ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 23311-04
902-2-454.88

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов

Альбом 6

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	66,35 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	47,33 тыс.руб.
I м3 здания	25,91 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госкомархитектуры Приказ №471 от 15 июня 1988 г.

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта М.Мисюк

Начальник отдела смет и ПОС Э.Григорьева

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

gost.e-ecolog.ru

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I	6
3	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	9
4	-"- № I-2 - специально-строительные работы	56
5	-"- № I-3 - отопление	62
6	-"- № I-4 - вентиляция	7I
7	-"- № I-5 - холодный водопровод	82
8	-"- № I-6 - горячий водопровод	89
9	-"- № I-7 - канализация	93
I0	-"- № I-8 - теплоснабжение	99
II	-"- № I-9 - технологическое оборудование	III
I2	-"- № I-I0 - нестандартизированное оборудование	I35
I3	-"- № I-II - электроосвещение	I44

I	2	3
I4	Локальная смета № I-I2 - силовое электрооборудование	I55
I5	-"- № I-I3 - КИП и автоматика	I98
I6	-"- № I-I4 - пожарная сигнализация	209
I7	-"- № I-I5 - связь и сигнализация	2I5
I8	Ведомость потребности в производственных ресурсах	223

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию (СН 227-82).

Объем общестроительных и сантехнических работ подсчитан по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП части IУ и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984 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.1984 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 1984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - 16,5 процента;
б) на сантехнические работы - 13,3 процента;
в) на металлоконструкции - 8,6 процента.
Плановые накопления - 8,0 процента.

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

Принятые начисления на оборудование:

тара и упаковка - 2 процента;
транспортные расходы - 4 процента;

заготовительно-складские расходы - I,2 процента;
комплектация - 0,7 процента.

Сметная документация разработана по программе АБС-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.

СЗIO - 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-4Б с дроблением отбросов

Сметная стоимость 66,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - 379,I4 руб.
2. I м2 общей площади зданий - I78,47 руб.
3. I м3 объема здания - 25,9I 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. приспо-собл. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормативно-условно-чистая продук.	наим. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	32,38	-	-	-	32,38				м3	I827	I7,72
2	I-2	Специально-строительные работы	4,05	-	-	-	4,05				м3	-"-	2,22
3	I-3	Отопление	I,05	-	-	-	I,05				м3	-"-	0,58
4	I-4	Вентиляция	I,75	-	-	-	I,75				м3	-"-	0,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	I-5	Холодный водопровод	0,I9	-	-	-	0,I9				м3	-"-	0,II
6	I-6	Горячий водопровод	0,02	-	-	-	0,02				м3	-"-	0,0I
7	I-7	Канализация	0,I4	-	-	-	0,I4				м3	-"-	0,07
8	I-8	Теплоснабжение	0,27	-	0,09	-	0,36				м3	-"-	0,I5
9	I-9	Технологическое оборудование	0,57	I,9I	I3,27	-	I5,75				м3	-"-	I,36
I0	I-I0	Нестандартизированное оборудование	0,02	0,82	3,I4	-	3,98				м3	-"-	0,46
II	I-II	Электроосвещение	-	I,08	0,0I	-	I,09				м3	-"-	0,59
I2	I-I2	Силовое электрооборудование	-	2,58	2,I	-	4,68				м3	-"-	I,4I
I3	I-I3	КИП и автоматика	-	0,38	0,28	-	0,66				м3	-"-	0,2I
I4	I-I4	Пожарная сигнализация	-	0,02	0,I2	-	0,I4				м3	-"-	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
I5	I-I5	Связь и сигнализация	-	0,I	0,0I	-	0,II				м3	-"-	0,05
		Всего	40,44	6,89	I9,02	-	66,35						

Гл.инженер проекта М.Мисюк

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила рук.группы Г.Никитина

Проверила Г.Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов"

на общестроительные работы

Сметная стоимость 32,383 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности I85,05 руб.
2. I м2 общей площади зданий I22,II руб.
3. I м3 объема здания I7,72 руб.

Основание: КЖI÷КЖ8; АРI÷АР4; КМI-КМ5; КЖИ

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуж. машин всего
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 цена: (33,8+27,7x4)xI,I	0,I2	I59,06 -	I59,06 53,05	I9	-	I9 6		- 76,39	- 9
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы I000 м3 цена: I3I+I24,39x0,I5	0,I2	I49,66 6,4I	I43,05 56,65	I8	I	I7 7		I3,00 8I,58	2 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	3I0-I	Перевозка до I км	I42,96	0,29	-	4I	9	-	0,09	I3
		т		0,06	-			-	-	-
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	0,I2	II,63	I0,I9	I	-	I	2,63	-
		I000 м3		I,30	3,I2			-	4,49	I
		цена: I0,7+9,26x0,I								
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	0,60	I78,2I	I70,30	I07	5	I02	I5,50	9
		I000 м3		7,64	67,54			40	97,26	58
		цена: I56+I48,09x0,I5								
6	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную	0,42	89,40	-	37	37	-	I54,00	65
		I00 м3		89,40	-			-	-	-
7	3I0-I	Перевозка до I км	I048,I8	0,29	-	304	63	-	0,09	94
		т		0,06				-	-	-

8	I-I95 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы I000 м3 цена: I3,2+II,34x0,I	0,60	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	9	I	7 2	3,23 5,49	2 3
9	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 для обратной засыпки и подсыпки под полы I000 м3 цена: I56+I48,09x0,I5	0,44	I78,2I 7,64	I70,30 67,54	79	3	76 30	I5,50 97,26	7 43
I0	3I0-I	Перевозка до I км т	775,84	0,29 0,06	- -	225	47	- -	0,09 -	70 -
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы I000 м3 цена: (I8,9+I0,8)xI,I	0,33	32,67 -	32,67 I0,89	II	-	II 4	- I5,68	- 5

