	руб		29677

Технический инженер проекта М.Басевич
Зам.начальника отдела Т.Калинина
Исходные данные:
Составила инженер Г.Корнеева
Проверила рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
Подготовила ст.инженер В.Губанова
Проверила рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-Iа

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

Основание: чертежи АРI-5; КЖ2-I2; КМI-5; КЖИ
Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 28,07 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,I4 руб.
2. I м2 общей площади зданий 75,35 руб.
3. I м3 объема здания I2,98 руб.

Поряд. номер осн. сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А. Исключается из основной сметы № I-I							
		Раздел 2. Фундаменты							
2I	II-28-7I I9-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	0,59	6,I0	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	II-29-7I I9-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	0,82	3,59	3	-	-	-
23	ЦСЦ п.I54	Стоимость фундаментных блоков из бетона М-I00 объемом до 0,3	м3	0,59	35,90	2I	-	-	-
24	ЦСЦ п.I52	То же, объемом до 0,5 м3	м3	0,82	33,20	27	-	-	-
25	Ц.2 ч.IУ р.7 п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,02	I7,30	I	-	-	-
32	I2-7 20-I-Ж	Заделка зазоров между торцами балок и фундаментов цена: 25,7+(23,2-20)xI,02	м3	0,07	28,96	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	II-I99-7I I9-II-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,05	9,30	I	-	-	-
34	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,05	52,70	3	-	-	-
35	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,02	I9,40	I	-	-	-
36	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,0I	2I,40	I	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Стены							
60	II-388-7I I9-2I-Д	Установка панелей стен площадью до 5 м2 в зданиях	шт	6,00	4,85	29	-	-	-
63	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей из бетона М-50	м3	I7,20	49,I0	845	-	-	-
64	ЦСЦ п.4362	То же, для простенков	м3	2,34	45,30	I06	-	-	-
83	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,65	2I,40	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
68	Ц.I ч.IУ р.7 п.I7	Закладные детали	I00кг	0,60	3I,00	I8	-	-	-
73	I3-33 2I-7-А	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	I4,32	3,79	54	-	-	-
74	I3-34 2I-7-А	То же, при высоте этажа более 5 м	м3	2,50	2,5I	6	-	-	-
76	II-I99-7I I9-II-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,I2	9,30	I	-	-	-
78	ЦСЦ п.I504	Стоимость перемычек БП8-I	м3	0,64	79,00	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8I	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,I2	52,70	6	-	-	-
82	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Врматура А-Ш	I00кг	0,02	I9,40	I	-	-	-
83	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,02	2I,40	I	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			II32			
		Раздел 7. Кровля							
II4	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. I00 мм	I00м2	3,I8	29I,00	926	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Итого по разделу 7	руб	926
Итого по смете	руб	2I22
Накладные расходы - I6,5%	руб	346
Плановые накопления - 6%	руб	I46
Итого по смете исключается	руб	26I4

Б. Добавляется к основной смете № I-I

Раздел 4. Стены

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6I	II-39I-7I I9-2I-Е	Установка панелей стен площадью до I0 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	6,00	I0,00	60	-	-	-
66	Ц.I ч.IУ р.7 п.2	Арматура А-П	I00кг	3,56	I8,40	66	-	-	-
78	ЦСЦ п.I503	Стоимость перемычек БП7-I	м3	0,45	8I,00	36	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			I62			

Раздел 7. Кровля

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II4	I6-600 26-I0-2	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.80 мм цена: 29Iх0,8	I00м2	3,I8	232,80	74I	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб			74I			
		Итого по смете	руб			903			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			I49			
		Плановые накопления - 6%	руб			64			
		Итого по смете добавляется	руб			III6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Всего по смете руб 28066

29564-2614+1116

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-Iб

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

Основание: чертежи АРI-5, КЖ2-I2, КМI-5, КЖИ
Составлена в ценах I969 г.

Сметная смтоимость 3I,73 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,I6 руб.
2. I м2 общей площади зданий 85,I8 руб.
3. I м3 объема здания I4,68 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. Всего	нормат. условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А. Исключается из основной сметы № I-I							
		Раздел 2. Фундаменты							
2I	II-28-7I I9-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	I,03	6,I0	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	II-29-7I I9-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	I,5I	3,59	5	-	-	-
23	ЦСЦ п.I54	Стоимость фундаментных блоков из бетона М-I00 объемом до 0,3	м3	I,03	35,90	37	-	-	-
24	ЦСЦ п.I52	То же, объемом до 0,5 м3	м3	I,5I	33,20	50	-	-	-
25	Ц.I ч.IУ р.7 п.I	Арматура А-I	I00кг	0,07	I7,30	I	-	-	-
27	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	I,36	52,50	7I	-	-	-

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу 2	руб			I70			
		Раздел 4. Стены							
60	II-388-7I I9-2I-Д	Установка панелей стен площадью до 5 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	6,00	4,85	29	-	-	-
66	Ц.I ч.IУ р.7 п.2	Арматура А-П	I00кг	7,88	I8,40	I45	-	-	-
78	ЦСЦ п.I504	Стоимость перемычек БП8-I	м3	0,64	79,00	5I	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			225			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 6. Покрытие							
95	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-250 цена: 59,70-I,53	м3	I7,57	58,I7	I022	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			I022			
		Раздел 7. Кровля							
II5	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, толщ. I00 мм	I00м2	3,I8	29I,00	926	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу 4	руб			926			
		Итого по смете	руб			2343			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			387			
		Плановые накопления - 6%	руб			I64			
		Итого по смете исключается	руб			2894			
		Б. Добавляется к основной смете № I-I							
		Раздел 2. Фундаменты							
I5	I3-I 2I-5-А	Основания песчаные под фундаменты	м3	I,I4	5,84	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	II-3-7I I9-I-Б	Укладка ленточных фундаментов весом до I,5 т при глубине котлована до 4 м	м3	2,77	3,63	I0	-	-	-
23	ЦСЦ п.4459	Стоимость фундаментных плит из бетона М-I50 ФЛ8.24-2 (3 шт.), ФЛ8.I2-2 (4 шт.)	м3	2,77	37,78	I05	-	-	-
		цена: 38,80-I,02							
28	Ц.I ч.IУ р.7 п.I	Арматура А-I	I00кг	0,27	I7,30	5	-	-	-
36	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,I3	2I,40	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32	I2-7 20-I-Ж	Заделка зазоров между торцами балок и фундаментом цена: 25,7+(23,2-20)xI,02	м3	0,65	28,96	I9	-	-	-
27	ЦСЦ п.4371	Стоимость фундаментных балок из бетона М-300 цена: 52,5+I,02+I,53	м3	2,I2	55,05	II7	-	-	-
28	Ц.I ч.IУ р.7 п.I	Арматура А-I	I00кг	0,62	I7,30	II	-	-	-
29	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура А-Ш	I00кг	0,62	I9,40	I2	-	-	-
33	II-I99-7I I9-II-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,05	9,30	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200 (I шт.)	м3	0,05	52,70	3	-	-	-
35	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура А-Ш	I00кг	0,0I	I9,40	I	-	-	-
36	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,0I	2I,40	I	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			295			
		Раздел 3. Каркас							
52	Ц.I ч.IУ р.7 п.6	Арматура А-IУ	I00кг	0,I4	23,50	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу 3	руб			3			
		Раздел 4. Стены							
6I	II-39I-7I I9-2I-Е	Установка панелей стен площадью до I0 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	6,00	I0,00	60	-	-	-
63	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей из бетона М-50	м3	I8,42	49,I0	904	-	-	-
64	ЦСЦ п.4362	То же, для простенков	м3	4,I4	45,30	I88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
65	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура А-Ш	I00кг	5,02	I9,40	97	-	-	-
67	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,32	2I,40	7	-	-	-
68	Ц.I ч.IУ р.7 п.I7	Закладные детали	I00кг	0,74	3I,00	23	-	-	-
73	I3-33 2I-7-А	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	I4,36	3,79	54	-	-	-
74	I3-34 2I-7-А	То же, при высоте этажа более 5 м	м3	2,50	2,5I	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
76	II-I99-7I I9-II-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,I2	9,30	I	-	-	-
77	II-I90-7I I9-II-Б	То же, весом до 3 т	шт	2,00	2,74	5	-	-	-
78	ЦСЦ п.I498	Стоимость перемычек марки БI5-I	м3	0,87	83,00	72	-	-	-
8I	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,I2	52,70	6	-	-	-
80	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура А-Ш	I00кг	0,02	I9,40	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
83	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,0I	2I,40	I	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			I425			
		Раздел 6. Покрытие							
95	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-300	м3	I7,57	59,70	I049	-	-	-
98	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура А-Ш	I00кг	0,07	I9,40	I	-	-	-
99	Ц.I ч.IУ р.7 п.6	Арматура А-IУ	I00кг	0,94	23,50	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I00	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,48	2I,40	I0	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			I082			
		Раздел 7. Кровля							
II4	I6-600 26-I0-8	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. I40 мм	I00м2	3,I8	407,40	I297	-	-	-
		цена: 29IхI,4							
		Итого по разделу 7	руб			I297			
		Итого по смете	руб			4I02			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			676			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Плановые накопления - 6%	руб	284
Итого по смете добавляется	руб	5062
Всего по смете при Т = -40°	руб	31732

29564-2894+5062

Главный инженер проекта М.Басевич

Зам.начальника отдела Т.Калинина

Исходные данные:

