ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-152.88

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3-мя МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-3Б С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ

АЛЬБОМ УI

СМЕТЫ

23213-05
ЦЕНА 8-82

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать III 1989 года

Заказ №2421 Тираж 100 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 23213-05
902-2-452.88

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-3Б С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ

АЛЬБОМ УI

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	54,76 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	38,05 тыс.руб.
I $м^3$ здания	34,I9 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госкомархитектуры
Приказ № 67 от I5 марта I988 г.

Главный инженер института А.Кетаов
Главный инженер проекта М.Мисюк
Начальник отдела смет и ПОС Э.Григорьева

© ЦИТП Госстроя СССР. 1989

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов	6
3	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	54
4	-"- № I-2 - специально-строительные работы	61
5	-"- № I-3 - отопление	70
6	-"- № I-4 - вентиляция	81
7	-"- № I-5 - холодный водопровод	88
8	-"- № I-6 - горячий водопровод	92
9	-"- № I-7 - канализация	99
I0	-"- № I-8 - теплоснабжение	112
II	-"- № I-9 - технологическое оборудование	135
I2	-"- № I-I0 - нестандартизированное оборудование	144
I3	-"- № I-II - электроосвещение	

1	2	3
I4	Локальная смета № I-I2 - силовое электрооборудование	155
I5	-"- № I-I3 - КИП и автоматика	201
I6	-"- № I-I4 - пожарная сигнализация	212
I7	-"- № I-I5 - связь и сигнализация	218
I8	Ведомость потребности в производственных ресурсах	227

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов" составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию (СН 227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП части IУ и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.I984 года.

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.I984 года.

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I (Московской области);

б) ценников оптовых цен на материалы действующих с I января I984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января I982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - I6,5%;

б) на сантехнические работы - I3,3%;

в) на металлоконструкции - 8,6%.

Плановые накопления - 8,0%.

Начисления на стоимость оборудования при привязке подлежат уточнению по среднеотраслевым нормам.

Принятые начисления на оборудование:

Тара и упаковка	- 2%;
Транспортные расходы	- 4%;
Заготовительно-складские расходы	- I,2%;
Комплектация	- 0,7%.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция 6.I, где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование следует читать:

СIII - как сборник средних районных сметных цен на материалы изделия и конструкции, часть I, раздел I;

СII2 - то же, часть 2, раздел 2;

.... - и т.д.

СЗIО - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства, часть I.

Сведения о программных средствах, по которым производились расчеты, и о наличии листингов с исходными данными к этим расчетам находятся в архиве института.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов"

Сметная стоимость 54,76 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 497,82 руб.
2. I м2 общей площади здания 237,52 руб.
3. I м3 объема здания 34,I9 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособл. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	Нормат. условно-чистая продук.	наим. един. изм.	количество един. изм.	стоим. един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	26,22	-	-	-	26,22	-	-	-	м3	III3	23,56
2	I-2	Специально-строительные работы	3,27	-	-	-	3,27	-	-	-	"	"	2,93
3	I-3	Отопление	0,78	-	-	-	0,78	-	-	-	"	"	0,7
4	I-4	Вентиляция	I,2I	-	-	-	I,2I	-	-	-	"	"	I,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	I-5	Холодный водопровод	0,I9	-	-	-	0,I9	-	-	-	м³	IIIЗ	0,I7
6	I-6	Горячий водопровод	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	"	"	0,03
7	I-7	Канализация	0,I3	-	-	-	0,I3	-	-	-	"	"	0,I2
8	I-8	Теплоснабжение	0,24	-	0,09	-	0,33	-	-	-	"	"	0,22
9	I-9	Технологическое оборудование	0,I9	I,5	I0,53	-	I2,22	-	-	-	"	"	I,52
I0	I-I0	Нестандартизированное оборудование	0,02	0,47	3,87	-	4,36	-	-	-	"	"	0,44
II	I-II	Электроосвещение	-	0,79	0,0I	-	0,8	-	-	-	"	"	0,7I
I2	I-I2	Силовое электрооборудование	0,0I	2,49	I,8	-	4,3	-	-	-	"	"	2,25
I3	I-I3	КИП и автоматика	-	0,39	0,28	-	0,67	-	-	-	"	"	0,34
I4	I-I4	Пожарная сигнализация	-	0,02	0,I2	-	0,I4	-	-	-	"	"	0,02
I5	I-I5	Связь и сигнализация	-	0,I	0,0I	-	0,II	-	-	-	"	"	0,09
		ВСЕГО	32,29	5,76	I6,7I	-	54,76	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила рук.группы Г.Никитина
Проверила рук.группы Г.Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов". На общестроительные работы