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	0,8I	46,00 46,00	- -	37	37	- -	99,30 -	8I -
I3	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 2 группы I00 м3	3,26	9,69 6,20	3,49 2,29	32	20	II 7	II,20 3,30	36 II
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы I00 м3	0,36	69,30 52,60	I6,70 7,47	25	I9	6 3	II3,00 I0,76	4I 4
I5	I-II32 I-II6-5	Планировка подсыпки под полы I00 м2 цена: 7,I5x0,6	2,43	4,29 4,29	- -	I0	I0	- -	I2,90 -	3I -
		Итого по разделу I руб				955	252	250 99		45I I44
		Раздел 2. Фундаменты								
I6	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В3,5 м3 —	6,58	29,30 -	- -	I93	-	- -	2,90 -	I9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона BI5 под колонны, объемом до 5 м3 м3	I0,4I	37,20	—	387	-	—	5,I7	54
I8	I24-I	Арматура класса AI т	0,22	270,00	—	59	-	—	—	—
I9	I24-3	Арматура класса A3 т	0,49	270,00	—	I32	-	—	—	—
20	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,04	355,00	—	I4	-	—	64,00	3
2I	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона BI5 под колонны, объемом до 3 м3 м3	28,68	38,90	—	III6	-	—	6,66	I9I
22	I24-I	Арматура класса AI т	0,02	270,00	—	5	-	—	—	—
23	I24-3	Арматура класса A3 т	0,05	270,00	—	I4	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,0I	355,00 -	- -	4	-	- -	64,00 -	I -
25	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	I2,00	0,23 0,08	0,I5 0,06	3	I	2 I	0,I3 0,08	2 I
26	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м марки 3пбI8-37 (8 шт) 3пбI6-37 (4 шт) серии I.038.I-I.I м3	0,55	64,40 -	- -	35	-	- -	- -	- -
27	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,36	25,00 -	- -	9	-	- -	- -	- -
28	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,03	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
29	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной 6 м шт	9,00	6,50 -	- -	59	-	- -	4,5I -	4I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	ССЦ том I п.9-352 тех.часть	Стоимость фундаментных балок из бетона В20 марки 4БФ6-20А4 (2 шт), 2БФ6-26А4 (2 шт), 2БФ6-I4А4 (5 шт) по серии I.4I5.I-2.I м3 цена: 67,5+0,82	2,30	68,32	—	I57	-	—	—	—
3I	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,86	25,00	—	22	-	—	—	—
32	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,26	32,I0	—	8	-	—	—	—
33	I47-4	Арматура А-4 I00 кг	I,I2	22,90	—	26	-	—	—	—
34	ССЦ том I п.9-352 тех.часть	Стоимость фундаментных балок из бетона В25 марки 4БФ6-I2А4 (I шт) по серии I.4I5.I-2.I м3 цена: 67,5+0,82х2	0,99	69,I4	—	68	-	—	—	—
35	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,46	25,00	—	I2	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	I47-I6	Проволочная арматура. ВР-I I00 кг	0,09	32,I0	-	3	-	-	-	-
37	I47-4	Арматура А-4 I00 кг	0,50	22,90	-	I2	-	-	-	-
38	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом I00 м2	0,09	86,50	-	8	-	-	38,I0	3
39	II-II II-I-II	Набетонка по верху фундаментов из бетона В7,5 м3	I,67	29,30	-	49	-	-	2,90	5
		Итого по разделу 2 руб				2396	I	2 I		3I9 I
		Раздел 3. Каркас								
40	7-32 7-3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т шт	I4,00	I0,60	-	I48	-	-	5,02	70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	ССЦ ч.I п.9-5	Стоимость колонн марки К60-7 (I2 шт) из бетона М200 по серии I.423-3 вып.I м3 цена: 80,6-0,82х2	9,84	78,96	—	777	-	—	—	—
42	I47-I	Арматура А-I I00 кг	I,I9	22,90	—	27	-	—	—	—
43	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	9,67	25,00	—	242	-	—	—	—
44	I47-24	Закладные детали I00 кг	I,0I	4I,30	—	42	-	—	—	—
45	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,0I	I7,80	—	I8	-	—	—	—
46	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	I,02	4I,30	—	42	-	—	—	—
47	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	I,02	I7,80	—	I8	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	ССЦ том I п.9-5	Стоимость колонн IКФ67-I (2 шт) из бетона М200 по серии I.427.I-3.I м3 цена: 80,6-0,82х2	I,20	78,96	-	95	-	-	-	-
49	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,04	22,90	-	I	-	-	-	-
50	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,84	25,00	-	2I	-	-	-	-
5I	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,05	32,I0	-	I	-	-	-	-
52	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,56	4I,30	-	23	-	-	-	-
53	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,56	I7,80	-	I0	-	-	-	-
54	7-94 7-7-2	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м шт	6,00	4,50	-	27	-	-	2,29	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	ССЦ том I п.9-29I	Стоимость балок IБСД9-3А4Т (6 шт) из бетона М350 по серии I.462.I-I0/80 м3	6,60	67,27	—	444	-	—	—	—
		цена: 68,9-I,63								
56	I47-4	Арматура А-4 I00 кг	2,66	22,90	—	6I	-	—	—	—
57	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,40	25,00	—	35	-	—	—	—
58	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	I,I2	32,I0	—	36	-	—	—	—
59	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,77	4I,30	—	32	-	—	—	—
60	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,77	I7,80	—	I4	-	—	—	—
6I	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,92	4I,30	—	38	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,92	I7,80	-	I6	-	-	-	-
63	7-285 7-I7-I	Установка стальных накладок т	0,08	362,00	-	29	-	-	I4I,00	II
		Итого по разделу 3 руб				2I97	-	-		95
		Раздел 4. Стены								
64	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0м2 при высоте зданий до 25 м шт	25,00	I6,63	-	4I6	-	-	6,60	I65
65	7-249 7-I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте здания до 25 м шт	8,00	I9 73	-	I58	-	-	8,06	64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
66	7-257 7-I4-6	При панелях с карнизными панелями при массе блока до 3 т к расценкам Н.247, Н.249 добавлять шт	I0,00	8,94	-	89	-	-	4,88	49
67	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 марки ПС60.I5.2,5-5Л-52 (8 шт) ПС60.I8.2,5-2Л-50 (6 шт), ПС60.I2.2,5-3Л-47 (5 шт), ПС60.I8.2,5-2Л-47 (2 шт), ПС60.I2.2,5-3Л-3I (4 шт), ПС63.I2.2,5-3Л-I-3I (7 шт), ПС63.I8.2,5-2Л-I-3I (I шт) серия I.030.I-I.I-I м2 цена: I4,9+I2,2x0,09xI,02	287,46	I6,02	-	4605	-	-	-	-
68	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	3,64	4I,30	-	I49	-	-	-	-
69	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	3,64	I7,80	-	64	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
70	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м шт	40,00	II,30 3,33	4,03 I,44	452	I33	I62 58	5,38 I,86	2I5 74
7I	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 5 т 2ПСI5.I2.2,5-Л-58 (8 шт), ПС30.I2.2,5-6Л-57 (I0 шт), ПС30.I5.2,5-6л (2 шт), ПС30.I2.2,5-6Л-53 (I6 шт), ПС30.I8.2,5-6Л-53 (4 шт) м3 цена: 48,5+4I,Ix0,09xI,02	33,94	52,27	—	I774	-	—	—	—
72	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,50	22,90	—	II	-	—	—	—
73	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,33	25,00	—	58	-	—	—	—
74	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	I,50	32,I0	—	48	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75	I47-24	Закладные детали I00 кг	I,67	4I,30	—	69	-	—	—	—
76	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,67	I7,80	—	30	-	—	—	—
77	7-665 7-47-I0- -I.8	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	9,00	2,58	—	26	-	—	I,55	I5
78	ССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей из бетона М-I50 длиной 6 м марки ПК60.7-Л (9 шт) серия I.030.I-I.2-I.6.000 м3	7,38	58,90	—	435	-	—	—	—
79	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,84	25,00	—	7I	-	—	—	—
80	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	I,25	32,I0	—	40	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	I47-24	Закладные детали I00 кг	2,30	4I,30	-	95	-	-	-	-
82	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	2,30	I7,80	-	4I	-	-	-	-
83	7-285 7-I7-I	Установка стальных накладок т	0,I3	362,00 92,00	8,00 2,40	47	I2	I -	I4I,00 3,I0	I8 -
		Итого по разделу 4 руб				8468	I45	I63 58		526 74
		Раздел 5. Стены из кирпича								
84	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I0,29	34,20	-	352	-	-	4,05	42
85	8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3	8,54	33,90	-	290	-	-	3,93	34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86	8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I3,48	34,30 -	- -	462	-	- -	3,90 -	53 -
87	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	I2,00	0,23 0,08	0,I5 0,06	3	I	2 I	0,I3 0,08	2 I
88	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	0,48	64,40 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
89	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,08	25,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
90	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,05	32,I0 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого по разделу 5 руб				II42	I	2 I		I3I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6. Перекрытие								
9I	7-204 7-I2-4	Укладка плит перекрытия одноэтажных зданий площадью до 2 м2 шт	I3,00	0,90 0,34	0,56 0,2I	I2	4	8 3	0,59 0,27	8 4
92	7-I77 7-II-I	Укладка плит перекрытия одноэтажных зданий длиной до 6 м, площадью до I0 м2 шт	2,00	5,70 -	- -	II	-	- -	2,04 -	4 -
93	ССЦ том I п.8-49I	Стоимость сборных железобетонных доборных плит перекрытия марки ПI7Д-3 (2 шт), П23Д-3 (3 шт), ПI5Д-8 (8 шт) по серии 3.006.I-2/82 м2	20,26	I6,60 -	- -	336	-	- -	- -	- -
94	ССЦ том I п.8-479	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит перекрытия из бетона М200 марки ПК60.I2-8АТ5Т (2 шт) по серии I.I4I-I.63 м2	I4,40	9,63 -	- -	I39	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
95	6-I75 6-I6-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона В-I50 толщиной более 200мм на высоте от опорной площадки до 6 м м3	I,I0	38,50	-	42	-	-	5,9I	7
96	I24-I2	Арматура класса А3 т	0,02	325,00	-	7	-	-	-	-
97	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,09	355,00	-	32	-	-	64,00	6
98	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,26	329,00	-	86	-	-	2I,I0	5
99	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	5,00	0,23 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	I -
I00	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	0,27	64,40	-	I7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
IOI	I47-8	Арматура А-3 IOO кг	0,07	25,00	-	2	-	-	-	-
I02	I47-8	Проволочная арматура ВР-I IOO кг.	0,04	32,I0	-	I	-	-	-	-
		Итого по разделу 6 руб				686	4	8 3		3I 4
		Раздел 7. Покрытие								
I03	7-I83 7-II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий длиной до 6 м, площадью до 20 м2 шт	I2,00	8,02	-	96	-	-	2,85	34
I04	7-204 7-I2-4	Укладка плит покрытия площадью до 2 м2 шт	I8,00	0,63	-	II	-	-	0,59	II
I05	ССЦ том I п.8-I5I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия с отверстием диам. 400 мм марки ПКIБ-3 (I шт) по серии ПК-0I-88 м2	I,48	7,00	-	IO	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I06	ССЦ том I п.8-I20	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия марки ПГ-2А4Т-90ВБН-200М (II шт) по серии I.465.I-I0/82 м2	I98,00	5,62	—	III3	-	—	—	—
I07	ССЦ том I п.8-II5	Стоимость ребристых плит покрытия марки ПКI-2 (I7 шт) по серии ПКОI-88 м2	25,I6	5,56	—	I40	-	—	—	—
I08	I47-24	Закладные детали дополнительных I00 кг	0,40	4I,30	—	I7	-	—	—	—
I09	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,40	I7,80	—	7	-	—	—	—
II0	ССЦ том I п.8-I5I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит диам.700мм марки ПВ7-3А4Т-90ВБН-200М (I шт) по серии I.465.I-I0/82 м2	I8,00	7,00	—	I26	-	—	—	—
III	I47-24	Закладные детали дополнительных I00 кг	0,03	4I,30	—	I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II2	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,03	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II3	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	2,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	5	2	2 I	I,64 0,49	3 I
II4	ССЦ ч.I п.8-236	Стоимость стаканов марки СВ4А-I (I шт) по серии I.494-24 вып.I м3	0,06	90,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
II5	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,02	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II6	I47-8	Арматура А-3	0,03	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II7	I47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,02	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II8	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,03	4I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II9	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,03	I7,80	—	I	-	—	—	—
I20	ССЦ том I п.8-237	Стоимость стакана марки СБ7А-I (I шт) по серии I.494-24, вып.I м3	0,I2	75,90	—	9	-	—	—	—
I2I	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,04	22,90	—	I	-	—	—	—
I22	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,02	25,00	—	I	-	—	—	—
I23	I47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,03	32,I0	—	I	-	—	—	—
I24	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,04	4I,30	—	2	-	—	—	—
I25	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,04	I7,80	—	I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I26	I2-287 I2-9-4	Укладка вермикулитобетона по плитам покрытия толщ. 90 мм м3 цена: 2,48+I5xI,04	I9,44	I8,08 -	- -	35I	-	- -	2,54 -	49 -
I27	I2-289 I2-29I I2-9-6 I2-9-7	Устройство пароизоляции из трех слоев рубероида по плитам покрытия I00 м2 цена: 49,9+40,5x2	2,I6	I30,90 -	- -	283	-	- -	I8,90 -	4I -
		Итого по разделу 7 руб				2I86	2	2 I		I38 I
		Раздел 8. Кровля								
I28	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровли по комплексным панелям покрытия из 3-х слоев рубероида с защитным слоем гравия на битумной мастике I00 м2	2,50	253,50 -	- -	633	-	- -	95,20 -	238 -
I29	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб I00 м2	5,28	9,43 2,30	0,0I -	50	I2	- -	4,I4 -	22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I30	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00 м2	0,24	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	45	II	- -	83,00 0,I5	20 -
I3I	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики за один раз по плитам ПЖIБ-3; ПЖI-2 I00 м2 цена: 26,5-9,I8	0,27	I7,32 -	- -	5	-	- -	I7,60 -	5 -
I32	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном пенобетоном толщ. 90 мм м3	2,43	35,20 -	- -	86	-	- -	2,54 -	6 -
I33	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00 м2	0,27	5I,60 -	- -	I4	-	- -	I4,30 -	4 -
I34	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка раствором битума в керосине I00 м2	0,27	7,7I 2,34	0,I9 0,06	2	I	- -	4,72 0,08	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I35	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровли рулонной из 3-х слоев рубероида с защитным слоем гравия на битумной мастике I00 м2	0,3I	253,50	—	79	-	—	95,20	30
		Итого по разделу 8 руб				9I4	24	—		326
		Раздел 9. Полы								
		Тип I. Керамическая плитка								
I36	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	I,82	43,30	—	79	-	—	7,I9	I3
I37	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ. I00 мм м3	I8,I8	29,30	—	533	-	—	2,90	53
I38	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	I,82	4I7,00	—	758	-	—	I08,00	I96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 2. Цементно-песчаное покрытие								
I39	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,2I	43,30	-	9	-	-	7,I9	2
I40	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ. I00 мм м3	2,I3	29,30	-	62	-	-	2,90	6
I4I	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной I0 мм из раствора М300 I00 м2 цена: I7,2+33,4x2,04- -(0,39+33,4x0,5I)x2	0,2I	50,49	-	II	-	-	I8,80	4
I42	II-69 II-II-3	Цементно-песчаное покрытие из раствора М300 толщ.20 мм I00 м2 цена: 22,9+33,4x2,2	0,2I	96,38	-	2I	-	-	28,50	6
		Тип 3. Керамическая плитка								
I43	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,05	43,30	-	2	-	-	7,I9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I44	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 м3	0,38	29,30	-	II	-	-	2,90	I
I45	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Гидроизоляция двумя слоями гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69	4,80	2,52	-	I2	-	-	I,40	7
I46	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора МI50 I00 м2	0,05	70,00	-	3	-	-	I8,80	I
I47	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,05	4I7,00	-	20	-	-	I08,00	5
		Тип 4. Цементно-песчаное покрытие								
I48	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной I0 мм из раствора М200 I00 м2 цена: 70-I3,6х2	0,I7	42,80	-	7	-	-	I8,80	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I49	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,I7	84,70	-	I5	-	-	28,50	5
		Тип 5. Керамическая плитка								
I50	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,27	4I7,00	-	II3	-	-	I08,00	29
		Итого по разделу 9 руб				I656	-	-		33I
		Раздел I0. Перегородки								
I5I	8-45 8-5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00 м2	0,4I	472,00	-	I94	-	-	II5,00	47
		Итого по разделу I0 руб				I94	-	-		47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел II. Окна								
I52	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий, площадь проемов 5 м2	50,40	2,99	0,36	I5I	37	I9	I,38	70
		м2		0,74	0,II			6	0,I4	7
I53	I22-I63	Стоимость оконного блока марки ПВДI2-30.I (I4 шт.) ГОСТ I2506-8I с окраской	50,40	I5,95	-	804	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена: I5,3+0,37xI,76								
I54	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	I4,00	0,24	-	3	3	-	0,46	6
		шт		0,24	-			-	-	-
I55	III-439	Стоимость оконных приборов	I4,00	3,87	-	54	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-
I56	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	0,50	242,00	I,50	I22	I3	I	46,90	24
		I00 м2		25,20	0,45			-	0,58	-
I57	20-409 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных	I,00	I,09	0,05	I	I	-	I,4I	I
		I шт.		0,88	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I58	I30-I474-A	Стоимость жалюзийных решеток марки ФЖIВЖ2 м2	0,47	4,95	-	2	-	-	-	-
		Итого по разделу II руб				II37	54	20 6		I0I 7
		Раздел I2. Двери								
I59	I0-I05 I0-20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	6,27	I,63	0,35	I0	5	3	0,9I	6
		м2		0,73	0,II			I	0,I4	I
I60	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках, площадь проема до 3 м2	7,48	2,I8	0,I3	I6	6	I	I,I6	9
		м2		0,85	0,04			-	0,05	-
I6I	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	6,27	I,34	-	8	I	-	0,36	2
		м2		0,20	-			-	-	-
I62	I22-2I8	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-8 (2 шт) с масляной окраской м2	3,I8	I4,95	-	48	-	-	-	-
		цена: I4,2+2,03х0,37								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I63	I22-2I9	Стоимость дверного блока ДГ2I-I0 (2 шт) ГОСТ 6629-74 с масляной окраской м2 цена: I3,5+2,0Ix0,37	4,00	I4,24	—	57	-	—	—	—
I64	I22-264	Стоимость противопожарного дверного блока ПД-6 (I шт) по серии 2.435-6 вып. I с масляной окраской м2 цена: 28,3+2,59x0,37	I,97	29,26	—	58	-	—	—	—
I65	I22-22I	Стоимость однопольных остекленных дверных блоков Д024-I0 (I шт) ГОСТ I4624-84 с масляной окраской м2 цена: 8,76+I,62x0,37	2,30	9,36	—	22	-	—	—	—
I66	I22-2I9	Стоимость однопольных дверных блоков ДНГ24-I0 (I шт) ГОСТ I4624-84 с масляной окраской м2 цена: I3,5+2,0Ix0,37	2,30	I4,24	—	33	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I67	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	I,00	6,73 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I68	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных компл	6,00	2,97 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I69	I5-729	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3 мм I00 м2	0,0I	I96,00 47,80	I,40 0,36	2	-	- -	86,50 0,46	I -
I70	III-405	Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный шт	I,00	I8,50 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I7I	7-70I 7-5I-I	Резиновые прокладки в стыках коробок с дверными блоками I00 м	0,04	42,30 -	- -	2	-	- -	6,43 -	- -
		Итого по разделу I2 руб				300	I2	4 I		I8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I3. Ворота								
I72	9-49 9-7-4	Монтаж работ т	0,42	I03,00 22,40	55,20 I5,60	43	9	24 7	35,I0 20,I2	I5 8
I73	I2I-I969	Стоимость каркаса ворот т	0,2I	287,00 —	— —	60	-	— —	— —	— —
I74	I2I-I97I	Стоимость полотен ворот т	0,2I	3I6,00 —	— —	66	-	— —	— —	— —
I75	III-356	Стоимость резиновых прокладок т	4I,97	0,6I —	— —	26	-	— —	— —	— —
I76	III-343	Стоимость приборов ворот (поковки) кг	73,5I	0,30 —	— —	22	-	— —	— —	— —
		Итого по разделу I3 руб				2I7	9	24 7		I5 8
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ				48	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I69	-	-		-
		Раздел I4. Металлоконструкции								
I77	9-43 9-6-4	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра ном.24	24,60	6,83	4,55	I68	36	II2	2,35	58
		м		I,48	I,58			39	2,04	50
I78	I2I-I825 тех.часть табл.3	Стоимость прямолинейных монорельсов из двутавра типа М из стали марки ВСТ3Г ПС5 I группы	0,97	245,06	—	238	-	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
		цена: 239+6xI,0I								
I79	I2I-I829 тех.часть табл.3	Поддерживающие балки и подвески I из стали марки ВСТ3ПС6-I I группы	0,I2	252,0I	—	30	-	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
		цена: 25I+IxI,0I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I80	I2I-I829 тех.часть табл.3	Поддерживающие балки и подвески I из стали марки ВСТ3КП2,I группа т цена: 25I+8xI,0I	0,I7	242,92	-	4I	-	-	-	-
I8I	I2I-I829 тех.часть табл.3	Поддерживающие балки и подвески I из стали марки ВСТ3ПП35-I, I группа т цена: 25I+8xI,0I	0,05	259,08	-	I3	-	-	-	-
I82	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц прямолинейных с ограждением т	0,23	58,00 I3,80	32,I0 II,80	I3	3	8 3	22,60 I5,22	5 4
I83	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой рифленой, просечной и круглой стали т	0,I4	46,80 I9,00	I7,60 5,43	7	3	3 I	30,I0 7,00	4 I
I84	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой стали или круглой стали т	0,I2	358,00	-	43	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I85	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали т	0,II	327,00	—	36	-	—	—	—
I86	I2I-I979 тех.часть табл.3	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой стали, из стали ВСТ3КП2, I группы т цена: 326-8xI,0I	0,I4	3I7,92	—	45	-	—	—	—
I87	9-33 9-4-I0	Монтаж фахверка т	I,70	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	73	2I	3I II	I9,40 8,50	33 I4
I88	I2I-I780	Стойки фахверков одиночных двутавров с параллельными гранями полок 3 т	I,70	278,00	—	473	-	—	—	—
		Итого по разделу I4 руб				II80	63	I54 54		I00 69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I5. Наружная отделка								
I89	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-песчаного М50 раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00 м	0,I4	34,60	-	5	-	-	30,00	4
I90	I5-534 I5-535 I5-I56--3-23 I5-I56--4-23	Окраска фасадов с шлюлек с подготовкой поверхности цементно-перхлорвиниловыми красками I00 м2 цена: (2I,8+6I,2)x0,5	0,35	4I,50	-	I5	-	-	I9,40	7
		Итого по разделу I5 руб				20	-	-		II
		Раздел I6. Внутренняя отделка								
I9I	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00 м2	I,53	422,00 94,70	2,00 0,60	644	I45	3 I	I70,00 0,77	259 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I92	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен I00 м2	I,76	35,80 -	- -	63	-	- -	37,00 -	65 -
I93	I5-276 I5-55-I4 K=I,6 т.ч. п.2.I2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков I00 м2	0,46	42,I0 -	- -	I9	-	- -	45,00 -	2I -
I94	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 м2 цена: 42,I-(24,4+I,I)x0,I	2,43	39,55 -	- -	96	-	- -	45,00 -	I09 -
I95	I5-508 I5-I53-I т.ч. п.2.27 к=I,6	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке потолков I00 м2	0,39	5,84 4,90	0,05 0,02	2	2	- -	9,70 0,03	4 -
I96	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен I00 м2	I,76	5,84 4,90	0,05 0,02	I0	9	- -	9,70 0,03	I7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I97	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00 м2	0,33	76,30 23,I0	0,90 0,27	25	8 -	- -	4I,00 0,35	I3 -
I98	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 м2 цена: 76,3+(7,9+0,5)х0,I	3,II	77,I4 -	- -	240	-	- -	4I,00 -	I28 -
I99	I5-66I I5-I68-4 т.ч. п.3.27 К=I,6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков I00 м2	0,07	82,20 28,90	I,00 0,30	6	2	- -	5I,60 0,39	4 -
200	I5-66I I5-I68-4 т.ч. п.3.27 К=I,6 т.ч. п.3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: 82,2+(28,9+I)х0,25	2,43	89,67 -	- -	2I8	-	- -	5I,60 -	I25 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20I	I5-256 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по стенам при высоте помещения до 4 м I00 м2	0,33	II0,00	-	36	-	-	74,00	24
202	I5-256 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по стенам при высоте помещения более 4 м I00 м2 цена: II0-(46,4+6,8)х0,I	3,II	I04,68	-	326	-	-	74,00	230
203	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза I00 м2	I,09	60,50	-	66	-	-	68,00	74
		Итого по разделу I6 руб				I75I	I66	3 I		I073 I
		Раздел I7. Приточная венткамера								
204	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг т	0,I2	329,00	-	39	-	-	2I,I0	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
205	26-3I 26-8-4 ССЦ ч.I р.I п.I24	Утепление стен минераловатными плитами м3 цена: 35,9+0,97х23,4	I,2I	58,60 -	- -	7I	-	- -	2I,30 -	26 -
206	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00 м2	0,I5	I7,30 9,30	3,60 I,08	3	I	- -	I4,80 I,39	2 -
207	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00 м2	0,I5	386,00 -	- -	58	-	- -	II5,00 -	I7 -
208	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при штукатуривании стен I00 м2	0,I5	73,00 I3,40	0,50 0,I5	II	2	- -	22,30 0,I9	3 -
209	26-33 26-8-6 ССЦ ч.I р.4 п.I24	Утепление перекрытия сверху минераловатными плитами м3 цена: I4+0,96х23,4	0,4I	36,46 -	- -	I5	-	- -	II,80 -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I0	II-55 II-8-I	Устройство стяжек толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора MI50 I00 м2	0,05	70,00	-	4	-	-	I8,80	I
		Итого по разделу I7 руб				20I	3	-		57
		Раздел I8. Разные работы								
2II	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщиной I00 мм под отмостку I00 м2 цена: 230-I6,5x2	0,54	I97,00	-	I06	-	-	25,60	I4
2I2	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщиной 25 мм I00 м2 цена: I56-25,3	0,54	I30,70	-	7I	-	-	I4,40	8
2I3	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки толщ. I00 мм м3	0,I8	I0,70	-	2	-	-	0,80	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I4	II-II II-I-II	Устройство входных площадок из бетона В7,5 толщ. I00 мм м3	0,I8	29,30	-	5	-	-	2,90	I
2I5	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,02	84,70	-	2	-	-	28,50	I
2I6	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,02	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	- -	I2,60 0,03	- -
2I7	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м3	0,47	II,80	-	6	-	-	6,50	3
2I8	8-II 8-3-2	Устройство щебеночных оснований под пандус м3	0,53	I3,40	-	7	-	-	0,89	-
2I9	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м3	0,53	29,30	-	I6	-	-	2,90	2
220	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ. 30 мм I00 м2	0,05	I56,00	-	8	-	-	I4,40	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221	II-3 II-I-3	Устройство песчаной подсыпки под ворота м3	I,I3	I0,40 -	- -	I2	-	- -	3,00 -	3 -
		Итого по разделу I8 руб				236	-	- -		33 -
		Итого прямые затраты по смете руб				25836	736	632 232		3803 3II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				24487	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ руб				I349	-	-		-