Составила инженер Г.Корнеева

Проверила рук.группы Т.Шкирева

Перфорация:

Подготовила ст.инженер В.Губанова

Проверила рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Основание: чертежи КЖ5-8 Сметная стоимость 4,73 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I6-4I 25-6-В	Щебень втрамбованный в грунт толщ. 40 мм	м3	3,33	I2,70	42	-	-	-
2	I6-43 25-6-Д	Бетонная подготовка толщ. I00 мм	м3	8,99	23,60	2I2	-	-	-
3	I6-60 25-7-Ж	Гидроизоляция битумом в 4 слоя	I00м2	0,75	52,40	39	-	-	-
		цена: 29,6+II,4х2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	74,54	0,54	40	-	-	-
5	I2-I36 20-20-В ЦСЦ п.7 п.5	Стены и днища из монолитного ж/б при толщ. стен до I50 мм из бетона М-200 МРЗI50 В-4 цена: 48,40-(26,8-23,20)xI,0I5+ +2,2xI,0I5xI,02	м3	32,44	47,02	I525	-	-	-
6	Ц.I ч.П р.4 п.29	Арматура класса АI	т	0,59	I65,00	97	-	-	-
7	Ц.I ч.П р.4 п.3I	Арматура класса АШ	т	3,I6	I93,00	6I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	Ц.I ч.П табл.I4	Стоимость закладных деталей в монолитных конструкциях с металлизацией цена: 268+I74=442,0 руб	т	0,35	442,00	I55	-	-	-
9	I6-82 25-I0-А	Цементная стяжка по днищу канала толщ.20 мм	м2	56,99	0,54	3I	-	-	-
I0	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	2,50	27,24	68	-	-	-
II	I6-43 25-6-Д	То же, днища из бетона М-I50 цена: 23,6+(2I,9-20)xI,02	м3	I,00	25,54	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	I6-43 25-6-Д	Набетонка по днищу каналов из бетона М-I00	м3	0,60	23,60	I4	-	-	-
I3	I7-298 27-23-Е	Затирка цементным раствором	м2	5,4I	0,27	I	-	-	-
I4	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,22	309,00	68	-	-	-
I5	I2-20 20-3-А	Фундаменты под оборудование из бетона М-200 цена: 25,7+(23,2-20)хI,02	м3	3,46	28,96	I00	-	-	-
I6	I2-20	То же, под стойки из бетона М-I50 цена: 25,7+(2I,9-20)хI,02	м3	0,80	27,64	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	I2-4I 20-5-Б	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой	т	0,02	488,00	I0	-	-	-
I8	II-3I3-7I I9-I4-Д	Укладка плит перекрытий площадью до 0,5 м2	шт	2,00	0,29	I	-	-	-
I9	II-3I5-7I I9-I4-Н	То же, площадью до 3 м2	шт	I2,00	I,83	22	-	-	-
20	608-586	Стоимость плит марки П7Д-3 (I2 шт.) П1-8 (2 шт.) площадью до 3 м2 из бетона М-200 цена: (33,80+Ix0,55+2,5x6,62)x xI,02-I,02-I,53	м3	0,76	49,37	38	-	-	-
2I	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,35	I9,40	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	Ц.2 ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,04	2I,40	I	-	-	-
23	Ц.I ч.IУ р.7 п.I7	Закладные детали	I00кг	0,27	3I,00	8	-	-	-
24	Ц.I ч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,27	I7,40	5	-	-	-
25	I4-29-7I 22-7-Ж	Установка металлических щитов	т	I,84	29,30	54	-	-	-
26	Пр-нт 0I-09 п.696	Стоимость металлических щитов цена: (203+I3,I8)xI,02	т	I,84	220,50	406	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	20-52 27.I-4-Н	Огрунтовка металлических конструкций	I00м2	0,50	2,50	I	-	-	-
28	I4-I78-7I 22-25-Л	Масляная окраска металлических конструкций за два раза по огрунтовке	т	I,84	I0,50	I9	-	-	-
29	37-474-72 57-3-Ж	Обмазка двумя слоями горячего битума наружных поверхностей фундаментов и каналов соприкасающихся с грунтом	I0м2	I8,36	4,2I	77	-	-	-
30	I7-297 27-23-Д	Затирка внутренних стенок каналов цементным раствором	м2	I50,05	0,24	36	-	-	-
3I	3о-654 49-90 Сб.доп.в.5	Перекрытие каналов из рифленой стали	м2	9,00	II,30	I02	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32	26-I 38-I-А	Трубы асбестоцементные диам.I00 мм	м	I5,00	0,74	II	-	-	-
33	26-655 38-54-А Сб.доп. в.8	Трубы полиэтиленовые диам.25-63 мм	км	0,02	85,00	2	-	-	-
34	Сб.доп. в.8 ц.I ч.5 п.2656	То же, диам. 63 мм	м	I0,00	0,67	7	-	-	-
35	Сб.доп. в.8 ц.I ч.5 п.2652	Стоимость полиэтиленовых труб диам. 25 мм	м	I2,00	0,I3	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по смете	руб			3859			
		в том числе металлоконструкции	руб			460			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			56I			
		То же, на металлоконструкции - 8,3%	руб			38			
		Итого	руб			4458			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			460			
		Накладные расходы	руб			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Плановые накопления - 6%	руб	268
Всего по смете	руб	4726

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

Локальная смета № I-3

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

Основание: чертежи ОВ-2
Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,002 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,96 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I7 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. един.	Стоимость един.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: нормативной условно чистой продукции	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксп. машин в т.ч заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	24-609 38-2I-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 500мм для строек, расположенных в разных городах с заводом -изготовителем	экм	I2,95	5,29	69	-	-	-
3.	23-66I 32-9-Д	Регистры из стальных труб диаметром нитки I08 мм, колонки I59мм	м	4,50	4,20	I9	-	-	-
4.	23-45 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб I5мм для отопления	м	49	0,74	36	-	-	-
5.	23-47 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления	м	2	0,96	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6.	23-46 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	I8	0,79	I4	-	-	-
7.	23-I04 30-I4_А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	69	0,08	2	-	-	-
8.	Ц.№I ч.II п.I30	Вентили муфтовые I5кчI8п, диаметром I5мм	шт	6	0,95	6	-	-	-
9.	Ц.№I ч.II п.I3I	Вентили муфтовые I5кчI8п, диаметром 20мм	шт	4	I,I0	4	-	-	-
I0.	23-690 32-I2-Г	Краны пробно-спускные сальниковые цапковые I0Б8БК с изогнутым спуском для воды и пара I5мм	шт	2	I,89	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II.	Ц.№I ч.II п.I30	Кран воздушный I5кч18п д. I5мм	шт	6	0,95	6	-	-	-
I2.	23-673 32-I0-Д	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, наружный диаметр корпуса I59 мм	шт	I	5,83	6	-	-	-
		Итого	руб.			300			
		Пуск и регулировка I%	руб.			2			
		Накладные расходы I4.9 %	руб.			29			
		Плановые накопления 6%	руб.			I8			
		Итого	руб.			349			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
I3.	I7-702 27-60-к 27-68-к	Масляная окраска стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00 м2	0,I9	42,40	8	-	-	-
		Итого	руб.			8			
		Накладные расходы I6,5%	руб.			I			
		Плановые накопления 6%	руб.			I			
		Итого	руб.			I0			
		Всего по смете	руб.			359			

Главный инженер проекта М.Басевич

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст. техник И.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-4" на отопление при Т = -20°С

Основание: чертежи № ОВ-2
Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу произ водительности - руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,90 руб.
3. I м3 объема здания 0,I5 руб.

Поряд. номер осн. сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормат. условно-чистой продук.	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Исключается из основной сметы № I-3							
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	24-609 33-2I-А	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС-50-30 с электродвигателем А02-I2-2	шт	2	67	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	0,7	5,29	4	-	-	-
9	Ц.I ч.Ш п.I3I	Вентили муфтовые I5кчI8п, диаметром 20 мм	шт	4	I,I	4	-	-	-
6	23-46 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	I8	0,79	I4	-	-	-
		Итого	руб			I56			
		Пуск и регулировка - I%	руб			I			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			8			
		Плановые накопления - 6%	руб			9			
		Итого	руб			I72			
		Раздел 2. Строительные работы							
I3	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	0,03	42,40	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб			I			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			-			
		Плановые накопления - 6%	руб			-			
		Итого	руб			I			
		Итого исключается	руб			I73			
		Добавляется к основной смете № I-3							
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	24-6II 33-2I-A	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС-70-40 с электродвигателем А0Л2-2I-4	шт	I	87	87	-	-	-
2	23-47 30-I0-A	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления	м	I8	0,96	I7	-	-	-
3	23-203 30-24-A	Арматура фланцевая до 25 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	4	2,24	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4	Ц.I ч.Ш п.I85	Вентили фланцевые I5кчI9п, диаметром 25 мм	шт	4	2,2I	9	-	-	-
		Итого	руб			I22			
		Пуск и регулировка - I%	руб			I			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			I8			
		Плановые накопления - 6%	руб			8			
		Итого добавляется	руб			I49			
		Итого после исключения, добавления 359-I73+I49	руб			335			

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-36

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

Основание: чертежи № 08-2

составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности - руб.
2. I м2 общей площади зданий I,0I руб.
3. I м3 объема здания 0,I7 руб.