Основание: ЮКI-ЮК8, ЮКИ, АРI-АР4, КМI-КМ5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 26,2I8 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 238,35 руб.
2. I м2 общей площади здания I63,66 руб.
3. I м3 объема здания 23,56 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. эксп. машин	Стоим. единицы, руб. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин всего
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.				в т.ч. з/пл.	обслуживающ. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м I000 м3	0,II	I59,06 -	I59,06 53,05	I7	-	I7 6	-	76,39	- 8
		Цена: (33,8+27,7·4)·I,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы I000 м³ Цена: I3I+I24,39·0,I5	0,II	I49,66 6,4I	I43,05 56,65	I6	I	I5 6	I3 8I,58	I 9
3	3I0-I	Перевозка до I км т	I30,04	0,29 0,06	- -	38	8	- -	0,09 -	I2 -
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000 м³ Цена: I0,7+9,26·0,I	0,II	II,63 I,3	I0,I9 3,I2	I	-	I -	2,63 4,49	- -
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м³ Цена: I56+I48,09·0,I5	0,47	I78,2I 7,64	I70,3 67,54	84	4	80 32	I5,5 97,26	7 46
6	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00 м³	0,33	89,4 89,4	- -	29	29	- -	I54 -	5I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	3I0-I	Перевозка до I км	820,76	0,29	-	238	49	-	0,09	74
		т		0,06	-			-	-	-
8	I-I95 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы	0,47	I4,33	I2,47	7	I	6	3,23	2
		I000 м³		I,59	3,8I			2	5,49	3
		Цена: I3,2+II,34·0,I								
9	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном ходу и колесном с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки	0,32	I78,2I	I70,3	57	2	55	I5,5	5
		I000 м³		7,64	67,54			22	97,26	3I
		Цена: I56+I48,09·0,I5								
I0	3I0-I	Перевозка до I км	562,87	0,29	-	I63	34	-	0,09	5I
		т		0,06	-			-	-	-
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 20м бульдозерами грунт 2 группы	0,24	32,67	32,67	8	-	8	-	-
		I000 м³		-	I0,89			3	I5,68	4
		Цена: (I8,9+I0,8)·I,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м³	0,6	46 46	- -	28	28	- -	99,3 -	60 -
I3	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00 м³	2,4	9,69 6,2	3,49 2,29	23	I5	8 5	II,2 3,3	27 8
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы I00 м³	0,22	69,3 52,6	I6,7 7,47	I5	II	4 2	II3 I0,76	24 2
I5	I-II32 I-II6-5	Планировка подсыпки под полы I00 м² Цена: 7,I5·0,6	I,44	4,29 4,29	- -	6	6	- -	I2,9 -	I9 -
		Итого по разделу I	руб. руб.			730	I88	I94 78		333 III
		Раздел 2. Фундаменты								
I6	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В3,5 толщ.I00 мм м³	5,07	29,3 -	- -	I49	-	- -	2,9 -	I5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	II-3 II-I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м³	0,36	I0,4 -	- -	4	-	- -	3 -	I -
I8	6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона BI5 под колонны, объемом до 5 м3 м³	22,37	37,2 -	- -	832	-	- -	5,I7 -	II6 -
I9	I24-I	Арматура класса AI т	0,09	270 -	- -	24	-	- -	- -	- -
20	I24-3	Арматура класса A3 т	0,26	270 -	- -	70	-	- -	- -	- -
2I	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,03	355 -	- -	II	-	- -	64 -	2 -
22	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона BI5 под колонны, объемом до 3м3 м³	I6,4	38,9 -	- -	638	-	- -	6,66 -	I09 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
23	I24-I	Арматура класса AI	т	0,I	270	-	27	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	I24-3	Арматура класса A3	т	0,23	270	-	62	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,03	355	-	II	-	-	64	2
					-	-			-	-	-
26	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	8	I,27	-	I0	-	-	0,39	3
					-	-			-	-	-
27	ССЦ ч.2 р.I2 п.I2-I2	Стоимость блоков стен подвала марки ФБС9.4.6-Т	шт	2	9,0I	-	I8	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	ССЦ ч.2 п.I2-5	То же, ФБСI2.4.6-Т	шт	4	I2,I	-	48	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	ССЦ том 2 п.I2-8	То же, ФБСI2.4.3-Т ГОСТ I3579-78	шт	2	5,83	-	I2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	I0	6,5 -	- -	65	-	- -	4,5I -	45 -
3I	ССЦ том I п.9-352 тех.часть	Стоимость фундаментных балок из бетона В20 марки 4БФ6-20А4(2шт),2БФ6-26А4 (4шт),2БФ6-I4А4(2шт) по серии I.4I5.I-2.I м³ Цена: 67,5+0,82	2,78	68,32 -	- -	I90	-	- -	- -	- -
32	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,08	25 -	- -	27	-	- -	- -	- -
33	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,3I	32,I -	- -	I0	-	- -	- -	- -
34	I47-4	Арматура А-4 I00 кг	I,2I	22,9 -	- -	28	-	- -	- -	- -
35	ССЦ том I п.9-352 тех.часть	Стоимость фундаментных балок из бетона В25 марки 4БФ6-I2А4(2шт) по серии I.4I5.I-2.I м³ Цена: 67,5+0,82·2	I,02	69,I4 -	- -	7I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	I47-8	Арматура А-3	0,48	25	-	I2	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
37	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,09	32,I	-	3	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
38	I47-4	Арматура А-4	0,52	22,9	-	I2	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
39	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	0,I5	86,5	-	I3	-	-	38,I	6
		I00 $м^2$		-	-			-	-	-
40	II-II II-I-II	Набетонка по верху фундаментов из бетона В7,5	I,36	29,3	-	40	-	-	2,9	4
		$м^3$		-	-			-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.			2387	-	-		303
			руб.					-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Каркас								
4I	7-32 7-3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т шт	I0	I0,6 -	- -	I06	-	- -	5,02 -	50 -
42	ССЦ ч.I п.9-5	Стоимость колонн марки К60-7 (I0шт) из бетона М200 по серии I.423-3 вып.I $м^3$	8,2	78,96 -	- -	647	-	- -	- -	- -
		Цена: 80,6-0,82·2								
43	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,99	22,9 -	- -	23	-	- -	- -	- -
44	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	8,06	25 -	- -	202	-	- -	- -	- -
45	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,84	4I,3 -	- -	35	-	- -	- -	- -
46	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,84	I7,8 -	- -	I5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,88	4I,3 -	- -	36	-	- -	- -	- -
48	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,88	I7,8 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
49	7-94 7-7-2	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м шт	5	4,5 -	- -	23	-	- -	2,29 -	II -
50	ССЦ ч.I п.9-287	Стоимость балок покрытия из бетона М300 марки IБСТ6-2А4Т (5шт) по серии I.462.I-I0/80 $м^3$	2,25	70,4 -	- -	I58	-	- -	- -	- -
5I	I47-4	Арматура А-4 I00 кг	I,2	22,9 -	- -	27	-	- -	- -	- -
52	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,65	25 -	- -	I6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	I47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,32	32,I -	- -	I0	-	- -	- -	- -
54	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,5	4I,3 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
55	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,5	I7,8 -	- -	9	-	- -	- -	- -
56	I47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	0,64	4I,3 -	- -	26	-	- -	- -	- -
57	7-285 7-I7-I	Установка стальных накладок т	0,02	362 -	- -	7	-	- -	I4I -	3 -
		Итого по разделу 3	руб. руб.			I388	-	- -		64 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 4. Стены панельные								
59	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0м2 при высоте зданий до 25м	22	I6,63	-	366	-	-	6,6	I45
		шт		-	-			-	-	-
60	7-249 7-I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	8	I9,73	-	I58	-	-	8,06	64
		шт		-	-			-	-	-
6I.	7-257 7-I4-6	При панелях с карнизными панелями при массе блока до 3т к расценкам № 247, № 249 добавлять	8	8,94	-	72	-	-	4,88	39
		шт		-	-			-	-	-
62	ССЦ том I п.8-347 тех.часть табл.2.5	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемным весом 900 кг/м3 длиной 6 м расход стали до 7 кг/м2 толщиной 25см серия I.030.I-I.I-I	247,44	I6,02	-	3964	-	-	-	-
		$м^2$		-	-			-	-	-
		Цена: I4,9+I2,2·0,09·I,02								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	I47-24	Закладные детали дополнительных I00 кг	0,38	4I,3 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
64	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,38	I7,8 -	- -	7	-	- -	- -	- -
65	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м шт	I5	II,3 3,33	4,03 I,44	I70	50	6I 22	5,38 I,86	8I 28
66	ССЦ том I п.8-40I тех.часть табл.2.5	Стоимость стеновых панелей для вставок объемным весом 900 кг/м3 длиной до 3 м объемом до 0,5 м3 массой до 5т серия I.030.I-I.I-I м3 Цена: 48,5+4I,I·0,09·I,02	9,68	52,27 -	- -	506	-	- -	- -	- -
67	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,I4	22,9 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68	I47-8	Арматура А-3	0,48	25	-	I2	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
69	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,52	32,I	-	I7	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
70	I47-24	Закладные детали	I,29	4I,3	-	53	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
7I	I47-29	Металлизация закладных деталей	I,29	I7,8	-	23	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
72	7-665 7-47-I0-I.8	Установка карнизных плит массой более 0,5 т	8	2,58	-	2I	-	-	I,55	I2
		шт		-	-			-	-	-
73	ССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей из бетона М-I50 длиной 6м марки ПК60.7-Л(8шт) серия I.030.I-I.2-I.6.000	6,56	58,9	-	386	-	-	-	-
		$м^3$		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74	I47-8	Арматура А-3	2,52	25	-	63	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
75	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I,II	32,I	-	36	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
76	I47-24	Закладные детали	I,82	4I,3	-	75	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
77	I47-29	Металлизация закладных деталей	I,82	I7,8	-	32	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
78	7-285 7-I7-I	Установка стальных накладок	0,09	362	8	33	8	I	I4I	I3
		т		92	2,4			-	3,I	-
		Итого по разделу 4		руб.		6013	58	62		354
				руб.				22		28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 5. Стены из кирпича								
79	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м³	26,I4	34,2 -	- -	894	-	- -	4,05 -	I06 -
80	8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м³	I5,76	33,9 -	- -	534	-	- -	3,93 -	62 -
8I	8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м³	I3,59	34,3 -	- -	466	-	- -	3,9 -	53 -
82	7-445 7-38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	I3	0,23 0,08	0,I5 0,06	3	I	2 I	0,I3 0,08	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка перемычек весом до 0,7 т шт	2	I,55 -	- -	3	-	- -	0,8I -	2 -
84	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м по серии I.038.I-I.I м3	0,58	64,4 -	- -	37	-	- -	- -	- -
85	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,5I	25 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
86	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,II	32,I -	- -	4	-	- -	- -	- -
		Итого по разделу 5	руб. руб.			I954	I	2 I		225 I
		Раздел 6. Перекрытие								
87	7-204 7-I2-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м2 шт	4	0,9 0,34	0,56 0,2I	4	I	2 I	0,59 0,27	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
88	7-I77 7-II-I	Укладка плит перекрытия длиной до 6 м, площадью до I0 м2 шт	9	5,7 -	- -	5I	-	- -	2,04 -	I8 -
89	ССЦ п.8-49I	Стоимость перекрытия здания марки ПI7Д-3(4шт), П23Д-3 (2шт), ПI5Д-8(I0шт) по серии 3.006.I-2/82 $м^2$	I0,5I	I6,6 -	- -	I74	-	- -	- -	- -
90	ССЦ п.9-222	Стоимость плит перекрытия из бетона М300 площадью более 3 до II м2 марки ПМ6-I5(3шт) по серии 3.006.I-2/82 $м^3$	2,97	53,3 -	- -	I58	-	- -	- -	- -
9I	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,45	25 -	- -	36	-	- -	- -	- -
92	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I2	32,I -	- -	4	-	- -	- -	- -
93	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,08	4I,3 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
94	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,08	I7,8 -	- -	I	-	- -	- -	- -
95	ССЦ п.8-479	Стоимость сборных ж/б многопустотных плит перекрытия из бетона М200 марки ПК30.I2-8Т (4шт) по серии I.I4I-I.60 $м^2$	I4,4	9,63 -	- -	I39	-	- -	- -	- -
96	6-I75 6-I6-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона В-I5 толщиной более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м $м^3$	0,92	38,5 -	- -	35	-	- -	5,9I -	5 -
97	I24-I2	Арматура класса А3 т	0,02	325 -	- -	7	-	- -	- -	- -
98	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,04	355 -	- -	I4	-	- -	64 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,3I	329 -	- -	I02	-	- -	2I,I -	7 -
		Итого по разделу 6	руб. руб.			728	I	2 I		35 I
		Раздел 7. Покрытие								
I00	7-I83 7-II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м2 шт	8	8,02 -	- -	64	-	- -	2,85 -	23 -
I0I	ССЦ том I п.8-I5I	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия с отверстием диаметром 400 мм марки IПВ4-3А4Т90ВБН-200М (Iшт) по серии I.465.I-I0/82 м^2	I8	7 -	- -	I26	-	- -	- -	- -
I02	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,06	4I,3 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I03	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,06	I7,8 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	ССЦ том I п.8-I20	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия марки IПГ-2А4Т-90ВБН-200М (6шт) по серии I.465.I--I0/82 $м^2$	I08	5,62 -	- -	607	-	- -	- -	- -
I05	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,4I	4I,3 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
I06	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,4I	I7,8 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I07	ССЦ том I п.8-I5I	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия с отверстием диаметром 700 мм марки IПВ7-3А4Т--90ВБН-200М(Iшт) по серии I.465.I-I0/82 $м^2$	I8	7 -	- -	I26	-	- -	- -	- -
I08	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,03	4I,3 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I09	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	0,03	I7,8	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
II0	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	2	2,43	I,03	5	2	2	I,64	3
		шт		I,0I	0,38			I	0,49	I
III	ССЦ ч.I п.8-236	Стоимость стаканов марки СБ4А-I(Iшт) по серии I.494-24 вып.I	0,06	90,2	-	5	-	-	-	-
		$м^3$		-	-			-	-	-
II2	I47-I	Арматура А-I	0,02	22,9	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
II3	I47-8	Арматура А-3	0,03	25	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
II4	I47-I5	Проволочная арматура В-I	0,02	32,I	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
II5	I47-24	Закладные детали	0,03	4I,3	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,03	I7,8 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II7	ССЦ том I п.8-237	Стоимость стаканов марки СБ7А-I(Iшт) по серии I.494-24 вып.I $м^3$	0,I2	75,9 -	- -	9	-	- -	- -	- -
II8	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,04	22,9 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II9	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,02	25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I20	I47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,03	32,I -	- -	I	-	- -	- -	- -
I2I	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,04	4I,3 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I22	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,04	I7,8 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I23	I2-287 I2-9-4	Укладка вермикулитобетона по плитам покрытия толщ. 90 мм $м^3$	I2,96	I8,08 -	- -	234	-	- -	2,54 -	33 -
		Цена: 2,48+I5·I,04								
I24	I2-289 I2-29I I2-9-6 I2-9-7	Устройство пароизоляции из трех слоев рубероида по плитам покрытия I00 $м^2$	I,44	I30,9 -	- -	I88	-	- -	I8,9 -	27 -
		Цена: 49,9+40,5·2								
		Итого по разделу 7	руб. руб.			I404	2	2 I		86 I
		Раздел 8. Кровля								
I25	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровли рулонной из 3-х слоев рубероида с защитным слоем гравия на битумной мастике I00 $м^2$	I,78	253,5 -	- -	450	-	- -	95,2 -	I69 -
I26	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб I00 $м^2$	4,25	9,43 2,3	0,0I -	40	I0	- -	4,I4 -	I8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I27	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00 м^2	0,2	I92 45,8	0,4I 0,I2	38	9	- -	83 0,I5	I7 -
		Итого по разделу 8	руб. руб.			528	I9	- -		204 -
		Раздел 9. Полы								
		Тип I. Керамическая плитка								
I28	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м^2	0,95	43,3 -	- -	4I	-	- -	7,I9 -	7 -
I29	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ.I00 мм м^3	9,48	29,3 -	- -	278	-	- -	2,9 -	27 -
I30	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м^2	0,95	4I7 -	- -	395	-	- -	I08 -	I02 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 2. Цементно-песчаное покрытие								
I3I	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м^2	0,2	43,3 -	- -	9	-	- -	7,I9 -	I -
I32	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ. I00 мм м^3	2,02	29,3 -	- -	59	-	- -	2,9 -	6 -
I33	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной I0 мм из раствора М300 I00 м^2 Цена: I7,2+33,4·2,04-(0,39+ +33,4·0,5I)·2	0,2	50,49 -	- -	I0	-	- -	I8,8 -	4 -
I34	II-69 II-II-3	Цементно-песчаное покрытие из раствора М300 толщ.20 мм I00 м^2 Цена: 22,9+33,4·2,2	0,2	96,38 -	- -	I9	-	- -	28,5 -	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 3. Керамическая плитка								
I35	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м^2	0,04	43,3 -	- -	2	-	- -	7,I9 -	- -
I36	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ.I00 мм м^3	0,29	29,3 -	- -	8	-	- -	2,9 -	I -
I37	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Гидроизоляция двумя слоями гидроизола на битумной мастике м^2 Цена: I,83+0,69	3,6	2,52 -	- -	9	-	- -	I,4 -	5 -
I38	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора М150 I00 м^2	0,04	70 -	- -	3	-	- -	I8,8 -	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
139	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м^2	0,04	417 -	- -	15	-	- -	108 -	4 -
		Тип 4. Цементно-песчаное покрытие								
140	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 10 мм из раствора М200 100 м^2	0,18	42,8 -	- -	8	-	- -	18,8 -	3 -
		Цена: 70-13,6·2								
141	II-69 II-11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м^2	0,18	84,7 -	- -	15	-	- -	28,5 -	5 -
		Тип 5. Керамическая плитка								
142	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м^2	0,18	417 -	- -	75	-	- -	108 -	19 -
		Итого по разделу 9	руб. руб.			946	-	- -		191 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I0. Перегородки								
I43	8-45 8-5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00 м^2	0,38	472 -	- -	I82	-	- -	II5 -	44 -
		Итого по разделу I0	руб. руб.			I82	-	- -		44 -
		Раздел II. Окна								
I44	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах площадь проемов до 5 м2 м^2	36	2,99 0,74	0,36 0,II	I08	27	I3 4	I,38 0,I4	50 5
I45	I22-I63	Стоимость оконного блока марки ПВДI2-30.I(I0шт) ГОСТ I2506-8I м^2	36	I5,95 -	- -	574	-	- -	- -	- -
		Цена: I5,3+0,37·I,76								
I46	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	I0	0,24 0,24	- -	2	2	- -	0,46 -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I47	III-439	Стоимость оконных приборов компл	I0	3,87 -	- -	39	-	- -	- -	- -
I48	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм I00 м^2	0,36	242 25,2	I,5 0,45	87	9	- -	46,9 0,58	I7 -
I49	20-409 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных I шт	I	I,09 0,88	0,05 0,02	I	I	- -	I,4I 0,03	I -
I50	I30-I474-А	Стоимость жалюзийных решеток марки ФЖIВЖ2 м^2	0,47	4,95 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого по разделу II	руб. руб.			8I3	39	I3 4		73 5
		Раздел I2. Двери								
I5I	I0-I05 I0-20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м^2 м^2	4,27	I,63 0,73	0,35 0,II	7	3	I -	0,9I 0,I4	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I52	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м2 $м^2$	9,48	2,I8 0,85	0,I3 0,04	2I	8	I -	I,I6 0,05	II -
I53	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 $м^2$	4,27	I,34 0,2	- -	6	I	- -	0,36 -	2 -
I54	I22-2I8	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-8(2шт) с масляной окраской $м^2$ Цена: I4,2+2,03·0,37	3,I8	I4,95 -	- -	48	-	- -	- -	- -
I55	I22-2I9	Стоимость дверного блока ДГ2I-I0(2шт) ГОСТ 6629-74 с масляной окраской $м^2$ Цена: I3,5+2,0I·0,37	4	I4,24 -	- -	57	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I56	I22-264	Стоимость противопожарного дверного блока ПД-6(Iшт) по серии 2.435-6 вып.I с масляной окраской $м^2$	I,97	29,26 -	- -	58	-	- -	- -	- -
		Цена: 28,3+2,59·0,37								
I57	I22-22I	Стоимость однопольных остекленных дверных блоков ДО24-I0 (Iшт) ГОСТ I4624-84 с масляной окраской $м^2$	2,3	9,36 -	- -	22	-	- -	- -	- -
		Цена: 8,76+I,62·0,37								
I58	I22-2I9	Стоимость однопольных дверных блоков ДНГ24-I0(Iшт) ГОСТ I4624-84 с масляной окраской $м^2$	2,3	I4,24 -	- -	33	-	- -	- -	- -
		Цена: I3,5+2,0I·0,37								
I59	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	I	6,73 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I60	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольные компл	6	2,97 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I6I	I5-729	Остекление дверных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3 мм I00 м^2	0,0I	I96 47,8	I,4 0,36	2	-	- -	86,5 0,46	I -
I62	III-405	Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный шт	I	I8,5 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I63	7-70I 7-5I-I	Резиновые прокладки в стыках коробок с дверными блоками I00 м	0,04	42,3 -	- -	2	-	- -	6,43 -	- -
		Итого по разделу I2	руб. руб.			300	I2	2 -		I8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I3. Металлоконструкции								
I64	9-43 9-6-4	Монтаж пути для тельферов прямолинейных по железобетонным опорам из двутавра № 24	48,I	6,83	4,55	329	7I	2I9	2,35	II3
		м		I,48	I,58			76	2,04	98
I65	I2I-I825 тех.часть табл.3	Стоимость прямолинейных монорельсов из двутавра типа М из стали марки ВСТ3Г ПС5 I группы	I,92	245,06	-	47I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Цена: 239+6·I,0I								
I66	I2I-I829 тех.часть табл.3	Поддерживающие балки и подвески I из стали марки ВСТ3КП2, I группа	0,09	242,92	-	22	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Цена: 25I-8·I,0I								
I67	I2I-I829 тех.часть табл.3	Поддерживающие балки и подвески I из стали марки ВСТ3ГПС5-I, I группа	0,5I	259,08	-	I32	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Цена: 25I+8·I,0I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I68	I2I-I829 тех.часть табл.3	Поддерживающие балки и подвески I из стали марки ВСТ3СП5, I группы	0,45	264,I3	-	II9	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Цена: 25I+I3·I,0I								
I69	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц прямолинейных с ограждением	0,56	58	32,I	32	8	I8	22,6	I3
		т		I3,8	II,8			7	I5,22	9
I70	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,27	46,8	I7,6	I3	5	4	30,I	8
		т		I9	5,43			I	7	2
I7I	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали прямолинейные 4	0,32	358	-	II5	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I72	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	0,24	327	-	78	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I73	I2I-I979 тех.часть табл.3	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой стали из стали ВСТ3КП2; I группы	0,I7	3I7,92	-	54	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Цена: 326-8·I,0I								
I74	I2I-I979 тех.часть табл.3	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой стали из стали ВСТ3КП2, I группы	0,I	3I7,92	-	32	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Цена: 326-8·I,0I								
I75	9-33 9-4-I0	Монтаж фахверка	I,6	43 I2,6	I8,I 6,59	69	20	29 II	I9,4 8,5	3I I4
		т								
I76	I2I-I780	Стойки фахверков одиночных двутавров с параллельными гранями полок 3	I,6	278	-	445	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого по разделу I3	руб.			I9II	I04	270		I65
			руб.					95		I23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I4. Наружная отделка								
I77	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-песчаным раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских I00 м	0,2	34,6 -	- -	7	-	- -	30 -	6 -
I78	I5-534 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности цементная цементно-перхлорвиниловыми красками I00 м^2 Цена: (2I,8+6I,2)·0,5	0,7I	4I,5 -	- -	30	-	- -	I9,4 -	I4 -
		Итого по разделу I4	руб. руб.			37	-	- -		20 -
		Раздел I5. Внутренняя отделка								
I79	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен белыми керамическими глазурованными плитками I00 м^2	I,04	422 94,7	2 0,6	440	99	2 I	I70 0,77	I77 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I80	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен I00 м^2	I,26	35,8 -	- -	45	-	- -	37 -	47 -
I8I	I5-276 I5-55-I4 K=I,6 т.ч. п.2.I2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков I00 м^2	0,44	42,I -	- -	I9	-	- -	45 -	20 -
I82	I5-276 I5-55-I4 т.ч. п.3.I0 т.ч. п.2.I2 K=I,6	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м I00 м^2 Цена: 42,I-(24,4+I,I)·0,I	I,22	39,55 -	- -	48	-	- -	45 -	55 -
I83	I5-508 I5-I53-I т.ч. п.2.27 K=I,6	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке потолков I00 м^2	0,38	5,84 4,9	0,05 0,02	2	2	- -	9,7 0,03	4 -
I84	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен I00 м^2	I,26	5,84 4,9	0,05 0,02	7	6	- -	9,7 0,03	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I85	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными составами по штукатурке стен I00 м^2	0,3	76,3 23,I	0,9 0,27	23	7	- -	4I 0,35	I2 -
I86	I5-660 I5-I68-3 т.ч. п.3,I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м I00 м^2 Цена: 76,3+(7,9+0,5)·0,I	2,54	77,I4 -	- -	I96	-	- -	4I -	I04 -
I87	I5-66I I5-I68-4 т.ч. п.3.27 К=I,6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков I00 м^2	0,06	82,2 28,9	I 0,3	5	2	- -	5I,6 0,39	3 -
I88	I5-66I I5-I68-4 т.ч. п.3.I8 т.ч. п.3.27 К=I,6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м I00 м^2 Цена: 82,2+(28,9+I)·0,25	I,22	89,67 -	- -	II0	-	- -	5I,6 -	63 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I89	I5-256 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по стенам при высоте помещения до 4 м I00 м^2	0,3	II0 -	- -	33	-	- -	74 -	22 -
I90	I5-256 I5-55-5-II тех.часть п.3.I0	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по стенам при высоте помещения более 4 м I00 м^2 Цена: II0-(46,4+6,8)·0,I	2,54	I04,68 -	- -	266	-	- -	74 -	I88 -
I9I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций за два раза I00 м^2	I,57	60,5 -	- -	95	-	- -	68 -	I06 -
		Итого по разделу I5	руб. руб.			I289	II6	2 I		8I3 I
		Раздел I6. Приточная венткамера								
I92	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг т	0,I2	329 -	- -	39	-	- -	2I,I -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I93	26-3I 26-8-4 ССЦ ч.I р.4 п.I24	Утепление стен минераловатными плитами $м^3$ Цена: 35,9+0,97·23,4	0,76	58,6 -	- -	45	-	- -	2I,3 -	I6 -
I94	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00 $м^2$	0,09	I7,3 9,3	3,6 I,08	2	I	- -	I4,8 I,39	I -
I95	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00 $м^2$	0,09	386 -	- -	37	-	- -	II5 -	II -
I96	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00 $м^2$	0,09	73 I3,4	0,5 0,I5	7	I	- -	22,3 0,I9	2 -
I97	26-33 26-8-6	Утепление перекрытия сверху минераловатными плитами $м^3$ Цена: I4+0,96·23,4	0,I5	36,46 -	- -	5	-	- -	II,8 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I98	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора М150 I00 м^2	0,02	70 -	- -	I	-	- -	I8,8 -	- -
		Итого по разделу I6	руб. руб.			I36	2	- -		35 -
		Раздел I7. Разные работы								
I99	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщиной I00 мм под отмостку I00 м^2 Цена: 230-I6,5·2	0,45	I97 -	- -	89	-	- -	25,6 -	I2 -
200	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщиной 25 мм I00 м^2 Цена: I56-25,3	0,45	I30,7 -	- -	59	-	- -	I4,4 -	7 -
20I	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки толщ.I00 мм м^3	0,I8	I0,7 -	- -	2	-	- -	0,8 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
202	II-II II-I-II	Устройство входных площадок из бетона В7,5 толщ.I00 мм м³	0,I8	29,3 -	- -	5	-	- -	2,9 -	I -
203	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м²	0,02	84,7 -	- -	2	-	- -	28,5 -	I -
204	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий I00 м²	0,02	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	- -	I2,6 0,03	- -
205	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м³	0,47	II,8 -	- -	6	-	- -	6,5 -	3 -
206	8-II 8-3-2	Устройство щебеночных оснований под пандус м³	0,8	I3,4 -	- -	II	-	- -	0,89 -	I -
207	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м³	0,8	29,3 -	- -	23	-	- -	2,9 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
208	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ.30 мм I00 м^2	0,08	I56 -	- -	I2	-	- -	I4,4 -	I -
209	II-3 II-I-3	Устройство песчаной подсыпки под ворота м^3	I,I3	I0,4 -	- -	I2	-	- -	3 -	3 -
		Итого по разделу I7	руб. руб.			222	-	- -		3I -
		Итого по смете	руб. руб.			20968	542	549 203		2994 272

