ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-369-83

Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3

(вариант с дроблением отбросов)

Альбом VI

С м е т ы

Заменен типовым проектом
902-2-451.88
и.9.88

18863-05

ЦЕНА 4-10

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать X 1983 г.
Заказ № 11571 Тираж 500 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 18863-05
902-2-369-83

Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3
(вариант с дроблением отбросов)

Альбом УI

С м е т ы

Стоимость:

общая	47,I8 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	36,54 тыс.руб.
I куб.м здания	20,5I руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем Приказ № 237 от 27 августа I982 г.
Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № I27 от 30 декабря I982 г.

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта М.Д.Басевич
Начальник отдела смет и ПОС Э.К.Морозова

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	№№ стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I – здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3 (вариант с дроблением отбросов)	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	82
6	Локальная смета № I-3 – отопление	9I
7	Локальная смета № I-4 – вентиляция	I03
8	Локальная смета № I-5 – тепловой пункт и теплоснабжение калориферов	II3
9	Локальная смета № I-6 – хозяйственно-питьевой водопровод	I22
I0	Локальная смета № I-7 – горячее водоснабжение	I25
II	Локальная смета № I-8 – производственный водопровод	I28
I2	Локальная смета № I-9 – канализация	I3I
I3	Локальная смета № I-I0 – внутренние водостоки	I34

I	2	3
I4	Локальная смета № I-II - технологическое оборудование	I37
I5	Локальная смета № I-I2 - нестандартизированное оборудование	I44
I6	Локальная смета № I-I3 - электроосвещение	I49
I7	Локальная смета № I-I4 - силовое электрооборудование	I58
I8	Локальная смета № I-I5 - КИП и автоматика	I93
I9	Локальная смета № I-I6 - связь и сигнализация	I99
20	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	206

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство здания решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3 (вариант с дроблением отбросов) составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" (СН-227-70) и с учетом постановления Госстроя СССР от 29 декабря I979 г. № 253.

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.I969 г.

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 Iа (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 I967 г., дополнений к ним, и на машины и оборудование, действующих с I-го января I973 года, и дополнение 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%.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 47,18 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 0,33 руб.
2. I м2 общей площади зданий 132,97 руб.
3. I м3 объема здания 20,51 руб.

№№	№ смет прейск. ценника и № поз.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.					Показатели един. стоим.	
			строит. работ	монтажн. работ	оборуд. присп. и произв. инвент.	прочих затрат	всего	нормат. условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл	наим. ед. изм.	и-сто-во им. ед. в руб изм.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	25,05	-	-	-	25,05	-	-	-	м3	I782	I4,06
2	I-2	Специально-строительные работы	4,08	-	-	-	4,08	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Отопление	0,4I	-	-	-	0,4I	-	-	-	м3	I782	0,23
4	I-4	Вентиляция	2,I5	-	-	-	2,I5	-	-	-	-"-	-"-	I,2I
5	I-5	Тепловой пункт и теплоснабжение калориферов	0,36	-	0,09	-	0,45	-	-	-	-	-	-
6	I-6	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,09	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-
7	I-7	Горячее водоснабжение	0,02	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	I-8	Производственный водопровод	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-
9	I-9	Канализация	0,I0	-	-	-	0,I0	-	-	-	-	-	-
I0	I-I0	Внутренние водостоки	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	-	-	-
II	I-II	Технологическое оборудование	-	0,54	8,62	-	9,I6	-	-	-	-	-	-
I2	I-I2	Нестандартизированное оборудование	-	0,43	0,27	-	0,70	-	-	-	-	-	-
I3	I-I3	Электроосвещение	-	I,I7	-	-	I,I7	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	I-I4	Силовое электрооборудование	-	I,77	I,48	-	3,25	-	-	-	-	-	-
I5	I-I5	КИП и автоматика	-	0,I9	0,I7	-	0,36	-	-	-	-	-	-
I6	I-I6	Связь и сигнализация	-	0,07	0,0I	-	0,08	-	-	-	-	-	-
		Всего	32,37	4,I7	I0,64	-	47,I8	-	-	-	м3	I782	20,5I

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

СВОДКА

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

№№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накл. расх. %	план накопл. суммы	всего	Нормативная условно-чистая продукция в том числе осн. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл	в накл. расх.	в план. накопл.	всего по данным граф.	Удельн. вес ст. констр. элемента в вида работ в % к общей стоим. работ по смете стоим. ед. изм. в руб.
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Земляные работы	м3	656	765	I6,5	I25	932	-	-	-	-	-	3,72 I,42
2.	Фундаменты	м3	60,04	2I28	I6,5	35I	2627	-	-	-	-	-	I0,49 I,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Каркас	м3	II,65	I402	I6,5	229	97	I728	-	-	-	-	-	6,90 I48,33
4.	Стены	м3	87,5I	7285	I6,5	I200	508	8993	-	-	-	-	-	35,9 I02,76
5.	Перекрытие	м3	4,I3	285	I6,5	48	20	353	-	-	-	-	-	I,42 85,47
6.	Покрытие	м3	I4,64	I287	I6,5	2I2	9I	I590	-	-	-	-	-	6,35 I08,6I
7.	Кровля	м2	269,67	I802	I6,5	296	I26	2224	-	-	-	-	-	8,88 8,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	Металлоконструкции	т	4,I6	898	8,3	74	58	I030	-	-	-	-	-	4,I2 247,60
9.	Двери	м2	I6,78	269	I6,5	43	20	332	-	-	-	-	-	I,33 I9,79
I0.	Окна	м2	27,55	477	I6,5	78	33	588	-	-	-	-	-	2,35 2I,34
II.	Ворота	т	0,74	290	I6,5	32	I8	340	-	-	-	-	-	I,36 459,46
	в т.ч. металлоконструкции	руб	-	(204)		(I7)	(I3)	(234)						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	Перегородки	м2	46,I9	I43	I6,5	24	I0	I77	-	-	-	-	-	0,72 3,83
I3.	Полы	м2	2I9,44	I324	I6,5	2I7	90	I63I	-	-	-	-	-	6,52 7,44
I4.	Внутренняя отделка	м2	II48,8	I449	I6,5	239	I0I	I789	-	-	-	-	-	7,I4 I,56
I5.	Наружная отделка	м2	488	I68	I6,5	27	II	206	-	-	-	-	-	0,83 0,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	Воздухозаборная камера	руб	-	I2I	I6,5	I7	8	I46	-	-	-	-	-	0,58
	в т.ч.металлоконструкции	руб	-	(26)	-	(2)	(I)	(29)						
I7.	Прочие работы	руб	-	282	I6,5	45	I8	345	-	-	-	-	-	I,38
	Итого по общестроительным работам	руб	-	20364	-	3268	I4I8	25050	-	-	-	-	-	I00%

Составила Шкирева

902-2-369.83 (УI)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3" (вариант с дроблением отбросов)" на общестроительные работы при Т -30°С

Основание: Чертежи АРI-5, КМ2-I2, КМI-5КЖИ
Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость - 25,050 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на
I Расчетную единицу производительности - 0,I8 руб.
2 I м2 общей площади зданий - 9I,I8 руб.
3 I м3 объема здания - I4,06 руб.

Поряд. номер	Обос-нов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость руб. Всего	в том числе Норма-тивно-условно-чистой продукции	оси. з/пл.	эксп.маш. 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 цена: 2,59+I,58х4	I00м3	I,I2	8,9I	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-24I-77 I0-35-Е	Погрузка растительного слоя грунта на автомобили-самосвалы экскаватором прямой лопатой цена: II,I-I0,27х0,I	I00м3	I,I2	I0,07	II	-	-	-
3	Ц.3ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	I34,40	0,25	34	-	-	-
4	I-360-77 I0-44-Е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	I,I2	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	5,44	I4,40	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	I-635-77 I0-II4-В	Добор грунта вручную цена: I,06xI,2	м3	38,08	I,27	48	-	-	-
7	Ц.3ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	952,00	0,25	238	-	-	-
8	I-369-77 I0-44-Ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	5,44	I,96	II	-	-	-
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	4,08	I3,90	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	Ц.3ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	7I4,00	0,25	I79	-	-	-
II	I-438-77 I-439-77 I0-49-3	Засыпка обратная бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 20м Цена: I,65+0,69x3	I00м3	3,26	3,72	I2	-	-	-
I2	I-636-77 I0-II4-Б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	м3	82,00	0,43	35	-	-	-
I3	I-824-77 I0-I56-И	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	I00м3	3,26	I2,40	40	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			755			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Фундаменты							
I4	I3-I 2I-5-А	Основания песчаные под фундаменты	м3	0,97	5,84	6	-	-	-
I5	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-I00 по грунту	м3	4,70	20,60	97	-	-	-
I6	I2-3 20-I-В	Фундаменты ж/б объемом до I0м3 под колонны зданий и сооружений из бетона М-200 цена: 26+(23,2-2I,9)хI,0I5	м3	32,57	27,32	890	-	-	-
I7	Ц.Iч.П р.4п.5	Арматура класса АI	т	0,I4	I59,00	22	-	-	-

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0
І8	Ц.Іч.П р.4п.6	Арматура класса АП	т	0,4І	І68,00	69	-	-	-
І9	І2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,0І	309,00	3	-	-	-
20	І2-4І 20-5-В	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой цена: 38,80-І,02	т	0,02	488,00	І0	-	-	-
2І	ІІ-28-7І І9-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	4,98	6,І0	30	-	-	-
22	ІІ-29-7І І9-2-В	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	7,6І	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-П (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 (2шт.) ФБС24.6.6-Т (8 шт.)	м3	7,6I	33,20	253	-	-	-
25	Ц.Iч.IУ р.7п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,46	I7,30	8	-	-	-
26	II-II3-7I I9-8-А	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	шт	8,00	5,49	44	-	-	-
27	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 марки ФБ6-2(3шт.) ФБ6-4(4шт.) ФБ6-3 (Iшт.) цена: 52,5+I,02+I,53	м3	3,89	52,50	204	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	Ц.Iч.IУ р.7п.I	Арматура класса А-I	I00кг	I,II	I7,30	I9	-	-	-
29	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	I,05	I9,40	20	-	-	-
30	Ц.Iч.IУ р.7п.I7	Закладные детали	I00кг	0,22	3I,00	7	-	-	-
3I	Ц.Iч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,22	I7,40	4	-	-	-
32	I2-7 20-I-Ж	Бетонные столбики из бетона М-200 под фундаментные балки	м3	6,29	28,96	I82	-	-	-
		цена: 25,7+(23,2-20)хI,02							