Поряд. номер осн. сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормат. условно-чистой продук.	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин осн. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавляется к основной смете № I-3							
		Раздел I. Сантехнические работы							
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	I,05	5,29	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	23-66I 32-9-Д	Регистры из стальных труб диаметром нитки I08 мм, колонки I59 мм	м	I,5	4,20	6	-	-	-
		Итого	руб			I2			
		Пуск и регулировка - I%	руб			-			
		Накладные расходы - I4,9%				2			
		Плановые накопления - 6%				I			
		Итого	руб			I6			
		Раздел 2. Строительные работы							
I3	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	0,02	42,40	I	-	-	-
		Итого	руб			I			
		Накладные расходы - I6,5%				-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Плановые накопления - 6%	руб	I
Итого добавляется	руб	I7
Всего по смете 359+I7	руб	376

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-4

к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-4" на вентиляцию при Т= - 30°С

Основание: чертежи ОВ-2

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 2,60 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,013 руб.
2. Iм2 общей площади зданий 6,97 руб.
3. I м3 объема здания I,2 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. един.	Стоимость един.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативной условно-чистой продукции	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуат. машин	в том числе в т.ч заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0
		Раздел I. Сантехнические работы								
I.	24-723 33-28-А К=0,78	Вентиляторные установки весом до 0,5 т для центральных кондиционеров	шт	2	28,24	56	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	Ц.I ч.Ш п.2778 I5-0I п.I-588 I5-0I п.I-840	Вентиляторы центробежные Ц4-70 общего назначения № 6,3 с эл.двиг. 4АI00 В6	компл.	2	I92,00	384	-	-	-
3.	24-404 33-37_0	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим или пневматическим приводом, диаметром до I540 мм или периметром до 4600 мм	шт	I	II,00	II	-	-	-
4.	Ц.I ч.Ш п.3702	Заслонка воздушная с механизмом исполнительным МЭО-4/I00 КВУ-I600хI000	шт	I	523,00	523	-	-	-
5.	24_604 33-20-Б	Калориферы весом до 0,25 т	шт	2	6,80	I4	-	-	-
6.	Ц.I ч.Ш п.3783	Калориферы стальные пластинчатые КВБ8-П, поверхн.28,5 м2	шт	2	73,50	I47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.	24-447 33-I4_Б	Дверь герметическая утепленная ДУ0,5х I,25	шт	I	I,7I	2	-	-	-
8.	Ц.I ч.Ш п.3284	Двери герметические ДУ	шт	I	I3,80	I4	-	-	-
9.	24_33 33-I-Г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм диаметром до 7I0 мм	м2	I27,26	4,02	5I2	-	-	-
I0.	24_32 33-I_В	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диаметром до 500 мм	м2	32,58	4,45	I45	-	-	-
II.	24-3I 33-I-Б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диаметром до 3I5 мм	м2	6,59	5,04	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2.	24-405 33-9-А	Решетки жалюзийные регулируемые, РІ50 мм	шт	I	0,99	I	-	-	-
I3.	24-406 33-9-А	Решетки жалюзийные регулируемые, Р200 мм	шт	7	I,II	8	-	-	-
I4.	24-4I7 33-9-А	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	I0	I,06	II	-	-	-
I5.	24I5-245I К-I,076	Решетки щелевые регулирующие РР5	шт	I0	5,60	56	-	-	-
I6.	24-365 33-7-А	Дефлекторы ЦАГИ цилиндрические из стали тонколистовой, диаметром патрубка 200 мм Д000000	шт	I	8,48	8	-	-	-
I7.	24-7I0 33-26-8	Подставки и виброизолирующие основания под оборудования весом более 50 кг	кг	I6,8	0,30	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I8.	24-449 33-I6	Патрубки мягкие из брезентовой или прорезиненной ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м2	2	I3,00	26	-	-	-
I9.	24-358 33-6-Д	Зонты над шахтами из стали тонколистовой, диаметром до II00 мм или периметром до 3500 мм	шт	I	6,74	7	-	-	-
20.	Ц.I ч.III п.859	Зонты над вентиляционными шахтами и выхлопными трубами из тонколистовой стали, круглые диаметром более 700 мм	кг	I5	0,35	5	-	-	-
2I.	24-790 33-4I-А	Унифицированные узлы прохода диаметром 200-315 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	I	I,98	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22.	Ц.I ч.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	I3,40	I8	-	-	-
23.	24-792 33-4I-А	Унифицированные узлы прохода диаметром 630 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	I	6,00	6	-	-	-
24.	Ц.I ч.Ш п.384I	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали, с утепленных клапаном и водоотводящим кольцом, д патрубка 630мм - УП7-2II	шт	I	33,I0	33	-	-	-
		Итого	руб.			2022			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.			49			
		Накладные расходы I4,9%	руо.			3I3			
		Плановые накопления 6%	руб.			I4I			
		Итого	руб.			2525			
		Раздел 2. Строительные работы							
25.	I7_70I 27-60-Б 27-68-Б	Масляная окраска по металлу больших поверхностей внутри помещения белилами с добавлением колера за 2 раза	I00 м2	I,70	34,30	58	-	-	-
		Итого	руб.			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Накладные расходы I6,5%	руб.	I0
Плановые накопления 6%	руб.	4
Итого	руб.	72
Всего по смете	руб.	2597

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

18864-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4а

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

Основание:

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 2,55 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 6,83 руб.
3. I м3 объема здания I,I8 руб.

Поряд. номер осн. сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	нормат. условно-чистой продук.	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Исключается из основной сметы № I-4							
		Раздел I. Сантехнические работы							
5	24-604 33-20-Б	Калориферы весом до 0,25 т.	шт	2	6,8	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	Ц.I ч.Ш п.3783	Калориферы стальные пластинчатые КВБ8-П, поверхн.28,5 м2	шт	2	73,5	I47	-	-	-
		Итого	руб			I6I			
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб			4			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			24			
		Плановые накопления - 6%	руб			II			
		Итого исключается	руб			200			
		Добавляется к основной смете № I-4							
		Раздел I. Сантехнические работы							
5	24-603 33-20-А	Калориферы весом до 0,I25 т	шт	2	5,43	II	-	-	-
6	Ц.I ч.Ш п.3776	Калориферы стальные пластинчатые КВС8-П, поверхн. I7,4 м2	шт	2	53,7	I07	-	-	-
		Итого	руб			II8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Пуск и регулировка - 2,5%	руб	3
Накладные расходы - I4,9%	руб	I8
Плановые накопления - 6%	руб	9
Итого добавляется	руб	I48
Всего по смете 2597-200+I48	руб	2545

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

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

Основание: чертежи № ОВ-2

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 0,48 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,09 тыс.руб.
строит. 0,39 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,002 руб.
2. Iм2 общей площади зданий I,04 руб.
3. I м3 объема здания 0,I8 руб.

Поряд. номер	Обоснование стои-мости	Наименование работ или затрат	Един. измерения	Количество един.	Стои-мость единицы	Общая стоимость в руб., всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе основная заработная плата	в том числе экспл. машин, в т.ч заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	23-49 30-I0-А II3-I7 II3-I82	Трубы электросварные д= 40 мм	м	I8	0,96	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	23-204 30-24-Б	Арматура фланцевая до 40мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	2	3,44	7	-	-	-
3.	Ном.спр. стр.30 К=I,076	Вентиль запорный фланцевый I5С 27НЖ д=40мм	шт	2	I2,I6	24	-	-	-
4.	23-662 32-I0-А	Грязевики I6-40	шт	2	I3,30	27	-	-	-
5.	23-687 32-I2-Б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	компл.	2	4,I8	8	-	-	-
6.	Ц.I ч.III п.I525	Краны трехходовые I4МI диаметром I3мм	шт	3	I,30	4	-	-	-
7.	23-688 32-I2-В	Термометры прямые и угловые в оправе	компл.	6	2,I8	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.	Ц.I ч.Ш п.I30	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром I5мм	шт	2	0,95	2	-	-	-
9.	23-203 30-24_А	Арматура фланцевая до 25мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	2	2,24	4	-	-	-
I0.	Ц.I ч.Ш п.I85	Вентили фланцевые I5кчI9п, диаметром 25 мм	шт	2	2,2I	4	-	-	-
II.	23-204 30-24-Б	Арматура фланцевая до 40 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	4	3,44	I4	-	-	-
I2.	Ц.I ч.Ш п.I86	Вентили фланцевые I5кчI9п, диаметром 32 мм	шт	4	2,90	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3.	Ц.I2-2I72	Монтаж арматуры	шт	I	3,90	4	-	-	-
I4.	23-07 п.II-302 К=I,076	Клапа регулирующий 25493IНЖ с исполни - тельным механизмом ПР-IМ	шт	I	92,54	93	-	-	-
I5.	Ц.I ч.Ш п.I30	Кран воздушный I5кчI8п д.I5мм	шт	4	0,95	4	-	-	-
I6.	23-48 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопро- водных труб 32 мм для отопления	м	29	I,I2	32	-	-	-
I7.	23-690 32-I2-Г	Краны пробно-спуск - ные сальниковые цап- ковые I0Б8БК с изог- нутым спуском для воды и пара I5 мм	шт	2	I,39	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8.	28-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	47	0,03	I	-	-	-
		Стоимость оборудования	руб.			93			
		Итого	руб.			I77			
		Пуск и регулировка I%	руб.			8			
		Накладные расходы I4,9%	руб.			28			
		Плановые накопления 6%	руб.			II			
		Итого	руб.			2I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
I9.	I7-703 27-60-3 27-68-3	Масляная окраска внутри помещения стальных переплетов, решеток, санитарно-технических и отопительных приборов, труб диаметром менее 50 мм и Т.П. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00 м2	0,06	54,80	8	-	-	-
20.	I9-55 28-3-Г	Изоляция трубопроводов матами и полосами из стеклянного волокна	м3	0,50	59,I0	30	-	-	-
2I.	I9-233 28-I5-ж	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей: для прямых участков из стеклопластика листового КАСТ-8, для криволинейных участков, отводов и фасонных частей из стали кровельной д=0,8 мм	м2	I8,80	5,37	I0I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22.	I9-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	м2	6	0,3I	2	-	-	-
		Итого	руб.			I36			
		Накладные расходы I6,5%	руб.			23			
		Плановые накопления 6%	руб.			9			
		Итого	руб.			I68			
		Всего по смете	руб.			480			

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-5а

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

Основание: чертежи № ОВ-2
Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	0,47	тыс.руб.
в т.ч. оборудования	0,09	-"-
строит.работ	0,38	-"-
Нормативно-условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	-	руб.
2. I м2 общей площади зданий	I,02	руб
3. I м3 объема здания	0,I8	руб.