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.инженер Т.Саблина
Проверил рук.группы Г.Никитина
Перфорация:
Ст.инженер Е.Новикова
Проверил рук.группы Л.Шошина

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб.) прямых затрат	Сумма (руб.) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Средневзвешенная единичная стоимость (руб.) прямых затрат	Средневзвешенная единичная стоимость (руб.) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	$м^3$	899,0I	730	920	-	I	3,5I
2	Фундаменты	$м^3$	44,27	2387	3007	53	67	II,47
3	Каркас	$м^3$	I0,45	I388	I746	I32	I67	6,66
4	Стены панельные	$м^3$	78,I0	60I3	7564	76	96	28,85
5	Стены из кирпича	$м^3$	55,50	I954	2457	35	44	9,37
6	Перекрытие	$м^3$	6,II	728	9I6	II9	I49	3,49
7	Покрытие	$м^3$	9,I9	I404	I767	I52	I92	6,74
8	Кровля	$м^2$	I77,60	528	665	2	3	2,54
9	Полы	$м^2$	I54,60	946	II89	6	7	4,54
I0	Перегородки	$м^2$	38,47	I82	229	4	5	0,87
II	Окна	$м^2$	36,00	8I3	I022	22	28	3,90

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	Двери	$м^2$	I3,75	300	376	2I	27	I,43
I3	Металлоконструкции	т	5,4	I9II	2242	353	4I5	8,55
I4	Наружная отделка	$м^2$	9I,I5	37	47	-	-	0,I8
I5	Внутренняя отделка	$м^2$	I4I4,60	I289	I62I	-	I	6,I8
I6	Приточная венткамера	руб.	-	I36	I7I	-	-	0,65
I7	Разные работы	руб.	-	222	279	-	-	I,06
	ИТОГО:	$м^3$	III3,00	20968	262I8	I8	23	I00,00

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.инженер Т.Саблина
Проверил рук.группы Г.Никитина
Перфорация:
Ст.инженер Е.Новикова
Проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов". На специально-строительные работы

Основание: КЖI, КЖ4
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,266	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	29,69	руб.
2. I м2 общей площади здания	20,38	руб.
3. I м3 объема здания	2,93	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Стоим. единицы, руб. в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуж. на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9		10	II
I	I4-60 I4-25-4	Устройство железобетонных каналов из бетона BI5 с бетонной подготовкой с внутренней затиркой и боковой наружной изоляцией м3	26,4	44,76 -	- -		II82	-	- -		5,9I -	I56 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I24-27	Арматура класса А3	0,65	284	-	I85	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
3	I24-43	Арматура класса ВРI	0,32	392	-	I25	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
4	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,I	355	-	36	-	-	64	6
		т		-	-			-	-	-
5	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,96	I7,8	-	I7	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
6	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В3,5	I,07	29,3	-	3I	-	-	2,9	3
		м³		-	-			-	-	-
7	6-239 6-28-3 ССЦ т.I п.I-3I п.I-29	Устройство монолитных бетонных каналов и приямка из бетона ВI5	I3,I3	45,34	-	595	-	-	II,2	I47
		м³		-	-			-	-	-
		Цена:49,4-(33,3-29,3)·I,0I5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	7-760 7-65-I	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 0,5 м2 шт	2	0,57 -	- -	I	-	- -	- -	- -
9	7-76I 7-65-2	Укладка плит перекрытий каналов площадью до I м2 шт	9	2,3 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
I0	ССЦ том I п.8-503	Стоимость плоских плит покрытия каналов из бетона М300 марки П3-5 (2шт) серия 3.006.I-2/82 м³	0,04	60,8 -	- -	2	-	- -	- -	- -
II	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,03	25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I2	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,0I	32,I -	- -	I	-	- -	- -	- -
I3	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,0I	4I,3 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,0I	I7,8 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I5	ССЦ том I п.8-509	Стоимость доборных плоских плит покрытия каналов из бетона М200 марки П7Д-3(9шт) серия 3.006.I-2/82 $м^3$ Цена: 65,6-0,82·2	0,54	63,96 -	- -	35	-	- -	- -	- -
I6	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,29	25 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I7	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,04	32,I -	- -	I	-	- -	- -	- -
I8	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,03	4I,3 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I9	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,03	I7,8 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	9-48 9-7-3	Установка металлических щитов т	0,52	35,5 9,I2	I4,2 5,32	I8	5	8 3	I4,2 6,86	7 4
2I	I2I-I964	Стоимость металлических щитов т	0,52	248 -	- -	I29	-	- -	- -	- -
22	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I2	44I -	- -	53	-	- -	2I0 -	25 -
23	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,I8	355 -	- -	64	-	- -	64 -	I2 -
24	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,07	329 -	- -	23	-	- -	2I,I -	I -
25	34-304 34-55-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов I0 $м^2$	0,05	22I 33,I	7,34 2,2	I2	2	- -	56,7 2,84	3 -
26	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей каналов I00 $м^2$	0,4	35,8 -	- -	I4	-	- -	37 -	I5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция в 2 слоя, битумная наружных стен канала I00 м^2	0,42	90 -	- -	37	-	- -	33,6 -	I4 -
28	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных конструкций за 2 раза I00 м^2	0,25	60,5 -	- -	I5	-	- -	68 -	I7 -
		Итого по смете	руб. руб.			2609	7	8 3		406 4
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2462	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			404	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			227	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3093	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I47	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			I3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I3	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			I73	-	-		-
		Итого по смете	руб.			3266	-	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.инженер Т.Саблина
Проверил рук.группы Г.Никитина
Перфорация:
Ст.инженер В.Губанова
Проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов". На отопление

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,78 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	7,I руб.
2. I м2 общей площади здания	4,88 руб.
3. I м3 объема здания	0,70 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Стоим. единицы, руб. в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. обслуживающ. на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9		I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы										
I	I8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных	5I,I5	0,67	0,06		34	I3	3		0,46	23
		экм		0,25	0,02				I		0,03	2
2	2407-0809 доп.№ 5	Радиаторы МС-I40	5I,I5	8,I4	-		4I6	-	-		-	-
		экм		-	-				-		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5 мм	I4	0,86	0,0I	I2	3	-	0,36	5
		м		0,2I	-			-	-	-
4	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм	80	0,9I	0,0I	73	I7	I	0,36	29
		м		0,2I	-			-	-	-
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	0,94	4,0I	-	4	4	-	5,26	5
		I00 м		3,8	-			-	-	-
6	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм	7	4,34	0,03	30	I	-	0,2	I
		м		0,II	0,0I			-	0,0I	-
7	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI давлением 1,6 МПа, диаметром I5 мм	5	I,2	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I30-I038	Краны регулирующие трехходовые КРТП-20 латунные, диаметром 20 мм	6	I,26	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
9	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	I2	0,49	-	6	I	-	0,I3	2
		компл		0,08	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			589	39	4		65
			руб.					I		2
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			589	-	-		-
		Материалы	руб.			II6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	40	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			430	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб.			55	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			724	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		73
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Итого по разделу I	руб.			724	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		73
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
I0	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	0,63	60,5	0,03	38	24	-	68	43
		I00 м^2		38,4	-			-	-	-
II	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	0,0I	7,I3	0,I5	I	-	-	I,45	-
		I00 м^2		0,98	0,04			-	0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00 м^2	0,0I	I7,3 9,3	3,6 I,08	I	-	- -	I4,8 I,39	- -
I3	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными м^3	0,02	20,4 8,37	0,I7 0,05	I	-	- -	I3,8 0,06	- -
I4	II4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 40 мм м^3	0,02	I9,6 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I5	26-47 26-I0-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах I00 м^2	0,0I	30,6 24,7	0,03 0,0I	I	-	- -	44,5 0,0I	- -
I6	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции I00 м^2	0,0I	207 I24	0,97 0,29	2	I	- -	2I2 0,37	2 -
I7	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В I000 м^2	0,00I	I870 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			47	25	-		45
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			47	-	-		-
		Материалы	руб.			I5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			57	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		46
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			57	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			636	64	4		II0
			руб.					I		2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			47	-	-		-
		Материалы	руб.			I5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			57	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		46
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб.			589	-	-		-
		Материалы	руб.			II6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	40	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			430	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб.			55	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			724	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		73
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Итого по смете	руб.			78I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II9
		Сметная заработная плата	руб.			-	80	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.инженер Л.Медведева
Проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
Ст.инженер Р.Борзакова
Проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов". На вентиляцию