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	0,20	9,30	2	-	-	-
34	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200 (2 шт.)	м3	0,20	52,70	II	-	-	-
35	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,04	I9,40	I	-	-	-
36	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,04	2I,40	I	-	-	-
37	I2-72 20-9 прим.I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	4,80	6,I6	30	-	-	-
38	37-474-72 57-3-Ж	Обмазка наружных поверхностей фундаментов горячим битумом в два слоя	I0м2	I5,84	0,56	9	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			2I28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. К а р к а с							
39	II-30-7I I9-3-А	Установка прямоугольных колонн весом до I,5 т в стаканы фундаментов	м3	6,I5	I5,30	94	-	-	-
40	ЦСЦ п.4402	Стоимость сборных ж/б колонн марки К54-5 (I0 шт.) из бетона М-300	м3	5,60	59,70	334	-	-	-
4I	ЦСЦ п.4402	То же, марки КФ9-I (I шт.) из бетона марки М-200 цена: 59,70-I,53-I,02	м3	0,55	57,I5	3I	-	-	-
42	Ц.4ч.IУ р.7п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,82	I7,30	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	9,84	I9,40	I9I	-	-	-
44	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,04	2I,40	I	-	-	-
45	Ц.Iч.IУ р.7п.I7	Закладные детали	I00кг	I,04	3I,00	32	-	-	-
46	Ц.Iч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	I,04	I7,40	I8	-	-	-
47	Ц.Iч.IУ р.7п.I7	Дополнительные закладные детали	I00кг	0,8I	3I,00	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48	Ц.Iч.IУ т.ч.п.336	Металлизация дополнительных закладных деталей	I00кг	0,8I	I7,40	I4	-	-	-
49	II-I22-7I I9-8-Е	Укладка балок сборных железобетонных	шт	5,00	4,I6	2I	-	-	-
50	ЦСЦ п.4325	Стоимость балок покрытий из бетона М-400 марки Б9-4А4-I (5 шт.)	м3	5,50	64,00	352	-	-	-
5I	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I,98	I9,40	39	-	-	-
52	Ц.Iч.IУ р.7п.6	Арматура товарная класса А-4	I00кг	3,3I	23,50	78	-	-	-
53	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,89	2I,40	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
54	Ц.Iч.IУ р.7п.I7	Закладные и накладные детали	I00кг	0,9I	3I,00	28	-	-	-
55	Ц.Iч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,9I	I7,40	I6	-	-	-
56	Ц.Iч.IУ р.7п.I7	Дополнительные закладные детали	I00кг	I,I6	3I,00	36	-	-	-
57	Ц.Iч.IУ т.ч.п.336	Металлизация дополнительных закладных деталей	I00кг	I,I6	I7,40	20	-	-	-
58	Ц.Iч.IУ р.7п.I7	Соединительные элементы	I00кг	0,82	3I,00	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
59	Ц.Iч.IУ т.ч.п.336	Металлизация соединительных элементов	I00кг	0,82	I7,40	I4	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб			I402			
		Раздел 4. С т е н ы							
60	II-388-7I I9-2I-Л	Установка панелей стен площадью до 5 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	I0,00	4,85	49	-	-	-
6I	II-39I-7I I9-2I-Е	Установка панелей стен площадью до I0 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	26,00	I0,00	260	-	-	-
62	II-394-7I I9-2I-Ж	Установка панелей стен площадью до I5 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	9,00	I3,20	II9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
63	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей из бетона М-50	м3	70,23	49,I0	3448	-	-	-
64	ЦСЦ п.4362	То же, для простенков	м3	9,I4	45,30	4I4	-	-	-
65	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	4,07	I9,40	79	-	-	-
66	Ц.Iч.IУ р.7п.2	Арматура класса А-П	I00кг	6,I3	I8,40	II3	-	-	-
67	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	2,79	2I,40	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
68	Ц.Iч.П р.7п.I7	Закладные детали	I00кг	5,73	3I,00	I78	-	-	-
69	Ц.Iч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	5,73	I7,40	I00	-	-	-
70	II-452-7I I9-52-Ж	Герметизация мастикой стыков коробок со стенками (из резервных панелей)	м	68,I8	0,55	37	-	-	-
7I	II-447-7I I9-25-Б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м	I8I,40	0,46	83	-	-	-
72	II-449-7I I9-25-Г	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками в I ряд на мастике	м	249,58	0,52	I30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
73	I3-33 2I-7-А	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	70,00	26,00	I820	-	-	-
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	0,95	9,30	9	-	-	-
77	II-I90-7I I9-II-Б	То же, весом до 3 т	шт	I,00	2,74	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
78	ЦСЦ п.I504	Стоимость перемычек БП8-I (I шт.)	м3	0,64	79,00	5I	-	-	-
79	Ц.Iч.IУ р.7п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,38	-	-	-	-	-
80	Ц.Iч.IУ р.7п.I	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,29	-	-	-	-	-
8I	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,95	52,70	50	-	-	-
82	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,25	I9,40	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
83	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,I5	2I,40	3	-	-	-
84	I3-I6 2I-6-А	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом	м2	I4,32	0,I9	3	-	-	-
85	I3-330 2I-26-А	Леса наружные стальные трубчатые	I00м2	0,22	42,60	9	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			7285			
		Раздел 5. Перекрытие							
86	II-304-7I I9-I4-3	Укладка сборных железобетонных плит перекрытий	шт	8,00	4,53	36	-	-	-
		цена: (33,8+Iх0,55+2,5х6,62)х хI,02-I,02-I,53							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
87	Пр-нт 06-08 п.587	Стоимость плит марки ПТ-39.I0 (8 шт.) из бетона М-200 площ. более 3 м2 на отм.3.00 цена: (32,4+Ix0,55+2,5x6,62)x xI,02-I,02-I,53	м3	3,65	47,94	I75	-	-	-
88	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура 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	-	-	-
90	I2-73 20-I0-А	Перекрытия монолитные ж/б безбалочные толщиной до 200 мм на высоте до 6 м М-200 цена: 34,2+(24,60-22,8)xI,0I5	м3	0,48	36,03	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9I	Ц.Iч.П р.4п.2I	Арматура АІ	т	0,02	I66,00	3	-	-	-
92	Ц,Iч.П р.4п.23	Арматура АШ	т	0,06	I94,00	I2	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб			285			
		Раздел 6. Покрытие							
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	I3,00	7,87	I02	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
95	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-250 цена: 59,70-I,53	м3	I4,I5	58,I7	823	-	-	-
96	ЦСЦ п.4348	Стоимость плит покрытия из бетона М-200 марки ПЖI-2 (6 шт.)	м3	0,43	65,00	28	-	-	-
97	Ц.Iч.IУ р.7п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,03	I7,30	I	-	-	-
98	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	2,99	I9,40	58	-	-	-
99	Ц.Iч.IУ р.7п.6	Арматура класса А-IУ	I00кг	3,43	23,50	8I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I00	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	4,0I	2I,40	86	-	-	-
I0I	Ц.Iч.IУ р.7п.I7	Закладные детали	I00кг	I,33	3I,00	4I	-	-	-
I02	Ц.Iч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	I,33	I7,40	23	-	-	-
I03	Ц.Iч.IУ р.7п.I7	Дополнительные детали	I00кг	0,45	3I,00	I4	-	-	-
I04	Ц.Iч.IУ т.ч.п.336	Металлизация дополнительных закладных деталей	I00кг	0,45	I7,40	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I05	II-47I I9-30-H	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	I,00	I.83	2	-	-	-
I06	ЦСЦ п.4377	Стоимость вентиляционного стакана марки СБ-4А-I (I шт.)	м3	0,06	79,00	5	-	-	-
I07	Ц.Iч.IУ р.7п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,02	I7,30	I	-	-	-
I08	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура класса А-3	I00кг	0,03	I9,40	I	-	-	-
I09	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,02	2I,40	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
II0	Ц.Iч.IУ р.7п.I7	Закладные детали	I00кг	0,03	3I,00	I	-	-	-
III	Ц.Iч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,03	I7,40	I	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			I287			
		Раздел 7. К р о в л я							
II2	I6-623 26-I0-Н	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз цена: 35х0,5	I00м2	2,70	I7,50	47	-	-	-
II3	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.I00 мм	I00м2	2,70	29I,00	785	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II4	I6-625 26-II-Б	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитным утеплителям М50 толщ.I5 мм цена: I0,7-0,4I+(2,I-0,53)xI4,20	I00м2	2,70	32,50	88	-	-	-
II5	I6-556 26-6-Г	Кровли рулонные плоские четырехслойные из рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	269,67	3,08	83I	-	-	-
II6	I6-585 26-9-В прим.I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2	5,38	7,77	42	-	-	-
II7	I6-59I 26-9-Е прим.I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,06	I52,00	9	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб			I802			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 8. Металлоконструкции							
II8	ЦМО I3-25	Монтаж монорельса	т	3,I8	30,60	97	-	-	-
II9	Ц.Iч.П р.Iп.60	Стоимость монорельсов, прямые звенья из одного прокатного профиля	т	2,56	I67,00	428	-	-	-
I20	Ц.Iч.П р.Iп.64	То же, подвесок поддерживающих монорельсы	т	0,62	I97,00	I22	-	-	-
I2I	I4-29-7I 22-7-Ж	Монтаж лестниц, площадок, ограждений	т	0,2I	29,30	6	-	-	-
I22	Ц.Iч.П р.Iп.442	Стоимость лестниц из гнутых профилей	т	0,I5	243,00	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I23	Ц.Iч.П р.Iп.45I	То же, деталей ограждения для лестниц и площадок из гнутых профилей	т	0,06	244,00	I5	-	-	-
I24	I4-I2-7I 22-6-А	Монтаж металлических насадок и стоек	т	0,77	I4,60	II	-	-	-
I25	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			898			
		Раздел 9. Д в е р и							
I26	I5-I86-72 23-35-А	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	6,78	I,33	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I27	I5-I90-72 23-35-В	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов	м2	I0,00	2,I5	2I	-	-	-
I28	I5-I9I-72 23-35-А	Стоимость пакли	м2	I6,78	0,90	I5	-	-	-
I29	Ц.Iч.П р.2п.449	Блоки дверные глухие однопольные высота полотен 2300 мм Д-53 (I шт.)	м2	2,36	I3,30	3I	-	-	-
I30	Ц.Iч.П р.2п.456	Блоки дверные под остекление однополые высота полотен 2300 мм Д-60 (2 шт.)	м2	4,72	II,80	56	-	-	-
I3I	Ц.Iч.П р.2п.422	Блоки дверные однопольные высота полотен 2000 мм Д-37 (4 шт.)	м2	8,24	II,90	98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I32	Ц.Iч.П р.2п.20	Блоки дверные однопольные ДГ-2I (I шт.)	м2	I,46	I2,30	I8	-	-	-
I33	Ц.Iч.I р.Iп.527	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в здание однопольных	компл	2	5,23	I0	-	-	-
I34	Ц.Iч.I р.Iп.530	То же, скобяных изделий для дверей входных в комнату однопольных	компл	5	I,53	8	-	-	-
I35	Ц.Iч.I р.Iп.533	То же, скобяных изделий для дверей входных в санузлы	компл	I	I,53	2	-	-	-
I36	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I0. О к н а							
I37	I5-I57-72 23-28-А	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проема до 5 м2	м2	27,55	2,89	80	-	-	-
I38	Ц.Iч.П р.2п.I78	Блоки оконные одностворчатые НСI-94 (2 шт.)	м2	3,40	II,70	40	-	-	-
I39	Ц.Iч.П р.2п.I80	Блоки оконные трехстворчатые НСЗ-94 (7 шт.)	м2	24,I5	I0,60	256	-	-	-
I40	I5-I6I-72 23-29-Б	Установка приборов в оконных блоках	шт	9,00	0,2I	2	-	-	-
I4I	Ц.Iч.I р.Iп.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
I42	Ц.Iч.I р.Iп.550	Стоимость скобяных изделий для окон со спаренными переплетами трехстворными с форточкой	компл	7,00	4,72	33	-	-	-
I43	I7-856 27-69-В	Остекление оконных спаренных переплетов оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке цена: 2,03xI,II	м2	27,55	2,25	62	-	-	-
		Итого по разделу I0	руб			477			
		Раздел II. В о р о т а							
I44	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
I45	Ц.Iч.П р.Iп.I35	Стоимость каркасов ворот	т	0,42	203,00	85	-	-	-
I46	Ц.Iч.П р.Iп.I24	Стоимость стеновых переплетов глухих	т	0,3I	272,00	84	-	-	-
I47	Ц.Iч.I р.Iп.469	Поковки оцинкованные	кг	I,37	0,5I	I	-	-	-
I48	Ц.Iч.I р.Iп.825	Сукно грубошерстное	м2	II,00	4,I9	46	-	-	-
I49	Ц.Iч.I р.Iп.508	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	т	0,04	970,00	39	-	-	-
		Итого по разделу II	руб			290			
		в том числе металлоконструкции	руб			204			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I2. Перегородки							
I50	I3-47 2I-7-3	Перегородки кирпичные армированные толщиной в I/2 кирпича	м2	46,I9	3,09	I43	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб			I43			
		Раздел I3. П о л ы							
		Тип I. Керамическая плитка							
I5I	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	I70,89	0,37	63	-	-	-
I52	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-I00 по грунту, толщ.I00мм	м3	I7,09	23,60	403	-	-	-
I53	I6-230 25-I7-Д	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе	м2	I70,89	3,88	663	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тип 2. Цементное покрытие							
I54	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	8,77	0,37	3	-	-	-
I55	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-I00 по грунту, толщ.I00мм	м3	0,88	23,60	2I	-	-	-
I56	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные	м2	8,77	0,78	7	-	-	-
		Тип 3. Линолеум							
I57	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	8,4I	0,37	3	-	-	-
I58	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-I00 по грунту толщ.I00 мм	м3	0,84	23,60	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I59	I6-86 25-I0-B	Стяжки бетонные толщиной 25 мм цена: I,82-0,23x2,5	м2	8,4I	I,24	I0	-	-	-
I60	I6-336 25-23-Б	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	8,4I	3,85	32	-	-	-
I6I	I6-347 25-23 Прим.2	Устройство деревянных плинтусов	I00м2	0,08	27,20	2	-	-	-
		Тип 4. Цементное покрытие							
I62	I6-44 25-7-А	Покрытие из 4 слоев гидроизола на битумной мастике цена: 92+6Ix3	I00м2	0,I8	275,00	50	-	-	-
I63	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	I8,22	0,54	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I64	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные	м2	I8,22	0,78	I4	-	-	-
		Тип 5. Цементное покрытие							
I65	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные	м2	I0,76	0,78	8	-	-	-
		Тип 6. Цементное покрытие							
I66	I6-44 25-7-А	Покрытие из 4 слоев гидроизола на битумной мастике	I00м2	0,02	275,00	6	-	-	-
		цена: 92+6Iх3							
I67	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ.80 мм	I00м2	0,02	232,80	5	-	-	-
		цена: 29Iх0,8							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I68	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+0,53x4)x xI9,60	I00м2	0,02	93,82	2	-	-	-
I69	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные	м2	2,09	0,78	2	-	-	-
		Итого по разделу I3	руб			I324			
		Раздел I4. Внутренняя отделка							
I70	I7-298 27-23-Е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой до 4 м	м2	89,23	0,27	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7I	I7-298 27-23-Е	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: 0,27-0,I6x0,I	м2	33I,20	0,25	83	-	-	-
I72	I7-297 27-23-Д	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4 м	м2	II,20	0,24	3	-	-	-
I73	I7-297 27-23-Д	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: 0,24-0,I4x0,I	м2	2I7,I8	0,23	50	-	-	-
I74	I7-299 27-24-А	Штукатурка кирпичных стен в помещениях высотой до 4 м	м2	I73,80	0,7I	I23	-	-	-
I75	I7-299 27-24-А	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: 0,7I-0,Ix0,I	м2	54,02	0,70	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I76	I7-776 27-75-Г Сб.доп. В.II	Поливинилацетатная окраска потолков в помещениях до 4 м	м2	89,23	0,69	62	-	-	-
I77	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	33I,20	0,74	245	-	-	-
I78	I7-775 27-75-В Сб.доп. В.II	Поливинилацетатная окраска стен в помещениях высотой до 4 м	м2	64,95	0,64	42	-	-	-
I79	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	27I,20	0,68	I84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I80	I7-588 27-64-Д 27-49-А	Известковая окраска стен по штукатурке	I00м2	I,20	5,55	7	-	-	-
I8I	I7-I20 27-I2-В	Облицовка стен керамических глазурованными гладкими белыми плитками	м2	I05,35	3,83	403	-	-	-
I82	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	-	-	-
I83	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	То же, с остекленными полотнами цена: 0,23хI,8	м2	2,36	0,4I	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I84	I7-647 27-55-E 27-66-E	То же, с глухими полотнами в перегородках цена: 0,23х(2,7-0,3)+0,74х0,3	м2	7,64	0,77	6	-	-	-
I85	I7-645 I7-647 27-55-E 27-66-E	То же, с остекленными полотнами цена: 0,23х(2,I-0,3)+0,74х0,3	м2	2,36	0,63	I	-	-	-
I86	I7-646 I7-648 27-55-Ж 27-66-Ж	Улучшенная масляная окраска оконных блоков пл.до 4 м2 цена: 0,29х(3,2-0,3)+0,8х0,3	м2	27,55	I,08	29	-	-	-
I87	I7-647 27-55-E 27-66-E	Улучшенная окраска ворот цена: 0,23х2,4	м2	I2,96	0,55	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I88	20-64 27.I-5-Б	Окраска металлических конструкций 2 слоями краски БТ-577 цена: 5,07х2	I00м2	0,98	I0,I4	I0	-	-	-
I89	I4-I98-7I 22-25-А	Масляная окраска за два раза металлических насадок и стоек	т	0,77	6,I4	5	-	-	-
I90	I7-644 27-55-В 27-56-В	Окраска деревянных плинтусов	м2	0,84	0,85	I	-	-	-
I9I	I3-337 2I-26-3	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	2,08	59,20	I23	-	-	-
		Итого по разделу I4	руб			I449			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I92	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	4,88	34,35	I68	-	-	-
		Итого по разделу I5	руб			I68			
		Раздел I6. Воздухозаборная камера							
I93	I4-30-7I 22-7-В	Установка металлических рам	т	0,08	47,80	4	-	-	-
I94	Ц.Iч.II р.Iп.462	Стоимость металлических рам	т	0,08	272,00	22	-	-	-
I95	20-52 27.I-4-Н	Огрунтовка металлических конструкций	I00м2	0,02	2,50	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I96	I4-I79-7I 22-25-М	Окраска масляными составами металлических рам	т	0,08	24,50	2	-	-	-
I97	I9-I03-А 28-7-Г	Утепление стен пенобетоном цена: 2,8+26,8х0,966	м3	I,32	28,69	38	-	-	-
I98	I9-I45 28-I0-Д	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	I6,45	0,79	I3	-	-	-
I99	I9-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	м2	I6,45	0,3I	5	-	-	-
200	I7-326 27-29-А 27-30-А	Штукатурка по сетке стен камеры	м2	I6,45	2,2I	36	-	-	-
		Итого по разделу I6	руб			I2I			
		в том числе металлоконструкции	руб			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I7. Прочие работы							
20I	32-43-7I 45-I6-Ж	Устройство дорожного корыта	I00м2	0,8I	7,76	6	-	-	-
202	32-200-7I 45-53-А	Щебеночное основание под отмостку	I00м2	0,7I	I47,00	I05	-	-	-
203	32-I97-7I 45-52-А	Асфальтовое покрытие отмостки толщ.25 мм	I00м2	0,7I	80,00	57	-	-	-
204	I6-43 25-6-Д	Бетонное основание под площадки из бетона М-I00 толщ.I00 мм	м3	I,00	23,60	24	-	-	-
205	I6-I03 25-I2-3	Цементное покрытие входных площадок	м2	3,84	0,78	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
206	I6-II0 25-I2-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	3,84	0,08	I	-	-	-
207	32-I97-7I 32-I98-7I 45-52-А,Б	Покрытие площадки асфальтобетонной смесью толщиной слоя 25 мм цена: 80+I5,40	I00м2	0,06	95,40	5	-	-	-
208	I3-32 2I-6-3	Устройство глиняного замка	м3	0,72	7,76	6	-	-	-
209	I9-I03-А 28-7-Г	Утепление стен тамбура пенобетоном цена: 2,8+26,8х0,Iх9,66	м3	0,7I	28,69	20	-	-	-
2I0	II-456-7I I9-27-А	Укладка козырька	шт	I,00	4,60	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
211	ЦСЦ п.4766	Стоимость козырька КВ22	м2	4,05	5,30	21	-	-	-
212	24-418	Установка жалюзийных решеток площ.до 1 м2	шт	2,00	1,35	3	-	-	-
213	Ц.Iч.Ш п.1847	Стоимость жалюзийных решеток	м2	1,58	15,40	24	-	-	-
214	20-64 27.1-5-Б	Окраска жалюзийных решеток	100м2	0,02	5,07	1			
		Итого по разделу 17	руб			282			
		Итого по смете:	руб			20364			
		в том числе металлоконструкции	руб			1128			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб			3174			
		То же, на металломонтажные работы - 8,3%	руб			94			
		Итого	руб			23632			
		Плановые накопления - 6%	руб			1418			
		Всего по смете	руб			25050			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IA

