ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902- 2-451.88

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

Альбом УI

С м е т ы

Стоимость:

общая	59,06 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	42,78 тыс.руб.
I м3 здания	26,23 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госкомархитектуры Приказ № 66 от I5 марта 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

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета № I - здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с дроблением отбросов	5
3	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	7
4	-"- № I-2 - специально-строительные работы	5I
5	-"- № I-3 - отопление	57
6	-"- № I-4 - вентиляция	66
7	-"- № I-5 - холодный водопровод	77
8	-"- № I-6 - горячий водопровод	84
9	-"- № I-7 - канализация	88
I0	-"- № I-8 -теплоснабжение	94
II	-"- № I-9 - технологическое оборудование	I06
I2	-"- № I-I0 - нестандартизированное оборудование	I30
I3	-"- № I-II - электроосвещение	I39
I4	-"- № I-I2 - силовое электрооборудование	I50
I5	-"- № I-I3 - КИП и автоматика	I94
I6	-"- № I-I4 - пожарная сигнализация	205
I7	-"- № I-I5 - связь и сигнализация	2II
I8	Ведомость потребности в производственных ресурсах	2I9

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с дроблением отбросов" составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию (СН227-82)".

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.I984 года.

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

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.I984 года.

Сметная стоимость определена на основании:

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

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

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - I6,5%
б) на сантехнические работы - I3,3%
в) на металлоконструкции - 8,6%.

Плановые накопления - 8,0%.

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

Принятые начисления на оборудование:
Тара и упаковка - 2%
Транспортные расходы - 4%
Заготовительно-складские расходы - I,2%
Комплектация - 0,7%.

Сметная документация разработана по программе 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, о наличии листингов с исходными данными к этим расчетам находятся в архиве института.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость	59,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	536,9I тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий	I8I,42 руб.
3. I м3 объема здания	26,23 руб.

Составлена в ценах I984 года

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп. мебели инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормат. услов. чист. продук.	наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	29,0	-	-	-	29,0				м3	I63I	I7,78
2	I-2	Специально-строительные работы	3,54	-	-	-	3,54				м3	-"-	2,I7
3	I-3	Отопление	0,86	-	-	-	0,86				м3	-"-	0,53
4	I-4	Вентиляция	I,6	-	-	-	I,6				м3	-"-	0,98
5	I-5	Холодный водопровод	0,I9	-	-	-	0,I9				м3	-"-	0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	I-6	Горячий водопровод	0,02	-	-	-	0,02				м3	I63I	0,0I
7	I-7	Канализация	0,I3	-	-	-	0,I3				м3	-"-	0,08
8	I-8	Теплоснабжение	0,27	-	0,09	-	0,36				м3	-"-	0,I7
9	I-9	Технологическое оборудование	0,69	I,83	II,4	-	I3,92				м3	-"-	I,55
I0	I-I0	Нестандартизированное оборудование	0,02	0,7	2,3I	-	3,03				м3	-"-	0,44
II	I-II	Электроосвещение	-	0,99	0,0I	-	I,0				м3	-"-	0,6I
I2	I-I2	Силовое электрооборудование	-	2,43	2,06	-	4,49				м3	-"-	I,49
I3	I-I3	КИП и автоматика	-	0,39	0,28	-	0,67				м3	-"-	0,23
I4	I-I4	Пожарная сигнализация	-	0,02	0,I2	-	0,I4				м3	-"-	0,0I
I5	I-I5	Связь и сигнализация	-	0,I	0,0I	-	0,II				м3	-"-	0,06
		Всего	36,32	6,46	I6,28	-	59,06						

Гл. инженер проекта М.Мисюк
Замнач. отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила рук. группы Г.Никитина
Проверила рук. группы Г.Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

на общестроительные работы

Сметная стоимость 29,00I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - 263,65 руб.
2. I м2 общей площади зданий - I22,99 руб.
3. I м3 объема здания - I7,78 руб.

Основание: КЖI-КЖ8, КЖИ, АРI-АР4, КМI-2КМ5

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	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. на един.	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+27,7х4)хI,I	0,II	I59,06 -	I59,06 53,05	I7	-	I8 6		- 76,39	- 8
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы I000 м3 цена: I3I+I24,39х0,I5	0,II	I49,66 6,4I	I43,05 56,65	I6	I	I5 6		I3,00 8I,58	I 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	3I0-I	Перевозка до I км т	I3I,67	0,29 0,06	- -	38	8	- -	0,09 -	I2 -
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000 м3 цена: I0,7+9,26x0,I	0,II	II,63 I,30	I0,I9 3,I2	I	-	I -	2,63 4,49	- -
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3 цена: I56+I48,09x0,I5	0,54	I78,2I 7,64	I70,30 67,54	96	4	92 36	I5,50 97,26	8 53
6	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную т	0,38	89,40 0,06	- -	34	34	- -	I54,00 -	58 -
7	3I0-I	Перевозка до I км т	945,60	0,29 0,06	- -	274	57	- -	0,09 -	85 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-I95 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы	0,54	I4,33	I2,47	8	I	7	3,23	2
		I000 м3		I,59	3,8I			2	5,49	3
		цена: I3,2+II,34x0,I								
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	0,42	I78,2I	I70,30	75	3	7I	I5,50	7
		I000 м3		7,64	67,54			28	97,26	4I
		цена: I56+I48,09x0,I5								
I0	3I0-I	Перевозка до I км	738,20	0,29	-	2I4	44	-	0,09	66
		т		0,06	-			-	-	-
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы	0,3I	32,67	32,67	I0	-	I0	-	-
		I000 м3								
		цена: (I8,9+I0,8)xI,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы I000 м3	0,78	46,00 46,00	- -	36	36	- -	99,30 -	77 -
I3	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт 2 группы I00 м3	3,I2	9,69 6,20	3,49 2,29	30	I9	II 7	II,20 3,30	35 I0
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы I00 м3	0,32	69,30 52,60	I6,70 7,47	22	I7	5 2	II3,00 I0,76	37 3
I5	I-II32 I-II6-5	Планировка подсыпки под полы I00 м2 цена: 7,I5x0,6	2,I6	4,29 4,29	- -	9	9	- -	I2,90 -	28 -
		Итого по разделу I	руб			880	233	230 90		4I6 I32
		Раздел 2. Фундаменты								
I6	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В3,5 м3	5,78	29,30 -	- -	I69	-	- -	2,90 -	I7 -

