ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-368.83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ ТИПА РМУ-3

(вариант с вывозом отбросов)

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Заменен тип. проектом
902-2-452.88
и. 9.88

18862-04
ЦЕНА 3-40

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1963 г.

Заказ № 11552 Тираж 500 экз.

18862-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-368.83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ ТИПА РМУ-3

(вариант с вывозом отбросов)

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	36,29 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	23,I7 тыс.руб.
I куб.м здания	28,02 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

№№ пп	Наименование	№№ страниц
I	2	3
I	Пояснительная записка .	4
2	Объектная смета № I – здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3 (вариант с вывозом 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	72
6	Локальная смета № I-3 – отопление	80
7	Локальная смета № I-4 – вентиляция	87
8	Локальная смета № I-5 – тепловой пункт и теплоснабжение	I00
9	Локальная смета № I-6 – хоз.-питьевой водопровод	I07
I0	Локальная смета № I-7 – горячее водоснабжение	II0
II	Локальная смета № I-8 – бытовая канализация	II8
I2	Локальная смета № I-9 – технологическое оборудование	II6

1	2	3
I3	Локальная смета № I-I0 - нестандартизированное оборудование	I20
I4	Локальная смета № I-II - электроосвещение	I28
I5	Локальная смета № I-I2 - силовое электрооборудование	I38
I6	Локальная смета № I-I3 - КИП и автоматика	I60
I7	Локальная смета № I-I4 - связь и сигнализация	I67
I8	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	I73

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

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

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

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

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 36,29 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,36 тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий 177,55 руб.
3. I м3 объема здания 28,02 руб.

№№ пп	№ смет прейск. укрупн. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.				Показатели единичной стоим.		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и произв. инвентаря	прочих затрат	все-го	нормат. условно-чистая продук.	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Наим. ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	I5,II	-	-	-	I5,II	-	-	-	м3	827	I8,28
2	I-2	Специально-строительные работы	3,08	-	-	-	3,08	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	I-3	Отопление	0,33	-	-	-	0,33	-	-	-	-	-	-
4.	I-4	Вентиляция	I,50	-	-	-	I,50	-	-	-	-	-	-
5.	I-5	Тепловой пункт и теплоснабжение калориферов	0,32	-	0,09	-	0,4I	-	-	-	-	-	-
6.	I-6	Хоз.питьевой водопровод	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	-	-	-
7.	I-7	Горячее водоснабжение	0,02	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.	I-8	Бытовая канализация	0,10	-	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-
9.	I-9	Технологическое оборудование	-	0,48	11,69	-	12,17	-	-	-	-	-	-
10.	I-10	Нестандартизированное оборудование	-	0,05	0,27	-	0,32	-	-	-	-	-	-
11.	I-11	Электроосвещение	-	0,72	-	-	0,72	-	-	-	-	-	-
12.	I-12	Силовое электрооборудование	-	1,18	0,89	-	2,07	-	-	-	-	-	-
13.	I-13	КИП и автоматика	-	0,14	0,17	-	0,31	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4.	I-I4	Связь и сигнализация	-	0,07	0,0I	-	0,08	-	-	-	-	-	-
I5.	I-I5	Всего	20,53	2,64	I3,I2	-	36,29	-	-	-	мм3	827	28,02

Главный инженер проекта М.Басевич
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Рук.группы Т.Шкирева

СВОДКА

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

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция				Удельн. вес стоим-ти конструк. элемента или вида работ в % от общей стоимости работ по смете. Стоимость ед. изм., руб.
				прям. затраты	накл. расходы %	сумма	планов. накопл.	Всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	в накл. расход % от суммы	в план. накопл. % от стоимости	всего по данным графам	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	524	587	I6,5	97	4I	725	-	-	-	-	-	4,80 I,38
2	Фундаменты	м3	I03,5	2370	I6,5	392	I65	2927	-	-	-	-	-	I9,36 28,28
3	Стены	м3	I7,95	42II	I6,5	695	294	5200	-	-	-	-	-	34,42 289,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	Перекрытие	м3	3,66	209	I6,5	34	I5	258	-	-	-	-	-	I,72 70,49
5.	Покрытие	м3	9,05	744	I6,5	I22	50	9I6	-	-	-	-	-	6,06 I0I,22
6.	Кровля	м2	I37,69	9I3	I6,5	I50	65	II28	-	-	-	-	-	7,47 8,I9
7.	Металлоконструкции	т	3,36	725	8,3	60	48	833	-	-	-	-	-	5,5I 247,92
8.	Двери	м2	I2,36	I97	I6,5	33	I3	243	-	-	-	-	-	I,6I I9,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	Окна	м2	8,60	149	16,5	24	10	183	-	-	-	-	-	1,21 21,28
10.	Ворота	т	0,74	290	16,5	31	19	340	-	-	-	-	-	2,25 459,46
	в т.ч.металло-конструкции	руб	-	(204)	(8,3)	(17)	(13)	(234)						
11.	Перегородки	м2	29,26	90	16,5	15	6	111	-	-	-	-	-	0,74 3,79
12.	Полы	м2	123,27	651	16,5	107	46	804	-	-	-	-	-	5,32 6,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	Внутренняя отделка	м2	802,68	893	I6,5	I47	62	II02	-	-	-	-	-	7,29 I,37
I5.	Наружная отделка	м2	45,92	25	I6,5	4	2	3I	-	-	-	-	-	0,2I 0,68
I6.	Воздухозаборная камера	руб	-	70	I6,5	8	5	83	-	-	-	-	-	0,55
	в т.ч. металлоконструкции	руб	-	(32)	8,3	(2)	(2)	(36)	-	-	-	-	-	
I7.	Прочие работы	руб	-	I82	I6,5	30	II	223	-	-	-	-	-	I,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по смете		I2306	I952	855	I5II6							I00%

Составила Шкирева

902-2-368.83 (У)

18862-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

Основание: чертежи АРI-5, КЖI-6, КМI,3,4 КЖИ
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - I5,II тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на
I расчетную единицу производительности - 0,I5 руб.
2. I м2 общей площади зданий - II5,78 руб.
3. I м3 объема здания - I8,28 руб.