Поряд. номер осн. сметы	Обоснование стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	нормат. условно-чистой продук.	в т.ч. осн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Исключается из основной сметы № I-5							
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-49 30-I0-А II3-I7 II3-I82	Трубы электросварные д=40 мм	м	I8	0,96	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	Ном.спр. стр.30 к=I,076	Вентиль запорный фланцевый I5с27нж д=40 мм	шт	2	I2,I6	24	-	-	-
		Итого	руб			4I			
		Пуск и регулировка - I%	руб			-			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			7			
		Плановые накопления - 6%	руб			3			
		Итого	руб			5I			
		Раздел 2. Строительные работы							
20	I9-55 28-3-Г	Изоляция трубопроводов из стеклянного волокна	м3	0,03	59,I	2	-	-	-
2I	I9-233 28-I5-Ж	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей	м2	I,4	5,37	8	-	-	-
I9	I7-703 27-60-3 27-68-3	Окраска трубопроводов	м2	0,0I	0,55	-	-	-	-
		Итого	руб			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - I6,5%	руб			I			
		Плановые накопления - 6%	руб			I			
		Итого	руб			I2			
		Итого исключается	руб			63			
		Добавляется к основной смете № I-5							
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-48 30-I0-А Ц.Iч.I р.3п.I6 -"-п.I77	Трубы электросварные д=32 мм	м	I8	0,92	I7	-	-	-
3	Ном.спр. стр.30 к=I,076	Вентиль запорный фланцевый I5с27нж д=32 мм	шт	2	I5,6	3I	-	-	-
		Итого	руб				48		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Пуск и регулировка - I%	руб			-			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			7			
		Плановые накопления - 6%	руб			3			
		Итого добавляется	руб			58			
		Всего по смете 480-63+58	руб			475			

Главный инженер проекта М.Басевич
Зам.нач-ка 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-5б

к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-4" на тепловой пункт и теплоснабжение калориферов при Т=-40°С

Основание: чертежи № ОВ-2

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 0,49 тыс.руб.
в т.ч. оборудования 0,09 -"-
строит.работ 0,40 -"-
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - руб.
2. I м2 общей площади зданий I,07 руб.
3. I м3 объема здания 0,I9 руб.

Поряд. номер осн. сметы	Обос-нование стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. Всего	нормат. условно-чистой продук.	в том числе осн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	7	9	I0
		Добавляется к основной смете № I-5							
		Раздел I. Сантехнические работы							
I2	Ц.Iч.Ш п.I87	Вентили фланцевые I5кчI9п, диаметром 40 мм	шт	4	3,8	I5	-	-	-

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	23-49 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 40 мм для отопления	м	29	I,24	36	-	-	-
		Итого	руб			5I			
		Пуск и регулировка - I%	руб			-			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			7			
		Плановые накопления - 6%	руб			4			
		Итого	руб			62			
		Раздел 2. Строительные работы							
I9	I7-703 27-60-3 27-68-3	Масляная окраска внутри помещений стальных переплетов, решеток, санитарно-технических и отопительных приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	0,0I	54,80	I	-	-	-
		Итого	руб			I			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления - 6%	руб						
		Итого добавляется	руб			63			
		Исключается из основной сметы № I-5							
		Раздел I. Сантехнические работы							
I2	Ц.Iч.Ш п.I86	Вентили фланцевые I5кчI9п, диаметром 32 мм	шт	4	2,9	I2	-	-	-
I6	23-48 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32 мм для отопления	м	29	I,I2	32	-	-	-
		Итого	руб			44			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			7			
		Плановые накопления - 6%	руб			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого исключается	руб			54			
		Всего по смете 480+63-54	руб			489			

Главный инженер проекта		М.Басевич
Зам.нач-ка 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-6

к типовому проекту "Здание-решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ_4" на хоз.питьевой водопровод.

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

Сметная стоимость 0,I0 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,00I руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,28 руб.
3. Iм3 объема здания 0,05 руб.

Порядковый номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество един.	Стоимость един.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативной условно-чистой продукции.	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч заработная 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	23	I,34	3I	-	-	-

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0
2.	23-57 30-І0-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб І5 мм для водоснабжения	м	5	І,07	5	-	-	-
3.	23-І04 30-І4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до І00 мм	м	28	0,03	І	-	-	-
4.	Ц.Іч.Ш п.94	Вентили муфтовые І5Б3К 25 мм	шт	4	І,32	5	-	-	-
5.	Ц.Іч.Ш п.92	Вентили муфтовые І5Б3К І5 мм	шт	І	0,74	І	-	-	-
6.	23-386 2307-І0І52 К=І,076	Вентиль поливочный І5Б3К-І шт, І5БІБК--І шт цена: І,79+І,08хІ,076	шт	І	2,95	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7. Ц.I ч.Ш п.1824		Рукава резино-тканевые диаметром 25 мм	м	30	I,84	40	-	-	-
		Итого	руб.			85			
		Накладные расходы I4,9%	руб.			I3			
		Плановые накопления 6%	руб.			5			
		Итого	руб.			I03			

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-7

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ_4" на горячее водоснабжение

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

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

Порядковый номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе нормативной условно-чистой продукции	в том числе основная зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы.							
I.	28-59	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 25мм для водоснабжения	м	9	I,34	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	23-57 30-I0-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм для водоснабжения	м	I3	I,07	I4	-	-	-
3.	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	22	0,09	I	-	-	-
4.	2307-I0I52 К=I,076	Вентиль запорный муфтовый I5БIБК	шт	I	I,I6	I	-	-	-
		Итого	руб.			28			
		Накладные расходы I4,9%	руб.			4			
		Плановые накопления 6%	руб.			2			
		Итого	руб.			34			
		Всего по смете	руб.			34			

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-8

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

Основание: чертежи ВК_I
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.
Нормативно- условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,17 руб.
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. измерения	Колич. един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативной условно-чистой продукции	в том числе основная заработная плата	в том числе экспл. машин в т.ч зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	23-22I 30-II-А	Трубопроводы из стальных электросварных труб 76х2,8	м	9	I,86	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	23-I08 30-I5-Б	Задвижки чугунные 30ч6бр параллельные фланцевые 80 мм	шт	8	I7,I0	34	-	-	-
		Итого	руб.			5I			
		Накладные расходы I4,9%	руб.			7			
		Плановые накопления 6%	руб.			8			
		Итого	руб.			6I			
		Раздел 2. Строительные работы							
3.	I7-702 27-60-к 27-68-к	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00 м2	0,08	42,40	I	-	-	-
		Итого	руб.			I			
		Накладные расходы I6,5%	руб.			-			
		Плановые накопления 6%	руб.			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Итого	руб.	I
Всего по смете	руб.	62
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-9

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

Основание: чертежи ВК_I
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,I3 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,00I руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,35 руб.
3. I м3 объема здания 0,06 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. единиц	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативной условно-чистой продукции	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч заработная 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 I00мм по стенам зданий.	м	I5	3,95	59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	23-34 30-6-А	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	2	2,52	5	-	-	-
3.	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	I8,90	I9	-	-	-
4.	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,80	22	-	-	-
		Итого	руб.			I05			
		Накладные расходы I4,9%	руб.			I6			
		Плановые накопления 6%	руб.			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб.			I28			
		Раздел 2. Строительные работы							
5.	I7-702 27-60-к 27-68-к	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00 м2	0,07	42,40	3	-	-	-
		Итого	руб.			3			
		Накладные расходы I6,5%	руб.			-			
		Плановые накопления 6%	руб.			-			
		Итого	руб.			3			
		Всего по смете	руб.			I3I			

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-I0

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

Основание: чертежи № ВК-I
Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 0,I3 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,00I руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,36 руб.
3. I м3 объема здания 0,06 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативной условно-чистой продукции	в том числе основная заработная плата	в том числе экспл. машин в т.ч заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	28-35 30-6-Б	Трубопроводы из чугунных канализационных труб I00 мм по стенам зданий	м	I4	3,95	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	23-223 30-II-Б	Трубопроводы из стальных электросварных труб I08x2,8	м	5	2,90	I4	-	-	-
3.	23-I8I 3I-I2	Воронки водосточные чугунные	шт	2	I,80	8	-	-	-
4.	Данные завода	Воронка водосточная ВР-I	шт	2	I6,79	34	-	-	-
		Итого	руб.			I06			
		Накладные расходы I4,9%	руб.			I5			
		Плановые накопления 6%	руб.			7			
		Итого	руб.			I28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
5.	I7-702 27-60-к 27-68-к	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00 м2	0,08	42,40	4	-	-	-
		Итого	руб.			4			
		Накладные расходы I6,5%	руб.			I			
		Плановые накопления 6%	руб.			-			
		Итого	руб.			5			
		Всего по смете	руб.			I33			

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-II

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

Основание: чертежи ТХ-2

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	I2,42	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудование	II,6	тыс.руб.
б) монтажных работ.	0,82	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	0,004	руб.
2. I м2 общей площади здания	2,2	руб.
3. I м3 объема здания	0.38	руб.