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	9,65	37,20	-	359	-	-	5,I7	50
I8	I24-I	Арматура класса AI т	0,I9	270,00	-	5I	-	-	-	-
I9	I24-3	Арматура класса A3 т	0,43	270,00	-	II6	-	-	-	-
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	24,80	38,90	-	965	-	-	6,66	I65
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	8,00	0,23 0,08	0,I5 0,06	2	I	I -	0,I3 0,08	I 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) по серии I.038.I-I.I м3	0,38	64,40	-	24	-	-	-	-
27	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,28	25,00	-	7	-	-	-	-
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 т.I п.9-352 тех.часть	Стоимость фундаментных балок из бетона В20 марки 2БФ6-26А4 (4 шт) 2БФ6-I4А4 (3 шт) по серии I.4I5.I-2.I м3 цена: 67,5+0,82	2,22	68,32	—	I52	-	—	—	—
3I	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,84	25,00	—	2I	-	—	—	—
32	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,26	32,I0	—	8	-	—	—	—
33	I47-4	Арматура А-4 I00 кг	I,08	22,90	—	25	-	—	—	—
34	ССЦ т.I п.9-352 тех. часть	Стоимость фундаментных балок из бетона В25 марки 4БФ6-I2А4 (I шт), 4БФ6-I6А4 (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 кг	0,09	86,50	-	8	-	-	38,I0	3
39	II-II II-I-II	Набетонка по верху фундаментов из бетона В7,5 м3	I,46	29,30	-	43	-	-	2,90	4
		Итого по разделу 2 руб				2I42	I	I		285
		Раздел 3. Каркас								
40	7-32 7-3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колон до 2 т шт	I2,00	I0,60	-	I27	-	-	5,02	60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	ССЦ ч.I п.9-5	Стоимость колонн марки К60-7 из бетона М200 по серии I.423-3 вып.I м3 цена: 80,6-0,82х2	8,20	78,96	=	647	-	=	=	=
42	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,99	22,90	=	23	-	=	=	=
43	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	8,06	25,00	=	202	-	=	=	=
44	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,84	4I,30	=	35	=	=	=	=
45	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,84	I7,80	=	I5	-	=	=	=
46	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,88	4I,30	=	36	-	=	=	=
47	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,88	I7,80	=	I6	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	ССЦ т.I п.9-5	Стоимость колонн ІКФ67-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 перекрытия одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м шт	5,00	4,50	-	23	-	-	2,29	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	ССЦ т.I п.9-29I	Стоимость балок IБСД9-3А4Т (5 шт) из бетона М350 по серии I.462.I-I0/80 м3 цена: 68,9-I,63	5,50	67,27	-	370	-	-	-	-
56	I47-4	Арматура А-4 I00 кг	2,22	22,90	-	5I	-	-	-	-
57	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,I7	25,00	-	29	-	-	-	-
58	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,94	32,I0	-	30	-	-	-	-
59	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,64	4I,30	-	26	-	-	-	-
60	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,64	I7,80	-	II	-	-	-	-
6I	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	I,05	4I,30	-	44	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	I,05	I7,80	-	I9	-	-	-	-
63	7-285 7-I7-I	Установка стальных накладок т	0,08	362,00	-	29	-	-	I4I,00	II
		Итого по разделу 3 руб				I884	-	-		82
		Раздел 4. Стены панельные								
64	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2 при высоте зданий до 25 м шт	24,00	I6,63	-	399	-	-	6,60	I58
65	7-249 7-I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м 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	8,00	8,94	—	72	-	—	4,88	39
67	ССЦ т.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 25 см серия I.030.I-I.I-I м2 цена: I4,9+I2,2x0,09xI,02	268,56	I6,02	—	4302	-	—	—	—
68	I47-24	Закладные детали дополнительных I00 кг	0,04	4I,30	—	2	-	—	—	—
69	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,04	I7,80	—	I	-	—	—	—
70	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м шт	30,00	II,30 3,33	4,03 I,44	339	I00	I2I 43	5,38 I,86	I6I 56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	ССЦ т.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 марки серия I.030.I-I.I-I м3 цена: 48,5+4I,IxO,09xI,02	22,90	52,27	-	II97	-	-	-	-
72	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,34	22,90	-	8	-	-	-	-
73	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,43	25,00	-	36	-	-	-	-
74	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	I,09	32,I0	-	35	-	-	-	-
75	I47-24	Закладные детали I00 кг	I,07	4I,30	-	44	-	-	-	-
76	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,07	I7,80	-	I9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	7-665 7-47- -I0-I.8	Установка карнизных плит массой более 0,5 т шт	8,00	2,58 -	- -	2I	-	- -	I,55 -	I2 -
78	ССЦ т.I п.8-360	Стоимость карнизных панелей из бетона М-I50 длиной 6 м марки ПК60.7-Л (8 шт) серия I.030.I-I.2-I.6.000 м3	6,56	58,90 -	- -	386	-	- -	- -	- -
79	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,52	25,00 -	- -	63	-	- -	- -	- -
80	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	I,II	32,I0 -	- -	36	-	- -	- -	- -
8I	I47-24	Закладные детали I00 кг	I,82	4I,30 -	- -	75	-	- -	- -	- -
82	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,82	I7,80 -	- -	32	-	- -	- -	- -
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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 4 руб				7272	II2	I22		452
		Раздел 5. Стены из кирпича						43		56
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	I3,96	34,20 -	- -	477	-	- -	4,05 -	57 -
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 -
86	8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I3,24	34,30 -	- -	454	-	- -	3,90 -	52 -
87	7-445 7-38- -I0-I.8	Укладка перемычек ммассой 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 т.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	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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				I259	I	2 I		I45 I
		Раздел 6. Перекрытие								
9I	7-204 7-I2-4	Укладка плит перекрытий одноэтажных зданий площадью до 2 м2 шт	I2,00	0,90 0,34	0,56 0,2I	II	4	7 3	0,59 0,27	7 3
92	7-I77 7-II-I	Укладка плит перекрытий 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) ПI5Д-8 (I0 шт) по серии 3.006.I-2/В2 м2	I6,8I	I6,60	-	279	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
94	ССЦ 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	-	-	-	-
95	6-I75 6-I6-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона В-I5 толщиной более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м м3	0,80	38,50	-	3I	-	-	5,9I	5
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	0,02	355,00	-	7	-	-	64,00	I
98	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,32	329,00	-	I05	-	-	2I,I0	7
99	7-445 7-38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	4,00	0,23 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I00	ССЦ т.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,II	64,40	-	7	-	-	-	-
I0I	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,02	32,I0	-	I	-	-	-	-
		Итого по разделу 6 руб				599	4	7 3		25 3
		Раздел 7. Покрытие								
I02	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
I03	ССЦ т.I п.8-I5I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия с отверстием диаметром 400 мм марки ПВ4-3А4Т90 ВБН-200М (I шт) по серии I.465.I-I0/82 м2	I8,00	7,00	-	I26	-	-	-	-
I04	I47-24	Закладные детали дополнительных I00 кг	0,03	4I,30	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I05	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,03	I7,80	—	I	-	—	—	—
I06	ССЦ т.I п.8-I20	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия марки IПГ-2А4Т-90В5Н-200М (I0 шт) по серии I.465.I-I0/82 м2	I80,00	5,62	—	I0I2	-	—	—	—
I07	I47-24	Закладные детали дополнительных I00 кг	0,54	4I,30	—	22	-	—	—	—
I08	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,54	I7,80	—	I0	-	—	—	—
I09	ССЦ т.I п.8-I5I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия с отверстием диам. 700 мм марки IПВ7-3А4Т-90ВБН-200М (I шт) по серии I.465.I-I0/82 м2	I8,00	7,00	—	I26	-	—	—	—
II0	I47-24	Закладные детали дополнительных I00 кг	0,03	4I,30	—	I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,03	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II2	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
II3	ССЦ ч.I п.8-236	Стоимость стаканов марки СБ4А-I (I шт) по серии I.494-24 вып.I м3	0,06	90,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
II4	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,02	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II5	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,03	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II6	I47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,02	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II7	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,03	4I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II8	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,03	I7,80	—	I	-	—	—	—
II9	ССЦ том I п.8-237	Стоимость стаканов марки СБ7А-I (I шт) по серии I.494-24 вып.I м3	0,I2	75,90	—	9	-	—	—	—
I20	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,04	22,90	—	I	-	—	—	—
I2I	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,02	25,00	—	I	-	—	—	—
I22	I47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,03	32,I0	—	I	-	—	—	—
I23	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,04	4I,30	—	2	-	—	—	—
I24	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,04	I7,80	—	I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I25	I2-287 I2-9-4	Укладка вермикулитобетона по плитам покрытия толщ.90 мм м3	I9,44	I8,08	-	35I	-	-	2,54	49
		цена: 2,48+I5xI,04								
I26	I2-289 I2-29I I2-9-6 I2-9-7	Устройство пароизоляции из трех слоев рубероида по плитам покрытия I00 м2	2,I6	I30,90	-	283	-	-	I8,90	4I
		цена: 49,9+40,5x2								
		Итого по разделу 7 руб				2060	2	2 I		I27 I
		Раздел 8. Кровля								
I27	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровли рулонной из 3-х слоев рубероида с защитным слоем гравия на битумной мастике I00 м2	2,50	253,50	-	633	-	-	95,20	238
I28	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб I00 м2	4,72	9,43 2,30	0,0I -	44	II	-	4,I4 -	20 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I29	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00 м2	0,22	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	4I	I0	- -	83,00 0,I5	I8 -
		Итого по разделу 8 руб				7I8	2I	-		276
		Раздел 9. Полы								
		Тип I. Керамическая плитка								
I30	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	I,55	43,30	-	67	-	-	7,I9	II
I3I	II-II II-I_II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ. I00 мм м3	I5,48	29,30	-	454	-	-	2,90	45
I32	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	I,55	4I7,00	-	646	-	-	I08,00	I67
		Тип 2. Цементно-песчаное покрытие								
I33	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,2I	43,30	-	9	-	-	7,I9	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I34	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
I35	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной I0 мм из раствора М300 I00 м2 цена: I7,2+33,4х2,04-(0,39+33,4х0,5I)х2	0,2I	50,49	-	II	-	-	I8,80	4
I36	II-69 II-II-3	Цементно-песчаное покрытие из раствора М300 толщ.20 мм I00 м2 цена: 22,9+33,4х2,2	0,2I	96,38	-	2I	-	-	28,50	6
		Тип 3. Керамическая плитка								
I37	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,03	43,30	-	I	-	-	7,I9	-
I38	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ. I00 мм м3	0,24	29,30	-	7	-	-	2,90	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I39	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Гидроизоляция двумя солями гидроизола на битумной мастике м2	3,00	2,52	-	8	-	-	I,40	4
		цена: I,83+0,69								
I40	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора MI50 I00 м2	0,03	70,00	-	2	-	-	I8,80	I
I4I	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,03	4I7,00	-	I3	-	-	I08,00	3
		Тип 4. Цементно-песчаное покрытие								
I42	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной I0 мм из раствора M200 I00 м2	0,I7	42,80	-	7	-	-	I8,80	3
		цена: 70-I3,6x2								
I43	II-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,I7	84,70	-	I5	-	-	28,50	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 5. Керамическая плитка								
I44	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				I436	-	-		287
		Раздел I0. Перегородки								
I45	8-45 8-5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00 м2	0,37	472,00	-	I73	-	-	II5,00	42
		Итого по разделу I0 руб				I73	-	-		42
		Раздел II. Окна								
I46	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий, площадь проемов 5 м2 м2	46,80	2,99 0,74	0,36 0,II	I40	35	I7 5	I,38 0,I4	65 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I47	I22-I63	Стоимость оконного блока марки ПВДI2-30.I (I3 шт) ГОСТ I2506-8I м2 цена: I5,3+0,37xI,76	46,80	I5,95	-	746	-	-	-	-
I48	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	I3,00	0,24 0,24	- -	3	3	- -	0,46 -	6 -
I49	III-439	Стоимость оконных приборов компл	I3,00	3,87	-	50	-	-	-	-
I50	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм I00 м2	0,47	242,00 25,20	I,50 0,45	II3	I2	- -	46,90 0,58	22 -
I5I	20-409 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных I шт	I,00	I,09 0,88	0,05 0,02	I	I	- -	I,4I 0,03	I -
I52	I30-I474-A	Стоимость жалюзийных решеток марки ФЖIВЖ2	0,47	4,95	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу II руб				I055	5I	I7 5		94 7
		Раздел I2. Двери								
I53	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
I54	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	-
I55	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	-			-	-	-
I56	I22-2I8	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-8 (2 шт) с масляной окраской	3,I8	I4,95	-	48	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена: I4,2+2,03x0,37								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I57	I22-2I9	Стоимость дверного блока АГ2I-I0 (2 шт) ГОСТ 6629-74 с масляной окраской м2 цена: I3,5+2,0Ix0,37	4,00	I4,24	—	57	-	—	—	—
I58	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	-	—	—	—
I59	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	-	—	—	—
I60	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
I6I	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	I,00	6,73 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I62	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольнне компл	6,00	2,97 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I63	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 -
I64	III-405	Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный шт	I,00	I8,50 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I65	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								
I66	9-49 9-7-4	Монтаж ворот т	0,42	I03,00 22,40	55,20 I5,60	43	9	24 7	35,I0 20,I2	I5 8
I67	I2I-I969	Стоимость каркаса ворот т	0,2I	287,00	—	60	-	—	—	—
I68	I2I-I97I	Стоимость полотен ворот т	0,2I	3I6,00	—	66	-	—	—	—
I69	III-356	Стоимость резиновых прокладок кг	4I,97	0,6I	—	26	-	—	—	—
I70	III-343	Стоимость приборов ворот (поковки) кг	73,5I	0,30	—	22	-	—	—	—
		Итого по разделу I3 руб				2I7	9	24 7		I5 8
		Стоимость общестроительных работ руб				68	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I69	-	-		-
		Раздел I4. Металлоконструкции								
I7I	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
I72	I2I-I825 табл.3	Стоимость прямолинейных монотех.часть рельсов из двутавра типа М из стали марки ВСТ3Г ПС5 I группы	0,97	245,06	—	238	-	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
		цена: 239+6xI,0I								
I73	I2I-I829 т.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								
I74	I2I-I829 т.часть табл.3	Поддерживающие балки и подвески I из стали марки ВСТ3КП2, I группа	0,I7	242,92	—	4I	-	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
		цена: 25I-8xI,0I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I75	I2I-I829 т.часть табл.3	Поддерживающие балки и подвески I из стали марки ВСТ3ПС5-I, I груп т цена: 25I+8xI,0I	0,05	259,08	-	I3	-	-	-	-
I76	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц прямолинейных с ограждением т	0,22	58,00 I3,80	32,I0 II,80	I3	3	7 3	22,60 I5,22	5 3
I77	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали т	0,II	46,80 I9,00	I7,60 5,43	5	2	2 I	30,I0 7,00	3 I
I78	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой стали т	0,I2	358,00	-	43	-	-	-	-
I79	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 т	0,I0	327,00	-	33	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I80	I2I-I979 тех. часть табл.3	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой стали ВСТ3ПС6-I,I группы т цена: 326+IxI,0I	0,II	327,0I -	- -	36	-	- -	- -	- -
I8I	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
I82	I2I-I780	Стойки фахверков одиночных двутавров с параллельными гранями полок 3 т	I,70	278,00 -	- -	473	-	- -	- -	- -
		Итого по разделу I4 руб				II66	62	I52 54		99 68
		Раздел I5. Наружная отделка								
I83	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-песчаным М50 раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских I00 м	0,I4	34,60 -	- -	5	-	- -	30,00 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I84	I5-534 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности цементно-перхлорвиниловыми красками I00 м2 цена: (2I,8+6I,2)х0,5	0,43	4I,50	-	I8	-	-	I9,40	8
		Итого по разделу I5 руб				23	-	-		I2
		Раздел I6. Внутренняя отделка								
I85	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,39	422,00 94,70	2,00 0,60	587	I32	3 I	I70,00 0,77	237 I
I86	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен I00 м2	I,76	35,80	-	63	-	-	37,00	65
I87	I5-276 I5-55-I4 К=I,6 т.ч. п.2.I2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков I00 м2	0,44	42,I0	-	I9	-	-	45,00	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I88	I5-276 I5-55-I4 т.ч. п.3.I0 т.ч. п.2.I2 К=I,6	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: 42,I-(24,4+I,I)x0,I	I,79	39,55 -	- -	7I	-	- -	45,00 -	8I -
I89	I5-508 I5-I53-I т.ч. п.2.27 К=I,6	Известковая окраска внутри помещения 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 -
I90	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещения 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 -
I9I	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00 м2	0,25	76,30 23,I0	0,90 0,27	I9	6	- -	4I,00 0,35	I0 -
I92	I5-660 I5-I68-3 т.ч. п.3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4м I00 м2 цена: 76,3+(7,9+0,5)x0,I	2,8I	77,I4 -	- -	2I6	-	- -	4I,00 -	II5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I93	I5-66I I5-I68-4 т.ч. п.3.27 К=I,6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков I00 м2	0,05	82,20 28,90	I,00 0,30	4	2	- -	5I,60 0,39	3 -
I94	I5-66I I5-I68-4 т.ч. п.3.I8 т.ч. п.3.27 К=I,6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м I00 м2 цена: 82,2+(28,9+I)х0,25	I,79	89,67 -	- -	I6I	-	- -	5I,60 -	93 -
I95	I5-256 I5-55-5- -II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по стенам при высоте помещения до 4 м I00 м2	0,25	II0,00 -	- -	28	-	- -	74,00 -	I8 -
I96	I5-256 I5-55- -5-II т.ч. п.3.I0	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по стенам при высоте помещения более 4 м I00 м2 цена: II0-(46,4+6,8)х0,I	2,8I	I04,68 -	- -	294	-	- -	74,00 -	208 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I97	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций за два раза I00 м2	I,07	60,50	-	65	-	-	68,00	73
		Итого по разделу I6 руб				I539	I5I	3 I		944 I
		Раздел I7. Приточная венткамера								
I98	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг т	0,I2	329,00	-	39	-	-	2I,I0	3
I99	26-3I 26-8-4 ССЦ ч.I р.4 п.I24	Утепление стен минераловатными плитами м3 цена: 35,9+0,97х23,4	I,2I	58,60	-	7I	-	-	2I,30	26
200	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 -
20I	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00 м2	0,I5	386,00	-	58	-	-	II5,00	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
202	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00 м2	0,I5	73,00 I3,40	0,50 0,I5	II	2	- -	22,30 0,I9	3 -
203	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
204	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных 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								
205	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщиной I00 мм под отмостку I00 м2	0,50	I97,00	-	98	-	-	25,60	I3
		цена: 230-I6,5х2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
206	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщиной 25 мм I00 м2 цена: I56-25,3	0,50	I30,70 -	- -	65	-	- -	I4,40 -	7 -
207	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки м3	0,I8	I0,70 -	- -	2	-	- -	0,80 -	- -
208	II-II II-I-II	Устройство входных площадок из бетона В7,5 толщ. м3	0,I8	29,30 -	- -	5	-	- -	2,90 -	I -
209	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,02	84,70 -	- -	2	-	- -	28,50 -	I -
2I0	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	- -
2II	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м3	0,47	II,80 -	- -	6	-	- -	6,50 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I2	8-II 8-3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты под пандус м3	0,53	I3,40	-	7	-	-	0,89	-
2I3	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м3	0,53	29,30	-	I6	-	-	2,90	2
2I4	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ. 30 мм I00 м2	0,05	I56,00	-	8	-	-	I4,40	I
2I5	II-3 II-I-3	Устройство песчаной подсыпки под ворота м3	I,I3	I0,40	-	I2	-	-	3,00	3
		Итого по разделу I8 руб				222	-	-		3I
		Итого прямые затраты по смете руб				23I46	662	564 206		3407 279
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				2I8II	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ руб				I335	-	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ НОМЕР I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	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	I07I,90	880	IIIO	-	I	3,83
2	Фундаменты	м3	38,04	2I42	2690	56	70	9,28
3	Каркас	м3	I4,90	I884	2369	I26	I58	8,I7
4	Стены панельные	м3	96,60	7272	9I49	75	94	3I,55
5	Стены из кирпича	м3	35,74	I259	I582	35	44	5,45
6	Перекрытие	м3	3,66	5,99	754	I63	206	2,60
7	Покрытие	м3	I3,47	2060	259I	I52	I92	8,93
8	Кровля	м2	249,60	7I8	903	2	3	3,II
9	Полы	м2	223,50	I436	I805	6	8	6,22
I0	Перегородки	м2	36,64	I73	2I8	4	5	0,75
II	Окна	м2	46,80	I055	I328	22	28	4,58
I2	Двери	м2	I3,75	300	377	2I	27	I,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I3	Ворота	т	0,42	2I7	259	5I6	6I6	0,89
I4	Металлоконструкции	т	3,35	II66	I368	348	408	4,72
I5	Наружная отделка	м2	56,35	23	29	-	-	0,I0
I6	Внутренняя отделка	м2	I65I,2I	I539	I938	-	-	6,69
I7	Приточная венткамера	руб	-	20I	253	-	-	0,87
I8	Разные работы	руб	I,00	222	278	222	278	0,96
	Итого	м3	-	23I46	2900I	-	-	I00,00