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3" (вариант с дроблением отбросов)
На общестроительные работы при Т = -20°

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

Сметная стоимость - 23,63 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на
I.На расчетную единицу производительности - 0,I7 руб.
2.I м2 общей площади зданий - 85,99 руб.
3.I м3 объема здания - I3,26 руб.

Поряд. номер осн. сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во единиц	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. нормативной 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
		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	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.I ч.IУ р.7 п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,07	I7,30	I	-	-	-
32	I2-7 20-I-Ж	Монолитные участки стен из бетона М-200 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.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,0I	2I,40	I	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			64			
		Раздел 4. Стены							
60	II-388-7I I9-2I-Д	Установка панелей стен площадью до 5 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	4,00	4,85	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
63	ЦСЦ п,4356	Стоимость стеновых панелей из бетона М-50	м3	I4,04	49,I0	689	-	-	-
64	ЦСЦ п.4362	То же для простенков	м3	I,82	45,30	82	-	-	-
67	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,I9	2I,40	4	-	-	-
68	Ц.Iч.IУ р.7п.I7	Закладные детали	I00кг	0,47	3I,00	I5	-	-	-
73	I3-33 2I-7-А	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	48,72	3,79	I85	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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,I6	9,30	I	-	-	-
78	ЦСЦ п.I504	Стоимость перемычек БПВ-I	м3	0,64	79,00	5I	-	-	-
8I	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,I6	52,70	8	-	-	-
82	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,05	I9,40	I	-	-	-
83	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,0I	2I,40	I	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			I062			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 7. Кровля							
II3	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.I00мм	I00м2	2,70	29I,00	785	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб			785			
		Итого по смете	руб						
		Накладные расходы - I6,5%	руб						
		Плановые накопления - 6%	руб						
		Итого по смете исключается	руб			2354			
		Б. Добавляется к основной смете № I-I							
		Раздел 4. Стены							
6I	II-39I-7I I9-2I-Е	Установка панелей стен площадью до I0 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	4,00	I0,00	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66	Ц.Iч.IУ р.7п.2	Арматура класса А-П	I00кг	2,77	I8,40	5I	-	-	-
78	ЦСЦ п.I503	Стоимость перемычек БП7-I	м3	0,45	8I,00	36	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			I27			
		Раздел 7. Кровля							
II3	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 80 мм цена: 29Iх0,8	I00м2	2,70	232,80	628	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб			628			
		Итого по смете	руб			755			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Накладные расходы - I6,5%	руб	I25
Плановые накопления - 6%	руб	54
Итого по смете добавляется	руб	934
Всего по смете при Т=-20° 2505I-2354+934	руб	23631

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IB

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3" (вариант с дроблением отбросов) на общестроительные работы при $T=-40^{\circ}$

Основание: чертежи АРI-5,КЖ2-I2,КМI-5,КЖИ

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 26,74 тыс.руб.

Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу производительность 0,I9 руб.