№№ пп	Обоснование стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	в том числе Основная з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата
I		3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I	I-406-77 I-407-77 I0-48-Г	Срезка растительного слоя грунта с перемещением до 50 м	I00м3	0,7I	8,9I	6	-	-	-
		цена: 2,59+I,58х4							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-24I-77 I0-35-Е	Погрузка растительного слоя грунта I группы на автомобили-самосвалы экскаватором-прямой лопатой цена: II,I-I0,27х0,I	I00м3	0,7I	I0,07	7	-	-	-
3	Ц.3ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	85,20	0,25	2I	-	-	-
4	I-368-77 I0-44-Е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	0,7I	I,64	I	-	-	-
5	I-325-77 I0-4I-Ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	4,53	I4,40	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	I-635-77 I0-II4-Б	Добор грунта вручную цена: I,06xI,02	м3	3I,7I	I,27	40	-	-	-
7	Ц.Iч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	792,75	0,25	I98	-	-	-
8	I-369-77 I0-44-Ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	4,53	I,96	9	-	-	-
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	3,03	I3,90	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	Ц.Зч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	530,25	0,25	I33	-	-	-
II	I-438-77 I-439-77 I0-49-з	Обратная засыпка бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 20 м цена: I,65+0,69х3	I00м3	2,42	3,72	9			
I2	I-636-77 I0-II4-Б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	м3	6I,00	0,43	26			
I3	I-824-77 I0-I56-Л	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	I00м3	2,42	I2,40	30	-	-	-
		Итого по разделу I	руб				587		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Фундаменты							
I4	I3-I 2I-5-А	Основания песчаные под фундаменты	м3	4,94	5,84	29	-	-	-
I5	II-3-7I I9-I-Б	Укладка ленточных фундаментов весом до I,5т при глубине котлована до 4м	м3	I3,95	3,63	5I	-	-	-
I6	ЦСЦ п.4459	Стоимость фундаментных плит из бетона-I50, марки ФЛ8, 24-2 (I9шт), ФЛ8.I2-2(7шт.) ФЛ6.24-4(3шт), ФЛ6.I2-4(Iшт) цена: 38,80-I,02	м3	I3,95	37,78	527	-	-	-
I7	Ц.Iч.IУ р.7п.I	Арматура товарная класса I	I00кг	I,28	I7,30	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	Ц.Iч.IУ р.7п.I2	Стоимость арматуры ВР-I	I00кг	0,36	32,60	I2	-	-	-
I9	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,92	2I,40	20	-	-	-
20	II-28-7I I9-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	II,46	6,I0	70	-	-	-
2I	II-29-7I I9-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4м3	м3	28,38	3,59	I02	-	-	-
22	ЦСЦ п.I54	Стоимость фундаментных блоков из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3 марки ФБСI2.4.6-Т (2 шт.)	м3	0,53	35,90	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	ЦСЦ п.I52	То же, объемом до 0,5 м3 и более марки ФБС24,4.6-Т(I8шт.) ФБСI2.5.6-Т(2Iшт.) ФБС24.6.6--Т(2шт.) ФБСI2.6.6-Т(I0шт.) ФБС24.5.6-Т(25шт.)	м3	39,3I	33,20	I305	-	-	-
24	Ц.Iч.IУ р.7п.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	I,38	I7,30	24	-	-	-
25	I2-II 20-I-И	Монолитные участки стен из бетона М-200 цена: 24,3+(23,2-20)хI,02	м3	3,72	27,56	I03	-	-	-
26	II-I99-7I I9-II-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	I,20	9,30	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	ЦСЦ п.4451	Стоимость перемычек из бетона М-200 (24 шт.)	м3	I,20	52,70	63	-	-	-
28	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура товарная класса А-Ш	I00кг	0,I7	I9,40	3	-	-	-
29	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,I7	2I,40	4			
30	37-474-72 57-3-Ж	Обмазка наружных поверхностей ленточных фундаментов горячим битумом в 2 слоя	I0м2	9,58	0,56	5	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб			2370			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Раздел 3. С т е н ы							
3I	I3-33 2I-7-А	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	62,43	26,00	I6,23	-	-	-
32	I3-34 2I-7-А	То же, при высоте этажа более 5 м	м3	94,88	24,70	2344	-	-	-
33	I3-58 2I-9-А	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	2,89	I0,30	30	-	-	-
34	II-I99-7I I9-II-И	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	I,00	9,30	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35	II-I90-7I I9-II-Б	То же, весом до 3 т	шт	I,00	2,74	3	-	-	-
36	ЦСЦ п.I504	Стоимость перемычек БП8-I (I шт.)	м3	0,64	79,00	5I	-	-	-
37	Ц.Iч.IУ р.7п.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,38	-	-	-	-	-
38	Ц.Iч.IУ р.7п.I	Арматура товарная класса А-Ш	I00кг	0,29	-	-	-	-	-
39	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	I,00	52,70	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,35	I9,40	7	-	-	-
4I	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,I0	2I,40	2	-	-	-
42	I3-I6 2I-6-А	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом	м2	25,83	0,I9	5	-	-	-
43	I3-330 2I-26-А	Леса наружные стальные трубчатые для кладки	I00м2	I,98	42,60	84	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			42II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Раздел 4. Перекрытие							
44	II-3I9-7I I9-I6-А	Укладка сборных железобетонных плит перекрытий	шт	6,00	I,70	IO	-	-	-
45	II-3I5-7I I9-I4-Н	Укладка сборных железобетонных плит перекрытий площадью до 5 м2	шт	4,00	I,84	7	-	-	-
46	Пр-нт 06-08 п.586	Стоимость плит марки П7Д-3 (4 шт.) из бетона М-200 на отм2.00	м3	0,24	39,I7	9	-	-	-
		цена: (33,80+Ix0,55+2,5x6,62)x xI,02-I,02-I,53							
47	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура товарная класса А-Ш	I00кг	0,II	I9,40	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,0I	2I,40	I	-	-	-
49	Ц.Iч.IУ р.7п.I7	Закладные детали	I00кг	0,08	3I,00	2	-	-	-
50	Ц.Iч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,08	I7,40	I	-	-	-
5I	ЦСЦ вып.5 п.3	Стоимость плит перекрытий на отм.3.00 марки ПС30-I5 (6 шт.)	м2	26,64	6,66	I77	-	-	-
52	ЦСЦ вып.5 п.3	Стоимость плит перекрытий из бетона М-200	м3	3,42	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
53	Ц.Iч.IУ р.7п.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,I9	-	-	-	-	-
54	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура товарная класса А-Ш	I00кг	0,40	-	-	-	-	-
55	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,35	-	-	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			209			
		Раздел 5. Покрытие							
56	II-320-7I I9-I6-Б	Укладка плит покрытия площадью до I0 м2	шт	2,00	2,34	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
57	II-32I-7I I9-I6-В	То же площадью более I0 м2	шт	5,00	3,89	I9	-	-	-
58	ЦСЦ п.4350	Стоимость плит покрытия из бетона М-200 марки ПА4/I,5х6-I(Iшт.),ПА4-4/I,5х6-I(Iшт.) серии I.465-7 вып.3	м3	I,39	5I,20	7I	-	-	-
59	Ц.Iч.IУ р.7п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,04	I7,30	I	-	-	-
60	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,40	I9,40	8	-	-	-
6I	Ц.Iч.IУ р.7п.6	Арматура класса А-IУ	I00кг	0,II	23,50	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
62	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,33	2I,40	7"	-	-	-
63	Ц.Iч.IУ р.7п.I7	Закладные детали	I00кг	0,I4	3I,00	4	-	-	-
64	Ц.Iч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,I4	I7,40	2	-	-	-
65	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит покрытий из бетона М-250 марки ПГ-2А4Т (4шт.), ПВ7-2А4Т(Iшт.) ГОСТ 22701.I-77 цена: 59,7-I,53	м3	5,56	58,I7	323	-	-	-
66	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	I,28	I9,40	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
67	Ц.Iч.IУ р.7п.6	Арматура класса А-IУ	I00кг	I,9I	23,50	45	-	-	-
68	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	I,47	2I,40	32	-	-	-
69	Ц.Iч.IУ р.7п.I7	Закладные детали	I00кг	0,54	3I,00	I7	-	-	-
70	Ц.Iч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,54	I7,40	9	-	-	-
7I	II-47I-7I I9-30-Н	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	2,00	I,83	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
72	ЦСЦ п.4377	Стоимость вентиляционного стакана марки СБ-4А-I (I шт.)	м3	I,00	79,00	79	-	-	-
73	ЦСЦ п.4378	То же, СБ-7А-I (I шт.)	м3	I,00	70,00	70	-	-	-
74	Ц.Iч.IУ р.7п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,07	I7,30	I	-	-	-
75	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,03	I9,40	I	-	-	-
76	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,04	2I,40	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
77	Ц.Iч.IУ р.7п.I7	Закладные детали	I00кг	0,06	3I,00	2	-	-	-
78	Ц.Iч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,06	I7,40	I	-	-	-
79	I2-7I 20-9-Н ЦСЦ п.I4,I5	Монолитная ж/б опорная подушка ОП-I цена: 38+(24,6-22,8)xI,0I5	м3	0,I0	39,83	4	-	-	-
80	Ц.Iч.П р.4п.8I	Стоимость арматура класса BPI	т	0,003	206,00	I	-	-	-
8I	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конст - рукции	т	0,02	309,00	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82	I2-4I 20-5-Б	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой	т	0,0I	488,00	5	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб			744			
		Раздел 6. К р о в л я							
83	I6-623 26-I0-Н	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз	I00м2	I,34	I7,50	23	-	-	-
		цена: 35х0,5							
84	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.I00 мм	I00м2	I,34	29I,00	39I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
85	I6-625 26-II-Б	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитным утеплителям М-50 толщ.I5 мм цена: I0,7-0,4I+(2,I-0,53)xI4,20	I00м2	I,34	32,58	44	-	-	-
86	I6-556 26-6-Г	Кровли рулонные плоские четырехслойные из рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	I37,69	3,08	424	-	-	-
87	I6-585 26-9-В прим.I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2	3,02	7,77	23	-	-	-
88	I6-59I 26-9-Е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,05	I52,00	8	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб			9I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 7. Металлоконструкции							
89	ЦМО I3-25	Монтаж монорельса	т	I,55	30,60	47	-	-	-
90	Ц.Iч.П р.Iп.60	Стоимость монорельсов, прямые звенья из одного прокатного профиля	т	I,49	I67,00	249	-	-	-
9I	Ц.Iч.П р.Iп.64	То же, подвесок, поддерживающих монорельсы	т	0,06	I97,00	I2	-	-	-
92	I4-29-7I 22-7-Ж	Монтаж лестниц, площадок, ограждений	т	0,97	29,30	28	-	-	-
93	Ц.Iч.П р.Iп.442	Стоимость лестниц из гнутых профилей	т	0,I6	243,00	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
94	Ц.I ч.II р.Iп.447	Стоимость площадок из гнутых профилей	т	0,48	246,00	II6	-	-	-
95	Ц.Iч.II р.Iп.45I	То же, деталей ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей	т	0,33	244,00	8I	-	-	-
96	I4-23-7I 22-7-А	Монтаж балок покрытия	т	0,84I	2I,20	I8	-	-	-
97	Ц.Iч.II р.Iп.II6	Стоимость балок покрытия	т	0,84	I6I,00	I35	-	-	-
		Всего по разделу 7	руб			725			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 8. Двери							
98	I5-I88-72 23-35-А	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	2,36	I,33	3	-	-	-
99	I5-I90-72 23-35-В	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов	м2	I0,00	2,I5	2I	-	-	-
I00	I5-I9I-72 23-35-А	Стоимость пакли	м2	I2,36	0,90	II	-	-	-
I0I	Ц.Iч.П р.2п.456	Блоки дверные под остекление однополые высота полотен 2300 ММД-60 (2 шт.)	м2	4,72	II,80	56	-	-	-
I02	Ц.Iч.П р.2п.422	Блоки дверные однопольные высота полотен 2000 мм Д-37 (3 шт.)	м2	6,I8	II,90	74	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I03	Ц.Iч.II р.2п.20	Блоки дверные однопольные ДГ-21 (I шт.)	м2	I,46	I2,30	I8	-	-	-
I04	Ц.Iч.I р.Iп.527	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в здание однопольных	компл	I	5,23	5	-	-	-
I05	Ц.Iч.I р.Iп.530	То же, скобяных изделий для дверей входных в комнату однопольных	компл	4	I,53	6	-	-	-
I06	Ц.Iч.I р.Iп.523	То же, скобяных изделий для дверей входных в санузлы	компл	I	I,53	2	-	-	-
I07	I7-87I 27-69-Н	Остекление дверных одинарных полотен 3-мм стеклом на штапиках по замазке цена: I,56xI,I3	м2	0,79	I,76	I	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб			I97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 9. О к н а							
I08	I5-I57-72 23-28-А	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади до 5 м2	м2	8,60	2,89	25	-	-	-
I09	Ц.Iч.II р.Iп.I78	Блоки оконные одностворчатые НСI-94 (I шт.)	м2	I,70	II,70	20	-	-	-
II0	Ц.Iч.II р.Iп.I80	То же, трехстворчатые НС3-94 (2 шт.)	м2	6,90	I0,60	73	-	-	-
III	I5-I6I-72 23-29-Б	Установка приборов в оконных блоках	шт	3,00	0,2I	I	-	-	-
II2	Ц.Iч.I р.Iп.548	Скобяных изделий для окон со спаренными переплетами одностворными с форточкой	компл	I,00	I,94	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II3	Ц.Iч.I р.Iп.550	Скобяных изделий для окон со спаренными переплетами трехстворными с форточкой	компл	2,00	4,72	9	-	-	-
II4	I7-856 27-69-В	Остекление оконных спаренных переплетов оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке цена: 2,03 х I,II	м2	8,60	2,25	I9	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб			I49			
		Раздел I0. Ворота							
II5	I4-30-7I 22-7-з	Монтаж переплетов стеновых стальных	т	0,74	47,80	35	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	Ц.1ч.П р.1п.135	Стоимость каркасов ворот	т	0,42	203,00	85	-	-	-
117	Ц.1ч.П р.1п.124	Стеновых переплетов глухих	т	0,31	272,00	84	-	-	-
118	Ц.1ч.1 р.1п.469	Поковки оцинкованные	кг	1,37	0,51	1	-	-	-
119	Ц.1ч.1 р.1п.825	Сукно грубошерстное	м2	11,00	4,19	46	-	-	-
120	Ц.1ч.1 р.1п.508	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	т	0,04	970,00	39			
		Итого по разделу 10	руб			290			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			204			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел II. Перегородки							
I2I	I3-47 2I-7-3	Перегородки кирпичные армированные толщиной в I/2 кирпича	м2	29,26	3,09	90	-	-	-
		Всего по разделу II	руб			90			
		Раздел I2. П о л ы							
		Тип I. Керамическая плитка							
I22	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	84,37	0,37	3I	-	-	-
I23	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-I00 по грунту толщ. I00 мм	м3	8,44	23,60	I99	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124	16-230 25-17-Д	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе	м2	84,37	3,88	327	-	-	-
		Тип 2. Цементное покрытие							
125	16-103 25-12-3	Покрытия цементные	м2	19,18	0,78	15	-	-	-
		Тип 3. Линолеум							
126	16-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	9,72	0,37	4	-	-	-
127	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту толщ. 100 мм	м3	0,97	23,60	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I28	I6-66 25-I0-В	Стяжки бетонные толщиной 25 мм цена: I 82-0,23х2,5	м2	9,72	I,24	I2	-	-	-
I29	I6-336 25-23-Б	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	9,72	3,85	37	-	-	-
I30	I6-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	I00м2	0,I0	27,20	3	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб			65I			
		Раздел I3. Внутренняя отделка							
I3I	I7-298 27-23-Е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой до 4 м	м2	62,63	0,27	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I32	I7-298 27-23-Е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м цена: 0,27-0,I6x0,I	м2	I40,I6	0,25	35	-	-	-
I33	I7-299 27-24-А	Штукатурка кирпичных стен в помещениях высотой до 4 м	м2	I24,8I	0,7I	89	-	-	-
I34	I7-299 27-24-А	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: 0,7I-0,Ix0,I	м2	I52,37	0,70	I07	-	-	-
I35	20-94 I7-776 27-75-Г Сб.доп. в.II	Поливинилацетатная окраска потолков в помещениях до 4 м	м2	62,63	0,69	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I36	20-94 I7-776 27-75-Г Сб.доп. в.II	Поливинилацетатная окраска в помещениях высотой более 4 м цена: 0,9+(0,0I+0,25)x0,2	м2	I40,I6	0,74	I04	-	-	-
I37	20-94 I7-775 27-75-В Сб.доп. в.II	Поливинилацетатная окраска стен в помещениях высотой до 4 мм	м2	62,54	0,64	40	-	-	-
I38	20-94 I7-775 27-75-В Сб.доп. в.II	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: 0,64+(0,0I+0,2)x0,2	м2	I52,37	0,68	I04	-	-	-
I39	I7-588 27-64-Д 27-49-А	Известковая окраска стен по штукатурке	I00м2	0,62	5,55	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I40	I7-I20 27-I2-В	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками.	м2	72,07	3,83	276	-	-	-
I4I	I7-647 I7-645 27-55-Е 27-66-Е	Масляная окраска дверных остекленных блоков в каменных стенах цена: 0,23хI,8	м2	4,72	0,4I	2	-	-	-
I42	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Масляная окраска дверных блоков в перегородках цена: 0,23х(2,7-0,3)+0,74х х0,3	м2	7,64	0,77	6	-	-	-
I43	I7-646 I7-648 27-55-Ж 27-66-Ж	Улучшенная окраска оконных блоков площадью до 4 м2 цена: 0,29х(3,2-0,3)+0,8х х0,3	м2	8,60	I,08	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I44	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Улучшенная окраска ворот цена: 0,23х2,4	м2	I6,35	0,55	9	-	-	-
I45	I4-I70-7I 22-25-В	Масляная окраска за два раза металлического монорельса	т	I,55	4,35	7	-	-	-
I46	I4-I78-7I 22-25-Л	Окраска масляными составами	т	0,97	I0,50	I0	-	-	-
I47	I4-I70-7I 22-25-В	Масляная окраска металлических балок покрытия за два раза	т	0,84	4,35	4	-	-	-
I48	I7-644 27-55-В 27-66-В	Окраска деревянных плинтусов	м2	0,97	0,85	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I49	I3-337 2I-26-3	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	0,46	59,20	27	-	-	-
		Итого по разделу I3	руб			893			
		Раздел I4. Наружная отделка							
I50	I7-200 27-I7-А	Штукатурка цоколя и оконных и дверных откосов цементно-песчаным раствором	м2	22,92	I,06	24	-	-	-
I5I	20-94 I7-775 27-75-В Сд.доп. в.II	Поливинилацетатная окраска цоколя и оконных и дверных откосов по штукатурке	I00м2	0,23	0,64	I	-	-	-
		Итого по разделу I4	руб			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I5. Воздухозаборная камера							
I52	I4-30-7I 22-7-В	Установка металлических рам	т	0,I0	47,80	5	-	-	-
I53	Ц.Iч.П р.Iп.462	Стоимость металлических рам	т	0,I0	272,00	27	-	-	-
I54	20-52 27.I-4-Н	Огрунтовка металлических конструкций	I00м2	0,03	2,50	I	-	-	-
I55	I4-I79-7I 22-25-М	Окраска масляными составами металлических рам	т	0,I0	24,50	2	-	-	-
I56	I9-I03-А 28-7-Г	Утепление стен пено-бетоном	м3	0,49	28,69	I4	-	-	-
		цена: 2,8+26,8х0,966							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I57	I9-145 28-I0-Д	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	6,II	0,79	5	-	-	-
I58	I9-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	м2	6,II	0,3I	2	-	-	-
I59	I7-326 27-29-А 27-30-А	Штукатурка по сетке стен камеры	м2	6,II	2,2I	I4	-	-	-
		Итого по разделу I5	руб			70			
		в том числе металлоконструкции				32			
		Раздел I6. Прочие работы							
I60	32-43-7I 45-I6-Ж	Устройство дорожного корыта	I00м2	0,5I	7,76	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6I	32-200-7I 45-53-А	Щебеночное основание под отмостку	I00м2	0,43	I47,00	63	-	-	-
I62	32-197-7I 45-52-А	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм	I00м2	0,43	80,00	34	-	-	-
I63	I6-43 25-6-Д	Бетонное основание под площадки из бетона М-I00 толщ. I00 мм	м3	0,8I	23,60	I9	-	-	-
I64	I6-I03 25-I2-3	Цементное покрытие входной площадки	м2	I,92	0,78	I	-	-	-
I65	I6-II0 25-I2-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	I,92	0,08	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
166	32-197-7I 32-198-7I 45-52-А,Б	Покрытие площадки асфальтобетонной смесью толщиной слоя 25 мм цена: 80+I5,40	I00м2	0,06	95,40	5	-	-	-
167	I3-32 2I-6-3	Устройство глиняного замка	м3	0,36	7,76	3	-	-	-
168	I9-I03-А 28-7-Г	Утепление стен тамбура пенобетоном цена: 2,8+26,8х0,Iх9,66	м3	0,75	28,69	22	-	-	-
169	II-456-7I I9-27-А	Укладка козырька	шт	I,00	4,60	5	-	-	-
I70	ЦСЦ п.4766	Стоимость козырька КВ22	м2	4,05	5,30	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7I	24-418	Установка жалюзийных решеток площ. до I м2	шт	I,00	I,35	I	-	-	-
I72	Ц.Iч.Ш п.847	Установка жалюзийных решеток площ. до I м2	м2	0,39	I,35	I	-	-	-
I73	20-64 27-I5-Б	Окраска жалюзийных решеток	I00м2	0,004	5,07	I	-	-	-
		Итого по разделу I6	руб			I82			
		Итого по смете:	руб			I2306			
		В том числе металлоконструкции	руб			96I			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			I872			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%	руб			80			
		Итого	руб			I4258			
		Плановые накопления - 6%	руб			855			
		Всего по смете	руб			I5II3			