№	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един.	Масса, тонны брутто / нетто: един.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб.: обор.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в т.ч. экспл. 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-оборудов. 22-У-242	Решетка механическая унифицированная РМУ-4 I500x2000	шт	3	I,56	4,68	I900	36,3т	I5,8т	I,59т	5700	I70	74	7

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-I0-0I 8Iг. доп.6 п.309 4-У-I7	Дробилка для канализационных отбросов производительностью I т/ч 75 кВт	шт	2	3,45	6,9	I3I0	68,7т	29т	5,8т	2620	474	200	40
3	I9-06-I п.0I-030 3-У-2	Кран подвесной ручной 2-7,8-6--6	шт	I	0,72	-	288	67,3т	35,2т	I,7т	288	48	25	I
4	3-У-I98	Сдача крана госгортехнадзору	I т/гп	2	-	-	-	8,38	3,55	0,85	-	I7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	24-I0-02 38-560	Затвор щитовой ЗЩ-I500х2000	шт	3	0,374	I,I2	338	83т	30,4т	8,6т	I0I4	93	34	I0
6	3-У-708 3-У-709	Конвейер горизонтально-наклонный В=500мм электродвигатель 4А7IВ длина 24400 209-8,3х9,0I= =I34,2 I04-4,I2х9,0I= =66,88 3,I7-0,I4х9,0I= =I,9I	шт	I	2,4I	-	-	I34,2	66,88	I,9I	-	I34	67	2
7	I9-06-Ш п.0I-004	Барабан 5040Г-60 ЕI-II8-6I	шт	I	0,I4	-	64	-	-	-	64	-	-	-
8	I9-06-Ш п.0I-242	Натяжка 5032- -50-50 ЕI=I22-6I	шт	I	0,II	-	60	-	-	-	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I9-06-Ш п.0I-I07	Роликоопора Ж-50 ЕI-I02-6I	шт	I6	0,0I9	-	I0,8	-	-	-	I73	-	-	-
I0	I9-06-Ш п.0I-I64	Роликоопора 50-I ЕI-I44-6I	шт	9	0,0I0	-	5	-	-	-	45	-	-	-
II	I9-06-Ш п.0I-374	Скребок натяжной В=500	шт	I	0,02	-	I0,5	-	-	-	II	-	-	-
I2	I9-08 п.I-049 3-У-I529	Редуктор ЦЗУ-I60-I60-I2КУ	шт	I	0,I06	-	I65	65,Iт	34,8т	I,Iт	I65	7	4	-
I3	I5-0I д.19 п.0I-892 8-48I6	Электродвигатель 4А7IВ	шт	I	0,0I6	-	29	I,4	0,54	0,0I	29	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I9-08 п.7-028	Муфта кулачково-дисковая 3I,5-I9-I,2--I9-2,2	шт	I	0,003	-	25	-	-	-	25	-	-	-
I5	I9-08 п.7-023	Муфта упругая втулочно-пальцевая 7I0-55--I,2-55-II,2--У3	шт	I	0,0I5	-	2I	-	-	-	2I	-	-	-
I6	05-06 п.94	Лента 3-500-3--ТК-300-3-В	м	55	-	-	5,62	-	-	-	309	-	-	-
I7	2I-02 п.0I-03I9	Подшипник 204 к контейнеру для отбросов	шт	I2	-	-	0,36	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб								I0524	777	339	49
		Запчасти	2%								2I0			
		Итого	руб								I0734	777	339	49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка	2%								2I5			
		Итого	руб								I0949	777	339	49
		Транспорт	4%								438			
		Итого	руб								II387	777	339	49
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								I37			
		Комплектация	0,7%								75			
		Итого	руб								II599	777	339	49
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценником												
		Плановые накопления	6%									47		
		Итого	руб								II599	824	339	49

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Всего по смете руб I2423

в том числе
нормативная
условно-чистая
продукция

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

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

Основание: чертежи ТХ-2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость I,I8 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудование 0,35 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,004 руб.
2. 2 м2 общей площади здания 2,23 руб.
3. I м3 объема здания 0,38 руб.

№	Шифр № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един.	Масса, тонны брутто нетто един.	Масса, тонны брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Ц.Iч.П п.28I I3-300	Вункер для отбросов (28I+I55)хI,083= =472 63,9хI,083=69,2 6,67хI,083=7,22	шт	I	0,243	-	-	472т69,2т	7,22т	-	II5	I7	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор щитовой I500x2000 77xI,083=83 28,IxI,083=30,4 7,9xI,083=8,6	шт	3	0,205	0,6I5	506т	83т	30,4т	8,6т	3II	5I	I9	5
3	Ц.Iч.П п.55Iа I3-I94	Лоток (335+64,9)xI,083= =433 49,5xI,083=53,6 I,94xI,083=2,I	шт	I	0,044	-	-	433т	53,6т	2,Iт	-	I9	2	-
4	-"-	Лоток	шт	I	0,043	-	-	433т	53,6т	2,Iт	-	I9	2	-
5	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор щитовой 250 77xI,083=83 28,IxI,083=30,4 7,9xI,083=8,6	шт	2	0,0I	0,02	506т	83т	30,4т	8,6т	I0	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Ц.Iч.П п.462 I3-279	Металлоконструкции конвейера (272+62,7)xI,083= =362 6I,2xI,083=66,3	тн	I,28	-	-	-	362	66,3	-	-	463	84	-
7	I4-I78 22-25-Л	Покрытие металлических поверхностей конвейера эмалью ХВ-II00 по грунтовке ХС-0I0 I0,5xI,I65=I2,2 4,9xI,I65=5,7	тн	I,28	-	-	-	I2,2	5,7	-	-	I6	7	-
8	-"-	То же, бункера для отбросов	тн	0,24	-	-	-	I2,2	5,7	-	-	3		-
9	I4-I78 22-25-Л	Покрытие битумным лаком БТ-577 затворов и люков	тн	0,72	-	-	-	I2,2	5,7	-	-	9	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Ц.Iч.П п.468 I3-279	Контейнер для отбросов (303+62,7)хI.083= =396 6I,2хI,083=66,3	шт	2	0,I0	0,2	-	396т	66,3т	-	-	79	I3	-
II	I4-I78 22-25-Л	Покрытие металлических поверхностей контейнера эмалью ХВ--II00 по грунтовке ХС-0I0	тн	0,2	-	-	-	I2,2	5,7	-	-	2	I	-
		Итого	руб								32I	778	I5I	7
		Запчасти	2%								6			
		Итого	руб								327	778	I5I	7
		Тара и упаковка	2%								7			
		Итого	руб								334	778	I5I	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт	4%								I3			
		Итого	руб								347	778	I5I	7
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								4			
		Комплектация	0,7%								2			
		Итого	руб								353	778	I5I	7
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценником												
		Плановые накопления	6%									47		
		Итого	руб								353	825	I5I	7
		Всего по смете	руб									II78		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

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

Основание: Спецификация № ЭМ-С2

Составлена в ценах I969 г.

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

№	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един.	Масса, тонны брутто единицы	Масса, тонны брутто общая	Стоимость единицы, руб. обо-руд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обо-руд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. 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	-	3	I	-
3	8-700I	Выключатель для открытой установки	шт	I0	-	-	-	0,65	0,I66	-	-	7	2	-
4	8-7003	То же, брызгозащищенный	шт	I0	-	-	-	2,33	0,354	-	-	23	4	-
5	8-7006	Розетка штепсельная для открытой установки	шт	I0	-	-	-	0,67I	0,I62	-	-	7	2	-
6	8-7008	То же, брызгозащищенная	шт	I0	-	-	-	I,59	0,399	-	-	I6	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-70I5	Подвеска светильника на крюке	шт	I3	-	-	-	I,93	0,70I	0,25	-	25	9	3
8	8-70I7	То же, на кронштейне	шт	2	-	-	-	4,28	0,688	0,253	-	9	I	I
9	8-7055	Плафон одноламповый	шт	8	-	-	-	2,20	0,63	-	-	I8	5	-
I0	8-7038	Светильник люминесцентный на подвесе	шт	8	-	-	-	2,57	0,977	0,204	-	2I	8	2
II	8-4518	Прокладка полиэтиленовых труб д=20 мм	I00м	0,35	-	-	-	26,2	9,78	0,06	-	9	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-437I	Затягивание первого провода сеч. 2,5мм2 в трубы	I00м	0,25	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	2	I	-
I3	8-4403	То же,каждого последующего	I00м	0,25	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	I	-	-
I4	8-4372	Прокладка кабеля сеч.до 6 мм2 в трубе	I00м	0,I0	-	-	-	8,49	3,35	0,97	-	I	-	-
I5	8-4208	Прокладка кабеля сеч.2,5 мм2 с креплением скобами	I00м	3,4	-	-	-	95,5	3I,7	8,I8	-	325	I08	28
I6	8-4209	То же,сечением до 6 мм2	I00м	0,3	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	29	I0	3
		Итого	руб									504	I62	37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	6								30		
		Итого	руб									534		
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I7	I5-04 4-II6	Щиток осветительный ОЩВ-6	шт	2	-	-	-	4I	-	-	-	82	-	-
I8	I5-04 3-670	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	шт	I	-	-	-	I3,0	-	-	-	I3	-	-
I9	I5-07 д.20 3-I66	Светильник НПО I6-Iх60	шт	5	-	-	-	2,I0	-	-	-	II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I5-07-0I п.7	Светильник НШП03хI00	шт	3	-	-	-	8,7	-	-	-	26	-	-
2I	I5-07 п.I0 I-257	То же, ШПР-200	шт	3	-	-	-	I2,9	-	-	-	39	-	-
22	-"- I-246	То же, ШЩД-500	шт	I0	-	-	-	I4,85	-	-	-	I49	-	-
23	-"- 04-003	То же, СПО-200	шт	2	-	-	-	I,8	-	-	-	4	-	-
24	Цена завода	То же, ЛС002--2х40	шт	8	-	-	-	I8,0	-	-	-	I44	-	-