Сводка объемов и стоимости работ
по смете номер I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	II6I,43	955	I200	-	I	3,7I
2	Фундаменты	м3	42,93	2396	30I2	55	70	9,30
3	Каркас	м3	I7,64	2I97	2765	I24	I56	8,54
4	Стены	м3	II3,I8	8468	I0656	74	94	32,9I
5	Стены из кирпича	м3	32,30	II42	I435	35	44	4,43
6	Перекрытие	м 3	4,33	686	862	I58	I99	2,66
7	Покрытие	м3	I4,50	2I86	275I	I50	I89	8,50
8	Кровля	м2	249,60	9I4	II47	3	4	3,54
9	Полы	м2	252,30	I656	2083	6	8	6,43
I0	Перегородки	м2	4I,I5	I94	244	4	5	0,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	Окна	м2	50,40	II37	I430	22	28	4,42
I2	Двери	м2	I3,75	300	377	2I	27	I,I6
I3	Ворота	т	0,42	2I7	259	5I6	6I6	0,80
I4	Металлоконструкции	т	3,40	II80	I386	347	407	4,28
I5	Наружная отделка	м2	49,I5	20	24	-	-	0,07
I6	Внутренняя отделка	м2	I879,26	I75I	2202	-	I	6,80
I7	Приточная венткамера	руб	-	20I	253	-	-	0,78
I8	Разные работы	руб	I,00	236	297	236	297	0,92
	Итого	м3	I827,00	25836	32383	I4	I7	I00,00

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника сметного отдела Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Т.Саблина
проверил рук.группы Г.Никитина
Перфорация:
ст.инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов"на специально-строительные работы

Основание: КЖ5-КЖ6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	4,049 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	23,I4 руб.
2. I м2 общей площади зданий	I5,27 руб.
3. I м3 объема здания	2,22 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин на один.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	I4-60 I4-25-4	Устройство железобетонных каналов из бетона BI5 с бетонной подготовкой с внутренней затиркой и боковой наружной изоляцией м3	34,50	44,76	-	I544	-	-	5,9I	204	
2	I24-27	Арматура класса А3	0,95	284,00	-	270	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I24-43	Арматура класса BPI т	0,44	392,00	—	I72	-	—	—	—
4	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,20	355,00	—	7I	-	—	64,00	I3
5	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	2,00	I7,80	—	36	-	—	—	—
6	6-239 6-28-3 ССЦ т.I п.I-3I п.I-29	Устройство монолитных бетонных каналов и приямка из бетона BI5 м3 цена: 49,4-(33,3-29,3)xI,0I5	2,62	45,34	—	II9	-	—	II,20	29
7	7-762 7-65-3	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 5 м2 шт	9,00	2,57	—	23	-	—	—	—
8	ССЦ т.I п.8-509	Стоимость доборных плоских плит покрытия каналов из бетона М300 марки ПI4Д-3(9 шт) по серии 3.006.I-2/82 м3	I,08	65,60	—	7I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,59	25,00 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I0	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,05	32,I0 -	- -	2	-	- -	- -	- -
II	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,05	4I,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I2	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,05	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I3	9-48 9-7-3	Установка металлических щитов т	I,30	35,50 9,I2	I4,20 5,32	46	I2	I9 7	I4,20 6,86	I8 9
I4	I2I-I964	Стоимость металлических щитов т	I,30	248,00 -	- -	322	-	- -	- -	- -
I5	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,22	44I,00 -	- -	97	-	- -	2I0,00 -	46 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,I3	355,00 -	- -	46	-	- -	64,00 -	8 -
I7	34-304 34-55-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов I0 м2	0,7I	22I,00 33,I0	7,34 2,20	I58	24	6 2	56,70 2,84	40 2
I8	6-30 6-3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-5	Фундаменты под оборудование из бетона ВI5 марки ФOI (2 шт) м3 цена: 35,7+(27,4-25,8)xI,02	5,20	37,33 -	- -	I94	-	- -	4,35 -	23 -
I9	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,0I	355,00 -	- -	4	-	- -	64,00 -	I -
20	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I0	I7,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
2I	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3 ССЦ ч.I п.2-2,2-4	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30 мм марки 50 I00 м2 цена: 90,2-(24,4-2I,9)x2,04 +35,I-(24,4-2I,9)xI,02	0,06	II7,65 -	- -	7	-	- -	44,80 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей каналов I00 м2	0,II	35,80	-	4	-	-	37,00	4
23	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная битумная гидроизоляция в 2 слоя наружных стен канала I00 м2	0,II	90,00	-	I0	-	-	33,60	4
24	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска стальных конструкций за 2 раза I00 м2	0,44	60,50	-	27	-	-	68,00	30
		Итого по смете	руб			3243	36	25 9		423 II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2875	-	-		-
		Накладные расходы	руб			475	-	-		-
		Плановые накопления	руб			267	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3II7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб			368	-	-		-
		Накладные расходы	руб			32	-	-		-
		Плановые накопления	руб			32	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			432	-	-		-
		Итого по смете	руб			4049	-	-		-

Главный инженер проекта М.Миоюк
Зам.начальника сметного отдела 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-3

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ4Б с дроблением отбросов"

на отопление

Сметная стоимость I,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 6,02 руб.
2. I м2 общей площади зданий 3,97 руб.
3. I м3 объема здания 0,58 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	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	66,65	0,67	0,06	45	I7	4	0,46	3I
		экм		0,25	0,02			I	0,03	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	2407-0809 доп. № 5	Радиаторы МС-I40 экм	66,65	8,I4 -	- -	543	-	- -	- -	- -
3	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	20,0	0,86 0,2I	0,0I -	I7	4	- -	0,36 -	7 -
4	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм м	II5,0	0,9I 0,2I	0,0I -	I05	24	I -	0,36 -	4I -
5	I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25 мм м	27,0	I,03 0,2I	0,0I -	28	6	- -	0,36 -	I0 -
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00 м	I,62	4,0I 3,8I	- -	6	6	- -	5,26 -	9
7	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм м	4,5	4,34 0,II	0,03 0,0I	20	-	- -	0,2 0,0I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт	5	I,2	-	6	-	-	-	-
9	I30-98	То же, диаметром в мм: 20 шт	4	I,43	-	6	-	-	-	-
I0	I30-I038	Краны регулирующие трехходовые КРТП-20 латунные, диаметром 20 мм шт	8	I,26	-	I0	-	-	-	-
II	I30-2659	Кран пробковый муфтовый II4 6бк 2 диам. I5 мм шт	2	2,32	-	5	-	-	-	-
I2	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных компл	I7	0,49 0,08	- -	8	I	- -	0,I3 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			799	58	5 I		I0I 2
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб			799	-	-		-
		Материалы	руб			I63	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	59	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			570	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I07	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I8	-		-
		Плановые накопления	руб			75	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			98I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II2
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Всего по разделу I	руб			98I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II2
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
I3	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	0,85	60,5	0,03	5I	33	-	68	58
		I00 м2		38,4	-			-	-	-
I4	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	0,0I	7,I3	0,I5	I	-	-	I,45	-
		I00 м2		0,98	0,04			-	0,05	-
I5	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	0,0I	I7,3	3,6	I	-	-	I4,8	-
		I00 м2		9,3	I,08			-	I,39	-
I6	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	0,02	20,4	0,I7	I	-	-	I3,8	-
		м3		8,37	0,05			-	0,06	-
I7	II4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 40 мм	0,02	I9,6	-	I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	26-47 26-I0-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах I00 м2	0,0I	30,6 24,7	0,03 0,0I	I	-	- -	44,5 0,0I	- -
I9	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции I00 м2	0,0I	207 I24	0,97 0,29	2	I	- -	2I2 0,37	2 -
20	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В I000 м2	0,00I	I870 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			60	34	- -		60 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			60	-	-		-
		Материалы	руб			20	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	34	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			8	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		61
		Сметная заработная плата	руб			-	36	-		-
		Итого по разделу 2	руб			73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		61
		Сметная заработная плата	руб			-	36	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			859	92	5 / I		161 / 2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			60	-	-		-
		Материалы	руб			20	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	34	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6I
		Сметная заработная плата	руб			-	36	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			799	-	-		-
		Материалы	руб			I63	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	59	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			570	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I07	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I8	-		-
		Плановые накопления	руб			75	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			98I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II2
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Итого по смете	руб			I054	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I73
		Сметная заработная плата	руб			-	II3	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Замначальника сметного отдела 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-4Б с дроблением отбросов"

на вентиляцию

Сметная стоимость 1,75 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 9,97 руб.
2. I м2 общей площади зданий 6,58 руб.
3. I м3 объема здания 0,96 руб.