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

23212-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

на специально-строительные работы

Сметная стоимость 3,540 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 32,I8 руб.
2. I м2 общей площади зданий I5,0I руб.
3. I м3 объема здания 2,I7 руб.

Основание: КЖ5-КЖ6

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость един., 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	
I	I4-60 I4-25-4	Устройство железобетонных каналов из бетона BI5 с бетонной подготовкой с внутренней затиркой и боковой наружной изоляцией м3	32,40	44,76	-	I450	-	-	5,9I	I9I
2	I24-27	Арматура класса A3 т	0,89	284,00	-	253	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I24-43	Арматура класса BPI т	0,39	392,00	—	I53	-	—	—	—
4	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,20	355,00	—	7I	-	—	64,00	I3
5	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	2,00	I7,80	—	36	-	—	—	—
6	6-239 6-28-3 ССЦ том 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	2,68	45,34	—	I22	-	—	II,20	30
7	7-76I 7-65-2	Укладка плит перекрытий каналов площадью до I м2 шт	9,00	2,30	—	2I	-	—	—	—
8	ССЦ т.I п.8-509	Стоимость доборных плоских плит покрытия каналов из бетона М200 марки П7Д-3 (9 шт) серия 3.006.I-2/82 м3 цена: 65,6-0,82x2	0,54	63,96	—	35	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,29	25,00	-	7	-	-	-	-
I0	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,04	32,I0	-	I	-	-	-	-
II	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,03	4I,30	-	I	-	-	-	-
I2	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,03	I7,80	-	I	-	-	-	-
I3	9-48 9-7-3	Установка металлических щетов т	0,93	35,50 9,I2	I4,20 5,32	33	8	I3 5	I4,20 6,86	I3 6
I4	I2I-I964	Стоимость металлических щитов т	0,93	248,00	-	23I	-	-	-	-
I5	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,23	44I,00	-	I0I	-	-	2I0,00	48

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,I8	355,00 -	- -	64	-	- -	64,00 -	I2 -
I7	34-304 34-55-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов I0 м2	0,50	22I,00 33,I0	7,34 2,20	III	I7	4 I	56,70 2,84	29 I
I8	6-30 6-3-I ССЦ т.I п.I-3 п.I-5	Фундаменты под оборудование из бетона BI5 марки ФOI (2 шт) м3 цена: 35,7+(27,4-25,8)xI,02	2,66	37,33 -	- -	99	-	- -	4,35 -	I2 -
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	0,03	II7,65 -	- -	3	-	- -	44,80 -	I -

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,I2	35,80 -	- -	4	-	- -	37,00 -	4 -
23	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция в 2 слоя, битумная наружных стен канала I00 м2	0,II	90,00 -	- -	I0	-	- -	33,60 -	4 -
24	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных конструкций за 2 раза I00 м2	0,34	60,50 -	- -	20	-	- -	68,00 -	23 -
		Итого по смете руб				2833	25	I7 6		38I 7
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2569	-	-		-
		Накладные расходы	руб			424	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			3230	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			264	-	-		-
		Накладные расходы	руб			23	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			3IO	-	-		-
		Итого по смете	руб			3540	-	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

на отопление

Основание: Спецификация ОВ СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,86	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	7,85	руб.
2. I м2 общей площади зданий	3,66	руб.
3. I м3 объема здания	0,53	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	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. 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	53,52	0,67	0,06		36	I3	3	0,46	24
		экм		0,25	0,02				I	0,03	2
2	2407-0809 доп.5	Радиаторы МС-I40	53,52	8,I4	-		434	-	-	-	-
		экм		-	-				-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5 мм м	I7,00	0,86 0,2I	0,0I -	I5	4	- -	0,36 -	6 -
4	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм м	95,00	0,9I 0,2I	0,0I -	86	20	I -	0,36 -	34 -
5	I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25 мм м	25,00	I,03 0,2I	0,0I -	26	5	- -	0,36 -	9 -
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00 м	I,37	4,0I 3,80	- -	5	5	- -	5,26 -	7 -
7	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм м	4,50	4,34 0,II	0,03 0,0I	20	-	- -	0,20 0,0I	I -
8	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI давлением I,6 МПА диаметром в мм: I5 шт	5,00	I,20 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I30-98	То же, диаметромв мм: 20 шт	4,00	I,43	-	6	-	-	-	-
I0	I30-I038	Краны регулирующие трехходовые КРТП-20 латунные, диаметром 20 мм шт	6,00	I,26	-	8	-	-	-	-
II	I30-2659	Краны пробковые муфтовые II4 6бк 2 диам. I5 мм шт	2,00	2,32	-	5	-	-	-	-
I2	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных компл	I4,00	0,49 0,08	- -	7	I	- -	0,I3 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			654	48	4 I		83 2
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			654	-	-	-	-
		Материалы	руб			I4I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	49	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			459	-	-		-
		Накладные расходы	руб			89	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб			59	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			802	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9I
		Сметная заработная плата	руб			-	63	-		-
		Итого по разделу I	руб			802	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9I
		Сметная заработная плата	руб			-	63	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
I3	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	0,69	60,50	0,03	42	26	-	68,00	47
		I00 м2		38,40	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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	I7,30	3,60	I	-	-	I4,80	-
		I00 м2		9,30	I,08			-	I,39	-
I6	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	0,02	20,40	0,I7	I	-	-	I3,80	-
		м3		8,37	0,05			-	0,06	-
I7	II4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 40 мм	0,02	I9,60	-	I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I8	26-47 26-I0-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах	0,0I	30,60	0,03	I	-	-	44,50	-
		I00 м2		24,70	0,0I			-	0,0I	-
I9	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции	0,0I	207,00	0,97	2	I	-	2I2,00	2
		I00 м2		I24,00	0,29			-	0,37	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В I000 м2	0,00I	I870,00	—	2	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			5I	27	—		49
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			5I	-	-		-
		Материалы	руб			I6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	27	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	28	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	28	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			705	75	4 / I		I32 / 2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			5I	-	-		-
		Материалы	руб			I6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	27	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.- ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	28	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб			654	-	-		-
		Материалы	руб			I4I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	49	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			459	-	-		-
		Накладные расходы	руб			89	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб			59	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			802	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9I
		Сметная заработная плата	руб			-	63	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по смете	руб			864	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4I
		Сметная заработная плата	руб			-	9I	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

на вентиляцию

Сметная стоимость I,60 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I4,52 руб.
2. I м2 общей площади зданий 6,77 руб.
3. I м3 объема здания 0,98 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	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. на един.	обслуж. всего	машин машины
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
		Раздел I. Сантехнические работы										
I	20-708 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 № 6, 3А с электродвиг. 4АI32М4	2,00	233,33		0,72	467	I3	I	I0,92		22
		шт		6,28		0,22			-	0,28		I
2	I50I--0I47I7	Двигатель исключается 4АI32М4	2,00	I37,50		-	275	-	-	-		-
		шт		-		-			-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I50I-0I4I0	То же, 4АI00Л2,4,6,8У3 шт	I,00	74,80 -	- -	75	-	- -	- -	- -
4	I50I-0I402	То же, 4А90Л2,4,6У3 шт	I,00	59,40 -	- -	59	-	- -	- -	- -
5	20-I005 20-47-4	Установка виброизоляторов до 4I шт	I0,00	I,95 0,34	- -	I9	3	- -	0,58 -	6 -
6	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам м2	2,00	II,20 -	- -	22	-	- -	- -	- -
7	20-76I 20-25-2	Установка калориферов массой до 0,25 т шт	I,00	7,79 3,45	0,73 0,22	8	3	I -	6,49 0,28	6 -
8	I30-738	Калориферы (воздухонагреватели) пластинчатые стальные многоходовые КВБI0А-П, поверхность нагрева в М2-33,34 шт	I,00	96,50 -	- -	97	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных КВУ размерами клапана 600хI000А	I,00	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,00	I2,59	0,I0	I3	2	-	3,0I	3
		шт		I,7I	0,03			-	0,04	-
II	20-540 20-I3-2	То же, без клапана и кольца для сбора конденсата УП-6 диаметром патрубка, мм 500	I,00	2I,0I	0,I7	2I	2	-	3,65	4
		шт		2,09	0,05			-	0,06	-
I2	20-490 20-II-2	Установка зонтов из листовой стали диаметром шахты,мм 500	I,00	I0,04	0,02	I0	2	-	4,03	4
		шт		2,39	0,0I			-	0,0I	-
I3	20-525 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	I,00	8,43	0,03	8	3	-	4,30	4
		шт		2,50	0,0I			-	0,0I	-
I4	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой, кг до I00	0,08	36,29	0,26	3	-	-	6,02	I
		I00 г.		3,67	0,08			-	0,I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметически утепленных размером, мм I250x500	I,00	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	3,00	I,52	0,05	5	3	-	I,4I	4
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-
I7	20-408 20-7-I	То же, р.200 размером, мм: 200x200	II,00	I,67	0,05	I8	I0	-	I,4I	I5
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-
I8	20-402 20-7-I	То же, РР-I размером, мм: I00x200	I,00	2,70	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,00	3,54	0,05	4	I	-	I,4I	I
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-
20	20-406 20-7-I	То же, РР-5, размером, мм: 200x600	6,00	5,30	0,05	32	5	-	I,4I	8
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60	4,40	7,36	0,04	32	4	-	I,62	7
		м2		0,92	0,0I			-	0,0I	-
22	20-2 20-I-I	То же, диаметром, мм, до 200	7,54	5,40	0,04	4I	7	-	I,62	I2
		м2		0,92	0,0I			-	0,0I	-
23	20-4 20-I-I	То же, толщ. 0,6 мм диаметром 250 мм	I7,27	5,26	0,04	9I	I6	I	I,62	28
		м2		0,92	0,0I			-	0,0I	-
24	20-4 20-I-I	То же, диаметром 3I5 мм	II,87	5,26	0,04	62	II	-	I,62	I9
		м2		0,92	0,0I			-	0,0I	-
25	20-5 20-I-2	То же, диаметром, мм от 355 до 450	I3,34	4,73	0,04	63	9	-	I,25	I7
		м2		0,70	0,0I			-	0,0I	-
26	20-6 20-I-2	То же, толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500	32,97	4,88	0,04	I6I	23	I	I,25	4I
		м2		0,70	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	20-8 20-I-4	То же, диаметром, мм 7I0	II,I5	4,69	0,04	52	5	-	0,74	8
		м2		0,4I	0,0I			-	0,0I	-
28	20-3I 20-I-4	То же, толщиной I мм, диаметром, мм, до 900	6,22	5,63	0,04	35	3	-	0,74	5
		м2		0,4I	0,0I			-	0,0I	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб				I246	I3I	4		223
								-		I
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I246	-	-		-
		Материалы	руб			II30	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I3I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			22	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I63	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-		-		I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	26	-		-
		Плановые накопления	руб			II3	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I522	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		237
		Сметная заработная плата	руб			-	I57	-		-
		Итого по разделу I	руб			I522	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		237
		Сметная заработная плата	руб			-	I57	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
29	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза	I,06	32,00	0,79	34	7	I	II,70	I2
		I00 м2		6,60	0,24			-	0,3I	-
30	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	0,04	I7,30	3,60	I	-	-	I4,80	I
		I00 м2		9,30	I,08			-	I,39	-
3I	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	0,25	20,40	0,I7	5	2	-	I3,80	3
		м3		8,37	0,05			-	0,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	II4-93	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 60 мм м3	0,26	I6,20 -	- -	4	-	- -	- -	- -
33	26-47 26-I0-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах I00 м2	0,04	30,60 24,70	0,03 0,0I	I	I	- -	44,50 0,0I	2 -
34	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции I00 м2	0,04	207,00 I24,00	0,97 0,29	8	5	- -	2I2,00 0,37	8 -
35	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В I000 м2	0,004	I870,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб				60	I5	I -		26 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				60	-	-		-
		Материалы руб				32	-	-		-
		Всего заработная плата руб				-	I5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			II	-	-		-
		Накладные расходы	руб			IO	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	I6	-		-
		Итого по разделу 2	руб			75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	I6	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I306	I46	5		249
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			60	-	-		-
		Материалы	руб			32	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	I6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I246	-	-		-
		Материалы	руб			II30	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I3I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			22	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I63	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	26	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			II3	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I522	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		237
		Сметная заработная плата	руб			-	I57	-		-
		Итого по смете	руб			I597	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		264
		Сметная заработная плата	руб			-	I73	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б 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 I,75 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,8I руб.
3. I м3 объема здания 0,I2 руб.