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
25	І5-07 І-І4І	Светильник переносной РВО-42	шт	2	-	-	-	2,5	-	-	-	5	-	-
26	І6-03 6-002	Стартер СК-220-40	шт	І8	-	-	-	0,І63	-	-	-	3	-	-
27	-"- 7-023	Лампа накаливания Б-220-60	шт	7	-	-	-	0,08	-	-	-	І	-	-
28	-"- 7-033	То же, Б-220-І00	шт	4	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-
29	-"- 7-0ІІ	То же, Г-220-І50	шт	3	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-
30	-"- 7-039	То же, Г-220-200	шт	5	-	-	-	0,І0	-	-	-	І	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	I6-03 7-078	Лампа накаливания Г-220-300	шт	I2	-	-	-	0,I5	-	-	-	2	-	-
32	Ц.Iч.У стр.324	То же, МО-36-40	шт	3	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
32а	-"-	То же, ЛБ-40	шт	I8	-	-	-	I,32	-	-	-	24	-	-
33	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сечением 2х2,5 мм2	км	0,27	-	-	-	355	-	-	-	96	-	-
34	-"-	То же, сеч. 3х2,5 мм2	км	0,08	-	-	-	400	-	-	-	32	-	-
35	-"-	То же, сеч. 3х4+Iх2,5	км	0,03	-	-	-	540	-	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	Ц.Iч.У стр.222	Провод АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	29,2	-	-	-	I	-	-
37	Ц.Iч.У вып.8 п.2702	Трубы полиэтиленовые д=20 мм	м	35	-	-	-	0,276	-	-	-	I0	-	-
		Итого	руб									659		
		Комплектация	%	I,0								7		
		Начисления:												
		п.I7	%	4,7								4		
		п.I8	%	5,I								I		
		п.I9-25	%	7,8								29		
		п.26	%	7,6								-		
		п.27-3I	%	8,6								-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		п.33-35	%	9,7								I4		
		Итого	руб									7I4		
		Плановые накопления	%	6								43		
		Итого	руб									757		
		Всего по смете	руб									I29I		
		в т.ч. монтажные работы	руб									534		
		материалы	руб									757		

Главный инженер проекта М.Басевич
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила Сафарова
Рук.группы Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

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

Основание: Спецификация № ЭМ-СI

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	3,8I тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	I,86 тыс.руб.
б) монтажных работ	I,95 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	I9,05 руб.
2. I м2 общей площади здания	5,23 руб.
3. I м3 объема здания	0,90 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обо-руд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обо-руд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.
					един.	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	8-595I	Ящик силовой ЯБПВ-4	шт	3	-	-	-	8,68	2,34	0,0I	-	26	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Кальк. № I	Шкаф силовой ШРII-73504-22У3	шт	2	-	-	89,9I	34,5I	I2,42	0,29	I80	69	25	I
3	-"- № 2	Ящик управления ЯУ5III-33А3В	шт	2	-	-	I33,05	I4,89	5,75	0,09	266	30	II	-
4	-"- № 3	То же, ЯУ5III--03А3И	шт	I	-	-	83,05	20,07	8,23	0,09	83	20	8	-
5	-"- № 4	То же, ЯУ5II3--03А3Н	шт	I	-	-	80,35	I8,84	7,8	0,09	80	I9	8	-
6	-"-	То же, ЯУ5II3--03А2Н	шт	I	-	-	80,35	I8,84	7,8	0,09	80	I9	8	-
7	Кальк. № 5	Шкаф силовой ЯУ54I3-03А2И	шт	3	-	-	84,20	I8,84	7,8	0,09	253	57	23	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Кальк. № 5	Ящик сигнализации	шт	I	-	-	I49	3I,53	II,8	0,I4	I49	32	I2	-
9	I5-04 4-I66 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-I2I	шт	2	-	-	4,00	3,9I	I,4	0,0I	8	8	3	-
I0	I5-04 I8-II3 8-6240	Пост управления ПКЕ-2I2-3	шт	3	-	-	4,0	I,85	0,7I	0,0I	I2	6	2	
II	-"- I8-II2 8-6240	То же, ПКЕ-2I2-2	шт	2	-	-	2,90	I,85	0,7I	0,0I	6	4	I	-
I2	I5-04 I8-III 8-6240	Пост управления ПКЕ-2I2-I	шт	I	-	-	I,85	I,85	0,7I	0,0I	2	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I5-04 06-605 8-6334	Ключ управления УП5802	шт	3	-	-	I4,7	3,22	I,23	0,0I	44	I0	4	-
I4	I5-08 п.6-0I3	Конденсаторная установка УК2-0,38-50У3	шт	2	-	-	335	24	I2,6	0,3	670	48	25	-
I5	I6-02 I5-0020 8-850	Звонок ЗВП-220	шт	I	-	-	9	I,29	0,7I	0,0I	9	I	I	-
I6	8-5966	Выключатель пакетный ПВ 3-I0	шт	2	-	-	-	2,68	0,97	0,0I	-	5	2	-
I7	8-I486	Основание кабельных полок	I00 шт	I,0	-	-	-	72,6	I5,2	8,36	-	73	I5	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-I482	Полка, кабельная весом 0,3 кг	I00 шт	I,0	-	-	-	9,3	I,53	0,04	-	9	2	-
I9	II-I592	Коробка клеммная КК-I0	шт	7	-	-	-	8,02	4,28	0,06	-	56	30	-
20	II-I593	То же, КК-20	шт	4	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	36	I9	-
2I	8-4360	Прокладка металлорукава д=25мм по конструкциям	I00м	0,4	-	-	-	48,7	I2,6	3,77	-	I9	5	2
22	8-4368	Ввод гибкий К I082	шт	5	-	-	-	2,53	0,30	-	-	I3	2	-
23	8-4368--2	Ввод гибкий К-I088	шт	2	-	-	-	5,I	0,4	-	-	I0	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-4276	Прокладка стальных труб д=25мм с креплением скобами	I00м	0,05	-	-	-	97,7	27,8	8,II	-	5	I	-
25	8-45I0	Прокладка винипластовых труб д=25 мм	I00м	I,I0	-	-	-	27	II,2	0,08	-	30	I2	-
26	8-45I2	То же, д=50мм	I00м	0,I0	-	-	-	40,7	I3,7	0,25	-	4	I	-
27	8-437I	Затягивание первого провода сечением до 2,5мм2 в трубы	I00м	I,0	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	7	3	I
28	8-4403	То же, каждого последующего провода	I00м	3,0	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	7	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	8-4373	Прокладка кабеля суммарным сечением до I6 мм2 в трубы	I00м	0,4	-	-	-	I2,6	4,82	I,59	-	5	2	I
30	8-I530	То же, кабеля весом I п.м. до I кг	I00м	0,I5	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	2	I	-
3I	8-I53I	То же, до 2 кг	I00м	0,I	-	-	-	I6,4	7,47	0,I5	-	2	I	-
32	8-4208	Прокладка кабеля сечением 2,5 мм2 с креплением скобами	I00м	0,3	-	-	-	95,5	3I,7	8,I8	-	29	I0	2
33	8-4209	То же, сечением до 6 мм2	I00м	0,I0	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	I0	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	8-I450	Прокладка кабеля весом до I кг	I00м	I,5	-	-	-	5I,7	20,4	0,I	-	78	3I	-
35	8-I5I0	Прокладка кабеля весом I п.м. до I кг по конструкциям	I00м	I,9	-	-	-	I6,4	6,89	0,09	-	3I	I3	-
36	8-4492	То же, сечением 2,5 мм2	I00м	4,0	-	-	-	49,7	II,3	7,I5	-	I99	45	29
37	8-I6I9	Заделка контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	28	-	-	-	0,6I	0,20	-	-	I7	6	-
38	8-I6I9а	Заделка контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до I4	шт	I2	-	-	-	I,07	0,4	-	-	I3	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	8-I6I4	Заделка силового кабеля сечением I6 мм2	шт	4	-	-	-	2,24	0,6I	-	-	9	2	-
40	8-I6I6	То же, сечением 70 мм2	шт	I6	-	-	-	3,05	0,7I	-	-	49	II	-
		Итого	руб								I685	I090	363	46
		Запчасти	%	2							34			
		Тара и упаковка	%	2							34			
		Транспортные расходы	%	4							70			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							22			