Основание: Спецификация ОВСО
составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин на един.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	20-708 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных В-Ц4-70 6,3А с электродвигателем 4АI32М4	2	233,33	0,72		467	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-0I4I7	Двигатель исключается 4AI32M4 шт	2	I37,5 -	- -	275	-	- -	- -	- -
3	I50I-0I402	То же, 4A90Л2,4,6У3 шт	I	59,4 -	- -	59	-	- -	- -	- -
4	I50I-0I4I4	То же, 4AII2MA6,8У3 шт	I	92,4 -	- -	92	-	- -	- -	- -
5	20-I005 20-47-4	Установка виброизоляторов Д0-4I шт	I0	I,95 0,34	- -	I9	3	- -	0,58 -	6 -
6	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам м2	2	II,2 -	- -	22	-	- -	- -	- -
7	20-76I 20-25-2	Установка калориферов массой, т до 0,25 шт	I	7,79 3,45	0,73 0,22	8	3	I -	6,49 0,28	6 -
8	I30-738	Калориферы стальные пластинчатые многоходовые КВБ10А-П, поверхность нагрева в М2-33,34 шт	I	96,5 -	- -	97	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных КВУ размером клапана 600хI000А	I	I04,I3	0,09	I04	3	-	4,4I	4
		I шт		2,59	0,03			-	0,04	-
I0	20-536 20-I3-I	Установка узлов прохода без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка, мм 250	I	I2,59	0,I	I3	2	-	3,0I	3
		шт		I,7I	0,03			-	0,04	-
II	20-54I 20-I3-3	То же, УП-7 диаметром патрубка, мм 630	I	29,74	0,26	30	3	-	4,65	5
		шт		2,66	0,08			-	0,I	-
I2	20-49I 20-II-3	Установка зонтов из листовой стали диаметром шахты мм, 630	I	I2,26	0,03	I2	3	-	6,0I	6
		шт		3,33	0,0I			-	0,0I	-
I3	20-525 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	I	8,43	0,03	8	3	-	4,3	4
		шт		2,5	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой, кг до I00	0,08	36,29	0,26	3	-	-	6,02	I
		I00 кг		3,67	0,08			-	0,I	-
I5	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером мм I250x500	I,0	I6,32	0,50	I6	2	-	3,I2	3
		шт		I,97	0,I5			-	0,I9	-
I6	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00x200	3	I,52	0,05	5	3	-	I,4I	4
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-
I7	20-208 20-7-I	То же, Р 200 размером, мм: 200x200	I3	I,67	0,05	22	II	-	I,4I	I8
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-
I8	20-402 20-7-I	То же, РР-I размером, мм: I00x200	I	2,7	0,05	3	I	-	I,4I	I
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-
I9	20-403 20-7-I	То же, РР-2, размером мм: I00x400	I	3,54	0,05	4	I	-	I,4I	I
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	20-406 20-7-I	То же, РР-5 размером, мм: 200х600 I шт	7,0	5,30 0,88	0,05 0,02	37	6	- -	I,4I 0,03	I0 -
2I	20-1 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм: до I60 м2	4,7I	7,36 0,92	0,04 0,0I	35	4	- -	I,62 0,0I	8 -
22	20-2 20-I-I	То же, диаметром, мм, до 200 м2	7,54	5,40 0,92	0,04 0,0I	4I	7	- -	I,62 0,0I	I2 -
23	20-4 20-I-I	То же, толщ. 0,6 мм, диаметром 250 мм м2	I5,7	5,26 0,92	0,04 0,0I	83	I4	- -	I,62 0,0I	25 -
24	20-5 20-I-2	То же, диаметром, мм от 355 до 450 м2	I6,8	4,73 0,70	0,04 0,0I	79	I2	I -	I,25 0,0I	2I -
25	20-6 20-I-2	То же, толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500 м2	6,28	4,88 0,70	0,04 0,0I	3I	4	- -	I,25 0,0I	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	20-7 20-I-3	То же, диаметром, мм до 630 м2	54,4	4,90 0,6I	0,04 0,0I	267	33	3 I	I,07 0,0I	58 I
27	20-8 20-I-4	То же, диаметром, мм 7I0 м2	9,8I	4,69 0,4I	0,04 0,0I	46	4	- -	0,74 0,0I	7 -
28	20-3I 20-I-4	То же, толщиной I мм, диаметром мм до 900 м2	6,22	5,63 0,4I	0,04 0,0I	35	3	- -	0,74 0,0I	5 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб				I363	I38	6 I		238 2
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I363	-	-		-
		Материалы	руб			I220	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I39	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I8I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	30	-		-
		Плановые накопления	руб			I20	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I664	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		253
		Сметная заработная плата	руб			-	I69	-		-
		Итого по разделу I	руб			I664	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		253
		Сметная заработная плата	руб			-	I69	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
29	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза	I,22	32	0,79	39	8	I	II,7	I4
		I00 м2		6,6	0,24			-	0,3I	-
20	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	0,04	I7,3	3,6	I	-	-	I4,8	I
		I00 м2		9,3	I,08			-	I,39	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными м3	0,25	20,4 8,37	0,17 0,05	5	2	- -	13,8 0,06	3 -
32	114-93	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 60 мм м3	0,26	16,2 -	- -	4	-	- -	- -	- -
33	26-47 26-10-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах 100 м2	0,04	30,6 24,7	0,03 0,01	1	1	- -	44,5 0,01	2 -
34	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции 100 м2	0,04	207 124	0,97 0,29	8	5	- -	212 0,37	8 -
35	114-193	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В 1000 м2	0,004	1870 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб				65	16	1 -		28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			65	-	-		-
		Материалы	руб			36	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			II	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб			-	I7	-		-
		Итого по разделу 2	руб			8I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб			-	I7	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I428	I54	7 / I		266 / 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			65	-	-		-
		Материалы	руб			36	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			II	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб			-	I7	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I363	-	-		-
		Материалы	руб			I220	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I39	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сдача и испытание	руб			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I8I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	30	-		-
		Плановые накопления	руб			I20	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I664	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		253
		Сметная заработная плата	руб			-	I69	-		-
		Итого по смете	руб			I745	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		282
		Сметная заработная плата	руб			-	I86	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк

Зам.начальника сметного отдела 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-5

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов"

на холодный водопровод

Сметная стоимость 0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I,I0 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,72 руб.
3. I м3 объема здания 0,II руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	эксплуат. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	эксплуат. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуж. 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	I	I,2	0,0I	I	-	-	0,37	-	
		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	7,5	I,36 0,23	0,0I -	I0	2	- -	0,37 -	3 -
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 3,73	- -	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 в мм: I5 шт	I	I,25	-	I	-	-	-	-
9	I30-87	То же, диаметром в мм: 25 шт	I	I,82	-	2	-	-	-	-
I0	I6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм шт	2	2,07	0,0I	4	-	-	0,3I	I
II	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие, диаметром в мм 25 м	40	2,23	-	89	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I50	5	-		9
		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			I9	-	-		-
		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			I82	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Итого по разделу I	руб			I82	-	-		-
		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	-	I54,0	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 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	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			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			I9	-	-		-
		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			I82	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Итого по смете	руб			192	-	-		-
		Нормативнач трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	15	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника сметного отдела 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 № 1-6

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов"

на горячий водопровод

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 0,13 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 0,08 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,01 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машины на един.	не занятых обслуж. 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	0,5	I,2	0,0I		I	-	-	0,37	-
		м		0,23	-				-	-	-
2	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	9	I,36	0,0I		I2	2	-	0,37	3
		м		0,23	-				-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм I00 м	0,I	3,94 3,73	- -	I	-	- -	5,I6 -	- -
4	I30-2037	Вентиль запорный муфтовый I5ч48п диам. 25 мм шт	2	I,98 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I руб				I8	2	- -		3 -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I8	-	-		-
		Материалы	руб			I0	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по разделу I	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I8	2	-		3
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I8	-	-		-
		Материалы	руб			I0	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам. начальника сметного отдела 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-4Б с дроблением отбросов"

на канализацию

Сметная стоимость 0,I4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,77 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,5I руб.
3. I м3 объема здания 0,07 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин 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	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных по стенам зданий, диаметром 50 мм	I,5	3,2I	0,02		5	I	-	0,72	I
		м		0,45	0,0I				-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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	То же, в траншеях, диаметром I00 мм	3	3,0I	0,03	9	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 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 со смесителем прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50	I	I9	0,07	I9	I	-	2,I9	2
		компл		I,37	0,02			-	0,03	-
		Итого прямые затраты по разделу 1	руб			I03	9	-		I5
								-		

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб			I03	-	-		-
		Материалы	руб			93	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I4	-	-		-
		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			I26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого по разделу I	руб			I26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
7	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб, диаметром более 50 м за 2 раза	0,05	43,5	0,03	2	I	-	38,8	2
		I00 м2		2I,4	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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,5 м грунт 2 группы	0,05	74,5	-	4	4	-	I54,0	8
		I00 м3		74,5	-			-	-	-
9	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,05	46	-	2	2	-	99,3	5
		I00 м3		46	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб				7	-		I5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			8	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	7	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2	руб				-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			III	I6	-		30
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			8	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	7	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-		-		I5
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I03	-	-		-
		Материалы	руб			93	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб				-	-		-
		Накладные расходы	руб			I4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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			I26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого по смете	руб			I35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата	руб			-	I8	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк

Зам.начальника сметного отдела Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер Л.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

ст.инженер Р.Борзакова

проверил рук.группы Л.Шошина

23311-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов"

на теплоснабжение

	Сметная стоимость	0,36 тыс.руб.
	в т.ч.	
	а) оборудования	0,09 тыс.руб.
	б) строительных работ	0,27 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	I. Расчетную единицу производительности	2,06 руб.
	2. I м2 общей площади здания	I,02 руб.
	3. I м3 объема здания	0,I5 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин на един.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Оборудование									
I	2307-I2783 доп.№ 20	Клапан регулирующий 25ч 939нж диам. 25 мм шт	I	83	—	83	-	—		—	—
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			83	-	—			—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			83	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			3	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			I	-	-		-
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			90	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			90	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
2	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, диаметр условного прохода, мм: I5-25	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
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		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	I6-235 I6-8-I	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 40 мм	6	I,I9	0,05	7	3	-	0,7I	4
		м		0,42	0,02			-	0,03	-
4	I6-235 I6-8-I	Гребенка из электросварных труб диам. 45х2	4	I,I9	0,05	5	2	-	0,7I	3
		м		0,42	0,02			-	0,03	-
5	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 32 мм	22	I,I4	0,0I	25	5	-	0,36	8
		м		0,2I	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	0,32	4,0I	-	I	I	-	5,26	2
		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 трехходовым краном и трубкой-сифоном	2	4,43	0,0I	9	-	-	0,33	I
		компл.		0,20	-			-	-	-
I0	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I8бк, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм	5	I,07	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт	2	I,2	-	2	-	-	-	-
I2	I30-2659	Кран пробковый муфтовый II4б6к2 диам. I5 мм шт	2	2,32	-	5	-	-	-	-
I3	I30-I00	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI давлением I,6 МПа диаметром в мм: 32 шт	3	2,I	-	6	-	-	-	-
I4	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, диаметром до 25 мм шт	2	I,7 0,99	0,I3 0,04	3	2	- -	I,54 0,05	3 -
I5	I6-I35 I6-I2-I	То же, диаметром до 50 мм шт	4	I,62 0,99	0,I3 0,04	6	4	- -	I,54 0,05	6 -
I6	I30-2060	Вентиль запорный фланцевый I5с27нжI диам. 40 мм шт	2	23,0	-	46	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	2307-I0378	То же, I5кчI9п2 Ду25, РуI6 шт	2	2,85	-	6	-	-	-	-
I8	2307-I0379	То же, Ду 32 шт	2	3,62	-	7	-	-	-	-
I9	I30-I790	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 МПа диаметром в мм: 25 шт	4	0,73	-	3	-	-	-	-
20	I30-I79I	То же, диаметром в мм: 32 шт	4	0,86	-	3	-	-	-	-
2I	I30-I792	То же, диаметром в мм: 40 шт	4	0,95	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			I94	23	-		36
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических раоот	руб			I94	-	-		-
		Материалы	руб			83	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			87	-	-		-
		Накладные расходы	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I7	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			236	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	--	-		38
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Итого по разделу 3	руб			236	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
22	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб, диаметром менее 50 мм за 2 раза	0,I2	60,5	0,03	7	5	-	68	8
		I00 м2		38,4	-			-	-	-
23	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	0,03	7,I3 0,98	0,I5 0,04	I	-	- -	I,45 0,05	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00 м2	0,03	I7,3 9,3	3,6 I,08	I	-	- -	I4,8 I,39	- -
25	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными м3	0,06	20,4 8,37	0,I7 0,05	I	I	- -	I3,8 0,06	I -
26	II4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 40 мм м3	0,06	I9,6 -	- -	I	-	- -	- -	- -
27	26-47 26-I0-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах I00 м2	0,03	30,6 24,7	0,03 0,0I	I	I	- -	44,5 0,0I	I -
28	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции I00 м2	0,03	207 I24	0,97 0,29	6	4	- -	212 0,37	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В I000 м2	0,003	I870	—	6	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			24	II	—		I6
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			24	-	-		-
		Материалы	руб			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого по разделу 4	руб			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по смете	руб			303	36	-		55
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			83	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			3	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			I	-	-		-
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			90	-	-		-
		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			24	-	-		-
		Материалы	руб			6	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего заработная плата	руб			-	II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработнаяплата	руб			-	II	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I94	-	-		-
		Материалы	руб			83	-	-		-
		Всего заработная плата	руо			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			87	-	-		-
		Накладные расходы	руо			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I7	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			236	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Итого по смете	руб			360	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		57
		Сметная заработная плата	руб			-	39	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов"