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

902-2-368.83 (У)

18862-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IA

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

Основание: Чертежи АРI-5, КЖI-6, КМI,3,4
Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость - I4,I0 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на
I Расчетную единицу производительности - 0,I4 руб.
2 I м2 общей площади зданий - I08,05 руб.
3 I м3 объема здания - I7,04 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость руб.			
						Всего	в том числе		
							Нормативной условно-чистой продукции	основ. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А. Исключается из основной сметы № I-I							
		Раздел 2. Фундаменты							
I5	II-3-7I I9-I-б	Укладка ленточных фундаментов весом до I,5 т при глубине котлована до 4 м	м3	4,00	3,63	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	ЦСЦ п.4459	Стоимость фундаментных плит из бетона М-I50 цена: 38,8-I,02	м3	4,0I	37,78	I5I	-	-	-
I7	Ц.Iч.IУ р.7п.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,96	I7,30	I7	-	-	-
I9	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,27	2I,40	6	-	-	-
23	ЦСЦ п.I52	Стоимость блоков из бетона М-I00 объемом до 0,5 м3 и более	м3	I0,35	33,20	344	-	-	-
24		Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,23	I7,30	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	I2-7 20-I-Ж	Монолитные участки стен из бетона М-200 цена: 25,7+(23,2-20)хI,02	м3	0,5I	28,96	I5	-	-	-
26	II-I99-7I I9-II-Н	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,30	9,30	3	-	-	-
27	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,30	52,70	I6	-	-	-
28	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура товарная класса А-Ш	I00кг	0,04	I9,40	I	-	-	-
29	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,04	2I,40	I	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			573			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. С т е н ы							
3I	I3-33 2I-7-А	Стены из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	I2,I6	26,00	3I6			
32	I3-34 2I-7-А	То же, при высоте этажа более 5 м	м3	I,I2	24,70	28	-	-	-
34	II-I99-7I I9-II-Н	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,I7	9,30	2	-	-	-
35	ЦСЦ п.I504	Стоимость перемычек БП8-I (I шт.)	м3	0,64	79,00	5I	-	-	-
39	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,I7	52,70	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура товарная класса А-Ш	I00кг	0,07	I9,40	I	-	-	-
I8	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,0I	2I,40	I	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			408			
		Раздел 6. К р о в л я							
84	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. I00 мм	I00м2	I,34	29I,00	39I	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			39I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по смете	руб			I372			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			224			
		Плановые накопления - 6%	руб			95			
		Всего по смете исключается	руб			I69I			

Б. Добавляется к основной смете № I-I

Раздел 2. Фундаменты

I	ЦСЦ п.I54	Стоимость блоков из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3 марки ФБСI2.4.6-Т (2I шт.)	м3	5,56	35,90	200	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			200			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. С т е н ы							
2	ЦСЦ п.I503	Стоимость перемычек ВП7-I	м3	0,45	8I,00	36	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			36			
		Раздел 6. К р о в л я							
3	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пено-бетонными плитами толщ. 80 мм	I00м2	I,34	232,80	3I3	-	-	-
		цена: 29Iх0,8							
		Итого по разделу 6	руб			3I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по смете	руб			549			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			9I			
		Плановые накопления - 6%	руб			39			
		Всего по смете добавляется	руб			679			
		Всего по смете при T=-20° I5II4-I69I+679	руб			I4I02			

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

18862-04

902-2-368.83 (У.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IБ

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3 (вариант с вывозом отбросов)" на общестроительные работы при Т-40°С

Основание: Чертежи АРI-5, КЖI-6, КМI,3,4
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - I5,72 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на
I Расчетную единицу производительности - 0,I6 руб.
2 I м2 общей площади зданий - I20,46руб.
3 I м3 объема здания - I9,0I руб.