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация	%	0,7							I3			
		Плановые накопления	%	6								65		
		Итого	руб								I858	II55		
		П. Материалы, не учтенные ценником												
4I	I5-04 3-603	Ящик силовой ЯЕПВ-4	шт	3	-	-	-	24	-	-	-	72	-	-
42	I5-04 06-022	Выключатель пакетный ПВ3-I0	шт	2	-	-	-	0,80	-	-	-	2	-	-
43	24-05 I-I6I0	Клеммная коробка КК-I0	шт	7	-	-	-	5,4	-	-	-	38	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	24-05 I-I6II	Клеммная коробка КК-20	шт	4	-	-	-	8,6	-	-	-	34	-	-
45	Ц.Iч.У р.2 п.2II	Провод ПГВ сечением I мм2	км	0,40	-	-	-	29,I	-	-	-	I2	-	-
46	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сечением 3х2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	400	-	-	-	8	-	-
47	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сечением 4х2,5 мм2	км	0,45	-	-	-	520	-	-	-	234	-	-
48	-"-	То же, сечением 4хI6 мм2	км	0,0I5	-	-		955,5	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сечением 4х70 мм2	км	0,I0	-	-	-	I9II	-	-	-	I9I	-	-
50	-"- т.49	Кабель АНРГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2	км	0,0I	-	-	-	240	-	-	-	2	-	-
5I	-"- т.56	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5 мм2	км	0,23	-	-	-	245	-	-	-	56	-	-
52	I5-09 т.49	Кабель АКВВГ сечением 5х2,5 мм2	км	0,0I	-	-	-	275	-	-	-	3	-	-
53	-"-	То же, сечением 7х2,5 мм2	км	0,04	-	-	-	360	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	I5-09 т.49	Кабель АКВВГ сечением I0х2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	500	-	-	-	I0	-	-
55	-"-	То же, сечением I4х2,5 мм2	км	0,04	-	-	-	640	-	-	-	26	-	-
56	Ц.Iч.У вып.8 п.2724	Трубы виниласт-овые д=25 мм	м	II0	-	-	-	0,20	-	-	-	22	-	-
57	-"- п.2728	То же, д=63 мм	м	I0	-	-	-	I,I7	-	-	-	I2	-	-
58	Ц.Iч.I стр.I06	Трубы стальные д=25 мм	м	5	-	-	-	0,26	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59	24-I6-49 п.I-053	Металлорукав РЗ-ЦХ-25	км	0,04	-	-		250	-	-	-	I0	-	-
		Итого	руб									683		
		Комплектация	%	I								7		
		Начисления:												
		п.4I	%	5,I								4		
		п.42	%	5,0								-		
		п.43,44	%	8,6								6		
		п.46-50	%	9,7								44		
		п.5I-55	%	I0,7								I2		
		п.59	%	8,6								I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб									757		
		Плановые накопления	%	6								45		
		Итого	руб									802		
		Всего по смете	руб									3815		
		в т.ч. оборудование	руб								1858			
		монтажные работы	руб									1957		

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

Калькуляция № I к смете № I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа ШР-73504-22У3

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях: единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн.	рабоч. занят. управ. машин	обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн.	рабоч. занят. управ. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04ч.2 п.I-2I4 8-6606	Шкаф распредели-тельный разм. I650x700x600	шт	I	-	49,0	I7,2	6,0	0,29	-	49	I7,2	6,0	0,29
		В шкафу установлено:												
2	I5-04ч.I п.2-024 I5-04ч.2 п.I-333 8-6683	Рубильник Р17-373	шт	I	5,6	3,I5	I,I3x x3	0,38x x3	-	5,6	3,I5	3,39	I,I4	-

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04ч.I п.3-089 I5-04ч.2 п.I-349 8-6687	Предохранитель НПН2-60	шт	24	0,I9	I,I5	0,58	0,22	-	4,56	27,6	I3,92	5,28	-
		Итого								I0,I6	79,75	34,5I	I2,42	0,29
		Всего								89,9I				

Составила Сафарова

18864-05

Калькуляция № 2 к смете № I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления ЯУ5III-33А3В

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн.	рабоч. занят. управ. машин.	обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн.	рабоч. занят. управ. машин.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04ч.2 п.I-092 8-6646	Ящик навесной разм. 900х600х360	шт	I	-	39,0	5,46	I,99	0,09	-	39	5,46	I,99	0,09
		В ящике установлено:												
2	I5-04ч.I п.0I-045 I5-04ч.2 I-322 8-6705	Автоматический выключатель А-3I34	шт	I	33	5,3	3,72	I,4I	-	33	5,3	3,72	I,4I	-

18864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04ч.I п.04-040 I5-04ч.2 п.I-354 8-6725	Пускатель магнитный ПАЕ-6I2	шт	I	34,5	3,5	I,I	0,5	-	34,5	3,5	I,I	0,5	-
4	I5-04ч.I п.3-098 I5-04ч.2 п.I-347 8-6687	Предохранитель ПРС6-П	шт	2	0,65	0,5	0,58	0,22	-	I,3	2,0	I,I6	0,44	-
5	I5-04ч.I п.I9-446 I5-04ч.2 п.I-452 8-6735	Арматура сигнальная АЕ3IIIУ3	шт	I	0,85	0,6	0,9	0,46	-	0,85	0,6	0,9	0,46	-
6	I5-04ч.I п.6-538 I5-04ч.2 п.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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-04ч.I п.I8-246 I5-04ч.2 п.I-4I8 8-67I5	Кнопка управления КЕ-0IIУ3	шт	I	I,I5	I,0	I,23	0,47	-	I 5	I,0	I,23	0,47	-
8	I5-04ч.2 п.I-476	Клеммы	шт	I5	-	0,4	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого								73,65	59,4	I4,89	5,75	0,09
		Всего								I33,05				

Составила Сафо- Сафо,ова

18864-05

Калькуляция № 3 к смете № I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика ЯУ 5III-03АЗИ

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ			обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ		
							всего	в т.ч. з/плата осн.	рабоч. занят. управ. машин.			всего	в т.ч. з/плата осн.	рабоч. занят. управ. машин.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04ч.2 п.I-087 8-6646	Ящик навесной разм. 600х300х250	шт	4	-	22,0	5,46	I,99	0,09	-	22	5,46	I,99	0,09
		В ящике установлено:												
2	Сборник ТПЭП п.380 I5-04ч.2 п.I-485	Блок управления РБУ 5I0I-03АЗИ	шт	I	23,3	I,35	5,3I	2,32	-	23,3	I,35	5,3I	2,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04ч.I 0I-0005 I5-04ч.2 I-320 8-6703	Выключатель автоматический АП-50-3	шт	I	2,I0	2,50	2,36	I,I4	-	2,I0	2,50	2,36	I,I4	-
4	I5-04ч.I п.3-098 I5-04ч.2 п.I-347 8-6687	Предохранитель ПРС-6-П	шт	0,4	0,65	0,5	0,58	0,22	-	I,3	I,0	I,I6	0,44	-
5	I5-04ч.I п.I9-4I6 I5-04ч.2 п.I-452 8-6735	Арматура сигнальная АЕ 3IIIУ3	шт	0,9	I,4	0,6	0,9	0,42	-	I,4	0,6	0,9	0,42	-
6	I5-04ч.I п.I8-246 I5-04ч.2 п.I-4I8 8-67I5	Кнопка управления КЕ-0II-У3	шт	I	I,I5	I,0	I,23	0,47	-	2,3	2,0	2,46	0,94	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-04ч.I п.6-538 I5-04ч.2 п.I-420 8-6734	Универсальный переключатель УП-53I2	шт	I,2	2,85	2,0	0,33х х4	0,I2х х4	-	2,85	2,0	I,32	0,48	-
8	I5-04ч.I п.4-I68 I5-04ч.2 I-354 8-6725	Пускатель магнитный ПМЕ-II2	шт	I	6,85	3,5	I,I0	0,50	-	6,85	3,5	I,I0	0,50	-
9	I5-04ч.2	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8,0	-	-	-
		Итого								40,I	42,95	20,07	8,23	0,09
		Всего								83,05				

Составила Сафарова

Калькуляция № 4 к смете № I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления ЯУ5II3-03А3Н (ЯУ 5II3-03А2Л) (ЯУ 5II3-03А2Н)