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость I5,75 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I3,27 тыс.руб.
б) монтажных работ I,9I тыс.руб.
в) строительных работ 0,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 90,00 руб.
2. I м2 общей площади здания 9,35 руб.
3. I м3 объема здания I,36 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	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин на един.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование									
		MI - Сточная вода									
I	24I00I-29I д.2	Решетка механическая унифицированная РМУ-4Б шт	3	I900,0			5700	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	I906-0I0I8 I906-0I08I	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п I,0, пролет 6 высота подъема 6м шт	I	259,60	—	260	-	—	—	—
3	24I005-I0I0	Контейнеры для мусоропроводов жилых и общественных зданий шт	2	54,00	—	I08	-	—	—	—
		IB3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
4	2307-I0398	Вентиль мембранный с эл. магн.приводом I5кч888р СВМ Ду 50, Ру I6 шт	2	27,00	—	54	-	—	—	—
		MI - Сточная вода								
5	230I-06060	Насос IHOMI0-I0 шт	I	73,00	—	73	-	—	—	—
6	24I00I-309 д.6	Дробилка ДК-I,0 с электродвигат. 4А250 4 шт	2	I3I0,00	—	2620	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
7	2307 стр. I03	Задвижка 30ч906бр д. I00 мм с электроприв. шт	3	200,00	—	600	-	—	—	—
		2В3 - Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
8	2307 стр. I03	Задвижка 30ч906бр д. I50 мм с электроприв. шт	3	2I0,00	—	630	-	—	—	—
		И16 - Пульпопровод от гидроэлеватора								
9	2307 стр. I03	Задвижка 30ч906бр д. I50 мм с электроприв. шт	3	2I0,00	—	630	-	—	—	—
		Линия транспорта								
I0	I50I-0I398	Двигатель 4А80А2,4,6,8У3 шт	2	42,00	—	84	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I908-I006	Редуктор цилиндрический Ц2У-I25 шт	2	I05,00	—	2I0	-	—	—	—
I2	I908-8037	Муфты упругие втулочно-пальцевые 63 шт	2	I5,00	—	30	-	—	—	—
I3	I908-8040	Муфты упругие втулочно-пальцевые 7I0 шт	2	23,00	—	46	-	—	—	—
I4	I9I4-0I025	Барабан приводной гладкий 5040-60 шт	2	84,00	—	I68	-	—	—	—
I5	I9I4-0I307	Натяжное винтовое устройство 5032-50-50 шт	2	58,00	—	II6	-	—	—	—
I6	I9I4-0II52	Роликоопора желобчатая нормального типа Ж50-I08-20 шт	27	I2,I0	—	327	-	—	—	—
I7	I9I4-0I204	Роликоопора прямая нижняя Н65-I08	I4	5,80	—	8I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I9I4-0I297	Ролик дифлекторный верхний =I08B шт	8	4,90	—	39	-	—	—	—
I9	I9I4-0I479	Скребок для очистки ленты одинарный СЛ50-I шт	2	I0,30	—	2I	-	—	—	—
20	I9I4-0II97	Роликоопора прямая верхняя высокая П50-I08B шт	2	5,30	—	II	-	—	—	—
2I	I9I4-0I300	Ролик дефлекторный нижний I08H шт	6	5,00	—	30	-	—	—	—
22	I9I4-04040	Сбрасыватель плужковый с ручным приводом IE5-22I шт	I	43,00	—	43	-	—	—	—
23	05I6-I043	Лента конвейерная резинотканевая общего назначения 3 тип 2Р ГОСТ 20-76 м2	40	I0,I0	—	404	--	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I2285	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I285	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			246	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			50I	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			I55	-	-		-
		Комплектация	руб			84	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I327I	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			I327I	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы на оборудование								
24	22-95-I	Монтаж решетки	4,20	55,00	I4,70	23I	I42	62	54,08	227
		тн		33,80	3,96			I7	5,II	2I
25	3-I-I	Монтаж крана	I	23,40	2,20	23	I9	2	3I,70	32
		шт		I8,90	I,06			I	I,37	I
26	3-У-I97 К-I,05	Сдача крана Госгортехнадзору	I	II,65	2,I0	I2	5	2	8,56	9
		г/гп		5,35	0,84			I	I,08	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		IB3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
27	I2-800-2	Вентили чугунные фланцевые д. 50 мм	2	2,70	0,05	5	5	-	3,00	6
		шт		2,32	0,0I			-	0,0I	-
		MI - Сточная вода								
28	7-28I-8	Монтаж насоса ГНОМ-I0-I0Т	I	II,03	0,68	II	7	-	II,60	I2
		шт		7,25	0,35			-	0,45	-
29	8-48I-I9	Присоединение к сети	I	I,38	0,04	I	I	-	I,00	I
		шт		0,94	-			-	-	-
30	4-4-3M	Дробилка молотковая однороторная, ротор: диаметр I000мм, длина 800 мм	2	62,30	9,I0	I25	89	I8	77,00	I54
		шт		44,70	4,64			9	5,99	I2
		B3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песковолок								
3I	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д. I00 мм	3	8,37	0,33	25	I3	I	6,00	I8
		шт		4,22	0,05			-	0,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2B3 - Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
32	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр I50 мм	3	I0,64	0,65	32	I8	2	8,00	24
		шт		5,96	0,I5			-	0,I9	1
		И16 - Пульпопровод от гидроэлеватора								
33	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр I50 мм	3	I0,64	0,65	32	I8	2	8,00	24
		шт		5,96	0,I5			-	0,I9	I
		Линия транспорта								
34	3-30I-I4	Конвейер с лентой шириной до 500 мм, длина конвера до 20 м	2	66,30	9,96	I33	98	20	84,00	I68
		шт		49,00	4,66			9	6,0I	I2
35	8-48I-I9	Присоединение к сети	2	I,38	0,04	3	2	-	I,00	2
		шт		0,94	-			-	-	-
36	3-46I-I	Редуктор червячный и червячно-цилиндрический	2	I2,70	I,65	25	22	3	I7,00	34
		шт		I0,80	I,00			2	I,29	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	3-43I-I	Барабан электромагнитный, ширина ленты 400-500 мм	2	I8,30	5,94	37	24	I2	20,00	40
		шт		I2,I0	2,59			5	3,34	7
38	3-433-6	Станция натяжная винтового типа	2	I9,50	I,26	39	29	3	26,00	52
		шт		I4,30	0,84			2	I,08	2
39	3-435-4	Ролик диаметром I05 мм, длина до 300-500 мм	0,80	I,89	0,03	2	I	-	3,00	2
		I0 шт		I,82	0,02			-	0,03	-
40	3-435-4	Ролик диаметром I05 мм, длина до 300-500 мм	0,60	I,89	0,03	I	I	-	3,00	2
		I0 шт		I,82	0,02			-	0,03	-
4I	3-43I-I6	Сбрасыватель плужковый, ширина 500-800 мм	I	5,36	0,98	5	4	I	8,00	8
		шт		4,37	0,54			I	0,70	I
		Трубопроводы и арматура								
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			742	498	I28		8I5
								47		62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			742	-	-		-
		Материалы	руб			II2-	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	545	-		-
		Накладные расходы	руб			398	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	72	-		-
		Плановые накопления	руб			9I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I23I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9I2
		Сметная заработная плата	руб			-	6I7	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I23I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		912
		Сметная заработная плата	руб			-	617	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Монтажные работы								
		I3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
42	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб. д. 57 мм	0,09	I37,50	4,I3	I2	II	-	200,00	I8
		т		I25,4	I,3I			-	I,69	-
43	I2-2-8	То же, д. I08 мм	0,07	87,0I	I4,63	6	5	I	II0,00	8
		т		68,64	7,83			I	I0,I0	I
44	I2-2-8	То же, д. I59 мм	0,I6	87,0I	I4,63	I4	II	2	II0,00	I8
		т		68,64	7,83			I	I0,I0	2
		2I3 - Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
45	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. I59 мм	0,24	87,0I	I4,63	2I	I6	4	II0,00	26
		т		68,64	7,83			2	I0,I0	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		И16 - Пульпопровод от гидроэлеватора								
46	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. I59 мм	0,28	87,0I	I4,63	24	I9	4	II0,00	3I
		т		68,64	7,83			2	I0,I0	3
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			77	62	II		I0I
								6		8
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			77	-	-		-
		Материалы	руб			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	68	-		-
		Накладные расходы	руб			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб			II	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II3
		Сметная заработная плата	руб			-	78	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 3	руб			I38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II3
		Сметная заработная плата	руб			-	78	-		-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные ценником								
		В3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
47	I59-33I7	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, д. 57х3 мм т	0,09	576,84	-	52	-	-	-	-
48	I59-3333 I59-3334	То же, д. I08х3 мм т	0,07	442,24	-	3I	-	-	-	-
49	I59-3348 I59-3349	То же, д. I59х4 мм т	0,I6	367,00	-	59	-	-	-	-
		2В3 - Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
50	I59-3348 I59-3349	Узлы трубопроводов из стальных труб д. I59х4 мм	0,24	367,00	-	88	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		II6 - Пульпопровод от гидроэлеватора								
5I	I59-3348 I59-3349	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д. I59х4 мм т	0,28	367,00	-	I03	-	-	-	-
		MI - Сточная вода								
52	05I8-46I	Резиновая пластина I, лист МБС-М-5х600х800 (7338-77) кг	I40,40	I,20	-	I68	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			50I	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			50I	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			50I	-	-		-
		Плановые накопления	руб			39	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			540	-	-		-
		Итого по разделу 4	руб			540	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 5. Строительные работы								
		В3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
53	24-5I 24-4-4	Надземная прокладка трубопроводов диаметром труб I00 мм	32	0,92	0,29	29	I0	9	0,50	I6
		м		0,3I	0,I0			3	0,I3	4
54	II3-I59	Трубы стальные электросварные диаметр I08 мм	32	I,43	-	46	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
55	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76	0,II	43,20	0,42	5	-	-	2,30	-
		I00 м2		4,53	0,I2			-	0,I5	-
56	I3-I20 I3-I5-5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-059	0,II	39,80	0,44	4	-	-	3,II	-
		I00 м2		4,I2	0,I4		-	-	0,I8	-
57	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	74,50	-	7	7	-	I54,00	I4
		I00 м3		74,50	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,09	46,00	-	4	4	-	99,30	9
		I00 м3		46,00	-			-	-	-
59	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. I50 мм	4	0,46	0,II	2	I	-	0,40	2
		м		0,25	0,03			-	0,04	-
60	II3-I75	Трубы стальные электросварные диаметр I59 мм	4	2,69	-	II	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
6I	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	-
62	22-I48 22-I0-5	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром I50 мм	4	I,29	0,I6	5	-	-	0,20	I
		м		0,I2	0,05			-	0,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2B3 - Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
63	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	74,50	-	7	7	-	I54,00	I4
		I00 м3		74,5	-			-	-	-
64	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,09	46,00	-	4	4	-	99,30	9
		I00 м3		46,00	-			-	-	-
65	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. I50 мм	4	0,46	0,II	2	I	-	0,40	2
		м		0,25	0,03			-	0,04	-
66	II3-I75	Трубы стальные электросварные диаметр I59 мм	4	2,69	-	II	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	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	-
68	22-I48 22-I0-5	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром I50 мм	4	I,29	0,I6	5	-	-	0,20	I
		м		0,I2	0,05			-	0,06	-
69	24-53 24-4-6	Надземная прокладка трубопроводов, диаметром труб I50 мм	30	I,I8	0,42	35	II	I2	0,59	I8
		м		0,37	0,I4			4	0,I8	5
70	II3-I75	Труоы стальные электросварные, диаметр I59 мм	30	2,69	-	8I	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
7I	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76	0,I5	43,20	0,42	6	I	-	2,30	-
		I00 м2		4,53	0,I2			-	0,I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72	I3-I20 I3-I5-5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-059	0,I5	39,80	0,44	6	I	-	3,II	-
		I00 м2		4,I2	0,I4			-	0,I8	-
		ИI6 - Пульпопровод от гидроэлеватора								
73	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	74,50	-	7	7	-	I54,00	I4
		I00 м3		74,50	-			-	-	-
74	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,09	46,00	-	4	4	-	99,30	9
		I00 м3		46,00	-			-	-	-
75	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I50 мм	4	0,46	0,II	2	I	-	0,40	2
		м		0,25	0,03			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76	II3-I75	Трубы стальные электросварные диаметр I59 мм м	4	2,69 -	- -	II	-	- -	- -	- -
77	22-I29 22-9-5	Устройство нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных трубопроводов диаметром I50 мм м	4	I,0I 0,09	0,I2 0,04	4	-	- -	0,I5 0,05	I -
78	22-I48 22-I0-5	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром I50 мм м	4	I,29 0,I2	0,I6 0,05	5	-	- -	0,20 0,06	I -
79	24-53 24-4-6	Надземная прокладка трубопроводов диаметром труб I50 мм м	3I	I,I8 0,37	0,42 0,I4	37	II	I3 4	0,59 0,I8	I8 6
80	II3-I75	Трубы стальные электросварные диаметр I59 мм м	3I	2,69 -	- -	83	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76	0,I6	43,20	0,42	7	I	-	2,30	-
		I00 м2		4,53	0,I2			-	0,I5	-
82	I3-I20 I3-I5-5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-059	0,I6	39,80	0,44	6	I	-	3,II	-
		I00 м2		4,I2	0,I4			-	0,I8	-
83	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза	0,I6	43,50	0,03	7	3	-	38,80	6
		I00 м2		2I,4	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			45I	75	34 II		I39 I5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			45I	-	-		-
		Материалы	руб			88	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	86	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			243	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			40	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			568	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I59
		Сметная заработная плата	руб			-	94	-		-
		Итого по разделу 5	руб			568	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I59
		Сметная заработная плата	руб			-	94	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I4056	635	I73 64		I055 85
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I2285	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			246	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			50I	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			I55	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Комплектация	руб			84	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I327I	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			I320	-	-		-
		Материалы	руб			II6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6I3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			50I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			448	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	82	-		-
		Плановые накопления	руб			I4I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I909	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I025
		Сметная заработная плата	руб			-	695	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			45I	-	-		-
		Материалы	руб			88	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	86	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			243	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			40	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			568	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I59
		Сметная заработная плата	руб			-	94	-		-
		Итого по смете	руб			I5748	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II84
		Сметная заработная плата	руб			-	789	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк

Зам.начальника сметного отдела 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-4Б с дроблением отбросов"

на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость	3,98 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	3,I4 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,82 тыс.руб.
в) строительных работ	0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	22,74 руб.
2. I м2 общей площади здания	3,I7 руб.
3. I м3 объема здания	0,46 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	осн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	осн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслужив. машин обслужив. на един.	машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование									
I	0I22-3I36	Течка т	0,03	26I,00	—	—	8	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	0I22-3I36	Рама натяжки т	0,06	26I,00	—	I6	-	—	—	—
3	0I22-3I36	Рама привода т	0,20	26I,00	—	52	-	—	—	—
4	0I22-3I36	Рама привода т	0,26	26I,00	—	68	-	—	—	—
5	2903I9-2I00	Затвор щитовой т	I,74	I588,00	—	2763	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			2907	-	—		—
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			2907	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			57	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			II9	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			37	-	-		-
		Комплектация	руб			I9	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			3I39	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			3I39	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Монтажные работы								
6	I8-I-I	Монтаж течки	I	I6,I0	I,I3	I6	9	I	I7,00	I7
		шт		8,73	0,66			I	0,85	I
7	I8-I-2	Монтаж натяжки	I	20,40	I,78	20	I2	2	24,00	24
		шт		I2,30	0,85			I	I,I0	I
8	I8-I-2	Монтаж рамы привода	I	20,40	I,78	20	I2	2	24,00	24
		шт		I2,30	0,85			I	I,I0	I
9	I8-I-2	Монтаж рамы привода	I	20,40	I,78	20	I2	2	24,00	24
		шт		I2,30	0,85			I	I,I0	I
I0	I2I-2I0I	Лист, швеллер I2	I,05	3II,00	-	327	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
II	9-I53 9-24-4	Монтаж листа, швеллера	I,05	27,I0	4,98	28	I6	6	25,20	26
		т		I4,80	I,52			2	I,96	2
I2	39-I 39-I-I	Монтаж провода	I,74	I32,00	I8,70	230	80	33	7I,00	I24
		т		45,90	6,64			I2	8,57	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I2I-20I9	Заслонка 240х260х3 т	0,02	356,00	-	7	-	-	-	-
I4	9-I53 9-24-4	Монтаж заслонки т	0,02	27,I0 I4,80	4,98 I,52	I	-	- -	25,20 I,96	I -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			669	I4I	46 I8		240 2I
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			76	-	-		-
		Материалы	руб			24	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	49	-		-
		Накладные расходы	руб			37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		97
		Сметная заработная плата	руб			-	56	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб			593	-	-		-
		Материалы	руб			I25	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II0	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			334	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб			5I	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			695	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I73
		Сметная заработная плата	руб			-	II9	-		-
		Итого по разделу 2	руб			8I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		270
		Сметная заработная плата	руб			-	I75	-		-
		Раздел 3. Строительные работы								
I5	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза	0,45	32,00	0,79	I4	3	-	II,70	5
		I00 м2		6,60	0,24			-	0,3I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	0,50	7,I3	0,I5	4	-	-	I,45	I
		I00 м2		0,98	0,04			-	0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			I8	3	-		6
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I8	-	-		-
		Материалы	руб			I4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Итого по разделу 3	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			3594	I44	46 I8		246 2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			2907	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			57	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			II9	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			37	-	-		-
		Комплектация	руб			I9	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			3I39	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			76	-	-		-
		Материалы	руб			24	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	49	-		-
		Накладные расходы	руб			37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		97
		Сметная заработная плата	руб			-	56	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			I8	-	-		-
		Материалы	руб			I4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			593	-	-		-
		Материалы	руб			I25	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II0	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			334	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб			5I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			695	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I73
		Сметная заработная плата	руб			-	II9	-		-
		Итого по смете	руб			3977	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		276
		Сметная заработная плата	руб			-	I78	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника сметного отдела 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-4Б с дроблением отбросов"

на электроосвещение

Сметная стоимость	I,99 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ	I,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	6,23 руб.
2. I м2 общей площади здания	4,07 руб.
3. I м3 объема здания	0,59 руб.