Сметная стоимость I,2I тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности II,00 руб.
2. I м2 общей площади здания 7,56 руб.
3. I м3 объема здания I,09 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Стоим. единицы, руб. основ. з/пл.	Стоим. единицы, руб. в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6			7	8	9		I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы											
I	20-707 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 № 5А с эл.двигателем 4АI00С4	2	I39,33	0,72	279	I3	I	I0,92	22			
		шт		6,28	0,22			-	0,28	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I50I-0I409	Двигатель исключается 4AI00C4	2	69,3	-	I39	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3	I50I-0I399	То же, 4A80B2,4,6,8У3	I	49,5	-	50	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4	I50I-0I398	То же, 4A80A2,4,6,8У3	I	46,2	-	46	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5	20-I004 20-47-3	Установка виброизоляторов ДО-40	I0	I,55	-	I6	3	-	0,49	5
		шт		0,29	-			-	-	-
6	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам	I,62	II,2	-	I8	-	-	-	-
		$м^2$		-	-			-	-	-
7	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	I	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
		шт		2,97	0,I4			-	0,I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I30-760	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые многоходовые КВС9-П-П, поверхность нагрева в м2 - I9,56	I	59,5	-	60	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
9	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных КВУ размером клапана 600xI000А	I	I04,I3	0,09	I04	3	-	4,4I	4
		I шт		2,59	0,03			-	0,04	-
I0	20-489 20-II-I	Установка зонтов из листовой стали диаметром шахты 400 мм	I	8,22	0,0I	8	2	-	3,03	3
		шт		I,8I	-			-	-	-
II	20-535 20-I3-I	Установка узлов прохода без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка 200 мм	I	II,99	0,I	I2	2	-	3,0I	3
		шт		I,7I	0,03			-	0,04	-
I2	20-538 20-I3-2	То же, без клапана и кольца для сбора конденсата УП-4 диаметром патрубка 400 мм	I	20,II	0,I7	20	2	-	3,65	4
		шт		2,09	0,05			-	0,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	20-525 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	I	8,43	0,03	8	3	-	4,3	4
		шт		2,5	0,0I			-	0,0I	-
I4	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250x500 мм	I	I6,32	0,5	I6	2	-	3,I2	3
		шт		I,97	0,I5			-	0,I9	-
I5	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до I00 кг	0,08	36,29	0,26	3	-	-	6,02	I
		I00 кг		3,67	0,08			-	0,I	-
I6	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером I00x200 мм	2	I,52	0,05	3	2	-	I,4I	3
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-
I7	20-408 20-7-I	То же, Р 200 размером 200x200 мм	7	I,67	0,05	I2	6	-	I,4I	I0
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-
I8	20-405 20-7-I	То же, РР-4 размером 200x400 мм	6	4,24	0,05	25	5	-	I,4I	8
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	20-402 20-7-I	То же, размером I00х200 мм РР-I I шт	2	2,7 0,88	0,05 0,02	5	2	- -	I,4I 0,03	3 -
20	20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм $м^2$	3,77	7,36 0,92	0,04 0,0I	28	3	- -	I,62 0,0I	6 -
2I	20-2 20-I-I	То же, диаметром до 200 мм $м^2$	22,6I	5,4 0,92	0,04 0,0I	I22	2I	I -	I,62 0,0I	37 -
22	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 3I5 мм $м^2$	II,02	5,26 0,92	0,04 0,0I	58	I0	- -	I,62 0,0I	I8 -
23	20-5 20-I-2	То же, диаметром от 355 до 450 мм $м^2$	27,07	4,73 0,7	0,04 0,0I	I28	I9	I -	I,25 0,0I	34 -
24	20-8 20-I-4	То же, толщиной 0,7 мм, диаметром 7I0 мм $м^2$	II,I5	4,69 0,4I	0,04 0,0I	52	5	- -	0,74 0,0I	8 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				940	I06	3 -		I8I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			940	-	-		-
		Материалы	руб.			795	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I06	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			34	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I9	-		-
		Плановые накопления	руб.			83	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			II49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I92
		Сметная заработная плата	руб.			-	I25	-		-
		Итого по разделу I	руб.			II49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I92
		Сметная заработная плата	руб.			-	I25	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
25	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза I00 м^2	0,75	32 6,6	0,79 0,24	24	5	- -	II,7 0,3I	9 -
26	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00 м^2	0,04	I7,3 9,3	3,6 I,08	I	-	- -	I4,8 I,39	I -
27	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными м^3	0,25	20,4 8,37	0,I7 0,05	5	2	- -	I3,8 0,06	3 -
28	II4-93	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 60 мм м^3	0,26	I6,2 -	- -	4	-	- -	- -	- -
29	26-47 26-I0-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на требопроводах I00 м^2	0,04	30,6 24,7	0,03 0,0I	I	I	- -	44,5 0,0I	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции I00 м^2	0,04	207 I24	0,97 0,29	8	5	- -	2I2 0,37	8 -
3I	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В I000 м^2	0,004	I870 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			50	I3	- -		23 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			50	-	-		-
		Материалы	руб.			24	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			II	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			8	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	I4	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	I4	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			990	II9	3		204
			руб.					-		I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			50	-	-		-
		Материалы	руб.			24	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			II	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			8	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	I4	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			940	-	-		-
		Материалы	руб.			795	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I06	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			34	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I9	-		-
		Плановые накопления	руб.			83	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			II49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I92
		Сметная заработная плата	руб.			-	I25	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб.			I2II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I5
		Сметная заработная плата	руб.			-	I39	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.инженер Л.Медведева
Проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
Ст.инженер Е.Новикова
Проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов". На холодный водопровод

Сметная стоимость 0,I9 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I,75 руб.
2. I м2 общей площади здания I,20 руб.
3. I м3 объема здания 0,I7 руб.

Основание: спецификация ВК.СО
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин всего
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслуживающ. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметром I5 мм	5	I,2	0,0I	6	I	-	0,37	2
		м		0,23	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	4	I,36 0,23	0,0I -	5	I	- -	0,37 -	I -
3	I6-46 I6-7-4	То же, диаметром 50 мм м	0,5	2,2I 0,29	0,03 0,0I	I	-	- -	0,48 0,0I	- -
4	I6-2 I6-I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 65 мм м	3	3,29 0,27	0,05 0,02	I0	I	- -	0,46 0,03	I -
5	I6-2I I6-3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65 мм т	0,03	468 26,6	2,6 0,78	I4	I	- -	46,4 I,0I	I -
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00 м	0,I2	3,94 -	- -	I	-	- -	5,I6 -	I -
7	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт	I	I7,4 0,97	0,I3 0,04	I7	I	- -	I,5I 0,05	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм	I	I,25	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
9	I30-87	То же, диаметром 25 мм	I	I,82	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I0	I6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	2	2,07	0,0I	4	-	-	0,3I	I
		шт		0,I9	-			-	-	-
II	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие, диаметром 25 мм	40	2,23	-	89	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I50	5	-		9
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I50	-	-		-
		Материалы	руб.			52	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			92	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I3	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I83	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I83	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
I2	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	0,07	74,5	-	5	5	-	I54	I0
		I00 м³		74,5	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м³	0,07	46 46	- -	3	3	- -	99,3 -	7 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			8	8	- -		I7 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			I58	I3	- -		26 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I50	-	-		-
		Материалы	руб.			52	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			92	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I3	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I83	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Итого по смете	руб.			I93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.инженер Л.Медведева
Проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
Ст.инженер Е.Новикова
Проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов". На горячий водопровод

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,32 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,22 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация ВК.СО
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметром I5 мм	2	I,2	0,0I		2	-	-	0,37	I
		м		0,23	-				-	-	-
2	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25мм	I4	I,36	0,0I		I0	3	-	0,37	5
		м		0,23	-				-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00 м	0,I6	3,94 3,73	- -	I	I	- -	5,I6 -	I -
4	I30-2037	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п, диаметром 25 мм шт	3	I,98 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			28	4	-		-
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			28	-	-		-
		Материалы	руб.			I8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			35	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по разделу I	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			28	4	-		7
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			28	-	-		-
		Материалы	руб.			I8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			35	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по смете	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.инженер Л.Медведева
Проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
Ст.инженер Е.Новикова
Проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов". На канализацию

Сметная стоимость 0,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I,I8 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,8I руб.
3. I м3 объема здания 0,I2 руб.

Основание: спецификация ВК.СО
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	основ. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы											
I	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий, диаметром 50 мм	I	3,2I		0,02		3	-	-		0,72	I
		м		0,45		0,0I				-		0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-3I I6-5-2	То же, диаметром I00 мм	I0	4,59	0,03	46	5	-	0,79	8
		м		0,49	0,0I			-	0,0I	-
3	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	2,5	3,0I	0,03	8	I	-	0,65	2
		м		0,39	0,0I			-	0,0I	-
4	I30-I493	Ревизия Р-I00	I	I,07	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	I	23,2	0,I3	23	I	-	2,44	2
		компл		I,49	0,04			-	0,05	-
6	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников фаянсовых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером 600х450хI50 мм	I	I9	0,07	I9	I	-	2,I9	2
		компл		I,37	0,02			-	0,03	-
		Итого прямые затраты по разделу I		руб.		I00	8	-		I5
				руб.				-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I00	-	-		-
		Материалы	руб.			90	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
7	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	0,05	43,5	0,03	2	I	-	38,8	2
		I00 м^2		2I,4	-			-	-	-
8	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы	0,04	74,5	-	3	3	-	I54	6
		I00 м^3		74,5	-			-	-	-
9	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,04	46	-	2	2	-	99,3	4
		I00 м^3		46	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			7	6	-		I2
			руб.							-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I07	I4	-		27
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I00	-	-		-
		Материалы	руб.			90	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			I22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб.			I30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб.			-	I6	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.инженер Л.Медведева
Проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
Ст.инженер Р.Борзакова
Проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов". На теплоснабжение

Сметная стоимость	0,33 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,09 тыс.руб.
б) строительных работ	0,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	3,04 руб.
2. I м2 общей площади здания	I,55 руб.
3. I м3 объема здания	0,22 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслуживающ. машины на един.	машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование								
I	2307-I3328 доп. № 63	Клапан регулирующий 25ч943нж диам.I5 мм	I	78	-	78	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			78	-	-		-
			руб.					-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			78	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			3	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			I	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			85	-	-		-
		Итого по разделу I	руб.			85	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
2	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПа, диам.условного прохода I5-25 мм	I	2,25	0,06	2	2	-	3	3
		шт		I,99	0,0I			-	0,0I	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			2	2	-		3
			руб.					-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Раздел 3. Сантехнические работы								
3	I6-233 I6-8-I	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 32 мм	6	I,02	0,05	6	3	-	0,7I	4
			м	0,42	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I6-233 I6-8-I	Гребенка из электросварных труб диам.32х2	4	I,02	0,05	4	2	-	0,7I	3
		м		0,42	0,02			-	0,03	-
5	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 25 мм	I8	I,03	0,0I	I9	4	-	0,36	6
		м		0,2I	-			-	-	-
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50мм	0,28	4,0I	-	I	I	-	5,26	I
		I00 м		3,8	-			-	-	-
7	I8-I84 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	2	20,65	0,25	4I	5	-	4,05	8
		шт		2,44	0,08			-	0,I	-
8	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	2,4I	-	I0	I	-	0,32	I
		компл		0,2	-			-	-	-
9	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	2	4,43	0,0I	9	-	-	0,33	I
		компл		0,2	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I8бк, диаметром I5 мм	5	I,07	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм	2	I,2	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I2	I30-2659	Кран пробковый муфтовый II46бк 2 диам.I5 мм	2	2,32	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I3	I30-99	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI, диаметром 25 мм	3	I,59	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I4	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, диаметром до 25 мм	4	I,7	0,I3	7	4	-	I,54	6
		шт		0,99	0,04			-	0,05	-
I5	I6-I35 I6-I2-I	То же, диаметром до 50 мм	2	I,62	0,I3	3	2	-	I,54	3
		шт		0,99	0,04			-	0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I30-2059	Вентиль запорный фланцевый I5с27нжI диам.32 мм	2	I9,8	-	40	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I7	2307-I0378	То же, I5кчI9п2 Ду25; РуI6	4	2,85	-	II	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I8	I30-I790	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 МПа, диаметром 25 мм	8	0,73	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I9	I30-I79I	То же, диаметром 32 мм	4	0,86	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			I77	22	-		33
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I77	-	-		-
		Материалы	руб.			76	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	22	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			77	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I6	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			2I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
20	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза I00 м^2	0,I	60,5 38,4	0,03 -	6	4	- -	68 -	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 I00 м^2	0,03	7,I3 0,98	0,I5 0,04	I	-	- -	I,45 0,05	- -
22	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00 м^2	0,03	I7,3 9,3	3,6 I,08	I	-	- -	I4,8 I,39	- -
23	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными м^3	0,06	20,4 8,37	0,I7 0,05	I	I	- -	I3,8 0,06	I -
24	II4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 40 мм м^3	0,06	I9,6 -	- -	I	-	- -	- -	- -
25	26-47 26-I0-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах I00 м^2	0,03	30,6 24,7	0,03 0,0I	I	I	- -	44,5 0,0I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции I00 м^2	0,03	207 I24	0,97 0,29	6	4	- -	2I2 0,37	6 -
27	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В I000 м^2	0,003	I870 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			23	I0	- -		I5 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			23	-	-		-
		Материалы	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			280	34	-		5I
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			78	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			3	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			I	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			85	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ	руб.			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			23	-	-		-
		Материалы	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I77	-	-		-
		Материалы	руб.			76	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			77	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I6	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Итого по смете	руб.			334	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата	руб.			-	36	-		-

Главный инженер проекта		М.Мисюк
Зам.начальника отдела смет и ПОС		Т.Калинина
Исходные данные:		
Составил ст.инженер		Л.Медведева
Проверил рук.группы		Г.Лучина
Перфорация:		
Ст.инженер		Р.Борзакова
Проверил рук.группы		Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов". На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость		I2,22 тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования		I0,53 тыс.руб.
б) монтажных работ		I,50 тыс.руб.
в) строительных работ		0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		- тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности		III,09 руб.
2. I м2 общей площади	здания	I0,55 руб.
3. I м3 объема здания		I,52 руб.