Поряд. номер	Обоснование стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость в руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продук.	в том числе основ. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А. Исключается из основной сметы № I-I							
		Раздел 3. С т е н ы							
36	ЦСЦ п.I504	Стоимость перемычек БП8-I	м3	0,64	79,00	5I	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 5. Покрытие							
65	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-250 марки ПГ-2А4Т (4 шт.) ПВ7-2А4Т (I шт.) ГОСТ 22701.I-77	м3	5,56	58,I7	323	-	-	-
		цена: 59,7-I,53							
68	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,09	2I,40	2	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб			325			
		Раздел 6. К р о в л я							
84	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.I00мм	I00м2	I,34	29I,00	39I	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			39I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по смете:	руб						
		Накладные расходы - I6,5%	руб						
		Плановые накопления - 6%	руб						
		Итого по смете исключается:	руб			946			
		Б. Добавляется к основной смете № I-I							
		Раздел 2. Фундаменты							
I	ЦСЦ п.I52	Стоимость блоков из бетона М-I00 объемом до 0,5 м3 и более 0,5 м3	м3	4,90	33,20	I63	-	-	-
2	I2-7 20-I-Ж	Монолитные участки стен из бетона М-200	м3	0,55	28,96	I6	-	-	-
		цена: 25,7+(23,2-20)хI,02							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	II-I99-7I I9-II-Н	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т	м3	0,30	9,30	3	-	-	-
4	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,30	52,70	I6	-	-	-
5	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,04	I9,40	I	-	-	-
6	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,04	2I,40	I	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			200			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. С т е н ы							
7	I3-33 2I-7-А	Стены при высоте этажа до 5 м	м3	I2,20	3,79	46	-	-	-
8	I3-34 2I-7-А	Стены при высоте этажа более 5 м	м3	I,I2	24,70	28	-	-	-
9	II-I99-7I I9-II-Н	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,I7	9,30	2	-	-	-
I0	II-I90-7I I9-II-Б	Укладка весом до 3 т без сварки	шт	2,00	2,74	5	-	-	-
II	ЦСЦ п.I498	Стоимость перемычек марки БП5-I	м3	0,87	83,00	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,I7	52,70	9	-	-	-
I3		Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,07	I9,40	I	-	-	-
I4		Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,0I	2I,40	I	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб			I64			
		Раздел 5. Покрытие							
I5	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-300 марки ПГ-3А4Т (4шт.), ПВ7-3А4-Т (I шт.) ГОСТ 22701.I-77	м3	5,56	59,70	332	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура товарная класса А-Ш	I00кг	0,27	I9,40	5	-	-	-
I7	Ц.Iч.IУ р.7п.6	Арматура товарная класса А-IУ	I00кг	0,36	23,50	8	-	-	-
I8	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,I8	2I,40	4	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб			349			
		Раздел 6. К р о в л я							
I9	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.I40 мм цена: 29IхI,4	I00м2	I,34	407,40	547	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			547			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете	руб			I260			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			208			
		Плановые накопления - 6%	руб			86			
		Итого по смете добавляется	руб			I554			
		Всего по смете при T=-40° I5II4-946+I554	руб			I5722			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Основание: Чертеж КЖ3-5 Сметная стоимость 3,082 тыс.руб.

Поряд. номер	Обоснование стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость руб. Всего	Нормативной условно-чистой продукции	в том числе основ. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I6-4I 25-6-В	Щебень втрамбованный в грунт толщ.40 мм	м3	I,92	I2,70	24	-	-	-
2	I6-60 I6-6I 25-7-Ж,3	Гидроизоляция битумом в 4 слоя	I00м2	0,48	52,40	25	-	-	-
		цена: 29,6+II,4х2=52,4 руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I6-6I 26-7-3	На каждый последующий слой толщиной I мм добавлять по расценке 60	I00м2	0,48	-	-	-	-	-
4	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	48,04	0,54	26	-	-	-
5	I6-43 25-6-Д	Бетонная подготовка толщ. I00 мм	м3	5,03	23,60	II9	-	-	-
6	I2-I36 20-20-В ЦСЦ п.7п.5	Стены и днища каналов из монолитного ж/б при толщ.стен до I50 мм из бетона М-200 МРЗ I50В-4 цена: 48,40-(26,8-23,20)хI,0I5+2,2хI,0I5х хI,02	м3	26,79	47,02	I260	-	-	-
7	Ц.Iч.П р.4п.29	Арматура класса AI	т	0,53	I65,00	87	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	Ц.Iч.П р.4п.3I	Арматура класса А-Ш	т	2,I8	I93,00	42I	-	-	-
9	Ц.Iч.П таб.I4	Стоимость закладных деталей в монолитных конструкциях	т	0,I2	268,00	32	-	-	-
I0	I6-82 25-I0-А	Цементная стяжка по днищу канала толщ.20 мм	м2	32,I0	0,54	I7	-	-	-
II	I2-45 20-7-А ЦСЦ п.4,п.3	Бетонные стены каналов из бетона М-I50 цена: 25,3+(2I,9-20)хI,02	м3	I,00	27,24	27	-	-	-
I2	I6-43 25-6-Д	То же, днище из бетона М-I50 цена: 23,6+(2I,9-20)хI,02	м3	0,22	25,54	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,06	309,00	I9	-	-	-
I4	II-3I3-7I I9-I4-Л	Укладка плит перекрытий площ.до 0,5 м2	шт	2,00	0,29	I	-	-	-
I5	II-3I5-7I I9-I4-Н	То же, площ.до 3 м2	шт	I2,00	I,83	22	-	-	-
I6	608-686	Стоимость плит марки П7Д-3 (I2шт.), ПI-8 (2шт.), площ. до 3 м2 из бетона М-200 цена: (33,80+Iх0,55+2,5х6,62)х хI,02-I,02-I,53	м3	0,76	49,37	38	-	-	-
I7	Ц.Iч.IУ р.7п.4	Арматура класса А-Ш	I00кг	0,35	I9,40	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	Ц.Iч.IУ р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,04	2I,40	I	-	-	-
I9	Ц.Iч.IУ р.7п.I7	Закладные детали	I00кг	0,27	3I,00	8	-	-	-
20	Ц.Iч.IУ т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,27	I7,40	5	-	-	-
2I	I4-29-7I 22-7-Ж	Установка металлических щитов	т	0,89	29,30	26	-	-	-
22	Пр-нт 0I-09 п.696	Стоимость металлических щитов цена: (203+I3,I8)xI,02	т	0,89	220,50	I96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
23	20-52 27.I-4-Н	Огрунтовка металлических конструкций	I00м2	0,24	2,50	I	-	-	-
24	I4-I78-7I 22-25-Д	Масляная окраска металлических конструкций за два раза по огрунтовке	т	0,89	I0,50	9	-	-	-
25	37-474-72 57-3-Ж	Обмазка 2 слоями горячего битума наружных поверхностей каналов, приямков, соприкасающихся с грунтом	I0м2	I3,36	4,2I	56	-	-	-
26	I7-297 27-23-Д	Затирка внутренних стенок каналов цементным раствором	м2	I20,00	0,24	29	-	-	-
27	36-654 49-90 Сб.доп. В.5	Перекрытие каналов из рифленой стали	м2	I,00	II,30	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	26-I 38-I-А	Трубы асбоцементные д.I00 мм	м	I5,00	0,74	II	-	-	-
29	26-655 38-54-А Сб.доп. В.8	Трубы полиэтиленовые д.25 мм	км	0,0I	85,00	I	-	-	-
30	Сб.доп. В.8 Ц.Iч.У п.2652	Стоимость полиэтиленовых труб д.25 мм	м	9,50	0,I3	I			
3I	32-I05-А -7I 45-32-Б ЦСЦп.324	Установка бортового камня П-3 (со стоимостью) цена: 3,66+5,28	м	3,00	8,94	27	-	-	-
		Итого по смете:	руб			25I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе металлоконструкции	руб			222			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			376			
		То же, на металлоконструкции-8,3%	руб			I8			
		Итого	руб			2907			
		Плановые накопления - 6%	руб			I75			
		Всего по смете	руб			3082			

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

18862-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту и здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3. Вариант с вывозом отбросов на отопление при Т= -30 гр

Основание: чертежи ОВ-2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,003 руб.
2. I м2 общей площади зданий 2,49 руб.
3. I м3 объема здания 0,39 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество един.	Стоимость един.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условн. чистая продукция	в том числе: основн. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	24-609 33-2I-А	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС-50-30 с электродвигателем А02-I2-2	шт	2	67,00	I34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	23-646 32-9-Б	Радиаторы чугунные М-I40 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	экм	I3,30	5,29	70	-	-	-
3	23-45 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб I5 мм для отопления	м	23	0,74	I8	-	-	-
4	23-46 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	40	0,79	30	-	-	-
5	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	63	0,03	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	ц.I,ч.Ш п.I30	Вентили муфтовые I5К4I8П, диаметром I5 мм	шт	4	0,95	4	-	-	-
7	ц.I ч.Ш п.I3I	Вентили муфтовые I5К4I П, диаметром 20 мм	шт	4	I,I0	4	-	-	-
8	ц.I ч.Ш п.I30	Кран воздушный I5К4I8П диаметром I5 мм	шт	4	0,95	4	-	-	-
9	23-673 32-I0-д	Воздухосборник из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	1	5,83	6	-	-	-
		Итого	руб			272			
		Пуск и регулировка - I%	руб			2			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 60%	руб.	-	-	I6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	3I7	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы							
I0.	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	0,I6	42,40	7	-	-	-
		в том числе:							
		накладные расходы - I6,5%	руб.			I			
		Итого	руб.			8			
		Всего по смете:	руб.			325			

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-3 а

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-3. Вариант с вывозом отбросов"
на отопление при Т = - 20°С; - 40°С

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности руб.
I. I м2 общей площади зданий 2,54 руб.
3. I м3 объема здания 0,40 руб.

Основание: чертежи ОВ-2
Составлена в ценах 1969 года

№ пп осн. сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. измерения	К-во единиц	Стоим. единиц	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	в том числе	
								основная з/пл.	экспл. 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-646 32-9-6	Радиаторы чугунные М-140 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	экм	1,05	5,29	6	-	-	-
		Итого	руб			6			
		Пуск и регулировка - 1%				-			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			1			
		Плановые накопления - 6%	руб			-			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			7			

Раздел 2. Строительные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	I7-702 27-60-Ж 27-68-Ж	Масляная окраска внутри помещения стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	0,0I	42,4	I			
		Итого	руб			I			
		Итого добавляется	руб			8			
		Всего по смете 325 + 8	руб.			333			

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

18852-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

Сметная стоимость I,50 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу производительности 0,015 руб.