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ			обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ		
							все-го	в т.ч. з/плата осн.	рабоч. занят. управ. машин.			все-го	в т.ч. з/плата осн.	рабоч. занят. управ. машин.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04ч.2 п.I-087 8-6646	Ящик навесной разм.600х300х х250	шт	4	-	22,0	5,46	I,99	0,09	-	22	5,46	I,99	0,09
		В ящике установлено:												
2	I5-04ч.I п.I-005 I5-04ч.2 I-320 8-6703	Автоматический выключатель АП50-3МТ	шт	2	2,I	2,5	2,36	I,I4	-	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 п.380 I5-04ч.2 п.I-485	Блок управления РБУ5I0I-03А2Н	шт	I	23,3	I,35	5,3I	2,32	-	23,3	I,35	5,3I	2,32	-
4	I5-04ч.I п.4-I68 I5-04ч.2 п.I-354 8-6725	Пускатель магнитный ПМЕ-II2	шт	I	6,85	3,5	I,I	0,5	-	6,85	3,5	I,I	0,5	-
5	I5-04ч.I п.3-098 I5-04ч.2 п.I-347 8-6687	Предохранитель ПРС6-II	шт	2	0,65	0,5	0,58	0,22	-	I,3	I,0	I,I6	0,44	-
6	I5-04ч.I п.I9-446 I5-04ч.2 п.I-452 8-6735	Арматура сигнальная АЕIIIУ3	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	I5-04ч.I п.6-538 I5-04ч.2 п.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	I5-04ч.I п.I8-246 I5-04ч.2 п.I-4I8 8-67I5	Кнопка управления КЕ-0IIУ3	шт	I	I,I5	I,0	I,23	0,47	-	I,I5	I,0	I,23	0,47	-
9	I5-04ч.2 п.I-476	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого								38,40	4I,95	I8,84	7,8	0,09
		Всего								80,35				

Составила Сафарова

Калькуляция № 5 к смете № I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика ЯУ54I3-03АЗИ

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн.	рабоч. занят. управ. машин.	обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн.	рабоч. занят. управ. машин.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04ч.2 п.I-087 8-6646	Ящик навесной разм.600х350х х250	шт	I	-	22	5,46	I,99	0,09	-	22	5,46	I,99	0,09
		В ящике установлено:												
2	I5-04ч.I п.I-0005 I5-04ч.2 п.I-320 8-6703	Автоматический выключатель АП50-3МТ	шт	I	2,I	2,5	2,36	I,I4	-	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 I5-04ч.2 п.I-485	Блок управления РБУ 5I0I-03А2И	шт	I	23,3	I,35	5,3I	2,32	-	23,3	I,35	5,3I	2,32	-
4	I5-04ч.I п.4-I74 I5-04ч.2 п.I-354 8-6725	Пускатель магнитный ПМЕ-II4	шт	I	I0,7	3,5	I,I	0,5	-	I0,7	3,5	I,I	0,5	-
5	I5-04ч.I 3-098 I5-04ч.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	I5-04ч.I I9-446 I5-04ч.2 I-452 8-6735	Арматура сигнальная АЕ322У3	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	I5-04ч.I 6-538 I5-04ч.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	I5-04ч.I I8-246 I5-04ч.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	I5-04ч.2 I-476	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-		8	-	-	-
		Итого								42,25	4I,95	I8,84	7,8	0,09
		Всего								84,20				

Составила Сафарова

18864-05

Калькуляция № 6 к смете № I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика сигнализации

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и № № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях: единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн.	в т.ч. з/плата рабоч. занят. управ. машин	обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн.	в т.ч. з/плата рабоч. занят. управ. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04ч.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	I5-04ч.I д.7 п.I2-457 I5-04ч.2 п.I-400 8-673I	Реле промежуточное РПУ-0-96I	шт	2	6,8	3,0	I,27	0,46	-	-	I3,6	6	2,54	0,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04ч.I п.I-003 I5-04ч.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	I5-04ч.I п.I3-927 I5-04ч.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	I5-04ч.I п.I3-264 I5-04ч.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	I5-04ч.I п.6-005 I5-04ч.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	I5-04ч.I п.I8-058 I5-04ч.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	I5-04ч.2 п.I-476	Клеммы	шт	30	-	0,4	-	-	-	-	I2,0	-	-	-
		Итого								58,4	90,60	3I,53	II,8	0,I4
		Всего								I49				

Составила Сафарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

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

Основание: Спецификация АТХ-СI,С2

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	0,36 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудование	0,I7 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	I,80 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,5I руб.
3. I м3 объема здания	0,09 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обо-руд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обо-руд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.
					един.	общая								
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 доп.I5 5-I070 II-II20в	Регулятор сигнализатор уровня ЭРСУ-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,I0	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	I	-	-
8	8-4403	То же, каждого последующего провода	I00 м	0,3	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	I	-	-
9	8-I530	Прокладка кабеля весом I п.м. до I кг в трубах	I00 м	0,3	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	4	2	-
I0	8-I450	То же, с креплением скобами	I00 м	I,5	-	-	-	5I,7	20,4	0,I	-	78	3I	-

I	2	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	II4	45	-
		Запчасти	%	2							3			
		Тара, упаковка	%	2							3			
		Транспортные расходы	%	4							6			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							2			
		Комплектация	%	0,7							I			
		Плановые накопления	%	6								7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								I67	I2I	45	-
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I2	I5-09 т.56	Кабель АКВВГ сеч.4х2,5мм2	км	0,I6	-	-	-	245	-	-	-	39	-	-
I3	-"-	То же, сеч. 7х2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	360	-	-	-	7	-	-
I4	Ц.Iч.У р.2 п.2I2	Провод ПГВ сечением IхI,2 мм2	км	0,04	-	-	-	35,6	-	-	-	I	-	-
I5	Ц.Iч.У вып.8 п.2725	Трубы винипластовые д=32 мм	м	40	-	-	-	0,38	-	-	-	I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб									62		
		Комплектация	%	I,0								I		
		Нчисления п.п.I2,I3	%	I0,7								5		
		Итого	руб									68		
		Плановые накопления	%	6								4		
		Итого	руб									72		
		Всего по смете	руб									360		
		в т.ч. оборудование	руб								I67			
		монтаж	руб									I93		

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

18864-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

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

Основание: Спецификация № СС-СI

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	0,08	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудование	0,0I	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,07	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	0,40	руб.
2. I м2 общей площади здания	0,I9	руб.
3. I м3 объема здания	0,03	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един.	Масса, тонны брутто един.	Масса, тонны брутто общая	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.
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	I00м	0,I	-	-	-	27	II,2	0,23 0,08	-	3	I	-
9	8-437I	Затягивание провода ПТВК сеч.до 2,5 кв.мм в проложенные трубы	I00м	0,I0	-	-	-	6,86	2,69	I,98 0,8I	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-4403	За каждый последующий провод сеч. до 2,5 кв.мм	I00м	0,45	-	-		2,37	I,3I	-	-	-	-	-
II	8-2795	Защита кабеля на стенах	м	5	-		-	0,7I	0,I8	0,05 0,02	-	4	I	-
I2	8-2536	Прокладка кабеля ПРПТМ открыто по стене	I0м	0,4	-	-	-	46,3	20,4	6,46 2,I7	-	I9	8	3
		Итого	руб								I4	55	20	6 I
		Запчасти	%	2							-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка	%	2							-			
		Транспортные расходы	%	4							I			
		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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I3	I5-09 т.I27	Кабель ПРППМ сеч.2хI,2 кв.мм	км	0,04	-	-	-	45	-	-	-	2	-	-
I4	-"- т.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								-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб									7		
		Плановые накопления	%	6								I		
		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			

Гл.инженер проекта М.Басевич
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила И.Гребенщикова
Рук.группы В.Щербакова

ВЕДОМОСТЬ

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

Наименование ресурсов	Един. измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	ч/дн	I059,37
Заработная плата	руб	3072,I7
Строительные машины и оборудование		
Бульдозеры I00 л.с.	м/с	0,74
Катки прицепные на пневмоколесном ходу 25т	м/с	0,0I

I	2	3
Катки самоходные 6,5т	м/с	0,22
Краны башенные 5т	м/с	0,87
Краны гусеничные I0т	м/с	II,83
Краны гусеничные 20т	м/с	0,90
Машины поливочные	м/с	0,06
Прочие машины	руб	487,07
Растворонасосы I м3/час	руб	487,07
Тракторы I00 л.с.	м/с	0,0I

1	2	3
Трамбовки пневматические	м/с	7,22
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	м/с	2,95
Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3	м/с	3,48
II. Специально-строительные работы		
Затраты труда	ч/дн	II8,I8
Заработная плата	руб	342,72
III. Сантехнические работы		
Отопление		

1	2	3
Затраты труда	ч/дн	I0
Заработная плата	руб	29
Вентиляция		
Затраты труда	ч/дн	53
Заработная плата	руб	I63
Тепловой пункт и теплоснабжение калориферов		
Затраты труда	ч/дн	I4
Заработная плата	руб	44

1	2	3
Хозяйственно-питьевой водопровод		
Затраты труда	ч/дн	2
Заработная плата	руб	7
Горячее водоснабжение		
Затраты труда	ч/дн	2
Заработная плата	руб	6
Производственный водопровод		
Затраты труда	ч/дн	2

1	2	3
Заработная плата	руб	8
Бытовая канализация		
Затраты труда	ч/дн	4
Заработная плата	руб	I4
Водосток		
Затраты труда	ч/дн	4
Заработная плата	руб	I2

I	2	3
IУ. Технологическое оборудование и трубопроводы		
Затраты труда	ч/дн	I34
Заработная плата	руб	490
Электромонтажные работы		
I. Электроосвещение		
Затраты труда	ч/дн	55
Заработная плата	руб	I62
2. Силовое электрооборудование		

I	2	3
Затраты труда	ч/дн	I24
Заработная плата	руб	363
3. КИП и автоматика		
Затраты труда	ч/дн	I5
Заработная плата	руб	45
4. Связь и сигнализация		
Затраты труда	ч/дн	7

1	2	3
Заработная плата	руб	20

Составили Шкирева
Лучина

gost.e-ecolog.ru