Основание: заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслуживающ. на един.	машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование								
		MI - Сточная вода								
I	24I00I-290 д.2	Решетка механическая унифицированная РМУ-3Б	3	I600	-	4800	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I906-02002 I906-I6036 I906-I6037 3-490I прил.5А стр.205 К=I,05	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п I,0, пролет 4,5 длина крана 4,8 м пролет 4,2 м шт	I	99I,8I -	- -	992	-	- -	- -	- -
3	24I005-I0I0	Контейнеры для мусоропроводов жилых и общественных зданий шт	8	54 -	- -	432	-	- -	- -	- -
4	I906-I6039	Таль элек.канатная общего назначения ТЭI00-5II20.0I шт	I	400 -	- -	400	-	- -	- -	- -
		IВ3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
		МI - Сточная вода								
5	230I-06060	Насос ГНОМ I0-I0 шт	I	73 -	- -	73	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ВЗ - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
6	2307 стр.I03	Задвижка 30ч906бр д.I00 мм с электроприв. шт	4	200 -	- -	800	-	- -	- -	- -
		2ВЗ - Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
7	2307 стр.I03	Задвижка 30ч906бр д.I50 мм с электроприв. шт	4	2I0 -	- -	840	-	- -	- -	- -
		ИI6 - Пульпопровод от гидроэлеватора								
8	2307 стр.I03	Задвижка 30ч906бр д.I50 мм с электроприв. шт	4	2I0 -	- -	840	-	- -	- -	- -
		Линия транспорта								
9	I50I-0I398	Двигатель 4А80А2,4,6,8УЗ шт	I	42 -	- -	42	-	- -	- -	- -
I0	I908-I006	Редуктор цилиндрический Ц2У-I25 шт	I	I05 -	- -	I05	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I908-8037	Муфты упругие втулочно-пальцевые 63	I	I5	-	I5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I2	I908-8040	Муфты упругие втулочно-пальцевые 7I0	I	23	-	23	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I3	I9I4-0I025	Барабан приводной гладкий 5040-60	I	84	-	84	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I4	I9I4-0I307	Натяжное винтовое устройство 5032-50-50	I	58	-	58	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I5	I9I4-0II52	Роликоопора желобчатая нормального типа Ж50-I08-20	7	I2,I	-	85	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I6	I9I4-0I204	Роликоопора прямая нижняя Н65-I08	3	5,8	-	I7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	1914-01297	Ролик дифлекторный верхний 108В	4	4,9	-	20	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
18	1914-01479	Скребок для очистки ленты одинарный СЛ50-I	I	10,3	-	10	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
19	0516-1043	Лента конвейерная резинотканевая общего назначения обкладочная резина класса Б на основе ткани ТК-300 толщина резиновых обкладок 6х2 мм с числом прокладок 3 тип 2Р ГОСТ 20-76	II	10,1	-	III	-	-	-	-
		$м^2$		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			9747	-	-		-
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			9747	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			194	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			397	-	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заготов.-складские расходы	руб.				I23	-	-		-
		Комплектация	руб.				70	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				I053I	-	-		-
		Итого по разделу I	руб.				I053I	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы на оборудование									
		MI - Сточная вода									
20	22-95-I	Монтаж решетки	тн	3,75	55 33,8	I4,7 3,96	206	I27	55 I5	54,08 5,II	203 I9
2I	3-4-I	Монтаж крана	шт	I	39,5 33,9	3,02 I,33	40	34	3 I	57 I,72	57 2
22	3-490I стр.I65 прил.5Б стр.2I0 К=I,05	Электромонтаж крана	шт	I	I5I,8I 42,52	5,37 2,I8	I52	43	5 2	68,03 2,8I	68 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	3-У-202 К=I,05	Сдача крана Госгортехнадзору т/гп	I	7,98 3,4I	I,8I 0,76	8	3	2 I	5,46 0,98	5 I
24	3-У-603 К=I,05	Электрическая таль тн	0,2	76,96 38,95	9,34 2,83	I5	8	2 I	62,32 3,65	I2 I
25	3-560I К=I,05	Электромонтаж тали шт	I	50,82 I6,I7	I,46 0,57	5I	I6	2 I	25,87 0,74	26 I
		IВ3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
		МI - Сточная вода								
26	7-28I-8	Монтаж насоса ГНОМ-I0-I0Т шт	I	II,03 7,25	0,68 0,35	II	7	- -	II,6 0,45	I2 -
27	8-48I-I9	Присоединение к сети шт	I	I,38 0,94	0,04 -	I	I	- -	I -	I -
		В3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
28	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д.I00 мм шт	4	8,37 4,22	0,33 0,05	33	I7	I -	6 0,06	24 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2В3 - Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
29	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр I50 мм	4	I0,64	0,65	43	24	3	8	32
		шт		5,96	0,I5			I	0,I9	I
		ИI6 - Пульпопровод от гидроэлеватора								
30	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр I50 мм	4	I0,64	0,65	43	24	3	8	32
		шт		5,96	0,I5			I	0,I9	I
		Линия транспорта								
3I	3-30I-I2	Конвейер с лентой шириной до 500 мм, длина конвейера до I0 м	I	54	7,94	54	4I	8	70	70
		шт		4I	3,95			4	5,I	5
32	8-48I-I9	Присоединение к сети	I	I,38	0,04	I	I	-	I	I
		шт		0,94	-			-	-	-
33	3-46I-I	Редуктор червячный и червячно-цилиндрический	I	I2,7	I,65	I3	II	2	I7	I7
		шт		I0,8	I			I	I,29	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	3-43I-I	Барабан электромагнитный, ширина ленты 400-500 мм	I	I8,3	5,94	I8	I2	6	20	20
		шт		I2,I	2,59			3	3,34	3
35	3-433-6	Станция натяжная винтового типа	I	I9,5	I,26	20	I4	I	26	26
		шт		I4,3	0,84			I	I,08	I
36	3-435-4	Ролик диаметром I05 мм, длина до 300-500 мм	0,4	I,89	0,03	I	I	-	3	I
		I0 шт		I,82	0,02			-	0,03	-
		Трубопроводы и арматура								
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			7I0	384	93		607
			руб.					32		39.
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			7I0	-	-		-
		Материалы	руб.			I70	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4I6	-		-
		Накладные расходы	руб.			308	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	53	-		-
		Плановые накопления	руб.			81	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1099	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		675
		Сметная заработная плата	руб.			-	469	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			1099	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		675
		Сметная заработная плата	руб.			-	469	-		-
		Раздел 3. Монтажные работы								
		ВЗ - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
37	12-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.108 мм	0,09	87,01	14,63	8	6	2	110	10
			т	68,64	7,83			1	10,1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2В3 - Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
38	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.I59 мм	0,2	87,0I	I4,63	I7	I4	3	II0	22
		т		68,64	7,83			2	I0,I	2
		И16 - Пульпопровод от гидроэлеватора								
39	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.I59 мм	0,2	87,0I	I4,63	I7	I4	3	II0	22
		т		68,64	7,83			2	I0,I	2
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			42	34	8		54
			руб.					5		5
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			42	-	-		-
		Материалы	руб.			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	39	-		-
		Накладные расходы	руб.			27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			74	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6I
		Сметная заработная плата	руб.			-	44	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			74	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6I
		Сметная заработная плата	руб.			-	44	-		-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные ценником								
		ВЗ - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
40	I59-3333 I59-3334	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д.I08х3 мм	0,09 т	442,24 -	- -	40 -	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2В3 - Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
4I	I59-3348 I59-3349	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д.I59х4 мм т	0,2	367 -	- -	73	-	- -	- -	- -
		И16 - Пульпопровод от гидроэлеватора								
42	I59-3348 I59-3349	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д.I59х4 мм т	0,2	367 -	- -	73	-	- -	- -	- -
		М1 - Сточная вода								
43	05I8-46I	Резиновая пластина I, лист МБС-М-5х600х800 (7338-77) кг	93,6	I,2 -	- -	II2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			298	-	- -		- -
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			298	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			298	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			24	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			322	-	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			322	-	-		-
		Раздел 5. Строительные работы								
		ВЗ - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
44	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы	0,09	74,5	-	7	7	-	I54	I4
		I00 м³		74,5	-			-	-	-
45	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,09	46	-	4	4	-	99,3	9
		I00 м³		46	-			-	-	-
46	22-66 22-5-3	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I00 мм	4	0,32	0,04	I	I	-	0,35	I
		м		0,22	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	II3-I59	Трубы стальные электросварные прямошовные д.I08 мм	4	I,43	-	6	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
48	22-I27 22-9-3	Устройство нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных трубопроводов диаметром I00 мм	4	0,69	0,06	3	-	-	0,I3	I
		м		0,08	0,02			-	0,03	-
49	22-I46 22-I0-3	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром I00 мм	4	0,89	0,08	4	-	-	0,I8	I
		м		0,II	0,02			-	0,03	-
50	24-5I 24-4-4	Надземная прокладка трубопроводов диаметром труб I00 мм	5,5	0,92	0,29	5	2	2	0,5	3
		м		0,3I	0,I			I	0,I3	I
5I	II3-I59	Трубы стальные электросварные прямошовные д.I08 мм	5,5	I,43	-	8	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76	0,02	43,2	0,42	I	-	-	2,3	-
		I00 м^2		4,53	0,I2			-	0,I5	-
53	I3-I20 I3-I5-5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ХС-059	0,02	39,8	0,44	I	-	-	3,II	-
		I00 м^2		4,I2	0,I4			-	0,I8	-
		2В3 - Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
54	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	0,09	74,5	-	7	7	-	I54	I4
		I00 м^3		74,5	-			-	-	-
55	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,09	46	-	4	4	-	99,3	9
		I00 м^3		46	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I50 мм	4	0,46	0,II	2	I	-	0,4	2
		м		0,25	0,03			-	0,04	-
57	II3-I75	Трубы стальные электросварные прямошовные д.I59 мм	4	2,69	-	II	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
58	22-I29 22-9-5	Устройство нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных трубопроводов диаметром I50 мм	4	I,0I	0,I2	4	-	-	0,I5	I
		м		0,09	0,04			-	0,05	-
59	22-I48 22-I0-5	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром I50 мм	4	I,29	0,I6	5	-	-	0,2	I
		м		0,I2	0,05			-	0,06	-
60	24-53 24-4-6	Надземная прокладка трубопроводов диаметром труб I50 мм	5,5	I,I8	0,42	6	2	3	0,59	3
		м		0,37	0,I4			I	0,I8	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	II3-I75	Трубы стальные электросварные прямошовные д.I59 мм	5,5	2,69	-	I5	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
62	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76	0,03	43,2	0,42	I	-	-	2,3	-
		I00 м^2		4,53	0,I2			-	0,I5	-
63	I3-I20 I3-I5-5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ХС-059	0,03	39,8	0,44	I	-	-	3,II	-
		I00 м^2		4,I2	0,I4			-	0,I8	-
		И16 - Пульпопровод от гидроэлеватора								
64	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	0,09	74,5	-	7	7	-	I54	I4
		I00 м^3		74,5	-			-	-	-
65	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,09	46	-	4	4	-	99,3	9
		I00 м^3		46	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
66	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I50 мм	4	0,46	0,II	2	I	-	0,4	2
		м		0,25	0,03			-	0,04	-
67	II3-I75	Трубы стальные электросварные прямошовные д.I59 мм	4	2,69	-	II	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
68	22-I29 22-9-5	Устройство нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных трубопроводов диаметром I50 мм	4	I,0I	0,I2	4	-	-	0,I5	I
		м		0,09	0,04			-	0,05	-
69	22-I48 22-I0-5	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром I50 мм	4	I,29	0,I6	5	-	-	0,2	I
		м		0,I2	0,05			-	0,06	-
70	24-53 24-4-6	Надземная прокладка трубопроводов диаметром труб I50 мм	5,5	I,I8	0,42	6	2	3	0,59	3
		м		0,37	0,I4			I	0,I8	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	II3-I75	Трубы стальные электросварные прямошовные д.I59 мм м	5,5	2,69 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
72	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 I00 м^2	0,03	43,2 4,53	0,42 0,I2	I	-	- -	2,3 0,I5	- -
73	I3-I20 I3-I5-5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ХС-059 I00 м^2	0,03	39,8 4,I2	0,44 0,I4	I	-	- -	3,II 0,I8	- -
74	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза I00 м^2	0,I4	43,5 2I,4	0,03 -	6	3	- -	38,8 -	5 -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			I58	45	8 3		94 3
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I58	-	-		-
		Материалы	руб.			34	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб.			-	48	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			66	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			25	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I95	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		97
		Сметная заработная плата	руб.			-	48	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I95	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		97
		Сметная заработная плата	руб.			-	48	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			I0955	463	I09 40		755 47
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			9747	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			I94	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			397	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заготов.-складские расходы	руб.			I23	-	-		-
		Комплектация	руб.			70	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I053I	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I050	-	-		-
		Материалы	руб.			I72	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	455	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			298	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			335	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	58	-		-
		Плановые накопления	руб.			II0	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I495	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		736
		Сметная заработная плата	руб.			-	5I3	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I58	-	-		-
		Материалы	руб.			34	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	48	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			66	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			25	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		97
		Сметная заработная плата	руб.			-	48	-		-
		Итого по смете	руб.			I222I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		833
		Сметная заработная плата	руб.			-	56I	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные: составил ст.инженер Т.Сальникова
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: ст.инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

	Сметная стоимость	4,36 тыс.руб.
	в т.ч.	
	а) оборудования	3,87 тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,47 тыс.руб.
	в) строительных работ	0,02 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	I. Расчетную единицу производительности	39,64 руб.
Основание: спецификация ТХ.СО	2. I м2 общей площади здания	3,06 руб.
Составлена в ценах I984 г.	3. I м3 объема здания	0,44 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. на един.	машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Оборудование									
I	290319-2I00	Затвор щитовой	0,96	I588	-	I524	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	0I22-3I36	Рама привода	0,2I	26I	-	55	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
3	2903I9-2I00	Затвор щитовой	I,26	I588	-	200I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			3580	-	-		-
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			3580	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			7I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			I46	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			45	-	-		-
		Комплектация	руб.			25	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			3867	-	-		-
		Итого по разделу I	руб.			3867	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Монтажные работы								
4	39-I 39-I-I	Монтаж затвора т	0,96	I32 45,9	I8,7 6,64	I27	44	I8 6	7I 8,57	68 8
5	I8-I-2	Монтаж рамы привода шт	I	20,4 I2,3	I,78 0,85	20	I2	2 I	24 I,I	24 I
6	I2I-2I0I	Лист, швеллер I2 т	0,23	3II -	- -	72	-	- -	- -	- -
7	9-I53 9-24-4	Монтаж листа, швеллера т	0,23	27,I I4,8	4,98 I,52	6	3	I -	25,2 I,96	6 -
8	39-I 39-I-I	Монтаж затвора т	I,26	I32 45,9	I8,7 6,64	I66	58	23 8	7I 8,57	89 II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			39I	II7	44 I5		I87 20
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			20	-	-		-
		Материалы	руб.			6	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб.			-	I3	-		-
		Накладные расходы	руб.			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			37I	-	-		-
		Материалы	руб.			I52	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	II9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			72	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			32	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			435	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		185
		Сметная заработная плата	руб.			-	125	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			467	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		211
		Сметная заработная плата	руб.			-	140	-		-
		Раздел 3. Строительные работы								
9	I5-612 I5-164-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза	0,4	32	0,79	13	3	-	11,7	5
		100 м^2		6,6	0,24			-	0,31	-
10	I3-125 I3-15-10	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	0,28	8,76	0,5	2	1	-	2,38	1
		100 м^2		3,22	0,16			-	0,21	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 I00 м^2	0,37	7,I3 0,98	0,I5 0,04	3	-	- -	I,45 0,05	I -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			I8	4	-		7
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I8	-	-		-
		Материалы	руб.			I3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			3989	I2I	44 I5		I94 20
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			3580	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			7I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			I46	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			45	-	-		-
		Комплектация	руб.			25	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			3867	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			20	-	-		-
		Материалы	руб.			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I3	-		-
		Накладные расходы	руб.			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I8	-	-		-
		Материалы	руб.			I3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			37I	-	-		-
		Материалы	руб.			I52	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	II9	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			72	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			32	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			436	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		185
		Сметная заработная плата	руб.			-	125	-		-
		Итого по смете	руб.			4355	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		218
		Сметная заработная плата	руб.			-	144	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.инженер Т.Сальникова
Проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: ст.инженер Р.Борзакова
Проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов". На электроосвещение