2.I м2 общей площади зданий II,48 руб.
3.I м3 объема здания I,8 руб.

Основание: чертежи ОВ-2.

Составлена в ценах I969 г.

поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. измер.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативно-услов. чист. продукции	в том числе: основн. зараб. плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	24-723 33-28-А к=0,62	Вентиляторные установки весом до 0,5 т для центральных кондиционеров	шт	2	22,44	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	ц.I,ч.Ш п.2570 I50I п.II-044	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 5 с эл.двигателем 4А80В4	компл.	I	II3,72	II4	-	-	-
3	ц.I,ч.Ш п.2570 I5-0I п.0I-585 I5-0I п.II-042	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А7I86	компл.	I	I03,92	I04	-	-	-
4	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	-	-	-
5	ц.I ч.Ш п.370I	Заслонка воздушная с механизмом исполнительным МЭО-4/I00 КВУ-600х1000	шт	I	458,00	458	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	24-603 33-20-А	Калориферы весом до 0,I25 т	шт	I	5,43	5	-	-	-
7	ц.I ч.Ш п.3775	Калориферы стальные пластинчатые КВС7-П поверхностные I4,6 м2	шт	I	47,20	47	-	-	-
8	24-447 33-I4-Б	Дверь герметическая утепленная Ду 0,5хI,25	шт	I	I,7I	2	-	-	-
9	ц.I ч.Ш	Двери герметические ДУ	шт	I	I3,80	I4	-	-	-
I0	24-32 33-I-8	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9мм диаметром до 500 мм	м2	35,I7	4,45	I57	-	-	-
II	24-3I 33-I-6	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм диаметром до 3I5 мм	м2	25,25	5,04	I27	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	24-405 33-9-А	Решетки жалюзийные регулируемые, Р-150	шт	8	0,99	8	-	-	-
13	24-406 33-9-А	Решетки жалюзийные регулируемые Р-200 или 200-200 мм	шт	10	1,11	11	-	-	-
14	24-365 33-7-А	Дефлекторы цаги цилиндрические из стали тонколистовой, диаметром патрубка 200 мм Д0000000	шт	1	8,48	8	-	-	-
15	24-790 33-41-А	Унифицированные узлы прохода диаметром 200-315 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	1	1,98	2	-	-	-
16	ц.1ч.III п.3835	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой стали, с утепленным клапаном и водоотводящим кольцом,диам.патрубка 200 мм УПП-211	шт	1	13,40	13	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	24-791 33-41-Б	Унифицированные узлы прохода диаметром 400-500 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	I	4,12	4	-	-	-
18	ц.I ч.III п3838	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали, с утепленным клапаном и водоотводящим кольцом, диам. патрубка 400 мм УПЧ-211	шт	I	22,50	23	-	-	-
19	24-354 33-6-А	Зонты над шахтами из стали тонколистовой, диаметром до 400 мм или периметром до 1200 мм	шт	I	1,75	2	-	-	-
20	ц.I ч.III п.856	Зонты над вентиляционными шахтами и выхлопными трубами из тонколистовой стали, круглые диам. до 400 мм	кг	7,50	0,75	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	24-710 33-26-В	Подставки и виброизолирующие основания под оборудования весом более 50 кг	кг	8,40	0,30	3	-	-	-
22.	24-449 331-16	Патрубки мягкие из брезентовой или прорезиненной ткани с двумя фланцами и одним контр-фланцем	м2	1,62	13,00	21	-	-	-

Итого:	руб.	1180
Пуск и регулировка - 2,5%	руб.	28
Накладные расходы - 14,9%	руб.	180
Плановые накопления - 6,0%	руб.	82
Итого:	руб.	1470

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
23.	I7-70I 27-60-Б 27-68-Б	Масляная окраска по металлу больших поверхностей внутри помещений белилами с добавлением колера за 2 раза	I00 м2	0,65	34,30	22	-	-	-
		Итого:	руб.			22			
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			4			
		Плановые накопления - 6%	руб.			2			
		Итого:	руб.			28			
		Всего по смете:	руб.			I498			

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 Губанова В.Губанова
проверил - рук.группы Колесникова З.Колесникова

18862-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4 а

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ/3. Вариант с вывозом отбросов" на вентиляцию при Т = -20°С

Сметная стоимость I,49 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,0I руб.
2. I м2 общей площади зданий II,39 руб.
3. I м3 объема здания I,80 руб.

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

№ пп.	Обоснование осн. сметы стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	К-во един. измерения	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. Всего	Норматив. условно-чистая продукц.	в том числе: основная 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	
		Исключается из основной сметы № I-4								
7	Ц.I ч.Ш п.3775	Калориферы стальные пластинчатые КВС 7-П	шт	I	47,2	47	-	-	-	
		Итого исключается	руб			47				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Добавляется к основной смете № I-4							
7	Ц.I ч.Ш п.3774	Калориферы стальные пластинчатые КВС 6-П	шт	I	4I,7	42	-	-	-
		Итого добавляется	руб			42			
		Итого после исключения, добавления	руб.			5			
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб			-			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			I			
		Плановые накопления - 6%	руб			-			
		Итого исключается	руб			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

Всего по смете руб. I492

I498-6

Главный инженер проекта М.Басевич

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.техник Л.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация

подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы З.Колесникова

18862-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4 б

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-3. Вариант с вывозом отбросов"

на вентиляцию при Т= -40°С

Сметная стоимость I,52 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 II,6I руб.
3. I м3 объема здания

Основание: чертежи № ОВ-2

Составлена в ценах 1969 года

№ пп осн. сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. измерения	К-во един. измерения	Стоимость единицы	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Исключается из основной сметы № I-4							
7	Ц.I ч.Ш п.3775	Калориферы стальные пластинчатые КВС 7-Г	шт	I	47,2	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого исключается	руб			47			
		Добавляется к основной смете № I-4							
7	Ц.I ч.Ш п.3782	Калориферы стальные пластинчатые КВБ 7-П	шт	I	65,8	66	-	-	-
		Итого добавляется				66			
		Итого после исключения, добавления	руб			I9			
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб			-			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			3			
		Плановые накопления - 6%	руб			I			
		Итого добавляется	руб			23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Всего по смете руб 1521

1498 + 23

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

на тепловой пункт и теплоснабжение калориферов при Т= -30 гр к типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-3. Вариант с вывозом отбросов"

Сметная стоимость 0,41 тыс.руб.
в т.ч. оборуд. 0,09 тыс.руб.
строит. работ 0,32 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

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

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 0,003 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 2,38 руб.
3. 1 м3 объема здания

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоим. всего	Общая стоимость, руб.		
							нормат. условн. чистой продукции	в том числе: основн. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Сантехнические работы							
I	23-45 30-I0-A II3-I3 II3-D2	Трубы электросварные д.25 мм	м	27	0,64	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	23-203 30-24-А	Арматура фланцевая до 25 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	2	2,24	4	-	-	-
3	ном.спр. стр.30 к=I,076	Вентиль запорный фланцевый I5С27нж д.25 мм	шт	2	I2,I6	24	-	-	-
4	23-662 32-I0-А	Грязевики I6-40	шт	2	I3,30	27	-	-	-
5	23-687 32-I2-Б	Манометры технические общего назначения трехходовым краном и трубкой сифоном	компл	2	4,I8	8	-	-	-
6	23-688 32-I2-В	Термометры прямые и угловые в оправе	компл.	6	2,I8	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	ц.I2-2I72	Монтаж арматуры	шт	I	3,80	4	-	-	-
8	23-07 п.=II-302 к=I,076	Клапан регулирующий 25493Iнж с исполнительным механизмом ПР-Iм д. I5 мм	шт	I	92,54	93	-	-	-
9	ц.I ч.Ш п.I30	Вентили муфтовые I5кчI8п, диаметром I5 мм	шт	2	0,95	2	-	-	-
I0	ц.I ч.Ш п.I3I	Вентили муфтовые I5кчI8п, диаметром 20 мм	шт	6	I,I0	7	-	-	-
II	23-690 32-I2-г	Краны пробно-спускные сальниковые цапковые I0Б8БК с изогнутым спуском для воды и пара I5 мм	шт	I	I,39	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2.	ц.I,ч.Ш п.I525	Краны трехходовые I4МI диаметром I3 мм	шт	3	I,3	4	-	-	-
I3	ц.I ч.Ш п.I30	Кран воздушный I5кчI8п диам. I5 мм	шт	4	0,95	4	-	-	-
I4	23-46 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	26	0,79	2I	-	-	-
I5	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	53	0,03	2	-	-	-
		Стоимость оборудования	руб			93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого:	руб.			I36			
		Пуск и регулировка I %	руб.			2			
		Накладные расходы - I4,9%				2I			
		Плановые накопления - 6%	руб.			8			
		Итого:	руб.			I67			
		Раздел 2. Строительные работы							
I6.	I7-703 27-60-3 27-68-3	Масляная окраска внутри помещений стальных переплетов, решеток, санитарно-технических и отопительных приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	0,04	54,80	2	-	-	-
I7.	I9-55 28-3-г	Изоляция трубопроводов матами и полосами из стеклоштапельного волокна	м3	0,40	59,I0	24	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	I9-233 28-I5-ж	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей, для участков из стеклопластика листового КАСТ-В, для криволинейных участков, отводов и фасонных частей из стали листовой кровельной д. 0,8 мм	м2	I7,50	5,37	94	-	-	-
I9.	I9-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	м2	I0	0,3I	3	-	-	-
		Итого:	руб.			I23			
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Плановые накопления	- 6%	руб.	9
Итого:		руб.	I53
Всего по смете:		руб.	4I3

Главный инженер проекта М.Басевич

Зам.начальника отдела смет и ПЮС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст. техник Л.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст. инженер В.Губанова

инженер Р.Заводскова

проверил рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Издание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-3 вариант с вывозом отбросов" на хоз-питьевой водопровод

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

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (производительности) 0,001 руб.
2.1 м2 общей площади зданий 0,57 руб.
3. 1м3 объема здания 0,09 руб.