Основание: Спецификация 30.00

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции нррматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	осн. з/пл.	эксплл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	осн. з/пл.	эксплл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чол.-ч, не занятых обслуж. на един.	машин обслуж. машины всего
I	2	3	4	5		6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I	I504-I0I0	Выключатель автоматический АП50Б-2МТУ3 шт	2,00	3,00	-	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	8-525-2	Автомат устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А	2,00	2,88	0,06	6	2	-	2,00	4
		шт		I,04	0,0I			-	0,0I	-
3	I504-I0II	Выключатель автоматический АП50Б-3МТУ3	I,00	3,95	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4	8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А	I,00	2,88	0,06	3	I	-	2,00	2
		шт		I,04	0,0I			-	0,0I	-
5	8-6I2-2	Щиток осветительный ЯОУ850I	0,0I	386,00	8,00	4	I	-	248,00	2
		I00 шт		I48,00	2,82			-	3,64	-
6	8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	0,02	I79,00	3,20	4	2	-	I59,00	3
		I00 шт		94,30	I,I6			-	I,50	-
7	8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках	0,I6	93,00	5I,80	I5	5	9	57,00	9
		I00 шт		3I,90	I6,20			3	20,90	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	8-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах	0,02	278,00	58,40	6	I	I	I03,00	2
		I00 шт		57,60	I8,20			-	23,48	-
9	8-594-I	То же, на стойках	0,0I	278,00	58,40	3	I	-	I03,00	I
		I00 шт		57,60	I8,20			-	23,48	-
I0	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	0,II	I03,00	0,90	II	4	-	63,00	7
		I00 шт		35,00	0,34			-	0,44	-
II	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	0,02	23,80	0,04	I	-	-	28,00	8
		I00 шт		I5,80	0,02			-	0,03	-
I2	8-59I-3	Выключатель герметический	0,I2	49,80	I,I0	6	5	-	68,00	8
		I00 шт		38,40	0,06			-	0,08	-
I3	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	0,0I	25,I0	0,04	I	-	-	3I,00	-
		I00 шт		I7,I0	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	0,07	30,00	I,I3	2	I	-	34,00	2
		I00 шт		I9,50	0,II			-	0,I4	-
I5	8-402-I	Провода марок ШВ АШВ при открытой проводке	0,40	I6,50	5,I5	7	3	2	I4,00	6
		I00 м		8,07	I,63			I	2,I0	I
I6	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0 мм2	5,60	60,80	22,80	340	I3I	I28	4I,00	230
		I00 м		23,40	8,40			47	I0,84	6I
I7	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	0,30	48,00	I2,70	I4	5	4	3I,00	9
		I00 м		I8,20	4,04			I	5,2I	2
I8	8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до I6 мм2	4,00	I,33	-	5	2	-	I,00	4
		шт		0,46	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			438	I64	I44		290
								52		67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			IO	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			IO	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			428	-	-		-
		Материалы	руб			II6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2I6	-		-
		Накладные расходы	руб			I44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		IO
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	26	-		-
		Плановые накопления	руб			46	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			6I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб			-	-	-		367
		Сметная заработная плата	руб			-	242	-		-
		Итого по разделу I	руб			628	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		367
		Сметная заработная плата	руб			-	242	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
I9	I5I7-2490	Щиток осветительный ЯОЦ850I шт	I,00	42,I2	—	42	-	—	—	—
20	I56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт	2,00	I3,70	—	27	-	—	—	—
2I	I507-II99	Светильник НСПII-200-23I шт	3,00	6,59	—	20	-	—	—	—
22	I507-I200	Светильник НСПII-200-234 шт	7,00	6,43	—	45	-	—	—	—
23	I507-I2I8	Светильник НСП20-500-II шт	8,00	I2,53	—	I00	-	—	—	—
24	I53-I39	Светильник НП0I6х60 шт	7,00	I,57	—	II	-	—	—	—
25	I53-I39	Светильник НП0I8хI00 шт	4,00	I,57	—	6	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	I53-I7	Светильники переносные шт	I,00	3,24	—	3	-	—	—	—
27	I53-309	Лампы М036-60 I0 шт	0,I0	0,88	—	I	-	—	—	—
28	I53-265	Лампы Б220-230-60 I0 шт	0,70	0,99	—	I	-	—	—	—
29	I53-276	Лампы Б220-230-I00 I0 шт	0,40	I,08	—	I	--	—	—	—
30	I53-283	Лампы БК220-230-I50ТУI6.545. 2I5-78 I0 шт	0,70	2,56	—	2	-	—	—	—
3I	I53-287	Лампы Г220-230-300 I0 шт	0,80	I,86	—	I	-	—	—	—
32	I5I5-7038	Лампы Б220-230-I00 I0 шт	0,30	I,05	—	I	-	—	—	—
33	2405-II042	Стойка К-987 шт	I,00	2,I4	—	2	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	640I-I533	Выключатель для открытой проводки шт	2,00	0,37	—	I	-	—	—	—
35	I5040I-75	Выключатель герметический шт	I2,00	0,35	—	4	-	—	—	—
36	I54-I64	Розетка штепсельная типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220 шт	I,00	0,24	—	I	-	—	—	—
37	I54-I59	Розетка штепсельная типа РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42У2 шт	7,00	0,32	—	2	-	—	—	—
38	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3 шт	I00,00	0,43	—	43	-	—	—	—
39	2405-I365	Коробки ответвительные КОР-74-У3 шт	20,00	0,44	—	9	-	—	—	—
40	I5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ, сечением, мм2. 2х2,5	0,48	I66,00	—	80	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ, сечением мм2: 3х2,5 I000 м	0,08	I9I,00	—	I5	-	—	—	—
42	I5I-I093	Кабели силовые марки АВВГ сечением мм2: 3х6 I000 м	0,0I	283,00	—	3	-	—	—	—
43	I5I-I093	Кабель АВВГ сеч.3х6+Iх4 кв.мм I000 м	0,02	339,60	—	7	-	—	—	—
44	I52-228	Провода силовые, марки АПВ, сечением, мм2: 2х5 I000 м	0,04	28,40	—	I	-	—	—	—
45	I59-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 I0 м	I,50	2,48	—	4	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			433	-	—		—
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость монтажных работ	руб			433	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			429	-	-		-
		Плановые накопления	руб			33	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			466	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			466	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			87I	I64	I44 52	-	290 67
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			IO	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			IO	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			86I	-	-		-
		Материалы	руб			II6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2I6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			429	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		IO
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	26	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			79	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I084	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		367
		Сметная заработная плата	руб			-	242	-		-
		Итого по смете	руб			I094	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		367
		Сметная заработная плата	руб			-	242	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника сметного отдела Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер И.Гребенщикова
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-4Б с дроблением отбросов"