2. I м2 общей площади зданий 97,3I руб.

3. I м3 объема здания I5,0I руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе Нормативной условно-чистой продук.	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А. Исключается из основной сметы № I-I							
		Раздел 2. Фундаменты							
2I	II-28-7I I9-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	0,88	6,I0	5	-	-	-

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,23	3,59	4	-	-	-
23	ЦСЦ п.I54	Стоимость фундаментных блоков из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3	м3	0,88	35,90	32	-	-	-
24	ЦСЦ п.I52	То же,объемом до 0,5 м3	м3	I,23	33,20	4I	-	-	-
25	Ц.Iч.IУ р.7п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,07	I7,30	I	-	-	-
27	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	I,52	52,50	80	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			I63			

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 высотой до I5 м	шт	4,00	4,85	I9	-	-	-
66	Ц.Iч.IУ р.7п.2	Арматура класса А-П	I00кг	6,I3	I8,40	II3	-	-	-
78	ЦСЦ п.I504	Стоимость перемычек БП8-I	м3	0,64	79,00	5I	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			I83			
		Раздел 6. Покрытие							
95	ЦСЦ п.4352	Стоимсоть плит покрытия из бетона М-250 цена: 59,70-I,53	м3	I4,I5	58,I7	823	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб.			823			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 7. Кровля							
II3	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.I00мм	I00м2	2,70	29I,00	785	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб			785			
		Итого по смете	руб			I954			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			322			
		Плановые накопления - 6%	руб			I37			
		Итого по смете исключается	руб			24I3			
		Б. Добавляется к основной смете № I-I							
		Раздел 2. Фундаменты							
I	II-3-7I I9-I-В	Укладка ленточных фундаментов весом до I,5 т при глубине котлована до 4 м	м3	2,77	3,63	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	ЦСЦ п.4459	Стоимость фундаментных плит из бетона М-I50 ФЛ8.24-2 (3 шт.), ФЛ8.I2-2 (4 шт.) цена: 38,80-I,02	м3	2,77	37,78	I05	-	-	-
3	Ц.Iч.IУ р.7п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,27	I7,30	5	-	-	-
4	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,I3	2I,40	3	-	-	-
5	I2-7 20-I-Ж	Заделка зазоров между торцами балок и фундаментом цена: 25,7+(23,2-20)хI,02	м3	0,65	28,96	I9	-	-	-
6	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-300 цена: 52,5+I,02+I,53	м3	2,I2	55,05	II7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	Ц.Iч.IУ р.7п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,62	I7,30	II	-	-	-
8	Ц.Iч.IУ р.7п.I	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,62	I9,40	I2	-	-	-
9	II-I99-7I I9-II-Н	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,05	9,30	I	-	-	-
I0	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200 (I шт.)	м3	0,05	52,70	3	-	-	-
II	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,0I	I9,40	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,0I	2I,40	I	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			288			
		Раздел 3. Каркас							
I3	Ц.Iч.IУ р.7п.6	Арматура класса А-IУ	I00кг	0,I4	23,50	3	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			3			
		Раздел 4. Стены							
I4	II-39I-7I I9-2I-Е	Установка панелей стен площадью до I0 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	4,00	I0,00	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей из бетона М-50	м3	I4,98	49,I0	736	-	-	-
I6	ЦСЦ п.4362	То же, для простенков	м3	I,80	45,30	82	-	-	-
I7	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	I,73	I9,40	34	-	-	-
I8	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,26	2I,40	6	-	-	-
I9	Ц.Iч.IУ р.7п.I7	Закладные детали	I00кг	0,58	3I,00	I8	-	-	-
20	I3-33 2I-7-А	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	I4,II	3,79	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	I3-34 2I-7-А	То же, при высоте этажа более 5 м	м3	2,50	2,5I	6	-	-	-
22	II-I99-7I I9-II-Н	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т	м3	0,I6	9,30	I	-	-	-
23	II-I90-7I I9-II-Б	То же, весом до 3 т	шт	2,00	2,74	5	-	-	-
24	ЦСЦ п.I498	Стоимость перемычек марки БП5-I	м3	0,87	83,00	72	-	-	-
25	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,I6	52,70	8	-	-	-
26	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,05	I9,40	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,02	2I,40	I	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			I063			
		Раздел 6. Покрытие							
28	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-300	м3	I4,I5	59,70	845	-	-	-
29	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,04	I9,40	I	-	-	-
30	Ц.Iч.IУ р.7п.6	Арматура класса А-IУ	I00кг	0,72	23,50	I7	-	-	-
3I	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,38	2I,40	8	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			87I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 7. Кровля							
32	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.I40мм	I00м2	2,70	407,40	I099	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб			I099			
		Итого по смете	руб			3324			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			546			
		Плановые накопления - 6%	руб			230			
		Итого по смете добавляется	руб			4I00			
		Всего по смете при Т=-40°	руб			26738			

2505I-24I3+4I00

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Основание: чертеж КЖ5-8
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 4,08 тыс.руб.

Поряд. номер	Обоснование стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. Нормативной условно-чистой продук.	в т.ч. основная зарплата	в т.ч. 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	2,42	I2,70	3I	-	-	-
2	I6-43 25-6-Д	Бетонная подготовка толщ. I00 мм	м3	7,II	23,60	I68	-	-	-
3	I6-60 25-7-Ж	Гидроизоляция битумом в 4 слоя цена: 29,6+II,4x2	I00м2	0,59	52,40	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4	I6-6I 25-7-3	На каждый последующий слой толщиной I мм добавлять по расценке 60	I00м2	0,59	-	-	-	-	-
5	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2.	58,8I	0,54	32	-	-	-
6	I2-I36 20-20-В ЦСЦ п.7 п.5	Стены и днища каналов из монолитного ж/б при толщине стен до I50 мм из бетона М-200 МРЗ-I50, В-4 цена: 48,40-(26,8-23,20)xI,0I5+2,2x xI,0I5xI,02	м3	34,30	47,02	I6I3	-	-	-
7	Ц.Iч.П р.4п.29	Арматура класса А-I	т	0,58	I65,00	96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	Ц.Iч.П р.4п.3I	Арматура класса А-Ш	т	2,57	I93,00	496	-	-	-
9	Ц.Iч.П табл.I4	Стоимость закладных деталей в монолитных конструкциях	т	0,36	268,00	96	-	-	-
I0	I6-82 25-I0-А	Цементная стяжка по днищу канала толщ.20 мм	м2	39,93	0,54	22	-	-	-
II	I2-45 20-7-А ЦСЦ п.4 п.3	Бетонные стены каналов из бетона М-I50	м3	2,I4	27,24	58	-	-	-
I2	I6-43 25-6-Д	То же,днище из бетона М-I50 пена: 23,6+(2I,9-20)хI,02	м3	0,70	25,54	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	I6-43 25-6-Д	Набетонка по дну каналов из бетона М-I00	м3	0,40	23,60	9	-	-	-
I4	I7-298 27-23-Е	Затирка цементным раствором	м2	3,28	0,27	I	-	-	-
I5	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,I9	309,00	59	-	-	-
I6	I2-20 20-3-А	Фундаменты под оборудование из бетона М-200 цена: 25,7+(23,3-20)xI,02	м3	I,36	28,96	39	-	-	-
I7	II-3I3-7I I9-I4-Л	Укладка плит перекрытий площ.до 0,5 м2	шт	2,00	0,29	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	II-3I5-7I I9-I4-Н	То же площ.до 3 м2	шт	I2,00	I,83	22	-	-	-
I9	608-586	Стоимость плит марки П7Д-3(I2 шт) П1-8(2 шт) площ.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	-	-	-
20	Ц.I ч.IУ р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,35	I9,40	7	-	-	-
2I	Ц.I ч.IУ р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,04	2I,40	I	-	-	-
22	Ц.I ч.IУ р.7 п.I7	Закладные детали	I00кг	0,27	3I,00	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	Ц.I ч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,27	I7,40	5	-	-	-
24	I4-29-7I 22-7-Ж	Установка металлических щитов	т	I,I6	29,30	34	-	-	-
25	Пр-нт № 0I-09 п.696	Стоимость металлических щитов цена: (203+I3,I8)xI,02	т	I,I6	220,50	256	-	-	-
26	20-52 27.I-4-Н	Огрунтовка металлических конструкций	I00м2	0,3I	2,50	I	-	-	-
27	I4-I78-7I 22-25-Л	Масляная окраска металлических конструкций за два раза по огрунтовке	т	I,I6	I0,50	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	37-474-72 57-3-Ж	Обмазка двумя слоями горячего битума наружных поверхностей фундаментов и каналов соприкасающихся с грунтом	I0м2	I5,52	4,2I	65	-	-	-
29	I7-297 27-23-Д	Затирка внутренних стенок каналов цементным раствором	м2	I36,66	0,24	33	-	-	-
30	36-654 49-90 сб.доп.в.5	Перекрытие каналов из рифленой стали	м2	4,50	II,30	5I	-	-	-
3I	26-I 38-I-А	Трубы асбестоцементные диам.I00 мм	м	I5,00	0,74	II	-	-	-
32	26-655 38-54-А сб.доп.в.8	Трубы полиэтиленовые диам. 25-63 мм	км	0,02	85,00	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	Сб.доп.в.8 Ц.Iч.У п.2652	Стоимость полиэтиленовых труб диам.25 мм	м	I2,00	0,I3	2	-	-	-
34	Сб.доп.в.8 Ц.Iч.У п.2656	То же,диам.63 мм	м	4,00	0,67	3	-	-	-
		Итого по смете	руб			332I			
		в том числе металлоконструкции	руб			290			
		Накладные расходы на общестроительные работы-I6,5%	руб			500			
		То же, на металлоконструкции - 8,3%	руб			24			
		Итого	руб			3845			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления - 6%	руб			231			
		Всего по смете	руб			4076			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

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

Сметная стоимость 0,41 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 0,003 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 1,48 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,23 руб.

Поряд. номер	Обос-нов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативной условно-чистой продук.	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	24-6II 33-2I-A	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС-70-40 с электродвигателем А02-2I-4	шт	2	87,00	I74	-	-	-

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	I2,95	5,29	69	-	-	-
3	23-66I 32-9-Д	Регистры из стальных труб диаметром нитки I08 мм, колонки I59 мм	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	23-46 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	20	0,79	I6	-	-	-
6	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	69	0,03	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	Ц.Iч.Ш п.I30	Вентили муфтовые I5кчI8п, диаметром I5 мм	шт	6	0,95	6	-	-	-
8	Ц.Iч.Ш п.I3I	Вентили муфтовые I5кчI8п, диаметром 20 мм	шт	4	I,I0	4	-	-	-
9	23-690 32-I2-Г	Краны пробно-спускные сальниковые цапковые I068бк с изогнутым спуском для воды и пара I5 мм	шт	2	I,39	3	-	-	-
I0	Ц.Iч.Ш п.I30	Кран воздушный I5кчI8п, д.I5 мм	шт	6	0,95	6	-	-	-
II	23-673 32-I0-Д	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	I,00	5,83	6	-	-	-
		Итого	руб			34I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Пуск и регулировка - I%	руб			3			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			29			
		Плановые накопления - 6%	руб			22			
		Итого	руб			395			
		Раздел 2. Строительные работы							
I2	I7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска внутри помещений стальных переплетов, решеток, санитарно-технических и отопительных приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	0,I8	54,80	I0	-	-	-
		Итого	руб			I0			
		Накладные расходы - I6,5	руб			2			
		Плановые накопления - 6%	руб			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Итого	руб	I3
Всего по смете:	руб	408

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

Локальная смета № I-3а

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-3. Вариант с дроблением отбросов. На отопление при Т= - 20°С

Основание: чертежи ОВ-2
Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость С,26 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности руб.
2. I м2 общей площади зданий I,3I руб.
3. I м3 объема здания 0,20 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. Всего	нормативной условно чистой продукц.	в том числе основная зарплата	эксплуатация в т.ч заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Исключается из основной сметы № I-3							
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	24-6II 33-2I-А	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС-70-40 с электродвигателем АОЛ2-2I-4	шт	2	87	I74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	28-646 32-9-Б	Радиаторы чугунные М-I40 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	экм	0,85	5,29	2	-	-	-
		Итого	руб.			I76			
		Пуск и регулировка I%	руб.			2			
		Накладные расходы I4,9%	руб.			5			
		Плановые накопления 6%	руб.			II			
		Итого	руб.			I94			
		Раздел 2. Строительные работы							
I2.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска внутри помещений стальных переплетов, решеток, санитарно-технических и отопительных приборов, труб диам. менее 50 мм и Т.П. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00 м2	0,08	54,8	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого	руб.			2		
		Итого исключается	руб.			I96		
		Добавляется к основной смете № I-3						
		Раздел I.Сантехнические работы						
I.	24-609 33-2I-А	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС--50-30 с электродвигателем АОЛ2-I2-2	шт	2	67	I34		
		Итого	руб.			I34		
		Пуск и регулировка I%	руб.			I		
		Накладные расходы I4,9%	руб.			5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Плановые накопления 6%	руб.	8
Итого добавляется	руб.	I48
Всего по смете 408-I96+I48	руб.	360

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

902-2-369-83 (УI)

Локальная смета № I-3 б

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-3. Вариант с дроблением отбросов"
На отопление при Т= - 40°С

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

Сметная стоимость 0,43 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности руб.
2. I м2 общей площади зданий I,56 руб.
3. I м3 объема здания 0,24 руб.