Основание: спецификация ЭКСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	эксплуат. 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. Сантехнические работы									
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм	0,50	I,20	0,0I		I	-	-	0,37	-
		м		0,23	-				-	-	-
2	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	7,00	I,36	0,0I		I0	2	-	0,37	3
		м		0,23	-				-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I6-46 I6-7-4	То же, диаметром 50 мм м	0,50	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	3,00	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	468,00 26,60	2,60 0,78	I4	I	- -	46,40 I,0I	I -
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00 м	0,II	3,94 3,73	- -	I	-	- -	5,I6 -	I -
7	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт	I,00	I7,40 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,00	I,25	-	I	-	-	-	-
9	I30-87	То же, диаметром в мм: 25 шт	I,00	I,82	-	2	-	-	-	-
I0	I6-I85 I6- I6-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм шт	2,00	2,07 0,I9	0,0I -	4	-	- -	0,3I -	I -
II	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие, диаметром в мм 25 м	40,00	2,23	-	89	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб				I50	5	-		9
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I50	-	-		-
		Материалы	руб			5I	-	-		-
		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	74,50	-	5	5	-	I54,00	I0
		I00 м3		74,50	-			-	-	-

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	0,07	46,00	-	3	3	-	99,30	7
		I00 м3		46,00	-			-	-	-
		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			5I	-	-		-
		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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Итого по смете	руб			I92	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

на горячей водопровод

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - 0,I5 руб.
2. I м2 общей площади зданий - 0,07 руб.
3 I м3 объема здания - 0,0I руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	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	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм	0,50	I,20	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	7,50	I,36 0,23	0,0I -	I0	2	- -	0,37 -	3 -
3	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00 м	0,08	3,94 3,73	- -	I	-	- -	5,I6 -	- -
4	I30-2037	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п, диам. 25 мм шт	I,00	I,98 -	- -	2	-	- -	- -	- -
5	2307-I0024	Кран пробноспускной цапковый латунный I0б9бкI, Ду I0, Ру I0 шт	I,00	0,99 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I руб				I5	2	- -		3 -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I5	-	-		-
		Материалы	руб			8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-		-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по разделу I	руб			I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I5	2	-		3
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I5	-	-		-
		Материалы	руб			8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по смете	руб			I7	-	-		-
		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-3Б с дроблением отбросов"

на канализацию

Сметная стоимость 0,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I,I7 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,55 руб.
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб. всего / осн. з/пл.	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	осн. з/пл.	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	всего
I	2	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий диаметром 50 мм м	I,00	3,2I 0,45	0,02 0,0I	3	-	- -	0,72 0,0I	I -
2	I6-3I I6-5-2	То же, диаметром I00 мм м	9,50	4,59 0,49	0,03 0,0I	44	5	- -	0,79 0,0I	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	2,50	3,0I	0,03	8	I	-	0,65	2
		м		0,39	0,0I			-	0,0I	-
4	I30-I493	Ревизия Р-I00	I,00	I,07	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	I,00	23,20	0,I3	23	I	-	2,44	2
		компл		I,49	0,04			-	0,05	-
6	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50	I,00	I9,00	0,07	I9	I	-	2,I9	2
		компл		I,37	0,02			-	0,03	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб				98	8	-		I5
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб				98	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб			88	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в нр	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб			-	I0	-		-
		Итого по разделу I	руб			I20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб			-	I0	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
7	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм, за 2 раза	0,04	43,50	0,03	2	I	-	38,80	2
		I00 м2		2I,40	-			-	-	-

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	0,04	74,50	-	3	3	-	I54,00	6
		I00 м3		74,50	-			-	-	-
9	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,04	46,00	-	2	2	-	99,30	4
		I00 м3		46,00	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб					6	-		I2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			7	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2	руб			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I04	I4	-	—	27
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			7	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			98	-	-		-
		Материалы	руб			88	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб			-	I0	-		-
		Итого по смете	руб			I28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб			-	I6	-		-

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-8

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

на теплоснабжение

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудование 0,09 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 3,27 руб.
2. I м2 общей площади здания I,I5 руб.
3. I м3 объема здания 0,I7 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	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. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Оборудование									
I	2307-I2783	Клапан регулирующий 25ч939нж диам. 25 мм шт	I,00	83,00	-	83	-	-	-	-	
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			83	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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 фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода I5-25 мм	I,00	2,25	0,06	2	2	-	3,00	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	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	6,00	I,I9	0,05	7	3	-	0,7I	4
		м		0,42	0,02			-	0,03	-
4	I6-235 I6-8-I	Гребенка из стальных электросварных труб диам. 40 мм	4,00	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	22,00	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 I00 м	0,32	4,0I 3,80	- -	I	I	- -	5,26 -	2 -
7	I8-I84 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм шт	2,00	20,65 2,44	0,25 0,08	4I	5	- -	4,05 0,I0	8 -
8	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл	4,00	2,4I 0,20	- -	I0	I	- -	0,32 -	I -
9	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл	2,00	4,43 0,20	0,0I -	9	-	- -	0,33 -	I -
I0	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I8бк, диаметром I5 мм шт	5,00	I,07 -	- -	5	-	- -	- -	- -
II	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI, давлением I,6 МПа диаметром в мм: I5 шт	2,00	I,20 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I30-2659	Кран пробковый муфтовый II46БК 2 Диам. I5 мм шт	2,00	2,32 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I3	I30-I00	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI, диаметром в мм:32 шт	3,00	2,I0 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I4	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, диаметром до 25 мм шт	2,00	I,70 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	4,00	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	2,00	23,00 -	- -	46	-	- -	- -	- -
I7	2307-I0378	То же, I5кчI9п2, Ду 25,Ру I6 шт	2,00	2,85 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I8	2307-I0379	Тоже, Ду 32 шт	2,00	3,62 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I30-I790	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	4,00	0,73	-	3	-	-	-	-
20	I30-I79I	То же, диаметром в мм: 32 шт	4,00	0,86	-	3	-	-	-	-
2I	I30-I792	То же, диаметром в мм: 40 шт	4,00	0,95	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб				I94	23	-		36
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I94	-	-		-
		Материалы	руб			83	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			87	-	-		-
		Накладные расходы	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	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	60,50	0,03	7	5	-	68,00	8
		I00 м2		38,40	-		-	-	-	-
23	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	0,03	7,I3	0,I5	I	-	-	I,45	-
		I00 м2		0,98	0,04			-	0,05	-
24	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	0,03	I7,30	3,60	I	-	-	I4,80	-
		I00 м2		9,30	I,08			-	I,39	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	0,06	20,40	0,I7	I	I	-	I3,80	I
		м3		8,37	0,05			-	0,06	-
26	II4-97	Маты минераловатные без обкладок толщиной 40 мм	0,06	I9,60	-	I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
27	26-47 26-I0-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах	0,03	30,60	0,03	I	I	-	44,50	I
		I00 м2		24,70	0,0I			-	0,0I	-
28	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции	0,03	207,00	0,97	6	4	-	2I2,00	6
		I00 м2		I24,00	0,29			-	0,37	-
29	II4-I93	Стеклопластик рулонный	0,003	I870,00	-	6	-	-	-	-
		I000 м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб				24	II	-		I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			303	36	-		55
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			83	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-	-		-
		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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I94	-	-		-
		Материалы	руб			83	-	-		-
		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 смете	руб			360	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		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 ст.инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Основание: заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I3,92 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования II,40 тыс.руб.
б) монтажных работ I,83 тыс.руб.
в) строительные работы 0,69 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу I26,55 руб.
2. I м2 общей площади здания I0,69 руб.
3. I м3 объема здания I,55 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	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.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
		Раздел I. Оборудование										
		MI - Сточная вода										
I	24I00I-290 д.2	Решетка механическая унифицированная РМУ-3Б	3,00	I600,00	-	-	4800	-	-	-	-	-
			шт									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I906-0I0I8 I906-0I08I	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п I,0, пролет 6 высота подъема 6 м шт	I,00	259,60	—	260	-	—	—	—
3	24I005--I0I0	Контейнеры для мусоропроводов жилых и общественных зданий шт	2,00	54,00	—	I08	-	—	—	—
		IB3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
4	2307-I0397	Вентиль мембранный с эл.магн. приводом I5кч888р СВМ Ду 40, Ру I6 шт	2,00	2I,00	—	42	-	—	—	—
		MI - Сточная вода								
5	230I-06060	Насос ГНОМ I0-I0 шт	I,00	73,00	—	73	-	—	—	—
6	24I00I-I	Дробилка Д-3Б с электродв. 4AI80 4У3 шт	2,00	600,00	—	I200	-	—	—	—

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	4,00	200,00	-	800	-	-	-	-
		2В3 - Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
8	2307 стр.I03	Задвижка 30ч906бр д. I50 мм с электроприв. шт	4,00	2I0,00	-	840	-	-	-	-
		ИI6 - Пульпопровод от гидроэлеватора								
9	2307 стр.I03	Задвижка 30ч906бр д.I50 мм с электроприв. шт	4,00	2I0,00	-	840	-	-	-	-
		Линия транспорта								
I0	I50I-0I398	Двигатель 4А80А2,4,6,8У3 шт	2,00	42,00	-	84	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I908-I006	Редуктор цилиндрический Ц2У-I25 шт	2,00	I05,00	—	2I0	-	—	—	—
I2	I908-8037	Муфты упругие втулочно-пальцевые 63 шт	2,00	I5,00	—	30	-	—	—	—
I3	I908-8040	Муфты упругие втулочно-пальцевые 7I0 шт	2,00	23,00	—	46	-	—	—	—
I4	I9I4-0I025	Барабан приводной гладкий 5040-60 шт	2,00	84,00	—	I68	-	—	—	—
I5	I9I4-0I307	Натяжное винтовое устройство 5032-50-50 шт	2,00	58,00	—	II6	-	—	—	—
I6	I9I4-0II52	Роликоопора желобчатая нормального типа Ж50-I08-20 шт	26,00	I2,I0	—	3I5	-	—	—	—
I7	I9I4-0I204	Роликоопора прямая нижняя Н65-I08 шт	I4,00	5,80	—	8I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I9I4-0I297	Ролик дифлекторный верхний I08В шт	8,00	4,90	—	39	-	—	—	—
I9	I9I4-0I479	Скребок для очистки ленты одинарный СЛ50-I шт	2,00	I0,30	—	2I	-	—	—	—
20	I9I4-0II97	Роликоопора прямая верхняя высокая П50-I08В шт	2,00	5,30	—	II	-	—	—	—
2I	I9I4-0I300	Ролик дефлекторный нижний I08Н шт	6,00	5,00	—	30	-	—	—	—
22	I9I4-04040	Сбрасыватель плужковый с ручным приводом IE5-22I шт	I,00	43,00	—	43	-	—	—	—
23	05I6-I043	Лента конвейерная резинотканевая общего назначения обкладочная резина класса Б на основе ткани ТК-300 толщина резиновых обкладок 6х2 мм с числом прокладок: 3 тип 2Р ГОСТ 20-76 м2	39,00	I0,I0	—	394	-	—	—	—