Основание: спецификация ЭО.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,80 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ	0,79 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	7,27 руб.
2. I м2 общей площади здания	4,93 руб.
3. I м3 объема здания	0,7I руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	основ. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж											
I	I504-I0I0	Выключатель автоматический АП50Б-2МУ3	2	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-
			шт	-		-				-		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	8-525-2	Автомат двухполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А	2	2,88	0,06	6	2	-	2	4
		шт		I,04	0,0I			-	0,0I	-
3	I504-I0II	Выключатель автоматический АП50Б-3МУ3	I	3,95	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4	8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А	I	2,88	0,06	3	I	-	2	2
		шт		I,04	0,0I			-	0,0I	-
5	8-6I2-2	Щиток осветительный ЯОУВ50I	0,0I	386	8	4	I	-	248	2
		I00 шт		I48	2,82			-	3,64	-
6	8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	0,02	I79	3,2	4	2	-	I59	3
		I00 шт		94,3	I,I6			-	I,5	-
7	8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках	0,I	93	5I,8	9	3	6	57	6
		I00 шт		3I,9	I6,2			2	20,9	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	0,03	278	58,4	8	2	2	I03	3
		I00 шт		57,6	I8,2			I	23,48	I
9	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	0,I3	I03	0,9	I3	5	-	63	8
		I00 шт		35	0,34			-	0,44	-
I0	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	0,02	23,8	0,04	I	-	-	28	I
		I00 шт		I5,8	0,02			-	0,03	-
II	8-59I-3	Выключатель герметический	0,II	49,8	I,I	5	4	-	68	7
		I00 шт		38,4	0,06			-	0,08	-
I2	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	0,0I	25,I	0,04	I	-	-	3I	-
		I00 шт		I7,I	0,02			-	0,03	-
I3	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	0,06	30	I,I3	2	I	-	34	2
		I00 шт		I9,5	0,II			-	0,I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	8-402-I	Провода марок ППВ АППВ при открытой проводке	0,3	I6,5	5,I5	5	2	I	I4	4
		I00 м		8,07	I,63			-	2,I	I
I5	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	3,6	60,8	22,8	2I9	84	82	4I	I48
		I00 м		23,4	8,4			30	I0,84	39
I6	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, ПО с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	0,28	48	I2,7	I3	5	3	3I	9
		I00 м		I8,2	4,04			I	5,2I	I
I7	8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2	4	I,33	-	5	2	-	I	4
		шт		0,46	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			308	II4	94		203
			руб.					34		44
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I0	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I0	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ	руб.			298	-	-		-
		Материалы	руб.			89	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I48	-		-
		Накладные расходы	руб.			I0I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I6	-		-
		Плановые накопления	руб.			3I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			430	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		254
		Сметная заработная плата	руб.			-	I64	-		-
		Итого по разделу I	руб.			440	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		254
		Сметная заработная плата	руб.			-	I64	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
I8	I5I7-2490	Щиток осветительный ЯОЦ850I	I	42,I2	-	42	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I9	I56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	2	I3,7	-	27	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
20	I507-II99	Светильник НСПII-200-23I	3	6,59	-	20	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2I	I507-I200	Светильник НСПII-200-234	4	6,43	-	26	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
22	I507-I2I8	Светильник НСП20-500-II	6	I2,53	-	75	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
23	I53-I39	Светильник НПО I6х60	9	I,57	-	I4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
24	I53-I39	Светильник НПО I8хI00	4	I,57	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	I53-I7	Светильники переносные РВО-42 шт	I	3,24 -	- -	3	-	- -	- -	- -
26	I53-309	Лампы М036-60 I0 шт	0,I	0,88 -	- -	I	-	- -	- -	- -
27	I53-265	Лампы Б220-230-60 I0 шт	0,9	0,99 -	- -	I	-	- -	- -	- -
28	I53-276	Лампы Б220-230-I00 I0 шт	0,4	I,08 -	- -	I	-	- -	- -	- -
29	I53-283	Лампы БК220-230-I50 I0 шт	0,4	2,56 -	- -	I	-	- -	- -	- -
30	I53-287	Лампы Г220-230-300 I0 шт	0,6	I,86 -	- -	I	-	- -	- -	- -
3I	I5I5-7038	Лампы Б220-230-I00 I0 шт	0,3	I,05 -	- -	I	-	- -	- -	- -
32	640I-I533	Выключатель для открытой проводки шт	2	0,37 -	- -		-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	I5040I-75	Выключатель герметический	II	0,35	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
34	I54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220	I	0,24	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
35	I54-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42У2	6	0,32	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
36	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3	65	0,43	-	28	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
37	2405-I365	Коробки ответвительные КОР-74-У3	I0	0,44	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
38	I5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ сечением 2х2,5 мм2	0,3	I66	-	50	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ сечением 3х2,5 мм2	0,06	I9I	-	II	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
40	I5I-I093	Кабели силовые марки АВВГ сечением 3х6 мм2	0,0I	283	-	3	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
4I	I5I-I093	Кабель АВВГ сеч.3х6+Iх4 мм2	0,02	339,6	-	6	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
42	I52-228	Провода силовые марки АПВ сечением 2х5 мм2	0,03	28,4	-	I	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
43	I59-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32	I,5	2,48	-	4	-	-	-	-
		I0 м		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			334	-	-		-
			руб.					-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			334	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			330	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			24	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			358	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			358	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			642	II4	94		203
			руб.					34		44
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I0	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I0	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			632	-	-		-
		Материалы	руб.			89	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I48	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			330	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			101	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	16	-		-
		Плановые накопления	руб.			55	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			788	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		254
		Сметная заработная плата	руб.			-	164	-		-
		Итого по смете	руб.			798	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		254
		Сметная заработная плата	руб.			-	164	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.инженер И.Гребенщиков
Проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация: ст.инженер Р.Борзакова
Проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов". На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость 4,30 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I,80 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,49 тыс.руб.
в) строительных работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 39,09 руб.
2. I м2 общей площади здания I5,60 руб.
3. I м3 объема здания 2,25 руб.