Поряд. номер	Обоснование основн. стоим. сметы	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативной условно чистой продукции	в том числе основная зараб. плата	эксплуатация машин в т.ч. зараб. плата
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-изготовителей	экм	I,9I	5,29	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3.	23-66I 32-9-Д	Регистры из стальных труб диам.нитки I08мм колонки I59 мм	м	I,5I	4,2I	6	-	-	-
		Итого	руб.			I6			
		Пуск и регулировка I%	руб.			-			
		Накладные расходы I4,9%	руб.			2			
		Плановые накопления 6%	руб.			I			
		Итого	руб.			I9			
		Раздел 2. Строительные работы							
I2.	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	I00 м2	0,02	54,8	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб.			I			
		Итого добавляется	руб.			20			
		Всего по смете	руб.			428			

408+20

Главный инженер проекта М.Басевич

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.техник Л.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер Р.Заводскова

проверил рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

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

Сметная стоимость 2,15 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 0,015 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 7,82 руб.
3. 1 м3 объема здания 1,21 руб.

Поряд. номер	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативной условно-чистой продук.	осн. з/пл.	эксп. машин	в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		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.Iч.Ш п.0I-588 п.0I-840	Вентиляторы центробежные Ц4-70 общего назначения № 6,3 с эл. двиг. 4AI00 B6	компл	2	I92,09	384	-	-	-
3	24-40I 33-37-Л	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим или пневматическим приводом, диаметром до 885 мм или периметром до 3400 мм	шт	I	6,02	6	-	-	-
4	Ц.Iч.Ш п.370I	Заслонка воздушная с механизмом исполнительным МЭО-4/I00 КВУ-600х хI000	шт	I	458,00	458	-	-	
5	24-604 33-20-Б	Калориферы весом до 0,25 т	шт	I	6,80	7	-	-	
6	Ц.Iч.Ш п.3785	Калориферы стальные пластинчатые КВБI0-П, поверхн.42,3 м2	шт	I	I0I,00	I0I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	24-447 33-I4-Б	Дверь герметическая утепленная Ду 0,5хI,25	шт	I	I,7I	2	-	-	-
8	Ц.Iч.Ш п.3284	Двери герметические Ду	шт	I	I3,80	I4	-	-	-
9	24-33 33-I-Г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диаметром до 7I0 мм	м2	83,I7	4,02	334	-	-	-
I0	24-3I 33-I-Б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диаметром до 3I5 мм	м2	36,34	5,04	I83	-	-	-
II	24-405 33-9-А	Решетки жалюзийные регулируемые Р I50	шт	I	0,99	I	-	-	-
I2	24-406 33-9-А	Решетки РЖР жалюзийные регулируемые, Р 200	шт	7	I,II	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	24-4I7 33-9-А	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	7	I,06	7	-	-	-
I4	24I5-245I К=I,076	Решетки щелевые регулирующие РР5	шт	7	5,60	39	-	-	-
I5	24-365 33-7-А	Дефлекторы цаги цилиндрические из стали тонколистовой, диаметром патрубка 200 мм	шт	I	8,48	8	-	-	-
I6	24-790 33-4I-А	Унифицированные узлы прохода диаметром 200-3I5 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	I	I,98	2	-	-	-
I7	Ц.Iч.Ш п.3835	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали, с утепленным клапаном и водоотводящим кольцом, д. патрубка 200 мм - УПI-2II	шт	I	I3,40	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	24-7I0 33-26-В	Подставка и виброизолирующие основания под оборудования весом более 50 кг	кг	8,40	0,30	3	-	-	-
I9	24-449 33-I6	Патрубки мягкие из брезентовой или прорезиненной ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м2	2	I3,00	26	-	-	-
20	24-356 33-6-В	Зонты над шахтами из стали тонколистовой, диаметром до 700 мм или периметром до 2I00 мм	шт	I	3,08	3	-	-	-
2I	Ц.Iч.Ш п.858	Зонты над вентиляционными шахтами и выхлопными трубами из тонколистовой стали, круглые диаметром до 700 мм	кг	7,50	0,4I	3	-	-	-
22	24-79I 33-4I-Б	Унифицированные узлы прохода диаметром 400-500 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	I	4,I2	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	Ц.Iч.Ш п.3838	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали, с утепленным клапаном и водоотводящим кольцом, д. патрубка 400 мм УПЧ-2II	шт	I	22,50	23	-	-	-
		Итого	руб			I685			
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб			4I			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			257			
		Плановые накопления - 6%	руб			I20			
		Итого	руб			2I03			
		Раздел 2. Строительные работы							
24	I7-70I 27-60-Б 27-68-Б	Масляная окраска по металлу больших поверхностей внутри помещений белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	I,II	34,30	38	-	-	-
		Итого	руб			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - I6,5%	руб			6			
		Плановые накопления - 6%	руб			3			
		Итого	руб			47			
		Всего по смете	руб			2I50			

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-4а

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-3. Вариант с дроблением отбросов".
На вентиляцию при Т= - 40°С

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

Сметная стоимость 2,22 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,02 руб.
2. I м2 общей площади зданий 8,07 руб.
3. I м3 объема здания I,25 руб.

Поряд. номер основ. сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количеот. един.	Стоим. един.	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
		Добавляется к основной смете № I-4							
		Раздел I. Сантехнические работы							
5.	24-604 33-20-5	Калориферы весом до 0,25 т	шт	I	6,8	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
6. Ц.I,ч.Ш п.3783		Калориферы стальные пластинчатые КВБ8-П, поверх.28,5 м2	шт	2	73,5	I47	-	-	-
I8.24-7IO 33-26-8		Подставки и виброизолирующие основания под оборудования весом более 50 кг	кг	8,4	0,3	3			
		Итого	руб.			I57			
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.			4			
		Накладные расходы I4,9%	руб.			23			
		Плановые накопления 6%	руб.			IO			
		Итого добавляется	руб.			I94			
		Исключается из основной сметы № I-4							
6. Ц.I ч.Ш п.3785		Калориферы стальные пластинчатые КВБ IO-П	шт	I	IOI	IOI	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Итого	руб.			IOI			
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.			3			
		Накладные расходы I4,9%	руб.			I5			
		Плановые накопления 6%	руб.			7			
		Итого исключается	руб.			I26			
		Всего по смете	руб.			22I8			
		2I50+I94-I26							

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-мя механизированными решетками типа РМУ-3. Вариант с дроблением отбросов" на тепловой пункт и теплоснабжение калориферов при Т=-30°С

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,003 руб.
2. I м2 общей площади зданий I,32 руб.
3. I м3 объема здания 0,2 руб.

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

Поряд. номер	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе норматив. условно-чистой продук.	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-48 20-I0-А Ц.Iч.I р.3п.I6 Ц.Iч.I р.3п.I77	Трубы электросварные д=32 мм	м	I8	0,92	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	47	0,03	I	-	-	-
3	23-204 30-24-Б	Арматура фланцевая до 40 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	2	3,44	7	-	-	-
4	Ном.спр. стр.30 К=I,076	Вентиль запорный фланцевый I5С27нж д=32 мм	шт	2	I2,I6	24	-	-	-
5	23-662 32-I0-А	Грязевики I6-40	шт	2	I3,30	27	-	-	-
6	23-687 32-I2-Б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	компл	2	4,I8	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	23-688 32-I2-В	Термометры прямые и угловые в оправе	компл.	6	2,I8	I3	-	-	-
8	Ц.Iч.Ш п.I30	Вентили муфтовые I5кчI8п, диаметром I5 мм	шт	2	0,95	2	-	-	-
9	Ц.Iч.Ш п.I3I	Вентили муфтовые I5кчI8п, диаметром 20 мм	шт	2	I,I0	2	-	-	-
I0	23-204 30-24-Б	Арматура фланцевая до 40 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	4	3,44	I4	-	-	-
II	Ц.Iч.Ш п.I86	Вентили фланцевые I5кчI9п, диаметром 32 мм	шт	4	2,9	9	-	-	-
I2	ЦI2-2I72	Монтаж арматуры	шт	I	3,80	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	23-07 п.II-302 К=I,076	Клапан регулирующий 254 93Iнж с исполнительным механизмом ПР-IМ, д=I5 мм	шт	I	92,54	93	-	-	-
I4	Ц.Iч.Ш п.I30	Кран воздушный I5кчI8п, д.I5 мм	шт	4	0,95	4	-	-	-
I5	23-48 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32 мм для отопления	м	29	I,I2	32	-	-	-
I6	Ц.Iч.Ш п.I525	Краны трехходовые I4МI диаметром I3 мм	шт	3	I,30	4	-	-	
I7	23-690 32-I2-Г	Краны пробно-спускные сальниковые цапковые I0Б8бк с изогнутым спуском для воды и пара I5 мм	шт	2	I,39	3	-	-	
		Итого	руб			I69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Пуск и регулировка I%	руб			2			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			24			
		Плановые накопления - 6%	руб			II			
		Итого	руб			206			
		Раздел 2. Строительные работы							
I8	I9-55 28-3-Г	Изоляция трубопроводов матами и полосами из стеклянного волокна	м3	0,47	59,I0	28	-	-	-
I9	I9-233 28-I5-Ж	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей: для прямых участков из стеклопластика листового КАСТ-В, для криволинейных участков, отводов и фасонных частей из стали листовой кровельной д=0,8 мм	м2	I7,40	5,37	93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	I7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска внутри помещений стальных переплетов, решеток, санитарно-технических и отопительных приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	0,06	54,80	3	-	-	-
2I	I8-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	м2	6	0,3I	2	-	-	-
		Итого	руб			I26			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			2I			
		Плановые накопления - 6%	руб			9			
		Итого	руб			I56			
		Всего по смете	руб			455			

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

902-2-369-83 (У1)

Локальная смета № I-5а

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-3. Вариант с дроблением отбросов"
На тепловой пункт и теплоснабжение калориферов при Т= - 20°С

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

Сметная стоимость 0,44 тыс.руб.
Нормативно-условно - чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности
2. Iм2 общей площади зданий I,60 руб.
3. I м3 объема здания 0,25