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб				I055I	-	-		-
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				I055I	-	-		-
		Тара и упаковка	руб				2II	-	-		-
		Транспортные расходы	руб				43I	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб				I33	-	-		-
		Комплектация	руб				74	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб				II400	-	-		-
		Итого по разделу I	руб				II400	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы на оборудование									
		MI - Сточная вода									
24	22-95-I	Монтаж решетки		3,75	55,00	I4,70	206	I27	55	54,08	203
			тн		33,80	3,96			I5	5,II	I9
25	3-I-I	Монтаж крана		I,00	23,40	2,20	23	I9	2	3I,70	32
			шт		I8,90	I,06			I	I,37	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	3-У-I97 К=I,05	Сдача крана Госгортехнадзору т/гп	I,00	II,65 5,35	2,I0 0,84	I2	5	2 I	8,56 I,08	9 I
		IB3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
27	I2-800-2	Вентили чугунные фланцевые д.40 мм шт	2,00	2,70 2,32	0,05 0,0I	5	5	- -	3,00 0,0I	6 -
		MI - Сточная вода								
28	7-28I-8	Монтаж насоса ГНОМ-I0-I0Т шт	I,00	II,03 7,25	0,68 0,35	II	7	- -	II,60 0,45	I2 -
29	8-48I-I9	Присоединение к сети шт	I,00	I,38 0,94	0,04 -	I	I	- -	I,00 -	I -
30	4-4-2М	Дробилка молотковая однороторная, ротор: диаметр 800 мм длина 600 мм шт	2,00	40,90 32,60	5,38 2,74	82	65	I0 5	55,00 3,53	II0 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
3I	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д. I00 мм	4,00	8,37	0,33	33	I7	I	6,00	24
		шт		4,22	0,05			-	0,06	-
		2В3 - Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
32	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр I50 мм	4,00	I0,64	0,65	43	24	3	8,00	32
		шт		5,96	0,I5			I	0,I9	I
		ИI6 - Пульпопровод от гидроэлеватора								
33	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые I50 мм	4,00	I0,64	0,65	43	24	3	8,00	32
		шт		5,96	0,I5			I	0,I9	I
		Линия транспорта								
34	3-30I-I4	Конвейер с лентой шириной до 500 мм, длина конвейера до 20 м	2,00	66,30	9,96	I33	98	20	84,00	I68
		шт		49,00	4,66			9	6,0I	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	8-48I-I9	Присоединение к сети	2,00	I,38	0,04	3	2	-	I,00	2
		шт		0,94	-			-	-	-
36	3-46I-I	Редуктор червячный и червячно-цилиндрический	2,00	I2,70	I,65	25	22	3	I7,00	34
		шт		I0,80	I,00			2	I,29	3
37	3-43I-I	Барабан электромагнитный, ширина ленты 400-500 мм	2,00	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	2,00	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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	3-43I-I6	Сбрасыватель плужковый, ширина 500-800 мм	I,00	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			704	475	II5		769
								43		55
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			704	-	-	-	-
		Материалы	руб			II0	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	5I8	-		-
		Накладные расходы	руб			379	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	66	-		-
		Плановые накопления	руб			86	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			II69	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		858
		Сметная заработная плата	руб			-	584	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2	руб			II69	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		858
		Сметная заработная плата	руб			-	584	-		-
		Раздел 3. Монтажные работы								
		B3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
42	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб д.48 мм	20,00	0,48	0,04	I0	9	I	I,00	20
		м		0,43	0,0I			-	0,0I	-
43	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.I08 мм	0,08	87,0I	I4,63	7	5	2	II0,00	9
		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
		2B3 - Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
45	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб, д. I59 мм	0,3I	87,0I	I4,63	27	2I	4	II0,00	34
		т		68,64	7,83			2	I0,I0	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИI6 - Пульпопровод от гидроэлеватора								
46	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. I59 мм	0,34	87,0I	I4,63	30	23	5	II0,00	37
		т		68,64	7,83			3	I0,I0	3
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			88	69	I4		II8
								7		9
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			88	-	-		-
		Материалы	руб			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	76	-		-
		Накладные расходы	руб			56	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб			I2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I56	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I33
		Сметная заработная плата	руб			-	86	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 3	руб			I56	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I33
		Сметная заработная плата	руб			-	86	-		-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные ценником								
		В3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
47	II3-I8	Трубы стальные сварные водогазопроводные, д.50 мм м	20,60	0,86	-	I8	-	-	-	-
48	II3-8I7	Фасонные стальные сварные части т	0,0I	376,00	-	4	-	-	-	-
49	I59-3333 I59-3334	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, д. I08х3 мм т	0,08	442,24	-	35	-	-	-	-
50	I59-3348 I59-3349	То же, д. I59х4 мм т	0,I6	367,00	-	59	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2В3 - Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
5I	I59-3348 I59-3349	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д. I59х4 мм т	0,3I	367,00	-	II4	-	-	-	-
		И16 - Пульпопровод от гидроэлеватора								
52	I59-3348 I59-3349	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, д. I59х4 мм т	0,34	367,00	-	I25	-	-	-	-
		М1 - Сточная вода								
53	5I8-46I	Резиновая пластина I, лист МБС-М-5х600х800 (7338-77) кг	93,60	I,20	-	II2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			467	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			467	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			467	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			37	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			504	-	-		-
		Итого по разделу 4	руб			504	-	-		-
		Раздел 5. Строительные работы								
		ВЗ - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
54	24-5I 24-4-4	Надземная прокладка трубопроводов, диаметром труб I00 мм	4I,00	0,92	0,29	38	I3	I2	0,50	20
		м		0,3I	0,I0			4	0,I3	5
55	II3-I59	Трубы стальные электросварные прямошовные, д.I08 мм	4I,00	I,43	-	59	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
56	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаком ХС-76	0,I4	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	10	11
57	I3-I20 I3-I5-5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-059 I00 м2	0,I4	39,80 4,I2	0,44 0,I4	6	I	- -	3,II 0,I8	- -
58	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 I00 м3	0,09	74,50 74,50	- -	7	7	- -	I54,00 -	I4 -
59	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,09	46,00 46,00	- -	4	4	- -	99,30 -	9 -
60	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I50 мм м	4,00	0,46 0,25	0,II 0,03	2	I	- -	0,40 0,04	2 -
6I	II3-I75	Трубы стальные электросварные прямошовные, д.I59 мм м	4,00	2,69 -	- -	II	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	22-I29 22-9-5	Устройство нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных трубопроводов диаметром I50 мм	4,00	I,0I	0,I2	4	-	-	0,I5	I
		м		0,09	0,04			-	0,05	-
63	22-I48 22-I0-5	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром I50 мм	4,00	I,29	0,I6	5	-	-	0,20	I
		м		0,I2	0,05			-	0,06	-
		2В3 - Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
64	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы	0,09	74,50	-	7	7	-	I54,00	I4
		I00 м3		74,50	-			-	-	-
65	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	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
66	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I50 мм	4,00	0,46	0,II	2	I	-	0,40	2
		м		0,25	0,03			-	0,04	-
67	II3-I75	Трубы стальные электросварные прямошовные, д. I59 мм	4,00	2,69	-	II	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
68	22-I29 22-9-5	Устройство нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных трубопроводов диаметром I50 мм	4,00	I,0I	0,I2	4	-	-	0,I5	I
		м		0,09	0,04			-	0,05	-
69	22-I48 22-I0-5	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром I50 мм	4,00	I,29	0,I6	5	-	-	0,20	I
		м		0,I2	0,05			-	0,06	-
70	24-53 24-4-6	Надземная прокладка трубопроводов, диаметром труб I50 мм	38,00	I,I8	0,42	45	I4	I6	0,59	22
		м		0,37	0,I4			5	0,I8	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	II3-I75	Трубы стальные электросварные прямошовные, д. I59 мм м	38,00	2,69 -	- -	I02	-	- -	- -	- -
72	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 I00 м2	0,I9	43,20 4,53	0,42 0,I2	8	I	- -	2,30 0,I5	- -
73	I3-I20 I3-I5-5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-059 I00 м2	0,I9	39,80 4,I2	0,44 0,I4	8	I	- -	3,II 0,I8	I -
		И16 - Пульпопровод от гидроэлеватора								
74	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 I00 м3	0,09	74,50 74,50	- -	7	7	- -	I54,00 -	I4 -
75	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,09	46,00 46,00	- -	4	4	- -	99,30 -	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I50 мм	4,00	0.46	0.II	2	I	-	0.40	2
		м		0,25	0,03			-	0,04	-
77	II3-I75	Трубы стальные электросварные прямошовные д.I59 мм	4,00	2.69	-	II	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
78	22-I29 22-9-5	Устройство нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных трубопроводов диаметром I50 мм	4,00	I.0I	0.I2	4	-	-	0.I5	I
		м		0,09	0,04			-	0,05	-
79	22-I48 22-I0-5	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром I50 мм	4,00	I.29	0.I6	5	-	-	0.20	I
		м		0,I2	0,05			-	0,06	-
80	24-53 24-4-6	Надземная прокладка трубопроводов диаметром труб I50 мм	39,00	I.I8	0.42	46	I4	I6	0.59	23
		м		0,37	0,I4			5	0,I8	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	II3-I75	Трубы стальные электросварные прямошовные, д.I59 мм м	39,00	2,69 -	- -	I05	-	- -	- -	- -
82	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 I00 м2	0,I9	43,20 4,53	0,42 0,I2	8	I	- -	2,30 0,I5	- -
83	I3-I20 I3-I5-5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-059 I00 м2	0,I9	39,80 4,I2	0,44 0,I4	8	I	- -	3,II 0,I8	I -
84	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза I00 м2	0,I8	43,50 2I,4	0,03 -	8	4	- -	38,80 -	7 -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			546	87	44 I4		I55 I9
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			546	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб			I06	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I0I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			299	-	-		-
		Накладные расходы	руб			90	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб			50	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			686	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I82
		Сметная заработная плата	руб			-	II2	-		-
		Итого по разделу 5	руб			686	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I82
		Сметная заработная плата	руб			-	II2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I2356	63I	I73 64		I042 83
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I055I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тара и упаковка	руб			2II	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			43I	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			I33	-	-		-
		Комплектация	руб			74	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	р-б			II400	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			I259	-	-		-
		Материалы	руб			II3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	594	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			467	-	-		-
		Накладные расходы	руб			435	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	76	-		-
		Плановые накопления	руб			I35	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I829	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		99I
		Сметная заработная плата	руб			-	670	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			546	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб			I06	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I0I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			299	-	-		-
		Накладные расходы	руб			90	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб			50	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			686	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I82
		Сметная заработная плата	руб			-	II2	-		-
		Итого по смете	руб			I39I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II73
		Сметная заработная плата	руб			-	782	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость	3,03 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	2,3I тыс.руб.
б) монтажных работ	0,70 тыс.руб.
в) строительных работ	0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	27,55 руб.
2. I м2 общей площади здания	3,05 руб.
3. I м3 объема здания	0,44 руб.