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация ЭМ-СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	4,68	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	2,I0	тыс.руб.
б) монтажных работ	2,58	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	26,74	руб.
2. I м2 общей площади здания	9,73	руб.
3. I м3 объема здания	I,4I	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин 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. Оборудование и монтаж									
		Ящик управления Я5III-4I74-4274УХЛ4 - 2 шт									
I	I5I7-II03	Металлоконструкции для установки аппаратуры I000х360х600 мм	2,00	I8,70	-	-	37	-	-	-	-
				шт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000x800 мм	2,00	4,74	0,79	9	3	2	3,00	6
		шт		I,58	0,28			I	0,36	I
3	I504-I507	Автомат АЕ-2066	2,00	I6,50	=	33	-	=	=	=
		шт		=	=			=	=	=
4	I504-I5II	Надбавка на автоматические выключатели с расцепителями	2,00	2,75	=	5	-	=	=	=
		шт		=	=			=	=	=
5	I5I7-I352-3	Установка и монтаж выключателя автоматического св.63А до I60А	2,00	5,00	=	I0	-	=	=	=
		шт		=	=			=	=	=
6	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А	2,00	I,I4	=	2	2	=	I,00	2
		шт		0,78	-			-	-	-
7	I504-4920	Пускатель ПМА 6202	2,00	4I,00	=	82	-	=	=	=
		шт		=	=			=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I5I7-I387-I	Пускатели магнитные св.63 до I60А шт	2,00	4,70 -	- -	9	-	- -	- -	- -
9	8-574-45	Подготовка к включению пускателя магнитного шт	2,00	I,67 0,85	- -	3	2	- -	I,00 -	2 -
I0	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт	2,00	0,55 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А шт	2,00	0,65 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I2	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя шт	2,00	0,66 0,34	- -	I	I	- -	0,40 -	I -
I3	I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I4У3 шт	2,00	4,50 -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	2,00	2,50 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I5	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	8,00	0,43 0,I8	- -	3	I	- -	0,30 -	2 -
I6	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3 шт	4,00	0,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I7	I5I7-I444-I	Кнопки управления КЕ шт	4,00	I,25 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I8	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления шт	4,00	0,78 0,46	- -	3	2	- -	0,70 -	3 -
I9	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	2,00	I,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
20	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	2,00	0,75 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации шт	2,00	0,55 0,33	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
22	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	40,00	0,40 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
23	I504-I9038	Крышка торцевая КМ-3М шт	4,00	0,08 -	- -	-	-	- -	- -	- -
		Шкаф управления ШОИ-5903--2I74УХЛ4 - I шт								
24	I5I7-I070	Шкаф размером 2200х800х600 мм м	0,80	I40,00 -	- -	II2	-	- -	- -	- -
25	I5I7-I509	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	I,00	4,60 -	- -	5	-	- -	- -	- -
26	8-57I-I3	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм, высота шкафа до 2400 мм м	0,80	3,33 I,69	I,50 0,56	3	I	I -	3,00 0,72	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	I504-I40I	Выключатель АЕ2023 шт	2,00	6,60	—	I3	-	—	—	—
28	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	2,00	2,70	—	5	-	—	—	—
29	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного шт	2,00	I,I4 0,78	— -	2	2	— -	I,00 -	2 -
30	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ шт	I,00	I,45	—	I	-	—	—	—
3I	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	I,00	I,05	—	I	-	—	—	—
32	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного шт	I,00	0,23 0,II	— -	I	-	— -	0,20 -	— -
33	I504-4553	Пускатель ПМЛI50I04 шт	6,00	I0,60	—	64	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	I504-I224I	Приставка ПКЛ-2204 шт	6,00	2,70	—	I6	-	—	—	—
35	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	6,00	4,20	—	25	-	—	—	—
36	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного шт	6,00	I,I5 0,55	—	7	3	— -	0,90 -	5 -
37	I504-I2236	Реле РПЛ-I2204 шт	8,00	4,20	—	34	-	—	—	—
38	I504-I2234	Реле РПЛ-I3I0 шт	2,00	4,20	—	8	-	—	—	—
39	I504-I3326	Реле РТЛ шт	6,00	3,00	—	I8	-	—	—	—
40	I504-I9242	Приставка ПВЛ-II04 шт	I2,00	2,70	—	32	-	—	—	—
4I	I504-I9243	То же, ПВЛ-I204 шт	I,00	2,70	—	3	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	I504-I224I	То же, ПКЛ-2204 шт	6,00	2,70	-	I6	-	-	-	-
43	I5I7-I429-I	Реле промежуточные шт	I0,00	3,75	-	37	-	-	-	-
44	I5I7-I433-I	Реле токовые силовые шт	6,00	I,50	-	9	-	-	-	-
45	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	I6,00	I,I9 0,73	-	I9	I2	- -	I,00 -	I6 -
46	I504-I3I08	Реле указательное РУ-I-IIУ3 шт	2,00	6,00	-	I2	-	-	-	-
47	I5I7-I428-I	Реле указательное шт	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-
48	I504-I5085	Реле времени ВЛ-34У4 шт	I,00	5I,00	-	5I	-	-	-	-
49	I5I7-I429-I	Реле времени шт	I,00	3,75	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	3,00	I,I9	-	4	2	-	I,00	3
		шт		0,73	-			-	-	-
5I	I504-625I	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3--I2У3	2,00	8,30	-	I7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
52	I5I7-I448-I	Переключатели универсальные на 8 секций ПКУ	2,00	4,95	-	I0	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
53	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3--I2У3	I,00	2,60	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
54	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	I,00	I,25	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
55	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	I7,00	0,43	-	7	3	-	0,30	5
		цепь		0,I8	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт	2,00	0,55	-	I	-	-	-	-
57	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А шт	2,00	0,65	-	I	-	-	-	-
58	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя шт	2,00	0,66 0,34	-	I	I	- -	0,40 -	I -
59	I504-I8092	Пост управления ПКЕ-I22-3 шт	6,00	2,40	-	I4	-	-	-	-
60	I5I7-I444-I	Кнопки управления ПКЕ шт	6,00	I,25	-	7	-	-	-	-
6I	8-574-49	Подготовка к включению кнопки управления шт	6,00	I,09 0,6I	-	7 -	4	- -	I,00 -	6 -
62	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	I4,00	I,40	-	20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	I4,00	0,75 -	- -	II	-	- -	- -	- -
64	8-574-56	Подготовка к включению зрительной сигнализации шт	I4,00	0,55 0,33	- -	8	5	- -	0,50 -	7 -
65	I704-50729	Прибор командный электропневматический КЭП-I2У шт	I,00	42,00 -	- -	42	-	- -	- -	- -
66	I5I7-I4I7-I	Приборы командно-электропневматические контроллеры КЭП-I2У шт	I,00	I0,I0 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
67	8-574-50	Подготовка к включению командоконтроллера цепь	I2,00	0,43 0,I8	- -	5	2	- -	0,30 -	4 -
68	I504-I9038	Крышка торцевая шт	I2,00	0,08 -	- -	I	-	- -	- -	- -
69	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной шт	24,00	0,40 -	- -	I0	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Ящик управления ЯОИ-590I--2I74УХЛ4 - 2 шт.								
70	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм шт	2,00	I6,30	-	33	-	-	-	-
7I	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл	2,00	2,85	-	6	-	-	-	-
72	8-572-4	Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х х800 мм шт	2,00	4,74 I,58	0,79 0,28	9	3	2 I	3,00 0,36	6 I
73	I504-I40I	Выключатель АЕ2023 шт	2,00	6,60	-	I3	-	-	-	-
74	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж включателя автоматического до 63А шт	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	2,00	I,I4	-	2	2	-	I,00	2
		шт		0,78	-			-	-	-
76	I504-4553	Пускатель ПМЛ-I50I04	6,00	I0,60	-	64	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
77	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	6,00	4,20	-	25	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
78	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	6,00	I,I5	-	7	3	-	0,90	5
		шт		0,55	-			-	-	-
79	I504-I3326	Реле РТЛ	6,00	3,00	-	I8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
80	I504-I9242	Приставка ПВЛ-II04	I2,00	2,70	-	32	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
8I	I5I7-I433-I	Реле токовые силовые	6,00	I,50	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
82	I504-I2236	Реле РПЛ-I2204 шт	4,00	4,20	—	I7	-	—	—	—
83	I504-I224I	Приставка ПКЛ-2204 шт	4,00	2,70	—	II	-	—	—	—
84	I5I7-I429-I	Реле промежуточные шт	2,00	3,75	—	7	-	—	—	—
85	I504-I3I08	Реле указательное РУ-I-IIУ3 шт	2,00	6,00	—	I2	-	—	—	—
86	I5I7-1428-I	Реле указательное шт	2,00	2,50	—	5	-	—	—	—
87	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	I2,00	I,I9 0,73	— -	I4	9	— -	I,00 -	I2 -
88	I504-625I	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3 шт	2,00	8,30	—	I7	-	—	—	—
89	I5I7-I448-I	Переключатели универсальные на 8 секций ПКУ	2,00	4,95	—	I0	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3 шт	2,00	2,60	-	5	-	-	-	-
9I	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	2,00	I,25	-	2	-	-	-	-
92	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	I8,00	0,43 0,I8	-	8	3	- -	0,30 -	5 -
93	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт	2,00	0,55	-	I	-	-	-	-
94	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А шт	2,00	0,65	-	I	-	-	-	-
95	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя шт	2,00	0,66 0,34	-	I	I -	- -	0,40 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
96	I504-I8092	Пост ПКЕI22-3 шт	6,00	2,40	-	I4	-	-	-	-
97	I5I7-I444-I	Кнопки управления КЕ,ПКЕ шт	6,00	I,25	-	7	-	-	-	-
98	8-574-49	Подготовка к включению кнопки управления шт	6,00	I,09 0,6I	- -	7	4	- -	I,00 -	6 -
99	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	I4,00	I,40	-	20	-	-	-	-
I00	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	I4,00	0,75	-	II	-	-	-	-
I0I	8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации шт	I4,00	0,55 0,33	- -	8	5	- -	0,50 -	7 -
I02	I504-I9038	Крышка торцевая шт	8,00	0,08	-	I	-	-	-	-
I03	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	I6,00	0,40	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ящик управления Я5141-1874--3074УХЛ - 2 шт.								
104	1517-1101	Металлоконструкции для установки аппаратуры 600х360х400 мм шт	2,00	15,20 -	- -	30	-	- -	- -	- -
105	1517-1507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл	2,00	2,85 -	- -	6	-	- -	- -	- -
106	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000х х800 мм шт	2,00	4,74 1,58	0,79 0,28	9	3	2 1	3,00 0,36	6 1
107	1504 доп.80	Автомат АЕ2026-10 шт	2,00	8,20 -	- -	16	-	- -	- -	- -
108	1517-1351-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	2,00	2,70 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I09	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	2,00	I,I4	-	2	2	-	I,00	2
		шт		0,78	-			-	-	-
II0	I504-4543	Пускатель ПМЛII00	2,00	5,00	-	I0	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
III	I504-I224I	Приставка ПКЛ-22	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II2	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II3	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	2,00	I,I5	-	2	I	-	0,90	2
		шт		0,55	-			-	-	-
II4	I504-I3326	Реле РТЛ	2,00	3,00	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II5	I5I7-I433-I	Реле токовые	2,00	I,50	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	2,00	I,I9 0,73	- -	2	I	- -	I,00 -	2 -
II7	I504-I2247	Реле РП-2I шт	2,00	2,40 -	- -	5	-	- -	- -	- -
II8	I5I7-I429-I	Реле промежуточные шт	2,00	3,75 -	- -	7	-	- -	- -	- -
II9	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	2,00	I,I9 0,73	- -	2	I	- -	I,00 -	2 -
I20	I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I4У3 шт	2,00	4,50 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I2I	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	2,00	2,50 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I22	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	8,00	0,43 0,I8	- -	3	I	- -	0,30 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I23	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0II У3 шт	4,00	0,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I24	I5I7-I444-I	Кнопки управления КЕ шт	4,00	I,25 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I25	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления шт	4,00	0,78 0,46	- -	3	2	- -	0,70 -	3 -
I26	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	2,00	I,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I27	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	2,00	0,75 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I28	8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации шт	2,00	0,55 0,33	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
I29	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	40,00	0,40 -	- -	I6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Ящик управления ЯОИ5I0I-2274УХЛ4 - I шт.								
I30	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х х600 мм шт	I,00	I6,30	-	I6	-	-	-	-
I3I	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	I,00	2,85	-	3	-	-	-	-
I32	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800мм шт	I,00	4,74 I,58	0,79 0,28	5	2	I -	3,00 0,36	3 -
I33	I504-I40I	Автомат АЕ2023 шт	I,00	6,60	-	7	-	-	-	-
I34	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж включателя автоматического до 63А шт	I,00	2,70	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I35	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	I,00	I,I4	-	I	I	-	I,00	I
		шт		0,78	-			-	-	-
I36	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ	I,00	I,45	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I37	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I,00	I,05	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I38	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного	I,00	0,23	-	I	-	-	0,20	-
		шт		0,II	-			-	-	-
I39	I504-4545	Пускатель ПМЛ2I0004	I,00	6,60	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I40	I504-I224I	Приставка ПКЛ-2204	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4I	I504-I2238	Приставка ПВЛ-II04 шт	I,00	I,70	—	2	-	—	—	—
I42	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	I,00	4,20	—	4	-	—	—	—
I43	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного шт	I,00	I,I5 0,55	— -	I	I	— -	0,90 -	I -
I44	I504-I3326	Реле РТЛI0I604 шт	I,00	3,00	—	3	-	—	—	—
I45	I5I7-I433-I	Реле токовые шт	I,00	I,50	—	2	-	—	—	—
I46	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	I,00	I,I9 0,373	— -	I	I	— -	I,00 -	I -
I47	I504-I2236	Реле РПЛ шт	5,00	4,20	—	2I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I48	I5I7-I429-I	Реле промежуточные шт	5,00	3,75 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I49	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	5,00	I,I9 0,73	- -	6	4	- -	I,00 -	5 -
I50	I504-I5462	Реле РЛ40 шт	I,00	24,00 -	- -	24	-	- -	- -	- -
I5I	I5I7-I429-I	Реле времени шт	I,00	3,75 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I52	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	I,00	I,I9 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
I53	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый У3-I2У3 шт	I,00	2,60 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I54	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	I,00	I,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I55	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	I,00	0,43	-	I	-	-	0,30	-
		цепь		0,I8	-			-	-	-
I56	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3	I,00	3,40	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I57	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	I,00	I,25	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I58	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	2,00	0,43	-	I	-	-	0,30	I
		цепь		0,I8	-			-	-	-
I59	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6	I,00	0,55	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I60	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А	I,00	0,65	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6I	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя шт	I,00	0,66 0,34	- -	I	-	- -	0,40 -	- -
I62	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	I44,00	0,40 -	- -	58	-	- -	- -	- -
		Ящик управления ЯОИ950I-0004БУХЛ4 - I шт.								
I63	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм шт	I,00	I6,30 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
I64	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл	I,00	2,85 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I65	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х х800 мм шт	I,00	4,74 I,58	0,79 0,28	5	2	I -	3,00 0,36	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I66	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ шт	I,00	I,45	—	I	-	—	—	—
I67	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж включателя автоматического до 63А шт	I,00	I,05 0,II	— -	I	- -	— -	— -	— -
I68	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного шт	I,00	0,23 0,II	— -	I	-	— -	0,20 -	— -
I69	I504-I3I08	Реле указательное РУ-I-IIУ3 шт	II,00	6,00	—	66	-	—	—	—
I70	I504-I2235	Реле РПЛI3I0 шт	4,00	4,20	—	I7	-	—	—	—
I7I	I504-I2238	Пневмоприставка ПВЛII04 шт	I,00	I,70	—	2	-	—	—	—
I72	I5I7-I428-I	Реле промежуточные шт	I5,00	2,50	—	38	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I73	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	I5,00	I,I9	-	I8	II	-	I,00	I5
		шт		0,73	-			-	-	-
I74	I504-I809I	Пост управления ПКЕ-I22-IУ3	2,00	I,45	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I75	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления ПКЕ	2,00	I,25	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I76	8-574-47	Подготовка к включению кнопки управления	2,00	0,45	-	I	I	-	0,50	I
		шт		0,29	-			-	-	-
I77	3609-I0540	Резистор ПЭВР-I00	I,00	0,85	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I78	I5I7-I422-I	Резисторы проволочные ПЭВР	I,00	0,65	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I79	8-574-56	Подготовка к включению диод сухой проволочного сопротивления	I,00	0,55	-	I	-	-	0,50	-
		шт		0,33	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I80	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3 шт	I,00	2,60	—	3	-	—	—	—
I8I	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	I,00	I,25	—	I	-	—	—	—
I82	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	I,00	0,43 0,I8	— -	I	-	— -	0,30 -	— -
I83	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	72,00	0,40	—	29	-	—	—	—
I84	СКЦЭ-84 2-548	Шкаф распределительный ШРII-73504-22У3 шт	2,00	II4,00	—	228	-	—	—	—
I85	То же	Установка шкафа и подготовка к включению приборов шт	2,00	30,80 I2,20	I,I6 0,44	62	24	2 I	I9,52 0,57	39 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I86	8-52I-I2	Ящик силовой ЯБПВУ-4	I,00	7,I8	0,I2	7	2	-	4,00	4
		шт		2,42	0,03			-	0,04	-
		Шкаф управления решетками, поставляемый в комплекте с технологическим оборудованием								
I87	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000x800 мм	3,00	4,74	0,79	I4	5	3	3,00	9
		шт		I,58	0,28			I	0,36	I
I88	8-574-	Подготовка к включению автомата трехполюсного	3,00	I,I4	-	3	2	-	I,00	3
		шт		0,78	-			-	-	-
I89	8-83-I	Демонтаж реле времени	I,00	0,2I	-	I	-	-	I,00	I
		шт		0,20	-			-	-	-
I90	I504-4549	Пускатель магнитный ПМЛI23002	2,00	I2,20	-	24	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I9I	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	2,00	3,40	0,08	7	3	-	2,00	4
				I,49	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I92	8-522-I	Выключатель пакетный на конструкции на стене, количество зажимов до 9 на ток до 25А шт	4,00	2,60 I,26	0,07 0,0I	I0	5	- -	2,00 0,0I	8 -
I93	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00 шт	0,0I	25,I0 I7,I0	0,04 0,02	I	-	- -	3I,00 0,03	- -
I94	I504-I5462	Реле времени ВЛ-64 шт	I,00	24,00 -	- -	24	-	- -	- -	- -
I95	8-83-I	Реле времени шт	I,00	0,44 0,40	0,0I -	I	-	- -	I,00 -	I -
I96	8-534-I4	Коробка клеммная У6I4 шт	3,00	3,84 I,73	0,06 0,0I	I2	5	- -	2,00 0,0I	6 -
I97	8-534-I6	Коробка клеммная У6I5 шт	9,00	5,73 2,43	0,06 0,0I	52	22	- -	4,00 0,0I	36 -
I98	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00 м	I,57	32,00 9,26	7,54 2,28	50	I5	I2 4	I6,00 2,94	25 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I99	8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм	2,00	I,I6	-	2	I	-	I,00	2
		шт		0,37	-			-	-	-
200	8-408-5	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 60 мм	2,00	I,53	-	3	I	-	I,00	2
		шт		-	-			-	-	-
20I	8-4I7-7	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм	0,35	I5,60	0,75	5	3	-	I7,00	6
		I00 м		9,46	0,29			-	0,37	-
202	8-4I8-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм	0,5I	8,44	0,I3	4	3	-	II,00	6
		I00 м		6,26	0,05			-	0,06	-
203	8-4I8-7	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр до 70 мм	0,08	I9,40	0,39	2	I	-	I5,00	I
		I00 м		8,7I	0,I6			-	0,2I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
204	8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг	0,35	27,80	I,90	I0	5	I	25,00	9
		I00 шт		I5,50	0,24			-	0,3I	-
205	8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	0,70	I,34	0,I3	I	I	-	2,00	I
		I00 шт		I,I2	0,05			-	0,06	-
206	8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	0,42	I08,00	36,00	45	I4	I5	6I,00	26
		т		34,30	9,84			4	I2,69	5
207	8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	0,04	43,90	I,20	2	-	-	I7,00	I
		I00 шт		I0,90	0,28			-	0,36	-
208	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый сечение до: 2,5 мм2	0,55	4,88	2,33	3	I	I	4,00	2
		I00 м		2,36	0,7I			-	0,92	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
209	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2	I,43	I,2I	-	2	2	-	2,00	3
		I00 м		I,I4	-			-	-	-
2I0	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сеч. I6 кв.мм	0,60	9,29	4,84	6	2	3	7,00	4
		I00 м		4,I0	I,46			I	I,88	I
2II	8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг	I,35	I0,00	0,27	I4	8	-	II,00	I5
		I00 м		6,24	0,I0			-	0,I3	-
2I2	8-I49-2	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: 3 кг	0,08	I2,80	0,65	I	I	-	I6,00	I
		I00 м		8,62	0,26			-	0,34	-
2I3	8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до I0 мм2	2,96	37,50	23,00	III	33	68	20,00	59
		I00 м		II,I0	7,32			22	9,24	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I4	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0 мм2	0,65	60,80	22,80	40	I5	I4	4I,00	27
		I00 м		23,40	8,40			5	I0,84	7
2I5	8-I48-I	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам с креплением в местах изменения трассы, масса I м до: 2 кг	6,42	I2,90	0,43	83	47	3	I3,00	83
		I00 м		7,33	0,I7			I	0,22	I
2I6	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	I,25	48,00	I2,70	60	23	I6	3I,00	39
		I00 м		I8,20	4,04			5	5,2I	7
2I7	8-I53-23	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I20 мм2	I2,00	2,I7	-	26	6	-	I,00	I2
		шт		0,50	-			-	-	-
2I8	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7	26,00	0,49	-	I3	6	-	I,00	26
		шт		0,22	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I9	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до I4	30,00	0,8I	-	24	I2	-	I,00	30
		шт		0,40	-			-	-	-
220	8-I53-I5	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до I9	24,00	I,02	-	24	I2	-	I,00	24
		шт		0,52	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			2899	393	I47		679
								47		6I
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I986	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			27	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			7I	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			II	-	-		-
		Комплектация	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			2099	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			9I3	-	-		-
		Материалы	руб			368	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб			-	440	-		-
		Накладные расходы	руб			343	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	54	-		-
		Плановые накопления	руб			94	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I350	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		762
		Сметная заработная плата	руб			-	494	-		-
		Итого по разделу I	руб			3449	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		762
		Сметная заработная плата	руб			-	494	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования								
22I	I5I7-245I	Ящик силовой ЯБПВУ-4УЗ	I,00 шт	20,30	-	20	-	-	-	-
222	I54-29	Выключатели типа ПВ2-I0	3,00 шт	2,I7	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
223	I54-3I	Выключатели типа ПВ3-I0 шт	I,00	4,33	—	4	-	—	—	—
224	I504-I7332	Розетка штепсельная РШ-30-0-М-25/380 шт	I,00	0,43	—	I	-	—	—	—
225	I504-I7333	Вилка штепсельная ВШ-30-М-25/380 шт	I,00	0,43	—	I	-	—	—	—
226	2405-II043	Коробка клеммная У6I4 шт	3,00	7,34	—	22	-	—	—	—
227	2405-II044	То же, типа У6I5 шт	9,00	I2,I0	—	I09	-	—	—	—
228	2405-I86I	Стойки КII50У3 I000 шт	0,04	235,40	—	8	-	—	—	—
229	2405-I696	Полки КII6IУ3 I000 шт	0,07	I39,I0	—	I0	-	—	—	—
230	2405-II334	Лоток металлический НЛ20-П2У3 шт	70,00	I,98	—	I39	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23I	2405-I0I5	Вводы гибкие КI085У3 шт	2,00	2,40	—	5	-	—	—	—
232	2405-I0I8	Вводы гибкие КI088У3 шт	2,00	3,92	—	8	-	—	—	—
233	2405-I725	Профили К239у2 шт	2,00	I,47	—	3	-	—	—	—
234	2405-I7I0	Полосы перфорированные КI06У2 шт	2,00	0,54	—	I	-	—	—	—
235	I59-487	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 90 I0 м	0,80	I5,50	—	I3	-	—	—	—
236	I59-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 I0 м	3,50	3,46	—	I2	-	—	—	—
237	503-80I26-I2	Трубы д=40 мм из поливинилхлорида I000 пм	0,05	763,00	—	39	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
238	24I649-I053	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д. 32 мм I000 м	0,I4	436,00	-	6I	-	-	-	-
239	24I649-I054	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д. 38 мм I000 м	0,02	5I2,30	-	II	-	-	-	-
240	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, сечением, мм2: 4х2,5 I000 м	0,35	I95,00	-	68	-	-	-	-
24I	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: I0х2,5 I000 м	0,09	367,00	-	33	-	-	-	-
242	I5I-2285	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: I9х2,5 I000 м	0,28	592,00	-	I66	-	-	-	-
243	I5I-I8I4	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 4хI I000 м	0,02	202,00	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
244	I5I-I8I8	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: I4xI I000 м	0,06	487,00	-	29	-	-	-	-
245	I5I-I09I	Кабель марки АВВГ сеч. 4x2 кв.мм I000 м	0,43	248,30	-	I07	-	-	-	-
246	I5I-I260	То же, сеч.4x70 кв.мм I000 м	0,I0	I989,00	-	I99	-	-	-	-
247	I5I-I26I	То же, сеч. 4x95 кв.мм I000 м	0,02	2444,00	-	49	-	-	-	-
248	I509-I40-67	Провод марки ПГВ сеч.I кв.мм I000 м	0,20	36,29	-	7	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			II36	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			II36	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			II34	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			92	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I228	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I228	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			4035	393	I47 47		679 6I
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I986	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			27	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			7I	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			II	-	-		-
		Комплектация	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			2099	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			2049	-	-		-
		Материалы	руб			368	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	440	-		-
		Стоимость, материалов и конструкций	руб			II34	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			343	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	54	-		-
		Плановые накопления	руб			I86	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2578	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		762
		Сметная заработная плата	руб			-	494	-		-
		Итого по смете	руб			4677	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		762
		Сметная заработная плата	руб			-	494	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк