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. измерения	Колич. един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	нормативной условно-чистой продук.	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	10
		Исключается из основной сметы № I-5							
		Раздел I.Сантехнические работы							
10.	23-204 30-24-Ь	Арматура фланцевая до 40 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	4	3,44	I4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.	I30-I86	Вентили фланцевые I5кч19п, диаметром 32 мм	шт	4	2,9	I2	-	-	-
I5.	23-48	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32 мм для отопления	м	29	I,I2	32	-	-	-
		Итого	руб.			58			
		Пуск и регулировка I%	руб.			-			
		Накладные расходы I4,9%	руб.			9	-	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.			4			
		Итого исключается	руб.			7I			
		Добавляется к основной смете № I-5							
		Раздел I.Сантехнические работы							
I0.	23-203 30-24-А	Арматура фланцевая до 25мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	4	2,24	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II.	Ц.I ч.Ш п.I85	Вентили фланцевые I5кчI9п, диаметром 25 мм	шт	4	2,2I	9	-	-	-
I5.	23-47 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления	м	29	0,96	28	-	-	-
		Итого	руб.			46			
		Пуск и регулировка I%	руб.			-			
		Накладные расходы I4,9%	руб.			6			
		Плановые накопления 6%	руб.			4			
		Итого добавляется	руб.			56			
		Всего по смете 455-7I+56	руб.			440			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-3. Вариант с дроблением отбросов" на хоз.-питьевой водопровод

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

Сметная стоимость 0,09 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 0,3I руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

Поряд. номер	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе норматив. услов.-чист. продук.	осн. з/пл.	эксп. маш. в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-59 30-I0-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 25 мм для водоснабжения	м	I6	I,34	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	23-52 30-I0-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм для водоснабжения	м	3	I,07	3	-	-	-
3	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	I9	0,03	I	-	-	-
4	Ц.Iч.Ш п.94	Вентили муфтовые I5Б3К 25 мм	шт	3	I,32	4	-	-	-
5	Ц.Iч.Ш п.92	Вентили муфтовые I5Б3К I5 мм	шт	I	0,74	I	-	-	-
6	23-386 23-07 п.I-0I52 к=I,076	Вентиль поливочный I5Б3К-Iшт., I5БIБК-I шт цена: I,79+I,08xI,076	шт	I	2,95	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	Ц.Iч.Ш п.I824	Рукава резино-тканевые диаметром 25 мм	м	30	I,34	40	-	-	-
		Итого	руб			72			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			9			
		Плановые накопления - 6%	руб			4			
		Всего по смете	руб			85			

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-7

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

Основание: чертежи ВК-I
Составлена в ценах I969 года

Сметная стоимость	0,02	тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	-	руб.
2. I м2 общей площади зданий	0,08	руб.
3. I м3 объема здания	0,0I	руб.

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

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	I4	I,07	I5	-	-	-
3	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	I5	0,03	I	-	-	-
4	2307- -I0I52 К=I,076	Вентиль запорный муфтовый I5БIБК	шт	I	I,I6	I	-	-	-
		Итого	руб			I8			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления - 6%	руб			I			
		Всего по смете	руб			2I			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,15 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: чертежи ВК-I
Составлена в ценах I969 года

Поряд. номер	Обос-нова-ние стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе норматив. условно-чистой продук.	в том числе осн. з/плата	в том числе экспл. машин	в том числе в т.ч. з/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	8	I,86	I5	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	23-I08 30-I5-Б	Задвижки чугунные 30ч6бр параллельные фланцевые 80 мм	шт	I	I7,I0	I7	-	-	-
3	23-I04 30-I4-А	Испытание системы	м	8	0,03	-	-	-	-
		Итого	руб			32			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			5			
		Плановые накопления - 6%	руб			2			
		Итого	руб			39			
		Раздел 2. Строительные работы							
4	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			
		Всего по смете:	руб			40			

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-3. Вариант с дроблением отбросов" на бытовую канализацию

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 0,36 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: чертежи ВК-I
Составлена в ценах I969 года

Поряд. номер	Обоснование стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	норматив. условно-чистой продукции	в том числе осн. з/плата	экспл. маши в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-35 30-6-В	Трубопроводы из чугунных канализационных труб I00 мм по стенам зданий	м	9	3,95	36	-	-	-

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	I	2,52	3	-	-	-
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 и цельноотлитой полочкой, непосредственно соединенным бачком, с арматурой, сидением и креплением	компл.	I	2I,80	22	-	-	-
		Итого	руб			80			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			II			
		Плановые накопления - 6%	руб			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб			96			
		Раздел 2. Строительные работы							
5	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	0,04	42,40	2	-	-	-
		Итого	руб			2			
		Всего по смете:	руб			98			

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

902-2-369.83 (УI)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3. Вариант с дроблением отбросов" на водостоки

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,25 руб.
3. I м3 объема здания 0,04 руб.

Основание: чертежи ВК-I
Составлена в ценах I969 года

Поряд. номер	Обоснование стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе норматив. услов. чист. продук.	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-35 30-6-Б	Трубопроводы из чугунных канализационных труб I00 мм по стенам зданий	м	7	3,95	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	23-223 30-II-Б	Трубопроводы из стальных электросварных труб I08х2,8	м	3	2,90	9	-	-	-
3	23-I8I 3I-I2	Воронки чугунные водосточные	шт	I	I,30	I	-	-	-
4	Данные завода	Воронка водосточная ВР-I	шт	I	I6,79	I7	-	-	-
		Итого	руб			55			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			8			
		Плановые накопления - 6%	руб			4			
		Итого	руб			67			
		Раздел 2. Строительные работы							
5	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	0,04	42,40	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб			2			
		Всего по смете	руб			69			

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 механизированными решетками типа РМУ-3. Вариант с дроблением отбросов" на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 9,I6 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудование 8,62 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,54 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 I,97 руб.
3. I м3 объема здания 0,3 руб.

Основание: чертежи ТХ-2

Составлена в ценах I969 г.

№№	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Масса,т брутто ед.	Масса,т брутто общ.	Масса,т нетто общ.	Стоимость един.,руб. оборуд. всего	Стоимость един.,руб. монтажных работ всего	Стоимость един.,руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/пл	Стоимость един.,руб. монтажных работ в т.ч. эксп. машин з/пл	Общая стоимость, руб. оборуд. всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксп. машин з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		I. Оборудование и монтаж													
I	Данные завода Воронеж Водомаш-оборуд. 22-У-242	Решетка механическая унифицированная РМУ-3	шт	3	I,35	4,05	I600	36,3т	I5,8т	I,59т	4800	I47	64	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-I0-0I п.I I5-0I п.0I-5I7 I5-0I д.26 п.I-99I 4-У-I7	Дробилка молотковая Д-3б электродвигатель 4AI80 4 450-I42+I90=498	шт	2	0,623	I,25	498	68,7т	29т	5,8т	996	86	36	7
3	24-I0-02 38-560	Затвор щитовой ЗЩ-I000х2000 с электроприводом 77хI,083=83 28,IхI,083=30,4 7,9хI,083=8,6	шт	3	0,3I2	0,94	338	83т	30,4т	8,6т	I0I4	78	29	8
4	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	3-У-I98	Сдача крана госгортехнадзору	I т/гп	2	-	-	-	8,38	3,55	0,85	-	I7	7	2
6	3-У-708 3-У-709	Конвейер горизонтально-наклонный В=500 L=I7400 мм электродвигатель 4А7IВ 209-8,3хI0,5I=I2I,77 I04-4,I2хI0,5I=60,7 3,I7-0,I4хI0,5I=I,7	шт	I	I,8	-	-	I2I,77	60,7	I,7	-	I22	6I	2
7	I9-06-Ш п.0I-004	Барабан 5040Г--60	шт	I	0,I4	-	64	-	-	-	64	-	-	-
8	I9-06-Ш п.04-242	Натяжка 5032-50-50	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	шт	II	0,0I9	-	I0,8	-	-	-	II9	-	-	-
I0	I9-06-Ш п.0I-I64	Роликоопора 50-I	шт	6	0,0I0	-	5	-	-	-	30	-	-	-
II	I9-06-Ш п.0I-374	Скребок для очистки ленты 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,It	34,8т	I,It	I65	7	4	-
I3	I5-0I д.I9 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 710-55-I,2--55-II,2-УЗ	шт	I	0,0I5	-	2I	-	-	-	2I	-	-	-
I6	05-06 п.94	Лента 3-500-3--ТК-300-3-В	м	36	-	-	5,62	-	-	-	202	-	-	-
		Итого	руб								7824	506	227	26
		Запасные части	2%								I56			
		Итого	руб								7980	506	227	26
		Тара и упаковка	2%								I60			
		Итого	руб								8I40	506	227	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы	4%								326			
		Итого	руб								8466	506	227	26
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								I02			
		комплектация	0,7%								56			
		Итого оборудования	руб								8624	506	227	26
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценником												
		Итого	руб											
		Плановые накопления	6%									30		
		Итого	руб								8624	536	227	26
		Всего по смете	руб									9I60		

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

в том числе нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта М.Басевич

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.инженер Т.Сальникова

Проверила рук.группы Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3. Вариант с дроблением отбросов" на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Основание: чертежи ТХ2

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	0,7 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,27 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,43 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	0,003 руб.
2. I м2 общей площади здания	I,56 руб.
3. I м3 объема здания	0,24 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во един.	Масса тонны брутто един.	Масса тонны брутто общая	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	в том числе в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	в том числе в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
I	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор щитовой I000х2000	шт	3	0,I62	0,486	506т	83т	30,4т	8,6т		246	40	I5	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	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	0,04I	-	-	433т	53,6т	2,Iт	-	I8	2	-
3	-"-	Лоток	шт	I	0,037	-	-	433т	53,6т	2,Iт	-	I6	2	-
4	Ц.Iч.П п.468 I3-279	Контейнер для отбросов (303+62,7)xI,083= =396 6I,2xI,083=66,3	шт	2	0,I0	0,2	-	396т	66,3т	-	-	79	I3	-
5	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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I4-I78 22-25-Л	Покрытие битумным лаком БТ-577 затворов и лотков	тн	0,56	-	-	-	I2,2	5,7	-	-	7	3	-
7	Ц.Iч.П п.462 I3-279	Металлоконструкции конвейера (272+62,7)xI,083=362 6I,2 xI,083=66,3	тн	0,77	-	-	-	362	66,3	-	-	279	5I	-
8	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	0,77	-	-	-	I2,2	5,7	-	-	9	4	-
		Итого	руб								246	405	83	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части	2%								5			
		Итого	руб								25I	405	83	4
		Тара и упаковка	2%								5			
		Итого	руб								256	405	83	4
		Транспорт	4%								I0			
		Итого	руб								266	405	83	4
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								3			
		Комплектация	0,7%								2			
		Итого	руб								27I	405	83	4
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценником												
		Плановые накопления	6%									24		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								27I	429	83	4
		Всего по смете	руб									700		
		в том числе												
		нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта М.Басевич

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.инженер Т.Сальникова

Проверила рук.группы Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

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

Сметная стоимость I,I7 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ I,I7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность) 8,36 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,66 руб.
3. I м3 объема здания 4,26 руб.

Основание: спецификация № ЭМ-С2
Составлена в ценах I969 г.