Основание: заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	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									
I	0I22-3I36	Рама натяжки т	0,06	26I,00	-	I6	-	-	-	-	
2	0I22-3I36	Рама привода т	0,20	26I,00	-	52	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	0I22-3I36	Рама привода т	0,26	26I,00 -	- -	68	-	- -	- -	- -
4	2903I9--2I00	Затвор щитовой т	I,26	I588,00 -	- -	200I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			2I37	-	- -		- -
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			2I37	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			42	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			88	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			27	-	-		-
		Комплектация	руб			I4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			2308	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			2308	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
5	I8-I-2	Монтаж натяжки шт	I,00	20,40 I2,30	I,78 0,85	20	I2	2 I	24,00 I,I0	24 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I8-I-2	Монтаж рамы привода	шт	I,00	20,40 I2,30	I,78 0,85	20	I2	2 I	24,00 I,I0	24 I
7	I8-I-2	Монтаж рамы привода	шт	I,00	20,40 I2,30	I,78 0,85	20	I2	2 I	24,00 I,I0	24 I
8	I2I-2I0I	Лист, швеллер I2	т	I,02	3II,00 -	- -	3I7	-	- -	- -	- -
9	9-I53 9-24-4	Монтаж листа, швеллера	т	I,02	27,I0 I4,80	4,98 I,52	28	I5	6 2	25,20 I,96	26 2
I0	39-I 39-I-I	Монтаж затвора	т	I,26	I32,00 45,90	I8,70 6,64	I66	58	23 8	7I,00 8,57	89 II
II	I2I-20I9	Заслонка 200х260х3	т	0,02	356,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I2	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				579	I09	35 I3		I88 I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			60	-	-		-
		Материалы	руб			I8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	39	-		-
		Накладные расходы	руб			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			96	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		78
		Сметная заработная плата	руб			-	45	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			5I9	-	-		-
		Материалы	руб			92	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	83	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			324	-	-		-
		Накладные расходы	руб			44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			45	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			608	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I33
		Сметная заработная плата	руб			-	9I	-		-
		Итого по разделу 2	руб			704	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2II
		Сметная заработная плата	руб			-	I36	-		-
		Раздел 3. Строительные работы								
I3	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза	0,44	32,00	0,79	I4	3	-	II,70	5
		I00 м2		6,60	0,24			-	0,3I	-
I4	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	0,37	7,I3	0,I5	3	-	-	I,45	I
		I00 м2		0,98	0,04			-	0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			I7	3	-		6
								-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I7	-	-		-
		Материалы	руб			I3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Итого по разделу 3	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			2733	II2	35 I3		I94 I6
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			2I37	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			42	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			88	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заготов.-складские расходы	руб			27	-	-		-
		Комплектация	руб			I4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			2308	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			60	-	-		-
		Материалы	руб			I8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	39	-		-
		Накладные расходы	руб			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			96	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		78
		Сметная заработная плата	руб			-	45	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			I7	-	-		-
		Материалы	руб			I3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			5I9	-	-		-
		Материалы	руб			92	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	83	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			324	-	-		-
		Накладные расходы	руб			44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			45	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			608	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I33
		Сметная заработная плата	руб			-	9I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб			3032	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		217
		Сметная заработная плата	руб			-	I39	-		-

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

23212-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

на электроосвещение

Сметная стоимость I,00 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,99 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 9,09 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,I9 руб.
3. I м3 объема здания 0,6I руб.

Основание: Спецификация ЭО.СО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	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. Оборудование и монтаж									
I	I504-I0I0	Выключатель автоматический АП50Б-2МУ3 шт	2,00	3,00	-	6	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	8-525-2	Автомат двухполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А	2,00	2,88	0,06	6	2	-	2,00	4
		шт		I,04	0,0I			-	0,0I	-
3	I504-I0II	Выключатель автоматический АП50Б-3МУ3	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,I5	93,00	5I,80	I4	5	7	57,00	9
		I00 шт		3I,90	I6,20			2	20,90	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	8-594-I	Светильники для лампа накаливания устанавливаемые на кронштейнах	0,0I	278,00	58,40	3	I	-	I03,00	I
		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,I3	I03,00	0,90	I3	5	-	63,00	8
		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	I
		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 ПВ АПВ при открытой проводке	0,35	I6,50	5,I5	6	3	2	I4,00	5
		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	5,00	60,80	22,80	304	II7	II4	4I,00	205
		I00 м		23,40	8,40			42	I0,84	54
I7	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	0,25	48,00	I2,70	I2	5	3	3I,00	8
		I00 м		I8,20	4,04			I	5,2I	I
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	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			397	I5I	I26 46		263 59
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I0	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I0	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			387	-	-		-
		Материалы	руб			I07	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I97	-		-
		Накладные расходы	руб			I3I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	22	-		-
		Плановые накопления	руб			39	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			557	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33I
		Сметная заработная плата	руб			-	2I9	-		-
		Итого по разделу I	руб			567	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33I
		Сметная заработная плата	руб			-	2I9	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
I9	I5I7-2490	Щиток осветительный ОЯОЦ850I 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	2,00	6,59	-	I3	-	-	-	-
22	I507-I200	Светильник НСПII-200-234 шт	6,00	6,43	-	39	-	-	-	-
23	I507-I2I8	Светильник НСП20-500-II шт	8,00	I2,53	-	I00	-	-	-	-
24	I53-I39	Светильник НПОI6х60 шт	9,00	I,57	-	I4	-	-	-	-
25	I53-I39	Светильник НПОI8хI00 шт	4,00	I,57	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	I53-I7	Светильники переносные РВО-42 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	0,90	0,99	—	I	-	—	—	—
29	I53-276	Лампы Б220-230-I00 I0 шт	0,40	I,08	—	I	-	—	—	—
30	I53-283	Лампы БК220-230-I50 I0 шт	0,60	2,56	—	2	-	—	—	—
3I	I53-287	Лампы Г220-230-300 I0 шт	0,80	I,86	—	I	-	—	—	—
32	I5I5-7038	Лампы 220-230-I00 I0 шт	0,20	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 с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220 шт	I,00	0,24	-	I	-	-	-	-
37	I54-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-IP43--0I-I0/42У2 шт	7,00	0,32	-	2	-	-	-	-
38	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3 шт	90,00	0,43	-	39	-	-	-	-
39	2405-I365	Коробки ответвительные КОР-74-У3 шт	20,00	0,44	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	I5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ сечением, мм2: 2х2,5 I000 м	0,42	I66,00	-	70	-	-	-	-
4I	I5I-I09I	Кабели силовые, 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	-	5	-	-	-	-
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				407	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			407	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			403	-	-		-
		Плановые накопления	руб			30	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			437	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			437	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			804	I5I	I26 46		263 59
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I0	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I0	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			794	-	-		-
		Материалы	руб			I07	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I97	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			403	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I3I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	22	-		-
		Плановые накопления	руб			69	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			994	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33I
		Сметная заработная плата	руб			-	2I9	-		-
		Итого по смете	руб			I004	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33I
		Сметная заработная плата	руб			-	2I9	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк

Зам.начальника сметного отдела Т.Калинина

Исходные данные :

Составил ст.инженер И.Гребенщиков

Проверил рук.группы В.Щербакова

Перфорация:

ст.инженер Р.Борзакова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

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

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость 4,49 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 2,06 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,43 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 40,82 руб.
2. I м2 общей площади зданий I0,3I руб.
3. I м3 объема здания I,49 руб.

Основание: спецификация ЭМ-СО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	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. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
		Шкаф управления ШОИ-5903-2I74УХЛ4 - I шт.									
I	I5I7-I070	Шкаф размером 2200х800х600 мм	0,80	I40,00	-		II2	-		-	-
				м							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I5I7-I509	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты компл	I,00	4,60 -	- -	5	-	- -	- -	- -
3	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
4	I504-I40I	Выключатель АЕ2023 шт	2,00	6,60 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
5	I5I7-I35I-3	Установка выключатели автоматического до 63А шт	2,00	2,70 -	- -	5	-	- -	- -	- -
6	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного шт	2,00	I,I4 0,78	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
7	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ шт	I,00	I,45 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	I,00	I,05	-	I	-	-	-	-
9	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного шт	I,00	0,23 0,II	- -	I	-	- -	0,20 -	- -
I0	I504-4553	Пускатель ПМЛI50I04 шт	6,00	I0,60	-	64	-	-	-	-
II	I504-I224I	Приставка ПКЛ-2204 шт	6,00	2,70	-	I6	-	-	-	-
I2	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	6,00	4,20	-	25	-	-	-	-
I3	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного шт	6,00	I,I5 0,55	- -	7	3	- -	0,90 -	5 -
I4	I504-I2236	Реле РПЛ-I2204 шт	8,00	4,20	-	34	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I504-I2234	Реле РПЛ-I3I0	шт	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
I6	I504-I3326	Реле РТЛ	шт	6,00	3,00	-	I8	-	-	-	-
I7	I504-I9242	Приставка ПВЛ-II04	шт	I2,00	2,70	-	32	-	-	-	-
I8	I504-I9243	То же, ПВЛ-I204	шт	I,00	2,70	-	3	-	-	-	-
I9	I504-I224I	То же, ПКЛ-2204	шт	6,00	2,70	-	I6	-	-	-	-
20	I5I7-I429-I	Реле промежуточные	шт	I0,00	3,75	-	37	-	-	-	-
2I	I5I7-I433-I	Реле токовые	шт	6,00	I,50	-	9	-	-	-	-
22	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	I6,00	I,I9 0,73	-	I9	I2	-	I,00 -	I6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	I504-I3I08	Реле указательное, РУ-I-IIУ3 шт	2,00	6,00	-	I2	-	-	-	-
24	I5I7-I428-I	Реле указательное шт	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-
25	I504-I5085	Реле времени ВЛ-34У4 шт	I,00	5I,00	-	5I	-	-	-	-
26	I5I7-I429-I	Реле времени шт	I,00	3,75	-	4	-	-	-	-
27	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	3,00	I,I9 0,73	-	4	2	- -	I,00 -	- -
28	I504-625I	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3--I2У3 шт	2,00	8,30	-	I7	-	-	-	-
29	I5I7-I448-I	Переключатели универсальные на 8 секций ПКУ шт	2,00	4,95	-	I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3	I,00	2,60	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3I	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	I,00	I,25	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
32	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	I7,00	0,43	-	7	3	-	0,30	5
		цепь		0,I8	-			-	-	-
33	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6	2,00	0,55	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
34	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А	2,00	0,65	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
35	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	2,00	0,66	-	I	I	-	0,40	I
		шт		0,34	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	I504-I8092	Пост управления ПКЕ-I22-3 шт	6,00	2,40 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
37	I5I7-I444-I	Кнопки управления ПКЕ шт	6,00	I,25 -	- -	7	-	- -	- -	- -
38	8-574-49	Подготовка к включению кнопки управления шт	6,00	I,09 0,6I	- -	7	4	- -	I,00 -	6 -
39	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	I4,00	I,40 -	- -	20	-	- -	- -	- -
40	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	I4,00	0,75 -	- -	II	-	- -	- -	- -
4I	8-574-56	Подготовка к включению зрительной сигнализации шт	I4,00	0,55 0,33	- -	8	5	- -	0,50 -	7 -
42	I704-50729	Прибор командный электропневматический КЭП-I2 У шт	I,00	42,00 -	- -	42	-	- -	- -	- -