порядн. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно-чистой продукции	в том числе: основн. зараб-плата	эксплуат. машин в т.ч. зараб. 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	8	I,34	II	-	-	-

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	3	I,07	3	-	-	-
3	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	II	0,03	I	-	-	-
4	Ц.I ч.Ш п.94	Вентили муфтовые I5Б3К 25 мм	шт	3	I,32	4	-	-	-
5	Ц.I ч.Ш п.92	Вентили муфтовые I5Б3К I5 мм	шт	I	0,74	I	-	-	-
6	23-386 23-07 п.I0-52 к=I,076 3I-II-Б	Вентиль поливочный I5Б3К-I шт., I5БIБК - I шт Цена: I,79+I,08xI,076	шт	I	2,95	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	ц.I ч.III п.I824	Рукава резино-тканевые диаметром 25 мм	м	30	I,34	40	-	-	-
		Итого:	руб.			62			
		Накладные расходы - I4,9%	руб.			8			
		Плановые накопления - 6%	руб.			4			
		Итого:	руб.			74			

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-мя механизированными решетками типа РМУ-3. Вариант с вывозом отбросов" на горячее водоснабжение

Основание: чертежи ВК-I

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - руб.
2. Iм2 общей площади зданий 0,I2 руб.
3. Iм3 объема здания 0,02 руб.

порядковый номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Стоимость единицы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: нормативно-условно-чистой продукции	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
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	2	I,34	3	-	-	-

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	8	I,07	9	-	-	-
3.	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	I0	0,03	I	-	-	-
4.	2307-I0I52 к=I,076	Вентиль запорный муфтовый I5БIБК д. 25 мм	шт	2	I,I6	2	-	-	-
		Итого:	руб.			I4			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 I0

Накладные расходы - I4,9%	руб.	I
Плановые накопления - 6%	руб.	I
ВСЕГО по смете:	руб.	I6

Главный инженер проекта М.Басевич

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст. техник Л.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст. инженер Губанова В.Губанова

проверил рук.группы Колесникова З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-3. Вариант с вывозом отбросов на бытовую канализацию

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

Сметная стоимость 0,I0 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,00I руб.
2. Iм2 общей площади зданий 0,78 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I2 руб.

Подряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. нормат. условн. чистой продукции	в т.ч. основная заработная плата	в т.ч. экспл. машин / в т.ч. заработ. 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	8	3,95	32	-	-	

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.	23-366 3I-5-А	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые компакт тарельчатые с отъемной или цельноотлитой полочкой, непосредственно соединенным бачком, с арматурой, сидением и креплением	компл.	I	2I,80	22	-	-	-
4.	23-3I8 3I-I-г	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые прямоугольные 600-450-265 мм со спинкой, смесителем, нижней камерой смешивания, кронштейнами, бутылочным сифоном и латунным выпуском	компл.	I	I8,90	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого:	руб.			83			
		Накладные расходы - I4,9%	руб.			I2			
		Плановые накопления - 6%	руб.			5			
		Итого:	руб.			I00			
		Раздел 2. Строительные работы							
6.	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диам.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.			I02			

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

18862-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3. Вариант с вывозом отбросов" на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость I2,I7 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования II,69 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,005 руб.
2. I м2 общей площади здания 3,68 руб.
3. I м3 объема здания 0,58 руб.

Основание: чертежи ТХ-2
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто единицы изм.	Масса, тонны брутто общая	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата
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 1000х2000	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-I0-02 38-560	Затвор щитовой ЗЩ-I000х2000 с электроприводом	шт	3	0,3I2	0,94	338	83т	30,4т	8,6т	I0I4	78	29	8
3	I9-06-I п.02-009 3-У-3I	Кран подвесной электрический 2-6,6-6-6-220/380 960-8,3=95I,7	шт	I	I,I0	-	95I,7	53т	27,5т	I,43т	952	58	30	2
4	3-4902	Электромонтаж крана I42+9,I3=I5I,I3	мт	I	-	-	-	I5I,I3	43,I	2,34	-	I5I	43	2
5	3-У-202	Сдача крана госгортехнадзору	I т/гп	2	-	-	-	7,6	3,24	0,72	-	I5	6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Данные завод. изготов.	Контейнер мусоровоза =0,55м3	шт	I6	-	-	240	-	-	-	3840	-	-	-
		Итого	руб								I0606	449	I72	I9
		Запчасти	2%								2I2			
		Итого	руб								I08I8	449	I72	I9
		Тара и упаковка	2%								2I6			
		Итого	руб								II034	449	I72	I9
		Транспорт	4%								44I			
		Итого	руб								II475	449	I72	I9
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								I38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация	0,7%								76			
		Итого	руб								II689	449	I72	I9
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценником												
		Плановые накопления	6%									27		
		Итого	руб								II689	476	I72	I9
		Всего по смете	руб									I2I65		
		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-I0

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

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

Сметная стоимость 0,32 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,27 тыс.руб.
б) монтаж.работ 0,05 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,00I руб.
2. I м2 общей площади здания 0,38 руб.
3. I м3 объема здания 0,06 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейск., УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основная з/плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
					ед.изм.	общая								
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 77хI,083=83 28,IхI,083=30,4 7,9хI,083=8,6	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	I4-I78 22-25-И	Покрытие битумным лаком БТ-577 затворов	тн	0,49	-	-	-	I2,2	5,7	-	-	6	3	-
		Итого	руб								246	46	I8	4
		Запчасти	2%								5			
		Итого	руб								25I	46	I8	4
		Тара и упаковка	2%								5			
		Итого	руб								256	46	I8	4
		Транспорт	4%								I0			
		Итого	руб								266	46	I8	4
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация	0,7%								2			
		Итого	руб								271	46	I8	4
		Отклонения по заработной плате												
		Материалы, не учтенные ценником												
		Плановые накопления	6%									3		
		Итого	руб								271	49	I8	4
		Всего по смете	руб								320			
		в том числе												
		Нормативная условно-чистая продукция												

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 7,20 руб.
2. I м2 общей площади здания 5,52 руб.
3. I м3 объема здания 0,87 руб.

Основание: спецификация № ЭМ-С2

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто единицы	Масса, тонны брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. обо-руд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основная з/пла-та	в том числе эксп. машин в т.ч з/пла-та	Общая стоимость, руб. обо-руд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/плата
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	I	-	-	-	4,II	2,I4	0,0I	-	4	2	-

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	5	-	-	-	0,65	0,I66	-	-	3	I	-
4	8-7003	То же, брызгозащищенный	шт	I0	-	-	-	2,33	0,354	-	-	23	4	-
5	8-7006	Розетка штепсельная для открытой установки	шт	5	-	-	-	0,67I	0,I62	-	-	3	I	-
6	8-7008	То же, брызгозащищенная	шт	5	-	-	-	I,59	0,399	-	-	8	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-7015	Подвеска светильника на крюке	шт	7	-	-	-	I,93	0,70I	0,25	-	I4	5	2
8	8-7017	То же, на кронштейне	шт	2	-	-	-	4,28	0,688	0,253	-	9	I	I
9	8-7055	Плафон одноламповый	шт	4	-	-	-	2,2	0,63	-	-	9	3	-
I0	8-7038	Светильник люминисцентный на подвесе	шт	5	-	-	-	2,57	0,977	0,204	-	I3	5	I
II	8-4518	Прокладка полиэтиленовых труб д=20 мм	I00м	0,I5	-	-	-	26,2	9,78	0,06	-	4	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-437I	Затягивание провода сеч.2,5мм2 в трубы	I00м	0,I	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	I	-	-
I3	8-4372	То же, кабедя сеч.до 6 мм2	I00м	0,05	-	-	-	8,49	3,35	0,97	-	-	-	-
I4	8-4208	Прокладка кабеля сеч.2,5 мм2 с креплением скобами	I00м	I,85	-	-	-	95,5	3I,7	8,I8	-	I77	59	I5
I5	8-4209	То же, сечением до 6 мм2	I00м	0,I	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	I0	3	I
		Итого	руб									28I	88	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	6								I7		
		Итого	руб									298		
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I6	I5-04	Щиток осветительный ОЩВ-6	шт	I	-	-	-	4I,0	-	-	-	4I	-	-
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 НПОI6--Iх60	шт	4	-	-	-	2,I0	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I5-07 д.I0 I-256	Светильник типа ШПР-I00	шт	3	-	-	-	9,0	-	-	-	27	-	-
20	-"- I-246	То же, ППД-500	шт	4	-	-	-	I4,85	-	-	-	59	-	-
2I	-"- 04-003	То же, СП0-200	шт	2	-	-	-	I,8	-	-	-	4	-	-
22	Цена завода	То же, ЛС002--2х40	шт	5	-	-	-	I8,0	-	-	-	90	-	-
23	Ц.I ч.У стр.309	Светильник аккумуляторный СЗГ-I4	шт	I	-	-	-	22,9	-	-	-	23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	5-07 I-I4I	Светильник переносный РВО-42	шт	I	-	-	-	2,5	-	-	-	3	-	-
25	6-03 6-002	Стартер СК-220-40	шт	I2	-	-	-	0,I63	-	-	-	2	-	-
26	-"- 7-023	Лампа накаливания Б-220-60	шт	5	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
27	-"- 7-0II	То же, Г-220-I50	шт	3	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-
28	-"- 7-033	То же, Б-220-I00	шт	4	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	6-03 7-078	Лампа накаливания Г-220-300	шт	5	-	-	-	0,I5	-	-	-	I	-	-
30	Ц.Iч.У стр. 324	То же, МО-36-60	шт	2	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
3I	-"-	То же, ЛБ-40	шт	I2	-	-	-	I,32	-	-	-	I6	-	-
32	5-09 т.4I	Кабель АВВГ сечением 2х2,5 мм2	км	0,I4	-	-	-	355	-	-	-	50	-	-
33	-"-	То же, сечением 3х2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	400	-	-	-	20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	5-09 т.4I	Кабель АВВГ сечением 3х4+1х2,5	км	0,0I	-	-	-	540	-	-	-	5	-	-
35	Ц.Iч.У стр.222	Провод АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,0I	-	-	-	29,2	-	-	-	-	-	-
36	Ц.Iч.У вып.8 п.2702	Трубы полиэтиленовые д=20 мм	м	I5	-	-	-	0,276	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб									366		
		Комплектация	%	I,0								4		
		Начисления:												
		п.I7	%	4,7								2		
		п.I8	%	5,I								I		

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		п.I9-23,25	%	7,8								I5		
		п.26	%	7,6								-		
		п.27-30	%	8,6								-		
		п.33-35	%	9,7								7		
		Итого	руб									395		
		Плановые накопления	%	6								24		
		Итого	руб									4I9		
		Сводка затрат												
		Монтажные работы	руб									298		
		Материалы	руб									4I9		
		Всего по смете	руб									7I7		