№	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Масса, т брутто ед.	Масса, т брутто общ.	Стоимость един., руб. оборуд.	Стоимость един., руб. монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин	в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	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	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	I5	-	-	-	0,65	0,I66	-	-	I0	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	II	-	-	-	I,93	0,70I	0,25	-	2I	8	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	5	-	-	-	2,2	0,63	-	-	II	3	-
I0	8-7038	Светильник люминесцентный на подвесе	шт	8	-	-	-	2,57	0,977	0,204	-	2I	8	2
II	8-45I8	Прокладка полиэтиленовых труб д=20 мм	I00 м	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 провода сеч.2,5 мм2 в трубы	I00 м	0,I0	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	I	-	-
I3	8-4372	То же, кабедя сеч.до 6 мм2	I00 м	0,25	-	-	-	8,49	3,35	0,97	-	2	I	-
I4	8-4208	Прокладка кабеля сеч.2,5 мм2 с креплением скобами	I00 м	3,25	-	-	-	95,5	3I,7	8,I8	-	3I0	I03	27
I5	8-4209	То же, сечением до 6 мм2	I00 м	0,3	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	29	I0	3
		Итого	руб									480	I54	36
		Плановые накопления	%	6								29		
		Итого	руб									509		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I6	I5-04 4-II6	Щиток осветительный ОЩВ-6	шт	2	-	-	-	4I,0	-	-	-	82	-	-
I7	I5-04 3-670	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	шт	I	-	-	-	I3,0	-	-	-	I3	-	-
I8	I5-07 д.20 3-I66	Светильник типа НПО I6-Iх60	шт	5	-	-	-	2,I0	-	-	-	II	-	-
I9	I5-07 д.I0 I-257	То же, типа ППР-200	шт	3	-	-	-	2,I0	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I5-07 I-246	То же, типа ШМД-500	шт	8	-	-	-	I4,85	-	-	-	II9	-	-
2I	-"- 04-003	То же, СПО-200	шт	2	-	-	-	I,80	-	-	-	4	-	-
22	Цена завода	То же, ЛСО02-2х х40	шт	8	-	-	-	I8,0	-	-	-	I44	-	-
23	I5-07 I-I4I	Светильник переносной РВО-42	шт	2	-	-	-	2,5	-	-	-	5	-	-
24	I6-03 6-002	Стартер СК-220--40	шт	I8	-	-	-	0,I63	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	I6-03 7-023	Лампа накаливания Б-220-60	шт	7	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
26	-"- 7-0II	То же, Г-220--I50	шт	8	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-
27	-"- 7-039	То же, Г-220--200	шт	4	-	-	-	0,I0	-	-	-	-	-	-
28	-"- 7-078	То же, Г-220--300	шт	I0	-	-	-	0,I5	-	-	-	2	-	-
29	Ц.I ч.У стр.324	То же, МО-36-60	шт	3	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
30	-"-	То же, ЛБ-40	шт	I8	-	-	-	I,32	-	-	-	24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сечением 2х2,5мм2	км	0,30	-	-	-	355	-	-	-	I07	-	-
32	-"-	То же,сечением 3х2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	400	-	-	-	20	-	-
33	-"-	То же,сечением 3х4+Iх2,5	км	0,03	-	-	-	540	-	-	-	I6	-	-
34	Ц.Iч.У стр.222	Провод АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,0I	-	-	-	29,2	-	-	-	-	-	-
35	Ц.Iч.У вып.8 п.2702	Трубы полиэтиленовые д=20мм	м	35	-	-	-	0,276	-	-	-	I0	-	-
		Итого	руб									567		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация	%	I,0								6		
		Начисления:												
		п.I6	%	4,7								4		
		п.I7	%	5,I								I		
		п.I8-23	%	7,8								23		
		п.24	%	7,6								-		
		п.25-28	%	8,6								-		
		п.3I-33	%	9,7								I4		
		Итого	руб									6I5		
		Плановые накопления	%	6								40		
		Итого	руб									655		
		Всего по смете	руб									II64		
		Монтажные работы	руб									509		
		Материалы	руб									655		

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

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

Сметная стоимость 3,25 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I,48 тыс.руб.
б) монтажных работ I,77 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 23,2I руб.
2. I м2 общей площади здания 0,99 руб.
3. I м3 объема здания 6,44 руб.

Основание: спецификация

Составлена в ценах I969 г.

№	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Масса, т брутто нетто един.	Масса, т брутто нетто общ.	Стоимость един., руб. оборуд.	Стоимость един., руб. монтажных работ всего	Стоимость един., руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл	Стоимость един., руб. монтажных работ в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	8-5950	Ящик силовой ЯБПВ-2	шт	3	-	-	-	5,3I	I,68	0,0I / -	-	I6	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Кальк. № I	Шкаф силовой ШР II-73504-22У3	шт	I	-	-	89,9I	34,5I	I2,42	0,29	90	35	I2	-
3	-"- № 2	То же, ШР II-7370I-22У3	шт	I	-	-	87,55	I9,54	7,5I	0,I4	88	20	8	-
4	-"- № 3	Ящик управления ЯУ5III-I3Б3В	шт	2	-	-	93,65	I4,I6	5,58	0,09	I87	28	II	-
5	-"- № 4	То же, ЯУ5III-03А3Н	шт	I	-	-	83,05	20,07	8,23	0,09	83	20	8	-
6	-"- № 5	То же, ЯУ5II3-03А3Н	шт	I	-	-	80,35	I8,84	7,8	0,09	80	I9	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Калькул. № 5	То же, ЯУ5II3-03А2Н	шт	I	-	-	80,35	I8,84	7,8	0,09	80	I9	8	-
8	-"- № 6	То же, ЯУ54I3-03А2И	шт	3	-	-	84,20	I8,84	7,8	0,09	253	57	23	-
9	-"- №	Ящик сигнализации	шт	I	-	-	I49	3I,53	II,8	0,I4	I49	32	I2	-
I0	I5-04 4-I66 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-I2I	шт	2	-	-	4,0	3,9I	I,4	0,0I	8	8	3	-
II	I5-04 I8-II6 8-6240	Пост управления ПКЕ-222-3	шт	3	-	-	I,60	I,85	0,7I	0,0I	5	6	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I5-04 I8-II2 8-6240	То же, ПКЕ-2I2-2	шт	2	-	-	2,90	I,85	0,7I	0,0I	6	4	I	-
I3	-"- I8-III 8-6240	То же, ПКЕ-2I2-I	шт	I	-	-	I,85	I,85	0,7I	0,0I	2	2	I	-
I4	I5-04 06-605 8-6334	Ключ управления УП5802	шт	3	-	-	I4,7	3,22	I,23	0,0I	44	I0	4	-
I5	Цена завода Усть-Каменогорск 8-882	Конденсаторная установка УК2-0,38-50УЗ	шт	I	-	-	260	24	I2,6	0,3	260	24	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I6-02 I5-0020 8-850	Звонок ЗВП-220	шт	I	-	-	9,0	I,29	0,7I	0,0I	9	I	I	-
I7	8-5966	Выключатель пакетный ПВ3-I0	шт	2	-	-	-	2,68	0,97	0,0I	-	5	2	-
I8	8-I486	Основание кабельных полок	I00 шт	I,2	-	-	-	72,6	I5,2	8,36	-	87	I8	I0
I9	8-I482	Полка кабельная весом 0,3кг	-"-	I,2	-	-	-	9,3	I,53	0,04	-	II	2	-
20	II-I592	Коробка клеммная	шт	3	-	-	-	8,02	4,28	0,06	-	24	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	II-I593	То же, КК-20	шт	4	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	36	I9	-
22	8-4360	Прокладка металлорукава д=25 мм по конструкциям	I00 м	0,6	-	-	-	48,7	I2,6	3,77	-	29	8	2
23	8-4368	Ввод гибкий КI082	шт	II	-	-	-	2,53	0,30	-	-	28	3	-
24	8-4368-2	Ввод гибкий К-I088	шт	2	-	-	-	5,I	0,4	-	-	I0	I	-
25	8-4276	Прокладка стальных труб д=25 мм с креплением скобами	I00 м	0,2	-	-	-	97,7	27,8	8,II	-	20	6	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-4284	То же, д=60 мм	I00 м	0,05	-	-	-	75,3	27	2,3I	-	4	I	-
27	8-452I	Прокладка полиэтиленовых труб д=25 мм	I00 м	0,3	-	-	-	8,9I	4,63	0,04	-	3	I	-
28	8-45I0	Прокладка винипластовых труб д=25 мм	I00 м	0,8	-	-	-	27	II,2	0,08	-	22	9	-
29	8-45I2	То же, д=50 мм	I00 м	0,05	-	-	-	40,7	I3,7	0,25	-	2	I	-
30	8-437I	Затягивание первого провода сеч.2,5 мм2 в трубы	I00 м	I,0	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	7	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	8-4403	То же, каждого последующего провода	I00 м	3,0	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	7	4	-
32	8-4373	Прокладка кабеля суммарным сечением до I6 мм2 в трубах	I00 м	0,4	-	-	-	I2,6	4,82	I,59	-	5	2	I
33	8-4375	То же, сечением до 70 мм2	I00 м	0,I0	-	-	-	I6,5	6,4I	I,97	-	2	I	-
34	8-I530	То же, весом до I кг	I00 м	0,50	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	7	3	-
35	8-4208	Прокладка кабеля сечением 2,5 мм2 с креплением скобами	I00 м	0,7	-	-	-	95,5	3I,7	8,I8	-	68	22	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	8-4209	То же, сечением до 6 мм2	I00 м	0,4	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	39	I3	3
37	8-I450	То же, весом до I кг	I00 м	I,I	-	-	-	5I,7	20,4	0,I	-	57	22	-
38	8-I5I0	Прокладка кабеля весом I п.м до I кг по конструкциям	I00 м	2,0	-	-	-	I6,4	6,89	0,09	-	33	I4	-
39	8-4494	То же, сечением I0 мм2	I00 м	0,5	-	-	-	52,5	I2	7,56	-	26	6	4
40	8-4492	То же, сечением 2,5 мм2	I00 м	3,3	-	-	-	49,7	II,3	7,I5	-	I64	37	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	8-I6I9	Заделка контрольного кабеля с количеством жил до 7	шт	26	-	-	-	0,6I	0,20	-	-	I6	5	-
42	8-I6I9а	То же, до I4 жил	шт	I2	-	-	-	I,07	0,4	-	-	I3	5	-
		Итого	руб								I344	I026	34I	53
		Запчасти	%	2							27			
		Тара, упаковка	%	2							27			
		Транспортные расходы	%	4							56			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							I7			
		Комплектация	%	0,7							I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	6								62		
		Итого	руб								I48I	I088	34I	53
		П. Материалы, не учтенные ценником												
43	I5-04 3-602	Ящик силовой ЯБПВ-2	шт	3	-	-	-	I9,4	-	-	-	58	-	-
44	I5-04 06-022	Выключатель пакетный ПВ3-I0	шт	2	-	-	-	0,80	-	-	-	2	-	-
45	24-05 I-I6I0	Коробка клеммная КК-I0	шт	3	-	-	-	5,4	-	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46	24-05 I-I6II	То же, КК-20	шт	4	-	-	-	8,6	-	-	-	34	-	-
47	Ц.I ч.У вып.8 п.2724	Трубы винипластовые д=25 мм	м	60	-	-	-	0,20	-	-	-	I2	-	-
48	-"- п.2725	То же, д=32 мм	м	20	-	-	-	0,38	-	-	-	8	-	-
49	-"- п.2728	То же, д=63 мм	м	5	-	-	-	I,I7	-	-	-	6	-	-
50	-"- п.2702	Трубы полиэтиленовые д=25 мм	м	I0	-	-	-	0,28	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I	Ц.I ч.У вып.8 п.2702	То же, д=32 мм	м	20	-	-	-	0,28	-	-	-	6	-	-
52	24-I6-49 п.I-053	Металлорукав РЗ-ЦХ-25	км	0,06	-	-	-	250	-	-	-	I5	-	-
53	Ц.I ч.I стр.I06	Трубы стальные д=25 мм	м	20	-	-	-	0,26	-	-	-	5	-	-
54	-"-	То же, д=60 мм	м	5	-	-	-	0,84	-	-	-	4	-	-
55	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сеч.3х2,5 мм2	км	0,03	-	-	-	400	-	-	-	I2	-	-
56	-"-	То же, сеч. 4х2,5 мм2	км	0,4I	-	-	-	520	-	-	-	2I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	I5-09 т.4I	То же, сеч. 3х4 мм2	км	0,02	-	-	-	450	-	-	-	9	-	-
58	-"-	То же, сеч. 4хI0 мм2	км	0,06	-	-	-	806	-	-	-	48	-	-
59	-"- т.49	Кабель АНРГ сеч.3х4+Iх2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	240	-	-	-	5	-	-
60	I5-09 т.56	Кабель АКВВГ сеч.4х2,5 мм2	км	0,23	-	-	-	245	-	-	-	56	-	-
6I	-"-	То же, сеч. 5х2,5	км	0,0I	-	-	-	275	-	-	-	3	-	-
62	-"-	То же, сеч. 7х2,5	км	0,06	-	-	-	360	-	-	-	2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	I5-09 т.56	То же, сеч. I0x2,5	км	0,02	-	-	-	500	-	-	-	I0	-	-
64	-"-	То же, сеч. I4x2,5	км	0,04	-	-	-	640	-	-	-	26	-	-
65	Ц.I ч.У р.2 п.2II	Провод ПГВ сеч. I мм2	км	0,I8	-	-	-	29,I	-	-	-	5	-	-
66	-"- п.2I2	То же, сеч. I,2 мм2	км	0,22	-	-	-	35,6	-	-	-	8	-	-
		Итого	руб									585		
		Комплектация	%	I								6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисления:												
		п.43	%	5,I								3		
		п.44	%	5,0								-		
		п.45-46	%	8,6								4		
		п.52	%	6,6								I		
		п.55-59	%	9,7								28		
		п.60-64	%	I0,7								I2		
		Итого	руб									639		
		Плановые накопления	%	6								38		
		Итого	руб									677		
		Всего по смете										3246		
		в т.ч.оборудование	руб									I48I		
		монтажные работы	руб										I765	