Основание: спецификация ЭМ.СО

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
		Ящик управления ЯОИ-5901-2I74УХЛ4-2шт									
I	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600мм	2	I6,3	-		33	-	-	-	-
		шт		-	-				-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты	2	2,85	-	6	-	-	-	-
		к-т		-	-			-	-	-
3	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000x800 мм	2	4,74	0,79	9	3	2	3	6
		шт		I,58	0,28			I	0,36	I
4	I504-I40I	Выключатель АЕ2023	2	6,6	-	I3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	2	2,7	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	2	I,I4	-	2	2	-	I	2
		шт		0,78	-			-	-	-
7	I504-4553	Пускатель ПМЛ-I50I04	6	I0,6	-	64	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	6	4,2	-	25	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
9	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	6	I,I5	-	7	3	-	0,9	5
		шт		0,55	-			-	-	-
I0	I504-I3326	Реле РТЛ	6	3	-	I8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II	I504-I9242	Приставка ПВЛ-II04	I2	2,7	-	32	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I2	I5I7-I433-I	Реле токовые	6	I,5	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I3	I504-I2236	Реле РПЛ-I2204	4	4,2	-	I7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I4	I504-I224I	Приставка ПКЛ-2204	4	2,7	-	II	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I5	I5I7-I429-I	Реле промежуточные	4	3,75	-	I5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I504-I3I08	Реле указательное РУ-I-IIУ3	2	6	-	I2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I7	I5I7-I428-I	Реле сигнальные	2	2,5	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I8	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	I2	I,I9	-	I4	9	-	I	I2
		шт		0,73	-			-	-	-
I9	I504-625I	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3	2	8,3	-	I7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
20	I5I7-I448-I	Переключатели универсальные на 8 секций ПКУ	2	4,95	-	I0	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2I	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3	2	2,6	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
22	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	2	I,25	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
23	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	I8	0,43	-	8	3	-	0,3	5
		цепь		0,I8	-			-	-	-
24	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6	2	0,55	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
25	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А	2	0,65	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
26	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	2	0,66	-	I	I	-	0,4	I
		шт		0,34	-			-	-	-
27	I504-I8092	Пост ПКЕI22-3	6	2,4	-	I4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	I5I7-I444-I	Кнопки управления ПКЕ	6	I,25	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
29	8-574-49	Подготовка к включению кнопки управления	6	I,09	-	7	4	-	I	6
		шт		0,6I	-			-	-	-
30	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2	I4	I,4	-	20	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3I	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные	I4	0,75	-	II	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
32	8-574-56	Подготовка к включению зрительной сигнализации	I4	0,55	-	8	5	-	0,5	7
		шт		0,33	-			-	-	-
33	I504-I9038	Крышка торцевая	8	0,08	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
34	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	I6	0,4	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Шкаф управления ШОИ-5903-2I74УХЛ4-Iшт								
35	I5I7-I070	Шкаф размером 2200х800х600 мм	0,8	I40	-	II2	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
36	I5I7-I509	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты	I	4,6	-	5	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-
37	8-57I-I3	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм высота шкафа до 2400 мм	0,8	3,33	I,5	3	I	I	3	2
		м		I,69	0,56			-	0,72	I
38	I504-I40I	Выключатель АЕ2023	2	6,6	-	I3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
39	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	2	2,7	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	2	I,I4	-	2	2	-	I	2
		шт		0,78	-			-	-	-
4I	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ	I	I,45	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
42	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I	I,05	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
43	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного	I	0,23	-	I	-	-	0,2	-
		шт		0,II	-			-	-	-
44	I504-4553	Пускатель ПМЛI50I04	6	I0,6	-	64	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
45	I504-I224I	Приставка ПКЛ-2204	6	2,7	-	I6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
46	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	6	4,2	-	25	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	6	I,I5	-	7	3	-	0,9	5
		шт		0,55	-			-	-	-
48	I504-I2236	Реле РПЛ-I2204	8	4,2	-	34	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
49	I504-I2234	Реле РПЛ-I3I0	2	4,2	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
50	I504-I3326	Реле РТЛ	6	3	-	I8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
51	I504-I9242	Приставка ПВЛ-II04	I2	2,7	-	32	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
52	I504-I9243	То же, ПВЛ-I204	I	2,7	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
53	I504-I224I	То же, ПКЛ-2204	6	2,7	-	I6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
54	I5I7-I429-I	Реле промежуточные	I0	3,75	-	37	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	I5I7-I433-I	Реле токовые	6	I,5	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
56	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	I6	I,I9	-	I9	I2	-	I	I6
		шт		0,73	-			-	-	-
57	I504-I3I08	Реле указательное РУ-I-IIУ3	2	6	-	I2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
58	I5I7-I428-I	Реле сигнальные	2	2,5	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
59	I504-I5085	Реле времени ВЛ-34У4	I	5I	-	5I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
60	I5I7-I429-I	Реле времени	I	3,75	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6I	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	3	I,I9	-	4	2	-	I	3
		шт		0,73	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	I504-625I	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3	2	8,3	-	I7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
63	I5I7-I448-I	Переключатели универсальные на 8 секций ПКУ	2	4,95	-	I0	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
64	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3	I	2,6	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
65	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	I	I,25	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
66	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	I7	0,43	-	7	3	-	0,3	5
		цепь		0,I8	-			-	-	-
67	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6	2	0,55	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А шт	2	0,65 -	- -	I	-	- -	- -	- -
69	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя шт	2	0,66 0,34	- -	I	I	- -	0,4 -	I -
70	I504-I8092	Пост управления ПКЕ-I22-3 шт	6	2,4 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
7I	I5I7-I444-I	Кнопки управления ПКЕ шт	6	I,25 -	- -	7	-	- -	- -	- -
72	8-574-49	Подготовка к включению кнопки управления шт	6	I,09 0,6I	- -	7	4	- -	I -	6 -
73	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	I4	I,4 -	- -	20	-	- -	- -	- -
74	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	I4	0,75 -	- -	II	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75	8-574-56	Подготовка к включению прибор зрительной сигнализации	I4	0,55	-	8	5	-	0,5	7
		шт		0,33	-			-	-	-
76	I704-50729	Прибор командный электропневматический КЭП-I2У	I	42	-	42	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
77	I5I7-I474-I	Приборы командно-электропневматические, контролеры КЭП-I2У	I	I0,I	-	I0	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
78	8-574-50	Подготовка к включению командоконтроллера	I2	0,43	-	5	2	-	0,3	4
		цепь		0,I8	-			-	-	-
79	I504-I9038	Крышка торцевая	I2	0,08	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
80	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	24	0,4	-	I0	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Ящик управления ЯОИ5I0I-2274УХЛ4-Iшт								
8I	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм	I	I6,3	-	I6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
82	I5I7-I507	Установка, при помощи которых устанавливаются аппараты	I	2,85	-	3	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-
83	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм	I	4,74	0,79	5	2	I	3	3
		шт		I,58	0,28			-	0,36	-
84	I504-I40I	Автомат АЕ2023	I	6,6	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
85	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I	2,7	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
86	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	I	I,I4	-	I	I	-	I	I
		шт		0,78	-			-	-	-
87	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ	I	I,45	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
88	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I	I,05	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
89	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного	I	0,23	-	I	-	-	0,2	-
		шт		0,II	-			-	-	-
90	I504-4545	Пускатель ПМЛ 2I0004	I	6,6	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
9I	I504-I224I	Приставка ПКЛ-2204	2	2,7	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
92	I504-I2238	Приставка ПВЛ-II04	I	I,7	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
93	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	I	4,2	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
94	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	I	I,I5	-	I	I	-	0,9	I
		шт		0,55	-			-	-	-
95	I504-I3326	Реле РТЛI0I604	I	3	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
96	I5I7-I433-I	Реле токовые	I	I,5	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
97	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	I	I,I9	-	I	I	-	I	I
		шт		0,73	-			-	-	-
98	I504-I2236	Реле РПЛ	5	4,2	-	2I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
99	I5I7-I429-I	Реле промежуточные	5	3,75	-	I9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I00	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	5	I,I9	-	6	4	-	I	5
		шт		0,73	-			-	-	-
I0I	I504-I5462	Реле ВЛ40	I	24	-	24	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I02	I5I7-I429-I	Реле времени	I	3,75	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I03	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	I	I,I9	-	I	I	-	I	I
		шт		0,73	-			-	-	-
I04	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-12У3	I	2,6	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I05	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	I	I,25	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I06	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	I	0,43	-	I	-	-	0,3	-
		цепь		0,I8	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I07	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый	I	3,4	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I08	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	I	I,25	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I09	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	2	0,43	-	I	-	-	0,3	I
		цепь		0,I8	-			-	-	-
II0	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6	I	0,55	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
III	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А	I	0,65	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II2	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	I	0,66	-	I	-	-	0,4	-
		шт		0,34	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II3	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	I44	0,4	-	58	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Ящик управления ЯОИ950I-0004БУХЛ4-Iшт								
II4	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм	I	I6,3	-	I6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II5	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты	I	2,85	-	3	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-
II6	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм	I	4,74	0,79	5	2	I	3	3
		шт		I,58	0,28			-	0,36	-
II7	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ	I	I,45	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II8	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I	I,05	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II9	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного	I	0,23	-	I	-	-	0,2	-
		шт		0,II	-			-	-	-
I20	I504-I3I08	Реле указательное РУ-I-IIУ3	II	6	-	66	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I2I	I504-I2235	Реле РПЛI3I0	4	4,2	-	I7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I22	I504-I2238	Пневмоприставка ПВЛII04	I	I,7	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I23	I5I7-I428-I	Реле промежуточные	I5	2,5	-	38	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I24	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	I5	I,I9	-	I8	II	-	I	I5
		шт		0,73	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I25	I504-I809I	Пост управления ПКЕ-I22-I	2	I,45	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I26	I5I7-I444-I	Кнопки управления ПКЕ	2	I,25	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I27	8-574-47	Подготовка к включению кнопки управления	2	0,45	-	I	I	-	0,5	I
		шт		0,29	-			-	-	-
I28	3609-I0540	Резистор ПЭВР-I00	I	0,85	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I29	I5I7-I422-I	Резисторы проволочные ПЭВР	I	0,65	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I30	8-574-56	Подготовка к включению проволочного сопротивления	I	0,55	-	I	-	-	0,5	-
		шт		0,33	-			-	-	-
I3I	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3	I	2,6	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	I	I,25	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I33	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	I	0,43	-	I	-	-	0,3	-
		цепь		0,I8	-			-	-	-
I34	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	72	0,4	-	29	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Ящик управления Я5I4I-I874-3074УХЛ-Iшт								
I35	I5I7-II0I	Металлоконструкции для установки аппаратуры 600х360х400 мм	I	I5,2	-	I5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I36	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты	I	2,85	-	3	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I37	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000x800 мм	I	4,74	0,79	5	2	I	3	3
		шт		I,58	0,28			-	0,36	-
I38	I504 доп.80	Автомат АЕ2026-I0	I	8,2	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I39	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I	2,7	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I40	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	I	I,I4	-	I	I	-	I	I
		шт		0,78	-			-	-	-
I4I	I504-4543	Пускатель ПМЛII00	I	5	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I42	I504-I224I	Приставка ПКЛ-22	I	2,7	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I43	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	I	4,2	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I44	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	I	I,I5	-	I	I	-	0,9	I
		шт		0,55	-			-	-	-
I45	I504-I3326	Реле РТЛ	I	3	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I46	I5I7-I433-I	Реле токовые	I	I,5	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I47	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	I	I,I9	-	I	I	-	I	I
		шт		0,73	-			-	-	-
I48	I504-I2247	Реле РП-2I	I	2,4	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I49	I5I7-I429-I	Реле промежуточные	I	3,75	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I50	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	I	I,I9	-	I	I	-	I	I
		шт		0,73	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151	1504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-14У3	1	4,5	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
152	1517-1446-1	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ	1	2,5	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
153	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	4	0,43	-	2	1	-	0,3	1
		цепь		0,18	-			-	-	-
154	1504-18011	Кнопки управления КЕ-011У3	2	0,8	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
155	1517-1444-1	Кнопки управления КЕ	2	1,25	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
156	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления	2	0,78	-	2	1	-	0,7	1
		шт		0,46	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I57	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2	I	I,4	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I58	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные	I	0,75	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I59	8-574-56	Подготовка к включению зрительной сигнализации	I	0,55	-	I	-	-	0,5	-
		шт		0,33	-			-	-	-
I60	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	20	0,4	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I6I	КЦЭ-84 2-548	Шкаф распределительный ШРП-73504-22У3	2	II4	-	228	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I62	То же	Установка шкафа и подготовка к включению приборов	2	30,8	I,I6	62	24	2	I9,52	39
		шт		I2,2	0,44			I	0,57	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Шкаф управления решетками поставляемый в комплекте с технологическим оборудованием								
I63	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000x800 мм	3	4,74	0,79	I4	5	3	3	9
		шт		I,58	0,28			I	0,36	I
I64	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	3	I,I4	-	3	2	-	I	3
		шт		0,78	-			-	-	-
I65	8-52I-I0	Ящик силовой ЯБПВУ-IM	I	4,I8	0,I	4	2	-	2	2
		шт		I,55	0,02			-	0,03	-
I66	8-523-3	Ящик с трехполюсным пакетным выключателем предохранителями, устанавливаемый на стене до 25А на ток	I	2,9I	0,08	3	I	-	2	2
		шт		I,27	0,0I			-	0,0I	-
I67	8-523-4	Ящик с трехполюсным пакетным выключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене	I	3,46	0,09	3	2	-	2	2
		шт		I,5I	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I68	8-522-I	Выключатель пакетный на конструкции на стене	2	2,6	0,07	5	3	-	2	4
		шт		I,26	0,0I			-	0,0I	-
I69	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	0,0I	25,I	0,04	I	-	-	3I	-
		I00 шт		I7,I	0,02			-	0,03	-
I70	I504-4549	Пускатель магнитный ПМЛI23002	2	I2,2	-	24	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I7I	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене	2	3,4	0,08	7	3	-	2	4
		шт		I,49	0,0I			-	0,0I	-
I72	I504-I3326	Реле электротепловое РТЛI0I004	I	3	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I73	8-83-I	Реле электротепловое	I	0,44	0,0I	I	-	-	I	I
		шт		0,4	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I74	8-83-I	Демонтаж реле	I	0,2I	-	I	-	-	I	I
		шт		0,2	-			-	-	-
I75	I504-I5462	Реле времени ВЛ-64	I	24	-	24	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I76	8-83-I	Реле времени	I	0,44	0,0I	I	-	-	I	I
		шт		0,4	-			-	-	-
I77	8-534-I4	Коробка клеммная У6I4	3	3,84	0,06	I2	5	-	2	6
		шт		I,73	0,0I			-	0,0I	-
I78	8-534-I6	Коробка клеммная У6I5	I2	5,73	0,06	69	29	I	4	48
		шт		2,43	0,0I			-	0,0I	-
I79	8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг	0,25	27,8	I,9	7	4	-	25	6
		I00 шт		I5,5	0,24			-	0,3I	-
I80	8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	0,5	I,34	0,I3	I	I	-	2	I
		I00 шт		I,I2	0,05			-	0,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8I	8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	0,3	I08	36	32	I0	II	6I	I8
		т		34,3	9,84			3	I2,69	4
I82	8-397-5	То же, ширина лотка I00 мм	0,03	I28	39,8	4	2	I	I05	3
		т		60,5	9,98			-	I2,87	-
I83	8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	0,04	43,9	I,2	2	-	-	I7	I
		I00 шт		I0,9	0,28			-	0,36	-
I84	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	I,89	32	7,54	60	I8	I4	I6	30
		I00 м		9,26	2,28			4	2,94	6
I85	8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм	2	I,I6	-	2	I	-	I	2
		шт		0,37	-			-	-	-
I86	8-4I7-7	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм	0,3	I5,6	0,75	5	3	-	I7	5
		I00 м		9,46	0,29			-	0,37	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I87	8-4I8-6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм	0,55	II	0,39	6	4	-	I2	7
		I00 м		6,67	0,I6			-	0,2I	-
I88	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	0,5	4,88	2,33	2	I	I	4	2
		I00 м		2,36	0,7I			-	0,92	-
I89	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	I,63	I,2I	-	2	2	-	2	3
		I00 м		I,I4	-			-	-	-
I90	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сечением I6 мм2	0,6	9,29	4,84	6	2	3	7	4
		I00 м		4,I	I,46			I	I,88	I
I9I	8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до I0 мм2	2,72	37,5	23	I02	30	63	20	54
		I00 м		II,I	7,32			20	9,44	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I92	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	0,5	60,8	22,8	30	I2	II	4I	20
		I00 м		23,4	8,4			4	I0,84	5
I93	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2	0,4	68	28,2	27	I0	I2	44	I8
		I00 м		25	8,88			4	II,46	5
I94	8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг	I,7	I0	0,27	I7	II	-	II	I9
		I00 м		6,24	0,I			-	0,I3	-
I95	8-I48-I	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до 2 кг	4,2I	I2,9	0,43	54	3I	2	I3	55
		I00 м		7,33	0,I7			I	0,22	I
I96	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, ПО с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	0,75	48	I2,7	36	I4	9	3I	23
		I00 м		I8,2	4,04			3	5,2I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I97	8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2	4	I,33	-	5	2	-	I	4
		шт		0,46	-			-	-	-
I98	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7	I4	0,49	-	7	3	-	I	I4
		шт		0,22	-			-	-	-
I99	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до I4	30	0,8I	-	24	I2	-	I	30
		шт		0,4	-			-	-	-
200	8-I53-I5	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до I9	24	I,02	-	24	I2	-	I	24
		шт		0,52	-			-	-	-
20I	8-509-I	Шинопровод троллейный на ток до 400А напряжением 660В на кронштейнах массой до 2 кг	0,I7	289	93,4	50	7	I6	67	I2
		I00 м		40,6	29,5			5	38,05	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
202	8-545-3	Светофор на конструкции на стене колонне или балке количество ламп до 3	I	2,05	0,05	2	I	-	I	I
		шт		0,73	0,0I			-	0,0I	-
203	8-505-2	Токопровод гибкий роликами или кольцами на тросе	I	II,6	0,I6	I2	3	-	5	5
		I0 м		2,72	0,05			-	0,06	-
204	8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до I кВ сечение до I6 мм2	2	3,55	-	7	2	-	2	4
		шт		I,08	-			-	-	-
205	8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр I2 мм	0,2	I0	0,4	2	I	-	6	I
		I0 шт		3,I	0,I			-	0,I3	-
206	8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основанием из полосовой стали сечение I60мм2	0,25	64,2	I,8	I6	3	-	24	6
		I00 м		I3,4	0,2			-	0,26	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
207	8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	0,1	27	0,9	3	1	-	12	1
		100 м		6,8	0,1			-	0,13	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			2611	376	155		631
			руб.					48		63
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			1698	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			22	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			62	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			10	-	-		-
		Комплектация	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			1795	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			913	-	-		-
		Материалы	руб.			379	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	424	-		-
		Накладные расходы	руб.			321	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	55	-		-
		Плановые накопления	руб.			93	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I327	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	479	-		-
		Итого по разделу I	руб.			3I22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	479	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборниками расценок на монтаж оборудования								
208	I5I7-2450	Ящик силовой ЯБПВУ-IМ	I	I5,23	-	I5	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-
209	I5I7-23I9	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями количество полюсов 3	I	I0,8	-	II	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I0	I5I7-232I	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями количество полюсов. 3	I	I6,74	-	I7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2II	I54-29	Выключатели типа ПВ2-I0	I	2,I7	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2I2	I54-3I	Выключатели типа ПВ3-I0	I	4,33	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2I3	I504-I7332	Розетка штепсельная РШ-30-0-М-25/380	I	0,43	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2I4	I504-I7333	Вилка штепсельная ВШ-30-М-25/380	I	0,43	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2I5	2405-II043	Коробка клеммная У6I4	3	7,34	-	22	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2I6	2405-II044	Коробка клеммная У6I5	I2	I2,I	-	I45	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I7	2405-I86I	Стойки КII50У3	0,03	235,4	-	6	-	-	-	-
		I000 шт		-	-			-	-	-
2I8	2405-I696	Полки КII6IУ3	0,05	I39,I	-	7	-	-	-	-
		I000 шт		-	-			-	-	-
2I9	2405-II334	Лоток металлический НЛ20-П2У3	50	I,98	-	99	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
220	2405-II33I	То же, типа НЛI0-П2У3	8	I,I8	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
22I	2405-I725	Профили К239У2	2	I,44	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
222	2405-I7I0	Полосы перфорированные КI06У2	2	0,53	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
223	2405-I0I5	Вводы гибкие КI085У3	2	2,4	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
224	24I649-I053	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д=32 мм	0,I5	436	-	65	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
225	24I649-I054	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д=38 мм	0,05	5I2,3	-	23	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
226	I59-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40	3	3,46	-	I0	-	-	-	-
		I0 м		-	-			-	-	-
227	503-80I26-I2	Трубы д=40 мм из поливинилхлорида	0,06	756	-	42	-	-	-	-
		I000 пм		-	-			-	-	-
228	I56-I96	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2604 УЗ	4	25,4	-	I02	-	-	-	-
		секция		-	-			-	-	-
229	I56-I94	Шинопровод троллейный 250А ШТА75 У260IУЗ	I	I0,6	-	II	-	-	-	-
		секция		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
230	I56-I97	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2606У3	I	6,59	-	7	-	-	-	-
		секция		-	-			-	-	-
23I	I56-I98	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2607У3	I	35,I	-	35	-	-	-	-
		секция		-	-			-	-	-
232	I56-I99	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2623У3	I	4,I	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
233	2405-2290	Каретка токосъемная У2328	I	28,5I	-	29	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
234	I56-2I5	Шинопроводы троллейные 250А ШТМ73 У232IУ3	I	2,44	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
235	2405-2275	Светофор У2629	I	I6,63	-	I7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
236	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 4х2,5 мм2	0,I3	I95	-	25	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
237	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением I0х2,5 мм2	0,05	367	-	I8	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
238	I5I-2284	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением I4х2,5 мм2	0,35	458	-	I60	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
239	I5I-I8I4	Кабели контрольные марки КВВГ сечением 4хI мм2	0,02	202	-	4	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
240	I5I-I8I8	Кабели контрольные марки КВВГ сечением I4хI мм2	0,II	487	-	54	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
24I	I5I-I09I	Кабель марки АВВГ сеч. 4х2,5 мм2	0,39	248,3	-	97	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
242	I5I-I092	То же, сеч.3х4+Iх2,5 мм2	0,04	272,4	-	II	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
243	I5I-I094	То же, сеч.3хI0+Iх6 мм2	0,02	448,8	-	9	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
244	I509-4050	Кабель марки КГ сеч.3х4+Iх2,5 мм2	0,0I	432,9	-	4	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
245	I52-228	Провода силовые марки АПВ, сечением 2х5 мм2	0,04	28,4	-	I	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
246	I509-I40-67	Провод марки ПГВ сеч. I мм2	0,I8	36,29	-	7	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			I085	-	-		-
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			I085	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I083	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			85	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			II70	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			II70	-	-		-
		Раздел 3. Строительные работы								
247	I-936 т.ч.3.72 К=0,8 т.ч.3.73 К=I,I	Разработка грунта в траншеях шириной менее Iм при наличии креплений I00 м³	0,05	88,88 88,88	- -	4	4	- -	I6I,92 -	8 -
248	I-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м³	0,05	46 46	- -	2	2	- -	99,3 -	5 -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			6	6	- -		I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			3702	382	I55		644
			руб.					48		63
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I698	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			22	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			62	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заготов.-складские расходы	руб.			I0	-	-		-
		Комплектация	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I795	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I998	-	-		-
		Материалы	руб.			379	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	424	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I083	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			32I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	55	-		-
		Плановые накопления	руб.			I78	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2497	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	479	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Итого по смете	руб.			4299	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		727
		Сметная заработная плата	руб.			-	485	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.инженер Л.Скубак
Проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация: ст.инженер Е.Новикова
Проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов". Приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость 0,67 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,28 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 6,00 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,37 руб.
3. I м3 объема здания 0,34 руб.