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

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

Основание: спецификация ЭМ-СI
Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость 2,07 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,89 тыс.руб.
б) монтажных работ I,I8 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 20,7 руб.
2. I м2 общей площади здания 9,04 руб.
3. I м3 объема здания I,43 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто единицы изм.	Масса, тонны брутто общая	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная з/плата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная з/плата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин. в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	Калькул. № I	Шкаф силовой ШРII-7370I-22У3	шт	2	-	-	87,55	I9,54	7,5I	0,I4	I75	39	I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-5950	Ящик силовой ЯБПВ-I	шт	3	-	-	-	5,3I	I,68	0,0I	-	I6	5	-
3	8-5903	Ящик силовой ЯРП-20	шт	I	-	-	-	5,64	I,68	0,03	-	6	2	-
4	Кальк. № 2	То же, ЯУ5II3-03А3Ж	шт	I	-	-	78,5	I8,84	7,8	0,09	78	I9	8	-
5	Кальк. № 3	То же, ЯУ5II3-03А2Л	шт	I	-	-	80,35	I8,84	7,8	0,09	80	I9	8	-
6	Кальк. № 4	То же, ЯУ54I3-03А2И	шт	3	-	-	84,20	I8,84	7,8	0,09	253	57	23	-
7	Кальк. № 5	Ящик сигнализации	шт	I	-	-	I49	3,53	I,80	0,I4	I49	32	I2	-

18852-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I6-02 I5-0020 8-850	Звонок ЗВП-220	шт	I	-	-	9,0	I,29	0,7I	0,0I	9	I	I	-
9	I5-04 п.04-I66 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-I2I	шт	2	-	-	4,0	3,9I	I,40	0,0I	8	8	3	-
I0	8-5966	Выключатель пакетный ПВ3-I0	шт	2	-	-	-	2,68	0,97	0,0I	-	5	2	-
II	I5-04 I8-II2 8-6240	То же, типа ПКЕ-2I2-2	шт	2	-	-	2,90	I,85	0,7I	0,0I	6	4	I	-
I2	I5-04 06-605 8- 6334	Ключ управления УП 5802	шт	3	-	-	I4,7	3,22	I,23	0,0I	44	I0	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-4368	Ввод гибкий К-I082	шт	II	-	-	-	2,53	0,30	-	-	28	3	-
I4	II-I592	Коробка клеммная КК-I0	шт	7	-	-	-	8,02	4,28	0,06	-	56	30	-
I5	II-I593	То же, КК-20	шт	4	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	36	I9	-
I6	8-I482	Полка кабельная весом до 0,3 кг	I00 шт	0,20	-	-	-	9,3	I,53	0,04	-	2	-	-
I7	8-I486	Основание кабельных полок	I00 шт	0,20	-	-	-	72,6	I5,2	8,36	-	I5	3	2
I8	8-5602	Троллеи из угловой стали	I00 м	0,I2	-	-	-	329	58,6	9,46	-	39	7	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-5684	Прокладка кабеля АКРПТ	м	20	-	-	-	0,67	0,I4	0,0I	-	I3	3	-
20	8-4360	Прокладка металлорукава д=25 мм по конструкциям	I00 м	0,40	-	-	-	48,7	I2,6	3,77	-	I9	5	2
2I	8-45I0	Прокладка винипластовых труб диаметром до 25 мм	I00 м	I,I0	-	-	-	27	II,2	0,08	-	30	I2	-
22	8-428I	Прокладка стальных труб д=25 мм в готовых бороздах	I00 м	0,05	-	-	-	40,9	I5,7	I,I6	-	2	I	-
23	8-4373	Затягивание кабеля сечением до I6 мм2 в трубы	I00 м	0,25	-	-	-	I2,6	4,82	I,59	-	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
24	8-I530	То же, весом I п.м. кабеля до I кг	I00 м	0,20	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	3	I	
25	8-4492	Прокладка кабеля сечением 2,5 кв.мм по конструкциям	I00 м	I,85	-	-	-	49,7	II,3	7,I5	-	92	2I	
26	8-I5I0	То же, весом I п.м. кабеля до I кг	I00 м	I,0	-	-	-	I6,4	6,89	0,09	-	I6	7	-
27	8-437I	Затягивание первого провода сеч. 2,5 мм2 в трубы	I00 м	I,I0	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	8	3	I
28	8-4403	То же, каждого последующего провода	I00 м	3,30	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	8	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	8-4208	Прокладка кабеля сечением до 2,5 мм2 с креплением скобами	I00 м	0,9	-	-	-	95,5	3I,7	8,I8	-	86	28	7
30	8-4209	То же, сечением до 6 мм2	I00 м	0,I	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	I0	3	I
3I	8-I450	То же, весом до I кг	I00 м	0,5	-	-	-	5I,7	20,4	0,I	-	26	I0	I
32	8-I6I9	Разделка контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	26	-	-	-	0,6I	0,20	-	-	I6	5	-
33	8-I6I9а	То же, до I4 жил	шт	I0	-	-	-	I,07	0,40	-	-	II	4	-
		Итого	руб								807	707	245	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запчасти	%	2							I6			
		Тара, упаковка	%	2							I6			
		Транспортные расходы	%	4							33			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							9			
		Комплектация	%	0,7							6			
		Плановые накопления	%	6								42		
		Итого	руб								887	749		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
34	I5-04 ч.I 06-022	Выключатель пакетный ПВЗ-I0	шт	2	-	-	-	0,80	-	-	-	2	-	-
35	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сечением 3х2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	400	-	-	-	8	-	-
36	-"-	То же, сечением 4х2,5 мм2	км	0,28	-	-	-	520	-	-	-	I46	-	-
37	-"- т.I95	Кабель АКРПТ сечением 3хI6+IхI0	км	0,02	-	-	-	III6	-	-	-	22	-	-
38	-"- т.49	Кабель АНРГ сечением 3х4+Iх2,5 мм2	км	0,0I	-	-	-	240	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	I5-09 т.56	Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,09	-	-	-	245	-	-	-	22	-	-
40	I5-09 т.56	Кабель АКВВГ сеч.5х2,5 мм2	км	0,0I	-	-	-	275	-	-	-	3	-	-
4I	-"-	То же, сечением 7х2,5 мм2	км	0,03	-	-	-	360	-	-	-	II	-	-
42	-"-	То же, сечением I0х2,5	км	0,02	-	-	-	500	-	-	-	I0	-	-
43	-"-	То же, сечением I4х2,5	км	0,02	-	-	-	640	-	-	-	I3	-	-
44	I5-04 3-60I	Ящик силовой ЯБПВ-I	шт	3	-	-	-	I3,3	-	-	-	40	-	-
45	I5-04 3-552	Ящик силовой ЯРП-20	шт	I	-	-	-	2I,5	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46	Ц.Iч.У р.2 п.2II	Провод ПГВ сечением I мм2	км	0,I9	-	-	-	29,I	-	-	-	6	-	-
47	24-I6-49 I-053	Металлорукав РЗ-ЦХ-25	км	0,04	-	-	-	250	-	-	-	I0	-	-
48	Ц.Iч.I стр. I06	Труба стальная электросварная д=25 мм	м	5	-	-	-	0,26	-	-	-	I	-	-
49	Ц.I ч.У вып.8 п.2724	Трубы виниплас-товые д=25 мм	м	I00	-	-	-	0,20I	-	-	-	20	-	-
50	-"- п.2725	То же, д=32 мм	м	I0	-	-	-	0,38I	-	-	-	4	-	-
5I	24-05 I-I6I0	Коробка клемм-ная КК-I0	шт	7	-	-	-	5,4	-	-	-	38	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52	24-05 I-I6II	Коробка клеммная КК-20	шт	4	-	-	-	8,6	-	-	-	34	-	-
		Итого	руб									368		
		Комплектация	%	I								4		
		Начисление:												
		п.34	%	5								-		
		п.35-38	%	9,7								I7		
		п.39-43	%	I0,7								6		
		п.44-45	%	6,I								3		
		п.47	%	6,6								I		
		п.5I,52	%	8,6								6		
		Итого	руб									405		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	6								24		
		Итого	руб									429		
		ВСЕГО по смете	руб								2065			
		в т.ч. оборудование	руб								887			
		монтажные работы	руб									I178		

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-I2

стоимости оборудования, изготовления шкафа силового
ШР II - 7370I-22У3

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб. единицы: обор.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн.	в т.ч. з/плата рабоч. занят. управ. машин	общая: обор.	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-I98 8-6647	Шкаф металлический разм. I600х600 мм	шт	I	-	65	7,45	3,07	0,I4	-	66	7,45	3,07	0,I4
		В шкафу установлено:												
2	I5-04ч.I 2-009 I5-04ч.2 I-332 8-6683	Рубильник Р17-353	шт	I	I,9	2,8	3,39	I,I4	-	I,9	2,8	3,39	I,I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04ч.I 3-098 I5-04ч.2 I-348 8-6687	Предохранитель НПН2-60	шт.	I5	0,I9	I,0	0,58	0,22	-	28,5	I5	8,7	3,3	-
		Итого								4,75	82,8	I9,54	7,5I	0,I4
		Всего									87,55			

Составила Сафарова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-I2

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

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость сметная в руб. единицы: обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. осн. рабоч. занят. управ. машин	общая: обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн. рабоч. занят. управ. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 ч.2 п.I-087 8-6646	Ящик навесной разм. 600х350х250	шт	I	-	22	5,46	I,66	0,09	-	22	5,46	I,99	0,09
		В ящике установлено:												
2	I5-04 ч.I п.I-0005 I5-04 ч.2 п.I-320 8-6703	Автоматический выключатель АП50-3МТ	шт	I	2,I	2,5	2,36	I,24	-	2,I	2,5	2,36	I,I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Сборник ТПЭП-380 I5-04ч.2 п.I-485	Блок управления РБУ 5I0I-03А2Ж	шт	I	23,3	I,35	5,3I	2,32	-	23,3	I,35	5,3I	2,32	-
4	I5-04ч.I п.4-I80 I5-04ч.2 п.I-354 8-6725	Пускатель магнитный ПМЕ-2I2	шт	I	9,0	3,5	I,I	0,5	-	9	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.1 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.1 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	1,23	0,47	-
9	I5-04ч.2 I-476	Клеммы	шт	20	-	0,4	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого								40,55	37,95	I8,84	7,8	0,09
		Всего									78,5			

Составила Сафарова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к смете № I-I2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления ЯУ5II3-03А3Н (ЯУ5II3-03А2Л) (ЯУ5II3-03А24)