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
43	І5І7-І4І7-І	Приборы командно-электропневматические контроллеры КЭП-І2У шт	І,00	І0,І0	-	І0	-	-	-	-
44	8-574-50	Подготовка к включению командоконтроллера цепь	І2,00	0,43 0,І8	-	5	2	-	0,30	4
45	І504-І9038	Крышка торцевая шт	І2,00	0,08	-	І	-	-	-	-
46	І5І7-І496-І	Установка зажима отводной рейки шт	24,00	0,40	-	І0	-	-	-	-
		Ящик управления ЯОИ-590І-2І74УХЛ4 - 2 шт								
47	І5І7-ІІ02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм шт	2,00	І6,30	-	33	-	-	-	-
48	І5І7-І507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл	2,00	2,85	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	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
50	I504-I40I	Выключатель АЕ2023	2,00	6,60	-	I3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5I	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
52	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	2,00	I,I4	-	2	2	-	I,00	2
		шт		0,78	-			-	-	-
53	I504-4553	Пускатель ПМЛ-I50I04	6,00	I0,60	-	64	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
54	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	6,00	4,20	-	25	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
55	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	шт	6,00	I,I5 0,55	- -	7	3	- -	0,90 -	5 -
56	I504-I3326	Реле РТЛ	шт	6,00	3,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
57	I504-I9242	Приставка ПВЛ-II04	шт	I2,00	2,70 -	- -	32	-	- -	- -	- -
58	I5I7-I433-I	Реле токовые	шт	6,00	I,50 -	- -	9	-	- -	- -	- -
59	I504-I2236	Реле РПЛ-I2204	шт	4,00	4,20 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
60	I504-I224I	Приставка ПКЛ-2204	шт	4,00	2,70 -	- -	II	-	- -	- -	- -
6I	I5I7-I429-I	Реле промежуточные	шт	2,00	3,75 -	- -	7	-	- -	- -	- -
62	I504-I3I08	Реле указательное РУ-I-IIУ3		2,00	6,00 -	- -	I2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	I5I7-I428-I	Реле промежуточные шт	2,00	2,50 -	- -	5	-	- -	- -	- -
64	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	I2,00	I,I9 0,73	- -	I4	9	- -	I,00 -	I2 -
65	I504-625I	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3 шт	2,00	8,30 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
66	I5I7-I448-I	Переключатели универсальные на 8 секций ПКУ шт	2,00	4,95 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
67	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3 шт	2,00	2,60 -	- -	5	-	- -	- -	- -
68	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	2,00	I,25 -	- -	2	-	- -	- -	- -
69	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	I8,00	0,43 0,I8	- -	8	3	- -	0,30 -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
70	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт	2,00	0,55	-	I	-	-	-	-
7I	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А шт	2,00	0,65	-	I	-	-	-	-
72	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя шт	2,00	0,66 0,34	- -	I	I	- -	0,40 -	I -
73	I504-I8092	ПОСТ ПКЕI22-3 шт	6,00	2,40	-	I4	-	-	-	-
74	I5I7-I444-I	Кнопки управления ПКЕ шт	6,00	I,25	-	7	-	-	-	-
75	8-574-49	Подготовка к включению кнопки управления шт	6,00	I,09 0,6I	- -	7	4	- -	I,00 -	6 -
76	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	I4,00	I,40	-	20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	I4,00	0,75 -	- -	II	--	- -	- -	- -
78	8-574-56	Подготовка к включению зрительной сигнализации шт	I4,00	0,55 0,33	- -	8	5	- -	0,50 -	7 -
79	I504-I9038	Крышка торцевая шт	8,00	0,08 -	- -	I	-	- -	- -	- -
80	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	I6,00	0,40 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		Ящик управления Я5I4I-I874--3074УХЛ - 2 шт								
8I	I5I7-II0I	Металлоконструкции для установки аппаратуры 600х360х 400 мм шт	2,00	I5,20 -	- -	30	-	- -	- -	- -
82	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл	2,00	2,85 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	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
84	I504 доп. 80	Автомат АЕ2026-I0	2,00	8,20	-	I6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
85	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
86	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	2,00	I,I4	-	2	2	-	I,00	2
		шт		0,78	-			-	-	-
87	I504-4543	Пускатель ПМЛIIOO	2,00	5,00	-	I0	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
88	I504-I224I	Приставка ПКЛ-22	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
89	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
90	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	2,00	І,І5	-	2	І	-	0,90	2
		шт		0,55	-			-	-	-
9І	І504-І3326	Реле РТЛ	2,00	3,00	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
92	І5І7-І433-І	Реле токовые	2,00	І,50	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
93	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	2,00	І,І9	-	2	І	-	І,00	2
		шт		0,73	-			-	-	-
94	І504-І2247	Реле РП-2І	2,00	2,40	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
95	І5І7-І429-І	Реле промежуточные	2,00	3,75	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
96	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	2,00	І,І9	-	2	І	-	І,00	2
		шт		0,73	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
97	I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I4У3 шт	2,00	4,50	-	9	-	-	-	-
98	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-
99	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	8,00	0,43 0,I8	- -	3	I	- -	0,30 -	2 -
I00	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3 шт	4,00	0,80	-	3	-	-	-	-
I0I	I5I7-I444-I	Кнопки управления КЕ шт	4,00	I,25	-	5	-	-	-	-
I02	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления шт	4,00	0,78 0,46	- -	3	2	- -	0,70 -	3 -
I03	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	2,00	I,40	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
I05	8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации шт	2,00	0,55 0,33	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
I06	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	40,00	0,40	-	I6	-	-	-	-
		Ящик управления ЯОИ5I0I-2274УХЛ4 - I шт								
I07	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм шт	I,00	I6,30	-	I6	-	-	-	-
I08	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	I,00	2,85	-	3	-	-	-	-
I09	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 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
II0	I504-I40I	Автомат АЕ2023 шт	I,00	6,60 -	- -	7	-	- -	- -	- -
III	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	I,00	2,70 -	- -	3	-	- -	- -	- -
II2	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного шт	I,00	I,I4 0,78	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
II3	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ шт	I,00	I,45 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II4	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	I,00	I,05 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II5	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного ток до 50А	I,00	0,23 0,II	- -	I	-	- -	0,20 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	I504-4545	Пускатель ПМЛ2I0004 шт	I,00	6,60	-	7	-	-	-	-
II7	I504-I224I	Приставка ПКЛ-2204 шт	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
II8	I504-I2238	Приставка ПВЛ-II04 шт	I,00	I,70	-	2	-	-	-	-
II9	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	I,00	4,20	-	4	-	-	-	-
I20	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного шт	I,00	I,I5 0,55	- -	I	I	- -	0,90 -	I -
I2I	I504-I3326	Реле РТЛ10I604 шт	I,00	3,00	-	3	-	-	-	-
I22	I5I7-I433-I	Реле токовые шт	I,00	I,50	-	2	-	-	-	-
I23	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	I,00	I,I9 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I24	I504-I2236	Реле РПЛ шт	5,00	4,20 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
I25	I5I7-I429-I	Реле промежуточные шт	5,00	3,75 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I26	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	5,00	I,I9 0,73	- -	6	4	- -	I,00 -	5 -
I27	I504-I5462	Реле ВЛ40 шт	I,00	24,00 -	- -	24	-	- -	- -	- -
I28	I5I7-I429-I	Реле времени шт	I,00	3,75 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I29	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	I,00	I,I9 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
I30	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3 шт	I,00	2,60 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	I,00	I,25	-	I	-	-	-	-
I32	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	I,00	0,43	-	I	-	-	0,30	-
		цепь		0,I8	-			-	-	-
I33	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3 шт	I,00	3,40	-	3	-	-	-	-
I34	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	I,00	I,25	-	I	--	-	-	-
I35	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	2,00	0,43	-	I	-	-	0,30	I
		цепь		0,I8	-			-	-	-
I36	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт	I,00	0,55	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I37	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А шт	I,00	0,65 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I38	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя шт	I,00	0,66 0,34	- -	I	-	- -	0,40 -	- -
I39	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	I44,00	0,40 -	- -	58	-	- -	- -	- -
		Ящик управления ЯОИ950I--0004БУХЛ4 - I шт								
I40	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х х600 мм шт	I,00	I6,30 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
I4I	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	I,00	2,85 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I42	8-572-4	Щиток шафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм	I,00	4,74	0,79	5	2	I	3,00	3
		шт		I,58	0,28			-	0,36	-
I43	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ	I,00	I,45	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I44	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I,00	I,05	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I45	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного	I,00	0,23	-	I	-	-	0,20	-
		шт		0,II	-			-	-	-
I46	I504-I3I08	Реле указательное РУ-I-IIУ3	II,00	6,00	-	66	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I47	I504-I2235	Реле РПЛI3I0	4,00	4,20	-	I7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
148	1504-12238	Пневмоприставка ПВЛ1104 шт	1,00	1,70 -	- -	2	-	- -	- -	- -
149	1517-1428-1	Реле сигнальные, промежуточные шт	15,00	2,50 -	- -	38	-	- -	- -	- -
150	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	15,00	1,19 0,73	- -	18	11	- -	1,00 -	15 -
151	1504-18091	Пост управления ПКЕ-122-1 шт	2,00	1,45 -	- -	3	-	- -	- -	- -
152	1517-1444-1	Кнопки управления ПКЕ шт	2,00	1,25 -	- -	2	-	- -	- -	- -
153	8-574-47	Подготовка к включению кнопки управления шт	2,00	0,45 0,29	- -	1	1	- -	0,50 -	1 -
154	3609-10540	Резистор ПЭВР-100 шт	1,00	0,85 -	- -	1	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I55	I5I7-I422-I	Резисторы проволочные ПЭВР шт	I,00	0,65 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I56	8-574-56	Подготовка к включению проволочного сопротивления шт	I,00	0,55 0,33	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
I57	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3 шт	I,00	2,60 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I58	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	I,00	I,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I59	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	I,00	0,43 0,I8	- -	I	-	- -	0,30 -	- -
I60	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	72,00	0,40 -	- -	29	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Ящик управления Я5III--3674УХЛ4 - 2 шт								
I6I	I5I7-II00	Металлоконструкции для установки аппаратуры 400х х250х300 мм шт	2,00	I4,40	-	29	-	-	-	-
I62	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл	2,00	2,85	-	6	-	-	-	-
I63	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм шт	2,00	4,74 I,58	0,79 0,28	9	3	2 I	3,00 0,36	6 I
I64	I504-I060	Автомат АЕ-2046 шт	2,00	I2,20	-	24	-	-	-	-
I65	I504-I073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока шт	2,00	2,25	-	4	-	-	-	-