Основание: спецификация АТХ.СО

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. на един.	машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I	I70648-I483	Термометр СП-2У шт	54	0,65 -	- -	3	-	- -	- -	- -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I70648-I753	Оправа защитная для термометров угловая У 2У	4	2	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3	I70648-I479	Термометр СП-2П	2	0,5	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4	I70648-I482	Термометр СП-2П	2	0,6	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5	I70648-I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П	4	I,5	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	8	0,2I	-	2	2	-	0,5	4
		шт		0,2I	-			-	-	-
7	I704-II984	Термометр ТГП-I00Эк	2	37	-	74	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
8	II-5-I	Термометр манометрический показывающий газовый	2	I,04	-	2	2	-	2	4
		шт		I,02	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
9	II-6I9-I	Капилляр манометрического термометра		2,6	5,58 I,32	0,03 -	I5	3	- -	2 -	5 -
I0	I704-6II27	Регулятор ТМ-8	шт	I	II0 -	- -	II0	-	- -	- -	- -
II	II-406-7	Монтаж регулятора ТМ	шт	I	I,72 I,69	- -	2	2	- -	2,7 -	3 -
I2	I704-II25I	Термопреобразователь ТСМ-I079	шт	I	3,I -	- -	3	-	- -	- -	- -
I3	II-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре	шт	I	0,5 0,49	- -	I	-	- -	I -	I -
I4	I704-50554	Сигнализатор ЭРСУ-4	шт	I	54 -	- -	54	-	- -	- -	- -
I5	II-405-I	Монтаж ЭРСУ-4	компл	I	2,66 2,6I	- -	3	3	- -	4 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2	2	I	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I7	8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене	2	I,99	0,05	4	2	-	2	4
		шт		I,09	0,0I			-	0,0I	-
I8	II-642-I	Устройство отборное	I4	0,34	0,04	5	4	I	I	I4
		шт		0,29	-			-	-	-
I9	8-84-I	Монтаж звонка ЗВП	I	0,38	0,0I	I	-	-	I	I
		шт		0,33	-			-	-	-
20	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	0,2	32	7,54	6	2	I	I6	3
		I00 м		9,26	2,28			-	2,94	I
2I	8-4I7-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм	0,4	20,6	0,35	8	4	-	I6	6
		I00 м		8,85	0,I4			-	0,I8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	8-418-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм	0,1	8,44	0,13	1	1	-	11	1
		100 м		6,26	0,05			-	0,06	-
23	8-146-1	Кабель до 35 кВ, ПО с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	1,8	48	12,7	86	33	23	31	56
		100 м		18,2	4,04			7	5,21	9
24	8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод сечение до 2,5мм2	0,7	4,88	2,33	3	2	1	4	3
		100 м		2,36	0,71			-	0,92	1
25	8-409-11	За каждый последующий провод сечение до 2,5 мм2	0,5	1,21	-	1	1	-	2	1
		100 м		1,14	-			-	-	-
26	11-582-1	Коробка соединительная, количество зажимов до 8	3	0,97	0,04	3	2	-	1	3
		шт		0,71	0,01			-	0,01	-
27	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7	20	0,49	-	10	4	-	1	20
		шт		0,22	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до I4 шт	6	0,8I / 0,4	- / -	5	2	- / -	I / -	6 / -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. / руб.			420	69	26 / 7		I39 / II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			262	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			4	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			9	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			3	-	-		-
		Комплектация	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			280	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I58	-	-		-
		Материалы	руб.			60	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	76	-		-
		Накладные расходы	руб.			58	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			I5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			23I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I53
		Сметная заработная плата	руб.			-	84	-		-
		Итого по разделу I	руб.			5II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I53
		Сметная заработная плата	руб.			-	84	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
29	I6022-50II4	Звонок ЗВП	I	9,4	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
30	24I649-I053	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д=32 мм	0,02	436	-	9	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 4х2,5 мм2	0,07	I95	-	I4	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
32	I5I-228I	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 5х2,5 мм2	0,02	2II	-	4	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
33	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением I0х2,5мм2	0,02	367	-	7	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
34	I5I-I8I5	Кабели контрольные марки КВВГ сечением 5хI мм2	0,05	229	-	II	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
35	I5I-I8I7	Кабели контрольные марки КВВГ сечением I0хI мм2	0,02	40I	-	8	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
36	I52-392	Провод ПРГИ сеч.IхI мм2	0,I2	48,9	-	6	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
37	503-80I26-I2	Трубы д=40 мм из поливинилхлорида	0,04	756	-	30	-	-	-	-
		I000 пм		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	I59-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40	I	3,46	-	3	-	-	-	-
		I0 м		-	-			-	-	-
39	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8	3	2,38	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
40	24I829-6054	Отборное устройство	I4	2,09	-	29	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			I37	-	-		-
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			I37	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I37	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I48	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I48	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.			557	69	26		I39
			руб.					7		II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			262	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			4	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			9	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			3	-	-		-
		Комплектация	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			280	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			295	-	-		-
		Материалы	руб.			60	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	76	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I37	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			26	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			389	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I53
		Сметная заработная плата	руб.			-	84	-		-
		Итого по смете	руб.			669	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I53
		Сметная заработная плата	руб.			-	84	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.инженер — Г.Крылова
Проверил рук.группы — В.Щербакова
Перфорация: ст.инженер Р.Борзакова
Проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов". Пожарная сигнализация

	Сметная стоимость	0,I4 тыс.руб.
	в т.ч.	
	а) оборудования	0,I2 тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,02 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	I. Расчетную единицу производительности	I,27 руб.
Основание: спецификация СС.СО	2. I м2 общей площади здания	0,I2 руб.
Составлена в ценах I984 г.	3. I м3 объема здания	0,02 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9				I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж											
I	I602-30I25	Датчик ДИП-2	3 шт	37 -	- -	III	-	- -				- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I0-743-2	Извещатели автоматические многократного действия	3	0,97	-	3	3	-	I	3
		шт		0,88	-			-	-	-
3	3608-2225	Диод КД-52IA	I	0,I3	-	-	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4	II-580-I3	Приборы полупроводниковые	I	0,32	-	I	-	-	I	I
		шт		0,3I	-			-	-	-
5	3609-I0I32	Резистор постоянный непроволочный МЛТ	0,I	0,86	-	-	-	-	-	-
		I0 шт		-	-			-	-	-
6	II-580-II	Резисторы и конденсаторы	I	0,I4	-	I	-	-	0,22	-
		шт		0,I4	-			-	-	-
7	I0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	0,3	II,2	-	3	3	-	I9	6
		I00 м		I0,8	-			-	-	-
8	I0-975-I2	Монтаж коробок 2УК-2П	4	0,4I	-	2	I	-	I	4
		шт		0,37	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I2I	7	-		I4
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			III	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			5	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			I	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I20	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I0	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I	руб.			I36	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
9	I52-489	Провода марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2	0,03	I3	-	I	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
I0	I55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	4	0,I4	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			2	-	-		-
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			2	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			2	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I23	7	-		I4
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			III	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			5	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			I	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I20	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого по смете	руб.			I38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.инженер Г.Крылова
Проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация: ст.инженер В.Губанова
Проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов". Связь и сигнализация

Сметная стоимость	0,II тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	I,00 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,62 руб.
3. I м3 объема здания	0,09 руб.

Основание: спецификация СС.СО

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. основ. з/пл.	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. основ. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на единицу	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж											
I	I604-50I5	Аппарат телефонный ТА-68т шт	I	8,5 -		- -		9	-	- -		- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I0-I27-3	Аппарат телефонный	I	0,82	-	I	-	-	0,8	I
		шт		0,48	-			-	-	-
3	Каталог Радиопром.	Громкоговоритель 0,25 ГД	I	5	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4	I0-397-7	Громкоговоритель в помещении	I	2,73	-	3	2	-	4	4
		шт		2,34	-			-	-	-
5	I0-397-4	Трансформатор абонентский на бетонной стене	I	0,67	-	I	-	-	I	I
		шт		0,47	-			-	-	-
6	I0-972-I0	Коробка распределительная настенная	I	4,0I	0,55	4	2	-	3	3
		коробка		I,62	0,I8			-	0,23	-
7	I0-772-I	Монтаж часов электровторичных	I	I,42	-	I	I	-	I,39	I
		шт		0,87	-			-	-	-
8	I0-975-I2	Монтаж коробки УК-2Р	I	0,4I	-	I	-	-	I	I
		шт		0,37	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I0-38I-II	Розетка микрофонная	I	0,36	-	I	-	-	I	I
		шт		0,33	-			-	-	-
I0	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	0,I5	I5,9	0,22	2	I	-	I4	2
		I00 м		7,65	0,08			-	0,I	-
II	8-409-I	Затягивание провода связи в проложенные трубы	0,I5	4,88	2,33	I	-	-	4	I
		I00 м		2,36	0,7I			-	0,92	-
I2	8-409-II	За каждый последующий провод сечение до 2,5 мм2	0,I5	I,2I	-	I	-	-	2	-
		I00 м		I,I4	-			-	-	-
I3	I0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	0,2	II,2	-	2	2	-	I9	4
		I00 м		I0,8	-			-	-	-
I4	I0-54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м до I кг	0,4	3I,6	5,97	I3	8	3	35	I4
		I00 м		I8,9	I,92			I	2,48	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I0-972-2I	Вывод кабеля на стену шт	2	6,I5 2,75	0,74 0,24	I2	6	I -	4 0,3I	8 I
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			57	22	4 I		4I 2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I4	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			43	-	-		-
		Материалы	руб.			I2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Накладные расходы	руб.			I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			65	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Итого по разделу I	руб.			79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
I6	290220-I248	Трансформатор ТАМУ	I	3,35	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I7	I7032-I056	Часы электровторичные ВП-400-24-3I4К	I	I6,53	-	I7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I8	I55-I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	I	0,I6	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	I	0,I6	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
20	I5I-2526	Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм с числом пар I0	0,02	I58	-	3	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
2I	I5I-2729	Кабели радиофикации марки ПРППМ, диаметром жилы I,2мм	0,02	64,7	-	I	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
22	I52-494	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2	0,02	I5,I	-	I	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
23	I52-495	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2хI,2 мм2	0,03	22,9	-	I	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
24	503-80I24-II	Трубы д=25 мм из поливинилхлорида	0,02	334,8	-	5	-	-	-	-
		I000 пм		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			33	-	-		-
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			33	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			30	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			34	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			34	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			90	22	4		4I
			руб.					I		2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I4	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			76	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб.			I2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			30	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Итого по смете	руб.			II3	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.инженер Г.Крылова
Проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация: ст.инженер Е.Новикова
Проверил рук.группы Л.Шошина

ВЕДОМОСТЬ

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

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
Общестроительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	3562
Заработная плата	руб.	2564,64
Строительные машины		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	3,25
Бульдозеры I08 л.с.	маш.-ч	2,02
Катки самоходные 6,5 т	маш.-ч	0,66
Краны автомобильные I0 т	маш.-ч	0,75
Краны башенные 5 т	маш.-ч	I,62
Краны гусеничные I0 т	маш.-ч	I0,78
Краны гусеничные I5 т	маш.-ч	44,87
Краны гусеничные 20 т	маш.-ч	2,37
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	24,7I
Краны гусеничные 40 т	маш.-ч	0,43
Краны козловые 30 т	маш.-ч	3,37
Машины поливомоечные	маш.-ч	0,25

I	2	3
Прочие машины	руб.	337,26
Растворонасосы 3 м^3/час	маш.-ч	I3,43
Трамбовки пневматические	маш.-ч	26,I6
Транспортеры ленточные передвижные 5 м	маш.-ч	2,27
То же, I5 м	маш.-ч	3,4I
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м^3	маш.-ч	30,58
Спецстроительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	448
Заработная плата	руб.	322,56
Строительные машины		
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	I,09
Прочие машины	руб.	32,63
Санитарно-технические работы		
Отопление		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	II9
Сметная заработная плата	руб.	80
Вентиляция		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2I5
Сметная заработная плата	руб.	I39

I	2	3
Холодный водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	27
Сметная заработная плата	руб.	I5
Горячий водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	7
Сметная заработная плата	руб.	4
Канализация		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	28
Сметная заработная плата	руб.	I6
Теплоснабжение		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	52
Сметная заработная плата	руб.	36
Технологическое оборудование и трубопроводы		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	833
Сметная заработная плата	руб.	56I
Нестандартизированное оборудование		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2I8
Сметная заработная плата	руб.	I44

1	2	3
Электромонтажные работы		
Электроосвещение		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	254
Сметная заработная плата	руб.	I64
Силовое электрооборудование		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	727
Сметная заработная плата	руб.	485
КИП и автоматика		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	I53
Сметная заработная плата	руб.	84
Пожарная сигнализация		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	I4
Сметная заработная плата	руб.	8
Связь и сигнализация		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	44
Сметная заработная плата	руб.	25

Составила рук.группы Г.Никитина
Г.Лучина
В.Щербакова

gost.e-ecolog.ru