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб. единицы: обору.	завод. монт.	монтажных работ: всего	в т.ч. зар. плата осн.	в т.ч. зар. плата рабоч. занят. управ. машин	общая: обору.	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. 600х300х250	шт	4	-	22,0	5,46	I,99	0,99	-	22	5,46	I,99	0,99
		В ящике установлено:												
2	I5-04ч.I п.I-005 I5-04ч.2 I-320 8-6703	Автоматический выключатель АП50-3МТ	шт	2	2,I	2,5	2,36	I,I4	-	2,I	2,5	2,36	I,I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Сборник ТПЭП п.380 I5-04ч.2 п.I-485	Блок управления РБУ5I0I-03А2Н	шт	I	23,3	I,35	5,3I	2,32	-	23,3	I,35	5,3I	2,32	-
4	I5-04ч.I п.4-I68 I5-04ч.2 п.I-354 8-6725	Пускатель магнитный ПМЕ-II2	шт	I	6,85	3,5	I,I	0,5	-	6,85	3,5	I,I	0,5	-
5	I5-04ч.I п.3-098 I5-04ч.2 п.I-347 8-6687	Предохранитель ПРС6-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	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-04ч.I п.6-638 I5-04ч.2 п.I-420 8-6734	Универсальный переключатель УП5312	шт	I	2,85	2,0	I,32	0,48	-	2,85	2,0	I,32	0,48	-
8	I5-04ч.I п.I8-246 I5-04ч.2 п.I-418 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	7,6	0,09
		Всего									80,35			

Составила Сафарова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 к смете № I-I2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика ЯУ54I3-03А2И

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ			обо-руд.	завод. монт.	монтажных работ		
							всего	в т.ч. з/плата				всего	в т.ч. з/плата	
								осн.	рабоч. занят. в упр. машин				осн.	рабоч. занят. в упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04ч.2 п.I-087 8-6646	Ящик навесной разм. 600х350х250	шт	I	-	22	5,46	I,99	0,99	-	22	5,46	I,99	0,99
		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 АЕ3222У3	шт	I	0,85	0,6	0,9	0,46	-	0,85	0,6	0,9	0,46	-

18862-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-04ч.I 6-538 I5-04ч.2 I-420 8-6734	Универсальный переключатель УП5312	шт	I	2,85	2,0	I,32	0,48	-	2,85	2,0	I,32	0,48	-
8	I5-04ч.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 № 5 к смете № I-I2

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. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн.	в т.ч. з/плата рабоч. занят. управ. машин	Сметная стоимость в руб. общая: обор.	завод. монт.	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн.	в т.ч. з/плата рабоч. занят. управ. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04ч.2 п.I-092 8-6647	Ящик разм. 900х600х360	шт	I	-	39,0	7,45	3,07	0,I4	-	39,0	7,45	3,07	0,I4
		В ящике установлено:												
2	I5-04ч.I д.7 п.I2-457 I5-04ч.2 п.I-400 8-6731	Реле промежуточное РПУ-0-961	шт	2	6,8	3,0	I,27	0,46	-	I3,6	6	2,54	0,92	-

18882-04

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-04ч.I п.I8-058 I5-04ч.2 п.I-4I8 8-67I5	Кнопка управления КК-0II	шт	2	I,5	I,0	I,23	0,47	-	3,0	2,0	2,46	0,94	-
8	I5-04ч.2 п.I-476	Клеммы.	шт	30	-	0,4	-	-	-	-	I2,0	-	-	-
		Итого	шт	30	-	0,4	-	-	-	58,4	90,60	3I,53	II,8	0,I4
		Всего									I49			

Составила Сафарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту "Здание решеток с 3-мя механизированными решетками типа РМУ-3" (вариант с вывозом отбросов) на КИП и автоматику

Сметная стоимость 0,3I тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,I7 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 3,I0 руб.
2. I м2 общей площади здания I,07 руб.
3. I м3 объёма здания 0,I7 руб.

Основание: спецификация АТХ-CI,C2

Составлена в ценах I969 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Цена завода	Термометр бытовой ТБ-38	шт	1	-	-	1,41	-	-	-	1	-	-	-
3	-"-	Термометр бытовой ТБ-37	шт	1	-	-	0,67	-	-	-	1	-	-	-
4	17-04д.3 1-0996 11-12	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-2	шт	1	-	-	55,0	1,5	0,83	0,01	55	2	1	-
5	17-04 д.15 5-1070 11-1120в	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	1	-	-	90,0	4,69	2,73	-	90	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-45I0	Прокладка винипластовых труб внутренним диаметром 25 мм	I00 м	0,4	-	-	-	27	II,2	0,08	-	II	4	-
7	8-437I	Затягивание первого провода сеч. 2,5 мм2 в трубы	I00 м	0,I5	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	I	-	-
8	8-4403	То же, каждого последующего провода	I00 м	0,45	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	I	-	-
9	8-I530	Прокладка кабеля весом I п.м. до I кг в трубах	I00 м	0,35	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-I450	То же,с креплением скобами	I00 м	0,80	-	-	-	5I,7	20,4	0,I	-	4I	I6	-
II	8-I6I9	Разделка контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	I8	-	-	-	0,6I	0,20	-	-	II	4	-
		Итого	руб								I52	78	30	-
		Запчасти	%	2							3			
		Тара,упаковка	%	2							3			
		Транспортные расходы	%	4							6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							2			
		Комплектация	%	0,7							I			
		Плановые накопления	%	6								5		
		Итого	руб								I67	83	30	-
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I2	I5-09 т.56	Кабель АКВВГ сеч.4х2,5мм2	км	0,I0	-	-	-	245	-	-	-	25	-	-
I3	-"-	То же,сеч. 7х2,5 мм2	км	0,0I5	-	-	-	360	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Ц.Iч.У р.2 п.2I2	Провод ПГВ сечением IxI,2 мм2	км	0,06	-	-	-	35,6	-	-	-	2	-	-
I5	Ц.Iч.У вып.8 п.2725	Трубы винипластовые д=32 мм	м	40	-	-	-	0,38	-	-	-	I5	-	-
		Итого	руб									47		
		Комплектация	%	I,0								-		
		Начисления:												
		п.п.I2,I3	%	I0,7								3		
		Итого	руб									50		

18862-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	6								3		
		Итого	руб									53		
		Всего по смете	руб								303			
		в т.ч. оборудование	руб								I67			
		монтаж	руб									I36		

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

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

Основание: Спецификация № СС-СI

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	0,08	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,0I	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,07	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу производительности	0,80	руб.
2. I м2 общей площади здания	0,54	руб.
3. I м3 объема здания	0,08	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто единицы изм.	Масса, тонны брутто общая	Стоимость единицы, руб. обор-руд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор-руд.	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 экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	I6-02д.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 Радиопр. I0-3098	Громкоговоритель абонентский 0,25 ГД-Ш	шт	I	-	-	5,0	3,56	I,88	-	5	4	2	-
3	I0-7242	Коробка универсальная ответвительная	шт	2	-	-	-	0,769	0,26	-	-	2	I	-
4	I0-7242	То же, ограничительная	шт	I	-	-	-	0,769	0,26	-	-	I	-	-
5	I0-2979	Установка радиорозетки РШО-I	шт	I	-	-	-	0,54	0,29	-	-	I	-	-
6	8-2792	Коробка телефонная КРПТ-I0	шт	I	-	-	-	4,97	I,83	0,5 / 0,I7	-	5	2	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-2807	Оборудование кабельного ввода	шт	I	-	-	-	I3,5	5,26	I,55 0,52	-	I4	5	2 I
8	8-45I0	Прокладка трубы винипластовой диам.25 мм	I00 м	0,I	-	-	-	27	II,2	0,23 0,08	-	3	I	-
9	8-437I	Затягивание провода ПТВМ сеч. до 2,5 кв.мм в проложенные трубы	I00 м	0,I0	-	-	-	6,86	2,69	I,98 0,8I	-	I	-	-
	8-4403	За каждый последующий провод сеч.до 2,5 кв.мм	I00 м	0,45	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	-	-	-
	8-2795	Защита кабеля на стенах	м	5	-	-	-	0,7I	0,I8	0,05 0,02	-	4	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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
		Запчасти	2%								-			
		Тара и упаковка	2%								-			
		Транспортные расходы	4%								I			
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								-			
		Комплектация	% 0,7								-			
		Итого	руб								I5	55	20	6 / I
		Плановые накопления	6%								3			
		Итого	руб								I5	58	20	6 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I3	I5-09 т.I27	Кабель ПРППМ сеч.2хI,2кв.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 винипластовая диам.25 мм	I0м	I,0	-	-	-	3,8I	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб									7		
		Начисления по поз.I3	9,7%									-		
		Итого	руб									7		

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

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

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками типа РМУ-3 (вариант с вывозом отбросов

Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	ч/час	555,68
Заработная плата	руб	I6II,47
Строительные машины и оборудование		
Бульдозеры I00 л.с.	м/с	0,45
Катки прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	м/с	0,0I
Катки самоходные 6,5 т	м/с	0,I2
Катки автомобильные 5 т	м/с	0,II
Краны башенные 5 т	м/с	I,I5
Краны гусеничные I0 т	м/с	4,75

I	2	3
Машины поливочные	м/с	0,03
Прочие машины	руб	296,86
Растворонасосы I м3/час	м/с	2,36
Растворонасосы 3 м3/час	м/с	0,I6
Тракторы I00 л.с.	м/с	0,0I
Трамбовки пневматические	м/с	4,36
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	м/с	I,76
Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3	м/с	2,30
П. Специально-строительные работы		
Затраты труда	ч/час	78,73
Заработная плата	руб	228,32
Строительные машины и оборудование		
Краны автомобильные 5 т	м/с	0,32
Прочие машины	руб	43,I4

I	2	3
Сантехнические работы		
Отопление		
Затраты труда	чел.дн.	9
Заработная плата	руб	29
Вентиляция		
Затраты труда	чел.дн.	32
Заработная плата	руб	9I
Тепловой узел и теплоснабжение калориферов		
Затраты труда	чел.дн.	I2
Заработная плата	руб	38
Хоз-питьевой водопровод		
Затраты труда	чел.дн.	I
Заработная плата	руб	3

I	2	3
Горячее водоснабжение		
Затраты труда	чел.дн.	I
Заработная плата	руб	2
Бытовая канализация		
Затраты труда	чел.дн.	3
Заработная плата	руб.	9
Технологическое оборудование и трубопроводы		
Затраты труды	чел.дн.	45
Заработная плата	руб	I90
У. Электромонтажные работы		
Электроосвещение		
Затраты труда	чел.дн.	29
Заработная плата	руб	88

1	2	3
Силовое электрооборудование		
Затраты труда	чел.дн.	80
Заработная плата	руб	245
КИП и автоматика		
Затраты труда	чел.дн.	10
Заработная плата	руб	30
Связь и сигнализация		
Затраты труда	чел.дн.	7
Заработная плата	руб	20

Составили: Шкирева
Лучина
Гребенщикова

gost.e-ecolog.ru