Главный инженер проекта М.Басевич
Зам.нач.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	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в том числе зарплата осн.	рабоч. занят. управ. машин	обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в том числе зарплата 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 распределительный разм. I650х700х600	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 Р I7-373	шт	I	5,6	3,I5	I,I3х3	0,38х3	-	5,6	3,I5	3,39	I,I4	-

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	-
		Всего								89,9I				

Составила Сафарова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-I4

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

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн.	в т.ч. з/плата рабоч. занят. в упр. машин	обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн.	в т.ч. з/плата рабоч. занят. в упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04ч.2 п.I-I98 8-6647	Шкаф металлический разм. I600х600 мм	шт	I	-	65	7,45	3,07	0,I4	-	65	7,45	3,07	0,I4
		В шкафу установлено:												
2	I5-04ч.I 2-009 I5-04ч.2 I-332 8-6683	Рубильник РI7-353	шт	I	I,9	2,8	3,39	I,I4	-	I,9	2,8	3,39	I,I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04ч.I 3-098 I5-04ч.2 I-348 8-6687	Предохранитель НПН2-60	шт	I5	0,I9	I,0	0,58	0,22	-	2,85	I5	8,7	3,3	-
		Итого								4,75	82,8	I9,54	7,5I	0,I4
		Всего								87,55				

Составила Сафарова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к смете № I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика ЯУ5III-I3Б3В

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ			обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ		
							всего	в т.ч. з/плата осн.	в т.ч. з/плата рабоч. занят. управ. машин			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-09I 8-6646	Ящик навесной разм.600х600х х360	шт	I	-	34	5,46	I,99	0,09	-	34	5,46	I,99	0,09
		В ящике установлено:												
2	I5-04ч.I п.0I-043 I5-04ч.2 п.I-32I 8-6704	Автоматический выключатель А3124	шт	I	I8,5	4,9	2,99	I,24	-	I8,5	4,9	2,99	I,24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04ч.I п.04-0I6 I5-04ч.2 п.I-354 8-6725	Пускатель магнитный ПАЕ-412	шт	I	I6	3,5	I,I	0,5	-	I6	3,5	I,I	0,5	-
4	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	-
5	I5-04ч.I I9-446 I5-04ч.2 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 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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	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	-
8	I5-04ч.2 I-476	Клеммы	шт	I5	-	0,4	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого								40,65	53	I4,I6	5,58	0,09
		Всего								93,65				

Составила Сафарова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 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	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ все- го	в т.ч. з/плата осн.	рабоч. занят. управ. машин	общая обо- руд.	завод. монт.	монтажных работ все- го	в т.ч. з/плата осн.	рабоч. занят. в упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04ч.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 ТПЭЛ 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.II I-320 8-6703	Выключатель автоматический АП-50-3 шт	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-II	шт	2	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	I	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	2	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	шт	I	2,85	2,0	0,33х4	0,I2х4	-	2,85	2,0	I,32	0,48	-
8	I5-04ч.I п.4-I68 I5-04ч.П 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 п.I-476	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8,0	-	-	-
		Итого								40,I	42,95	20,07	8,23	0,09
		Всего								83,05				

Составила Сафарова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 к смете № I-I4

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

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и № № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) единицы					общая				
					оборуд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн.	в т.ч. з/плата рабоч. занят. управ. машин	оборуд.	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-087 8-6646	Ящик навесной разм.600х300х х250	шт	I	-	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	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 п.380 I5-04ч.2 п.I-485	Блок управления РБУ 5I0I-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 ПМК-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-П	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 АЕ3IIIУ3	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 № 6 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			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.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 АЕ3IIIУ3	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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7 к смете № I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика сигнализации

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб. единицы: обор.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн. рабоч.	в т.ч. з/плата занят. управ. машин.	общая: обор.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн. рабоч.	в т.ч. з/плата занят. управ. машин.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 ч.2 п.I-092 8-6647	Ящик разм. 900х600х360	шт	I	-	39,0	7,45	3,07	0,I4	-	39,0	7,45	3,07	0,I4
		В ящике установлено:												
2	I5-04 ч.I д.7 п.I2-457 I5-04 ч.2 п.I-400 8-673I	Реле 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	I5-04 ч.I п.I-003 I5-04 ч.2 п.I-320 8-6699	Автоматический выключатель А63-МГ	шт	I	I,55	0,9	0,64	0,3I	-	I,55	0,9	0,64	0,3I	-
4	I5-04 ч.I п.I3-927 I5-04 ч.2 п.I-399 8-673I	Реле времени ЭВ-238	шт	I	9,3	2,0	I,27	0,3I	-	9,3	2,0	I,27	0,3I	-
5	I5-04 ч.I п.I3-264 I5-04 ч.2 п.I-399 8-673I	Реле сигнализации РУ-I-II	шт	I3	2,35	2,0	I,27	0,46	-	30,55	26	I6,5I	5,98	-
6	I5-04 ч.I п.6-005 I5-04 ч.2 п.I-383 8-6707	Выключатель пакетный ПВI-I0	шт	I	0,4	2,7	0,66	0,27	-	0,4	2,7	0,66	0,27	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-04 ч.I п.I8-058 I5-04 ч.2 п.I-4I8 8-67I5	Кнопка управления КК-0II	шт	2	I,5	I,0	I,23	0,47	-	3,0	2,0	2,46	0,94	-
8	I5-04 ч.2 п.I-476	Клеммы	шт	30	-	0,4	-	-	-	-	I2,0	-	-	-
		Итого								58,4	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-3" (вариант с дроблением отбросов)

на КИП и автоматику

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 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 (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 2,57 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,II руб.
3. I м3 объема здания 0,69 руб.

Основание: спецификация АТХ-СI,02

Составлена в ценах I969 г.

№	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во ед.	Масса, т брутто ед.	Масса, т нетто общ.	Стоимость един. руб. оборуд.	Стоимость един. руб. монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	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	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 ч 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	8-4510	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 Iкг 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	-
II	8-I6I9	Разделка контрольного кабеля сеч.2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	I8	-	-	-	0,6I	0,20	-	-	II	4	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I5-09 т.56	Кабель АКВВГ 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 виниласт-товые д=32 мм	м	40	-	-	-	0,38	-	-	-	I5	-	-
		Итого	руб									62		
		Комплектация	%	I,0								I		
		Начисления:												
		п.п.I2,I3	%	I0,7								5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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
Проверила В.Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

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

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 (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 0,57 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,04 руб.
3. I м3 объема здания 0,25 руб.

Основание: спецификация № СС-СI

Составлена в ценах I969 г.

№	Шифр № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во ед.	Масса, т брутто ед.	Масса, т брутто общ.	Стоимость единицы, руб. оборуд. всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин	в том числе в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. оборуд. всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин	в том числе 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	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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-2792	Коробка телефонная КРПТ-I0	шт	I	-	-	-	4,97	I,83	0,5 0,I7	-	5	2	I -
7	8-2807	Оборудование кабельного ввода	шт	I	-	-	-	I3,5	5,26	I,55 0,52	-	I4	5	2 I
8	8-45I0	Прокладка трубы винипластовой диам.25 мм	I00 м	0,I	-	-	-	27	II,2	0,23 0,08	-	3	I	-
9	8-437I	Затягивание провода ПТВЖ сеч.до 2,5 кв.мм в проложенные трубы	I00 м	0,I0	-	-	-	6,86	2,69	I,98 0,8I	-	I	-	-

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	I00 м	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 ПРШМ открыто по стене	I00 м	0,4	-	-	-	46,3	20,4	6,46 2,I7	-	I9	8	3
		Итого	руб								I4	55	20	6 I
		Запчасти	%	2							-			
		Тара и упаковка	%	2							-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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	-"- п.I209	Провод ПТВЖ сеч.2х0,6	км	0,04	-	-	-	I6	-	-	-	I	-	-
I5	-"- п.I2I0	То же, сеч. 2хI,2	км	0,0I5	-	-	-	30,6	-	-	-	-	-	-
I6	ЕРЕР вып.8 п.2725	Труба виниласт-овая 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.льдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила И.Гребенщикова
Рук.группы В.Щербакова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство "Здания решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3" (вариант с дроблением отбросов)

Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	ч/час	89882
Заработная плата	руб	2696,46
Строительные машины и оборудование		
Бульдозеры I00 л.с.	м/с	0,60
Катки прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	м/с	0,0I

I	2	3
Катки самоходные 6,5 т	м/с	0,I9
Краны башенные 5т	м/с	0,85
Краны башенные I0т	м/с	0,9I
Краны гусеничные I0т	м/с	0,73
Краны гусеничные 20т	м/с	0,05
Машины поливочные	м/с	424,57
Прочие машины	руб	424,57
Растворонасосы I м3/час	м/с	I,94

I	2	3
Тракторы I00 л.с.	м/с	0,0I
Трамбовки пневматические	м/с	5,87
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	м/с	2,44
Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3	м/с	2,76
П. Спецстроительные работы		
Затраты труда	ч/час	I07,08
Заработная плата	руб	32I,23
Строительные машины и оборудование		
Краны автомобильные 5 т	м/с	0,32

I	2	3
Прочие машины	руб	58,32
Ш. Сантехнические работы		
Отопление		
Затраты труда	ч/дн	II
Заработная плата	руб	33
Вентиляция		
Затраты труда	ч/дн	42
Заработная плата	руб	I28

I	2	3
Тепловой пункт и теплоснабжение калориферов		
Затраты труда	ч/дн	I3
Заработная плата	руб	4I
Хозяйственно-питьевой водопровод		
Затраты труда	ч/дн	I,4
Заработная плата	руб	5
Горячее водоснабжение		
Затраты труда	ч/дн	I

I	2	3
Заработная плата	руб	3
Производственный водопровод		
Затраты труда	ч/дн.	2
Заработная плата	руб	5
Бытовая канализация		
Затраты труда	ч/дн.	3
Заработная плата	руб	IO
Водостоки		

I	2	3
Затраты труда	ч/дн	2
Заработная плата	руб	7
IУ. Технологическое оборудование и трубопроводы		
Затраты труда	ч/дн	82
Заработная плата	руб	3I0
У. Электромонтажные работы		
I. Электроосвещение		
Затраты труда	ч/дн	52

I	2	3
Заработная плата	руб	341
2. Силовое электрооборудование		
Затраты труда	ч/дн	114
Заработная плата	руб	341
3. КИП и автоматика		
Затраты труда	ч/дн	15
Заработная плата	руб	45
4. Связь и сигнализация		

I	2	3
Затраты труда	ч/дн	7
Заработная плата	руб	20

Составили: Шкирева
Лучина

gost.e-ecolog.ru