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
І66	І5І7-І35І-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	2,00	2,70 -	- -	5	-	- -	- -	- -
І67	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного шт	2,00	І,І4 0,78	- -	2	2	- -	І,00 -	2 -
І68	І504-4488	Пускатель ПМА-3202УХЛ4 шт	2,00	І6,50 -	- -	33	-	- -	- -	- -
І69	І5І7-І386-І	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	4,20 -	- -	8	-	- -	-- -	- -
І70	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного шт	2,00	І,І5 0,55	- -	2	І	- -	0,90 -	2 -
І7І	І504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт	2,00	0,55 -	- -	І	-	- -	- -	- -
І72	І5І7-І379-І	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до ІООА шт	2,00	0,65 -	- -	І	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I73	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	2,00	0,66	-	I	I	-	0,40	I
		шт		0,34	-			-	-	-
I74	I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3--I4У3	2,00	4,50	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I75	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I76	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	8,00	0,43	-	3	I	-	0,30	2
		цепь		0,I8	-			-	-	-
I77	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3	4,00	0,80	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I78	I5I7-I444-I	Кнопки управления КЕ	4,00	I,25	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I79	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления	4,00	0,78	-	3	2	-	0,70	3
		шт		0,46	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I80	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	2,00	I,40	-	3	-	-	-	-
I8I	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
I82	8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации шт	2,00	0,55 0,33	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
I83	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	40,00	0,40	-	I6	-	-	-	-
I84	I504-I9038	Крышка торцевая КТ-5 шт	4,00	0,08	-	-	-	-	-	-
I85	СКЦЭ-84 2-554	Шкаф распределительный ШРП-7351О-22У3 шт	2,00	I30,00	-	260	-	-	-	-
I86	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
I87	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 технолотическим оборудованием								
I88	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
I89	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	3,00	I,I4	-	3	2	-	I,00	3
		шт		0,78	-			-	-	-
I90	8-83-I	Демонтаж реле времени	I,00	0,2I	-	I	-	-	I,00	I
		шт		0,20	-			-	-	-
I9I	I504-4549	Пускатель магнитный ПМЛI23002	2,00	I2,20	-	24	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I92	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельностоящий на конструкции на стене на ток до 40А	2,00	3,40	0,08	7	3	-	2,00	4
		шт		I,49	0,0I			-	0,0I	-
I93	8-522-I	Выключатель пакетный на конструкции на стене с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	4,00	2,60	0,07	I0	5	-	2,00	8
		шт		I,26	0,0I			-	0,0I	-
I94	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	-
I95	I504-I5462	Реле времени ВЛ-64	I,00	24,00	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I96	8-83-I	Реле времени	I,00	0,44	0,0I	I	-	-	I,00	I
		шт		0,40	-			-	-	-
I97	8-534-I4	Коробка клеммная У6I4	3,00	3,84	0,06	I2	5	-	2,00	6
		шт		I,73	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I98	8-534-I6	Коробка клеммная У6I5 шт	I2,00	5,73 2,43	0,06 0,0I	69	29	I -	4,00 0,0I	48 -
I99	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00 м	I,92	32,00 9,26	7,54 2,28	6I	I8	I4 4	I6,00 2,94	3I 6
200	8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48мм шт	2,00	I,I6 0,37	- -	2	I	- -	I,00 -	2 -
20I	8-408-5	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 60 мм	2,00	I,53 0,42	- -	3	I	- -	I,00 -	2 -
202	8-4I7-7	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм I00 м	0,42	I5,60 9,46	0,75 0,29	7	4	- -	I7,00 0,37	7 -
203	8-4I8-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм I00 м	0,45	8,44 6,26	0,I3 0,05	4	3	- -	II,00 0,06	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
204	8-4I8-7	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 70 мм	0,08	I9,40	0,39	2	I	-	I6,00	I
		I00 м		8,7I	0,I6			-	0,2I	-
205	8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг	0,30	27,80	I,90	8	5	-	25,00	7
		I00 шт		I5,50	0,24			-	0,3I	-
206	8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	0,60	I,34	0,I3	I	I	-	2,00	I
		I00 шт		I,I2	0,05			-	0,06	-
207	8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	0,36	I08,00	36,00	39	I2	I3	6I,00	22
		т		34,30	9,84			4	I2,69	5
208	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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
209	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2	0,45	4,88	2,33	2	I	I	4,00	2
		I00 м		2,36	0,7I			-	0,92	-
2I0	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2	I,30	I,2I	-	2	I	-	2,00	3
		I00 м		I,I4	-			-	-	-
2II	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
2I2	8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг	I,70	I0,00	0,27	I7	II	-	II,00	I9
		I00 м		6,24	0,I0			-	0,I3	-
2I3	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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I4	8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до I0 мм2	2,77	37,50	23,00	I04	3I	63	20,00	55
		I00 м		II,I0	7,32			20	9,44	26
2I5	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0мм2	0,65	60,80	22,80	40	I5	I4	4I,00	27
		I00 м-		23,40	8,40			5	I0,84	7
2I6	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,I7	I2,90	0,43	80	45	3	I3,00	80
		I00 м		7,33	0,I7			I	0,22	I
2I7	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	I,05	48,00	I2,70	50	I9	I3	3I,00	33
		I00 м		I8,20	4,04			4	5,2I	5
2I8	8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2	8,00	I,33	-	II	4	-	I,00	8
		шт		0,46	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I9	8-I53-23	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I20 мм2	4,00	2,I7	-	9	2	-	I,00	4
		шт		0,50	-			-	-	-
220	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	-			-	-	-
22I	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	-			-	-	-
222	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				286I	395	I39		682
								44		57
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость оборудования	руб			I95I	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			25	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			70	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			I0	-	-		-
		Комплектация	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			2059	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			9I0	-	-		-
		Материалы	руб			369	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	439	-		-
		Накладные расходы	руб			342	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	57	-		-
		Плановые накопления	руб			92	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I344	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		760
		Сметная заработная плата	руб			-	496	-		-
		Итого по разделу I	руб			3403	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		760
		Сметная заработная плата	руб			-	496	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования								
223	I5I7-245I	Ящик силовой ЯБПВУ-4УЗ	шт I,00	20,30	-	20	-	-	-	-
224	I54-29	Выключатели типа ПВ2-I056МIБ	шт 3,00	2,I7	-	7	-	-	-	-
225	I54-3I	Выключатели типа ПВ3-I0	шт I,00	4,33	-	4	-	-	-	-
226	I504-I7332	Розетка штепсельная РШ-30-0-М-25/380	шт I,00	0,43	-	I	-	-	-	-
227	I504-I7333	Вилка штепсельная ВШ-30-М-25/380	шт I,00	0,43	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
228	2405-II043	Коробка клеммная У6I4 шт	3,00	7,34	—	22	-	—	—	—
229	2405-II044	То же, типа У6I5 шт	I2,00	I2,I0	—	I45	-	—	—	—
230	2405-I86I	Стойки КII50У3 I000 шт	0,03	235,40	—	7	-	—	—	—
23I	2405-I696	Полки КII6IУ3 I000 шт	0,06	I39,I0	—	8	-	—	—	—
232	2405-II334	Лоток металлический НЛ20-П2У3 шт	60,00	I,98	—	II9	-	—	—	—
233	2405-I0I5	Вводы гибкие КI085У3 шт	2,00	2,40	—	5	-	—	—	—
234	2405-I0I8	Вводы гибкие КI088У3 шт	2,00	3,92	—	8	-	—	—	—
235	2405-I725	Профили К239У2 шт	2,00	I,47	—	3	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
236	2405-I7I0	Полосы перфорированные К106У2 шт	2,00	0,54	—	I	-	—	—	—
237	I59-487	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 90 I0 м	0,80	I5,80	—	I3	-	—	—	—
238	I59-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 I0 м	4,20	3,46	—	I5	-	—	—	—
239	503-80I26-I	Трубы д=40 мм из поливинилхлорида I000 пм	0,05	763,00	—	34	-	—	—	—
240	-24I649-I053	Рукав металлический РЗ-Ц -Х д. 32 мм I000м	0,I7	436,00	—	74	-	—	—	—
24I	24I649-I054	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д. 38 мм I000 м	0,03	5I2,30	—	I4	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
242	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, сечением, мм2; 4х2,5 I000 м	0,30	I95,00	—	59	-	—	—	—
243	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: I0х2,5 I000 м	0,09	367,00	—	33	-	—	—	—
244	I5I-2285	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: I9х2,5 I000 м	0,32	592,00	—	I89	-	—	—	—
245	I5I-I8I4	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 4хI I000 м	0,03	202,00	—	6	-	—	—	—
246	I5I-I8I8	Кабели контрольные марки КВВГ,сечением, мм2: I4хI I000 м	0,07	487,00	—	34	-	—	—	—
247	I5I-I09I	Кабель марки АВВГ сеч. 4х2,5 кв.мм	0,4I	248,30	—	I02	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
248	I5I-I26I	То же, сеч. 4х95 кв.мм I000 м	0,02	2444,00	-	49	-	-	-	-
249	I5I-I093	То же,сеч.3х6+Iх4 кв.мм I000 м	0,08	339,60	-	27	-	-	-	-
250	I509-I40-67	Провод марки ПГВ сеч. I кв.мм I000 м	0,I8	36,29	-	7	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			I007	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			I007	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I005	-	-		-
		Плановые накопления	руб			83	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I090	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I090	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			3868	395	I39 44		682 57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I95I	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			25	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			70	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			I0	-	-		-
		Комплектация	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			2059	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			I9I7	-	-		-
		Материалы	руб			369	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	439	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I005	-	-		-
		Накладные расходы	руб			342	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	57	-		-
		Плановые накопления	руб			I75	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2434	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		760

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата	руб			-	496	-		-
		Итого по смете	руб			4493	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		760
		Сметная заработная плата	руб			-	496	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

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

на приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость	0,67	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,28	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,39	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	0,60	руб.
2. I м2 общей площади здания	I,6I	руб.
3. I м3 объема здания	0,23	руб.

Основание: Спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	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	в т.ч. 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	-	-	-	-	-	-
2	I70648-I753	Оправа защитная для термометров угловая 2У шт	4,00	2,00	-	8	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
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 технических стеклянный показывающий шт	8,00	0,2I 0,2I	- -	2	2	- -	0,50 -	4 -
7	I704-II984	Термометр ТПП-IOO3К 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 -
9	II-6I9-I	Капилляр манометрического термометра IO м	2,60	5,58 I,32	0,03 -	I5	3	- -	2,00 -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 -
I6	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2 шт	2,00	I,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене	2,00	I,99	0,05	4	2	-	2,00	4
		шт		I,09	0,0I			-	0,0I	-
I8	II-642-I	Устройство отборное	I4,00	0,34	0,04	5	4	I	I,00	I4
		шт		0,29	-			-	-	-
I9	8-84-I	Монтаж звонка ЗВП	I,00	0,38	0,0I	I	-	-	I,00	I
		шт		0,33	-			-	-	-
20	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	0,20	32,00	7,54	6	2	I	I6,00	3
		I00 м		9,26	2,28			-	2,94	I
2I	8-4I7-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм	0,40	20,60	0,35	8	4	-	I6,00	6
		I00 м		8,85	0,I4			-	0,I8	-
22	8-4I8-5	Труба полиэтиленовая 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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 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	-
27	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7	20,00	0,49	-	I0	4	-	I,00	20
		шт		0,22	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до I4	6,00	0,8I	-	5	2	-	I,00	6
		шт		0,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			420	69	26		I39
								7		II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			262	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			4	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			9	-	-		-
		Заготов,-складские расходы	руб			3	-	-		-
		Комплектация	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			280	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			I58	-	-		-
		Материалы	руб			60	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	76	-		-
		Накладные расходы	руб			58	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	2II
		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 д.32 мм РЗ-Ц-Х 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 I000м	0,05	229,00	—	II	-	—	—	—
35	I5I-I8I7	Кабели контрольные марки 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	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I48	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по разделу 2	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	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			386	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I53
		Сметная заработная плата	руб			-	84	-		-
		Итого по смете	руб			669	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-		I53
		Сметная заработная плата	руб			-	84	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника 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 механизированнными решетками РМУ-3Б с дроблением отбросов"

пожарная сигнализация

Основание: спецификация СС-СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,I4	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудование	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	I,27	руб.
2. I м2 общей площади здания	0,08	руб.
3. I м3 объема здания	0,0I	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	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. 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 ПО 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	-	-	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6	II-580-II	Резистор 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	IO	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			IO	-	-		-
		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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
9	I52-489	Провода марки ТРП диаметром жилы, 0,5 мм2 I000 м	0,03	I3,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I0	I55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания 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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2	руб			2	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I23	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			I2	-	-		-
		Всего заработная плата	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

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

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.начальника 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-3Б 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 I,00 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,06 руб.

Основание: спецификация СС-С0

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксплуат. машин з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксплуат. 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									
I	I604-50I5	Аппарат телефонный ТА-68Т-ЦБ шт	I,00	8,50	-	9	-	-	-	-	-
2	I0-I27-3	Аппарат телефонный шт	I,00	0,82	-	I	-	-	0,80	I	
				0,48	-			-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Каталог радиопром.	Громкоговоритель 0,25ГД шт	I,00	5,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
4	I0-397-7	Громкоговоритель в помещении шт	I,00	2,73 2,34	- -	3	2	- -	4,00 -	4 -
5	I0-397-4	Трансформатор абонентский шт	I,00	0,67 0,47	- -	I	-	- -	I,00 -	I -
6	I0-972-I0	Коробка распределительная настенная коробка	I,00	4,0I I,62	0,55 0,I8	4	2	- -	3,00 0,23	3 -
7	I0-772-I	Монтаж часов электровторичных шт	I,00	I,42 0,87	- -	I	I	- -	I,39 -	I -
8	I0-975-I2	Монтаж коробки УК-2Р шт	I,00	0,4I 0,37	- -	I	-	- -	I,00 -	I -
9	I0-38I-II	Розетка микрофонная шт	I,00	0,36 0,33	- -	I	-	- -	I,00 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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
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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 шт	I,00	0,I6	—	I	-	—	—	—
20	I5I-2526	Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: I0 I000 м	0,02	I58,00	—	3	-	—	—	—
2I	I5I-2729	Кабели радиофикации марки ПРППМ, диаметром жилы, в мм: I,2 I000 м	0,02	64,70	—	I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	I52-494	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2 I000 м	0,02	I5,I0	—	I	-	—	—	—
23	I52-495	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2хI,2 мм2 I000 м	0,03	22,90	—	I	-	—	—	—
24	503-80I24-II	Трубы д.25 мм из поливинилхлорида I000 пм	0,02	334,80	—	5	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			33	-	—		—
		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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб			90	22	4 I		4I 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	-	-		-
		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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб			II3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-

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 Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

232-12-04

ВЕДОМОСТЬ

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

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
Общестроительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	4010
Заработная плата	руб	2887,2
Строительные машины		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	3,80
Бульдозеры 108 л.с.	маш.-ч	2,28
Катки самоходные 6,5 т	маш.-ч	0,72
Краны автомобильные 10 т	маш.-ч	0,31
Краны башенные 5 т	маш.-ч	1,64
Краны гусеничные 10 т	маш.-ч	11,71
Краны гусеничные 15 т	маш.-ч	52,36
Краны гусеничные 20 т	маш.-ч	1,36
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	18,08
Краны гусеничные 40 т	маш.-ч	0,46
Краны гусеничные 100 т	маш.-ч	0,99
Краны козловые 30 т	маш.-ч	1,88
Машины поливомоечные	маш.-ч	0,27

I	2	3
Прочие машины	руб	347,47
Растворонасосы 3 м3/час	маш.-ч	I4,42
Трамбовки пневматические	маш.-ч	33,96
Транспортеры ленточные передвижные 5 м	маш.-ч	3,40
Транспортеры ленточные передвижные I5 м	маш.-ч	5,I2
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.-ч	36,58
Общестроительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	430
Заработная плата	руб	309,60
Строительные машины		
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	I,95
Прочие машины	руб	35,I7
Санитарно-технические работы		
Отопление		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	I4I
Сметная заработная плата	руб	9I
Вентиляция		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	264
Сметная заработная плата	руб	I73

I	2	3
Холодный водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	27
Сметная заработная плата	руб	I5
Горячий водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	3
Сметная заработная плата	руб	2
Канализация		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	28
Сметная заработная плата	руб	I6
Теплоснабжение		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	57
Сметная заработная плата	руб	39
Технологическое оборудование и тр-ды		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	II73
Сметная заработная плата	руб	782
Нестандартизированное оборудование		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	2I7
Сметная заработная плата	руб	I39

I	2	3
Электромонтажные работы		
Электроосвещение		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	331
Сметная заработная плата	руб	219
Силовое электрооборудование		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	760
Сметная заработная плата	руб	496
КИП и автоматика		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	153
Сметная заработная плата	руб	84
Пожарная сигнализация		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	14
Сметная заработная плата	руб	8
Связь и сигнализация		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	44
Сметная заработная плата	руб	25

Составители: рук.группы Г.Никитина

Г.Лучина

В.Щербакова

gost.e-ecolog.ru