Зам. начальника сметного отдела Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст. инженер Л.Скубак

проверил рук. группы В.Щербакова

Перфорация:

ст. инженер Е.Новикова

проверил рук. группы Л.Шошина

23311-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов"

приобретение и монтаж приборов КИП и автоматики

Основание: спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,66 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,28 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,38 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	3,77 руб.
2. I м2 общей площади здания	I,43 руб.
3. I м3 объема здания	0,2I руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслуж. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
		Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	I70648-I483	Термометр СП-2У шт	4,00	0,65	-	-	3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I70648-I753	Оправа защитная для термометров угловая 2У шт	4,00	2,00	—	8	-	—	—	—
3	I70648-I479	Термометр СП-2П шт	2,00	0,50	—	I	-	—	—	—
4	I70648-I482	Термометр СП-2П шт	2,00	0,60	—	I	-	—	—	—
5	I70648-I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П шт	4,00	I,50	—	6	-	—	—	—
6	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	8,00	0,2I 0,2I	— -	2	2	— -	0,50 -	4 -
7	I704-II984	Термометр ТПП-I003К шт	2,00	37,00	—	74	-	—	—	—
8	II-5-I	Термометр манометрический показывающий газовый шт	2,00	I,04 I,02	— -	2	2	— -	2,00 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	II-619-I	Капилляр манометрического термометра с установкой защитной конструкцией I0 м	2,60	5,58 I,32	0,03 -	I5	3	- -	2,00 -	5 -
I0	I704-5II27	Регулятор ТМ-8 шт	I,00	II0,00 -	- -	II0	-	- -	- -	- -
II	II-406-7	Монтаж регулятора ТМ шт	I,00	I,72 I,69	- -	2	2	- -	2,70 -	3 -
I2	I704-II25I	Термопреобразователь ТСМ-I079 шт	I,00	3,I0 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I3	II-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре шт	I,00	0,50 0,49	- -	I	-	- -	I,00 -	I -
I4	I704-50554	Сигнализатор ЭРСУ-4 шт	I,00	54,00 -	- -	54	-	- -	- -	- -
I5	II-405-I	Монтаж ЭРСУ-4 компл	I,00	2,66 2,6I	- -	3	3	- -	4,00 -	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	1504-18098	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2 шт	2,00	1,00	-	2	-	-	-	-
17	8-529-5	Пост управления кновочный устанавливаемый на конструкции на стене шт	2,00	1,99 1,09	0,05 0,01	4	2	- -	2,00 0,01	4 -
18	11-642-1	Устройство отборное на оборудование шт	14,00	0,34 0,29	0,04 -	5	4	1 -	1,00 -	14 -
19	8-84-1	Монтаж звонка ЗВП шт	1,00	0,38 0,33	0,01 -	1	-	- -	1,00 -	1 -
20	8-408-1	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0,20	32,00 9,26	7,54 2,28	6	2	1 -	16,00 2,94	3 1
21	8-417-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм 100 м	0,40	20,60 8,85	0,35 0,14	8	4	- -	16,00 0,18	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	8-4I8-5	Труба полиэтеленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм	0,I0	8,44	0,I3	I	I	-	II,00	I
		I00 м		6,26	0,05			-	0,06	-
23	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	I,80	48,00	I2,70	86	33	23	3I,00	56
		I00 м		I8,20	4,04			7	5,2I	9
24	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод, сечение до: 2,5 мм2	0,70	4,88	2,33	3	2	I	4,00	3
		I00 м		2,36	0,7I			-	0,92	I
25	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2	0,50	I,2I	-	I	I	-	2,00	I
		I00 м		I,I4	-			-	-	-
26	II-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов, до: 8	3,00	0,97	0,04	3	2	-	I,00	3
		шт		0,7I	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
27	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7	20,00	0,49	-	IO	4	-	I,00	20
		шт		0,22	-			-	-	-
28	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до I4	6,00	0,8I	-	5	2	-	I,00	6
		шт		0,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб			-	76	-		-
		Накладные расходы	руб			58	-	-		-
		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	шт	I,00	9,40	-	9	-	-	-	-
30	24I649-I053	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д. 32 мм	I000 м	0,02	436,00	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, сечением, мм2: 4х2,5 I000 м	0,07	I95,00	-	I4	-	-	-	-
32	I5I-228I	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 5х2,5 I000 м	0,02	2II,00	-	4	-	-	-	-
33	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: I0х2,5 I000 м	0,02	367,00	-	7	-	-	-	-
34	I5I-I8I5	Кабели контрольные марки КВВГ, сечением, мм2: 5хI I000 м2	0,05	229,00	-	II	-	-	-	-
35	I5I-I8I7	Кабели контрольные марки КВВГ, сечением, мм2: I0хI I000 м	0,02	40I,00	-	8	-	-	-	-
36	I52-392	Провод ПРГИ сеч. IхI кв.мм I000 м	0,I2	48,90	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	503-80I26-I2	Трубы д.40 мм из поливинилхлорида I000 пм	0,04	756,00	—	30	-	—	—	—
38	I59-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 I0 м	I,00	3,46	—	3	-	—	—	—
39	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 шт	3,00	2,38	—	7	-	—	—	—
40	24I829-6054	Отборное устройство шт	I4,00	2,09	—	29	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			I37	-	—		—
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			I37	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I37	-	-		-
		Плановые накопления	руб			II	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I48	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I48	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			557	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			295	-	-		-
		Материалы	руб			60	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	76	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I37	-	-		-
		Накладные расходы	руб			58	-	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
	Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
	Плановые накопления	руб			26	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ	руб			379	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I53
	Сметная заработная плата	руб			-	84	-		-
	Итого по смете	руб			659	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I53
	Сметная заработная плата	руб			-	84	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника сметного отдела 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-4Б с дроблением 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 0,80 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,07 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I 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. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I	I602-30I25	Датчик ДИП-2 шт	3,00	37,00	-	-	III	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I0-743-2	Извещатели ПС автоматические: многократного действия	3,00	0,97	-	3	3	-	I,00	3
		шт		0,88	-			-	-	-
3	3608-2225	Диод КД-52IA	I,00	0,I3	-	-	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4	II-580-I3	Приборы полупроводниковые	I,00	0,32	-	I	-	-	I,00	I
		шт		0,3I	-			-	-	-
5	3609-I0I32	Резистор постоянный непроволочный МЛТ	0,I0	0,86	-	-	-	-	-	-
		I0 шт		-	-			-	-	-
6	II-580-II	Резисторы и конденсаторы	I,00	0,I4	-	I	-	-	0,22	-
		шт		0,I4	-			-	-	-
7	I0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	0,30	II,20	-	3	3	-	I9,00	6
		I00 м		I0,80	-			-	-	-
8	I0-975-I2	Монтаж коробок 2УК-2П	4,00	0,4I	-	2	I	-	I,00	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
		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	-		-
		Итого по разделу I	руб			I36	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
9	I52-489	Провода марки ТРП диаметром жилы, 0,5 мм2 I000 м	0,03	I3,00	-	I	-	-	-	-
I0	I55-I3	Коробка универсальная УК-2П шт	4,00	0,I4	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			2	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			2	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I23	7	-		I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 заработнаяплата	руб			-	7	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			6	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб			I38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника сметного отдела 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-4Б с дроблением 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 0,63 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,38 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 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. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуж. машин на един.	не занятых обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I	I604-50I5	Аппарат телефонный ТА-68Т-ЦБ шт	I,00	8,50	-	9	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	IO-I27-3	Аппарат телефонный шт	I,00	0,82 0,48	- -	I	-	- -	0,80 -	I -
3	Каталог Радиопром	Громкоговоритель 0,25 ГД шт	I,00	5,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
4	IO-397-7	Громкоговоритель в помещении шт	I,00	2,73 2,34	- -	3	2	- -	4,00 -	4 -
5	IO/397-4	Трансформатор абонентский шт	I,00	0,67 0,47	- -	I	-	- -	I,00 -	I -
6	IO-972-IO	Коробка распределительная настенная коробка	I,00	4,0I I,62	0,55 0,I8	4	2	- -	3,00 0,23	3 -
7	IO-772-I	Монтаж часов электровторичных шт	I,00	I,42 0,87	- -	I	I	- -	I,39 -	I -
8	IO-975-I2	Монтаж коробки УК-2Р шт	I,00	0,4I 0,37	- -	I	-	- -	I,00 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I0-38I-II	Розетка микрофонная	I,00	0,36	-	I	-	-	I,00	I
		шт		0,33	-			-	-	-
I0	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	0,I5	I5,90	0,22	2	I	-	I4,00	2
		I00 м		7,65	0,08			-	0,I0	-
II	8-409-I	Затягивание провода связи в проложенные трубы	0,I5	4,88	2,33	I	-	-	4,00	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	-	-	2,00	-
		I00 м		I,I4	-			-	-	-
I3	I0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	0,20	II,20	-	2	2	-	I9,00	4
		I00 м		I0,80	-			-	-	-
I4	I0-54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до: I	0,40	3I,60	5,97	I3	8	3	35,00	I4
		I00 м		I8,90	I,92			I	2,48	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I0-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	2,00	6,I5	0,74	I2	6	I	4,00	8
		шт		2,75	0,24			-	0,3I	I
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			57	22	4		4I
								I		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 шт	I,00	3,35	-	3	-	-	-	-
I7	I7032-I056	Часы электровторичные ВП-400-24-3I4К шт	I,00	I6,53	-	I7	-	-	-	-
I8	I55-I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р шт	I,00	0,I6	-	I	-	-	-	-
I9	I55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	I,00	0,I6	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
20	I5I-2526	Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: IO IOOO м	0,02	I58,00	—	3	-	—	—	—
2I	I5I-2729	Кабели радиофикации марки ПРППМ, диаметром жилы в мм: I,2 IOOO м	0,02	64,70	—	I	-	—	—	—
22	I52-494	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2 IOOO м	0,02	I5,IO	—	I	-	—	—	—
23	I52-495	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2хI,2 мм2 IOOO м	0,03	22,90	—	I	-	—	—	—
24	503-80I24-II	Трубы д.25 мм из поливинилхлорида IOOO пм	0,02	334,80	—	5	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			33	-	—		—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		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 / I		41 / 2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I4	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			76	-	-		-
		Материалы	руб			I2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			30	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I9	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-	-		-
		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-4Б с дроблением отбросов"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	448I
Сметная заработная плата	руб	I707
Строительные машины		
- Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	4,04
- Бульдозеры I08 л.с.	маш.-ч	2,52
- Катки самоходные 6,5 т	маш.-ч	0,79
- Краны автомобильные I0 т	маш.-ч	0,39
- Краны башенные 5 т	маш.-ч	2,0I
- Краны гусеничные I0 т	маш.-ч	I3,05
- Краны гусеничные I5 т	маш.-ч	60,20
- Краны гусеничные 20 т	маш.-ч	2,78
- Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	I8,39
- Краны гусеничные 40 т	маш.-ч	0,46
- Краны гусеничные I00 т	маш.-ч	0,99

I	2	3
- Краны козловые 30 т	маш.-ч	I,88
- Машины поливомоечные	маш.-ч	0,30
- Прочие машины	руб	334,20
- Растворонасосы 3 м3/час	маш.-ч	I6,23
- Трамбовки пневматические	маш.-ч	35,48
- Транспортеры ленточные передвижные 5 м	маш.-ч	3,83
- Транспортеры ленточные передвижные I5 м	маш.-ч	5,76
- Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.-ч	39,63
П. Специальностроительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	479
Сметная заработная плата	руб	I36
Строительные машины		
- Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	2,73
- Прочие машины	руб	4I,53
Ш. Сантехнические работы		
а) Отопление		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	I73
Сметная заработная плата	тыс.руб.	0,II3

I	2	3
б) Вентиляция		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	282
Сметная заработная плата	тыс.руб.	0,I86
в) Холодный водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	27
Сметная заработная плата	тыс.руб.	0,0I5
г) Горячий водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	3
Сметная заработная плата	тыс.руб.	0,02
д) Канализация		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	3I
Сметная заработная плата	тыс.руб.	0,0I8
е) Теплоснабжение		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	57
Сметная заработная плата	тыс.руб.	0,039

I	2	3
IУ Техномонтажные работы		
а) Технологическое оборудование и трубопроводы		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	II84
Сметная заработная плата	тыс.руб.	0,789
б) Нестандартизированное оборудование		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	276
Сметная заработная плата	тыс.руб.	0,I78
У. Электротехнические работы		
а) Силовое электрооборудование		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	762
Сметная заработная плата	руб	494
б) Электроосвещение		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	367
Сметная заработная плата	руб	242
в) КИП и автоматика		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	I53
Сметная заработная плата	руб	84

I	2	3
г) Связь и сигнализация		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	44
Сметная заработная плата	руб	25
д) Пожарная сигнализация		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	I4
Сметная заработная плата	руб	8

Составили: рук.группы Г.Никитина
ст.инженер Л.Печенежская
рук.группы В.Щербакова

gost.e-ecolog.ru