ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-453.88

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-4Б С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ

АЛЬБОМ 6

Сметы

23310-05

ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-453.88

23310-05

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

Альбом 6

Сметы

Стоимость:

общая	57,35 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	39,65 тыс.руб.
1м3 здания	32,33 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госкомархитектуры Приказ № 170 от 15 июня 1988г.

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта М.Мисюк

Начальник отдела смет и ПОС Э.Григорьева

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I	6
3	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	9
4	-"- № I-2 - специально-строительные работы	6I
5	-"- № I-3 - отопление	68
6	-"- № I-4 - вентиляция	78
7	-"- № I-5 - холодный водопровод	90
8	-"- № I-6 - горячий водопровод	98
9	-"- № I-7 - канализация	I09
I0	-"- № I-8 - теплоснабжение	
II	-"- № I-9 - технологическое оборудование	I23
I2	-"- № I-I0 - нестандартизированное оборудование	I48
I3	-"- № I-II - электроосвещение	I59

I	2	3
I4	Локальная смета № I-I2 - силовое электрооборудование	I72
I5	-"- № I-I3 - КИП и автоматика	22I
I6	-"- № I-I4 - пожарная сигнализация	233
I7	-"- № I-I5 - связь и сигнализация	239
I8	Ведомость потребности в производственных ресурсах	248

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП части IУ и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984 года.

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

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.1984 года.

Сметная стоимость определена на основании:

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

б/ ценников оптовых цен на материалы действующих с I января 1984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а/ на общестроительные работы - 16,5%;
б/ на сантехнические работы - 13,3%;
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-скдадские расходы -I,2%

Комплектация -0,7%

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

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

СII2- то же, часть 2,раздел 2

. . .-и т.д.

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

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №I

К типовому проекту Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов"

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 57,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 327,7I руб.
2.Iм2 общей площади здания 247,5 руб.
3.Iм3 объема здания 32,33 руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчет.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспо-собл. мебели и инвент.	прочих затрат	всего	в т.ч. основн. з/пл.	экспл. машин	нормативно-условно-чистая прод.	наим. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. руб.
I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	27,49	-	-	-	27,49	-	-	-	м3	I226,6	22,4I
2.	I-2	Специально-строительные работы	3,6I	-	-	-	3,6I	-	-	-	"	"	2,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	I-3	Отопление	0,79	-	-	-	0,79	-	-	-	"	"	0,65
4.	I-4	Вентиляция	I,2I	-	-	-	I,2I	-	-	-	"	"	0,99
5.	I-5	Холодный водопровод	0,I9	-	-	-	0,I9	-	-	-	"	"	0,I6
6.	I-6	Горячий водопровод	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	"	"	0,03
7.	I-7	Канализация	0,I3	-	-	-	0,I3	-	-	-	"	"	0,II
8.	I-8	Теплоснабжение	0,24	-	0,09	-	0,33	-	-	-	"	"	0,2
9.	I-9	Технологическое оборудование	0,I8	I,56	I0,89	-	I2,63	-	-	-	"	"	I,42
I0.	I-I0	Нестандартизированное оборудование	0,02	0,55	4,69		5,26	-	-	-	"	"	0,46
II.	I-II	Электроосвещение	-	0,82	0,0I		0,83	-	-	-	"	"	0,67
I2.	I-I2	Силовое электрооборудование	0,0I	2,3I	I,6I		3,93	-	-	-	"	"	I,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3.I-I3		КИП и автоматика	-	0,38	0,28	-	0,66	-	-	-	м3	-"-	0,3I
I4.I-I4		Пожарная сигнализация	-	0,02	0,I2	-	0,I4	-	-	-	"	"	
I5.I-I5		Связь и сигнализация	-	0,I	0,0I	-	0,II	-	-	-	"	"	
		ВСЕГО	33,9I	5,74	I7,7	-	57,35	-					

Главный инженер проекта М.Мисюк

Зам.нач.сметного отдела 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-4Б с вывозом отбросов на общестроительные работы".

Основание: КЖI-КЖ8;КЖИ,АРI-ПР4
КМI-КМ5

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 27,489 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности I57,08 руб.
2.Iм2 общей площади здания I7I,59 руб.
3.Iм3 объема здания 22,4I руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	Стоим.единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основн. з/платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				основн. з/платы	в т.ч. з/платы			в т.ч. з/платы	обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I.Земляные работы								
I.I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м	0,II	I59,06 -	I59,06 53,05	I7	-	I7 6	- 76,39	- 8
		I000 м3								
		цена:(33,8+27,7х4)хI,I								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы I000м3 цена:I3I+I24,39x0,I5	0,II	I49,66 6,4I	I43,05 56,65	I6	I	I5 6	I3,0 8I,58	I 9
3.	3I0-I	Перевозка до I км т	I30,04	0,29 0,06	- -	38	8	- -	0,09 -	I2 -
4.	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3 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 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м 3 цена:I56+I48,09x0,I5	0,47	I78,2I 7,64	I70,30 67,54	84	4	80 32	I5,5 97,26	7 46
6.	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3	0,33	89,40 89,40	- -	29	29	- -	I54,0 -	5I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.3I0-I		Перевозка до I км	820,76	0,29 0,06	- -	238	49	- -	0,09 -	74 -
8.I-I95 I-25-I		Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы I000м3	0,47	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	7	I	6 2	3,23 5,49	2 3
		цена:I3,2+II,34x0,I								
9.I-I75 I-22-I4		Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и подсыпки под полы I000м3	0,33	I78,2I 7,64	I70,30 67,54	58	2	55 22	I5,5 97,26	5 32
		цена:I56+I48,09x0,I5								
II.3I0-I		Перевозка до I км т	569,27	0,29 0,06	- -	I65	34	- -	0,09 -	5I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3		Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59квт с перемещение грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3 цена:(I8,9+I0,8)xI,I	0,24	32,67 -	32,67 I0,89	8	-	8 3	- I5,68	- 4
I2.I-968 I-8I-2		Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,6I	46,0 46,0	- -	28	28	- -	99,3 -	60 -
I3.I-II84 I-II8-I0		Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 2 группы I00м3	2,43	9,69 6,2	3,49 2;29	24	I5	9 6	II,2 3,30	27 8
I4.I-995 I-85-2		Подсыпка под полы I00м3	0,22	69,30 52,6	I6,7 7,47	I5	II	4 2	II3,0 I0,76	24 2
I5.I-II32 I-II6-5		Планировка подсыпки под полы I00м2 цена:7,I5x0,6	I,44	4,29 4,29	- -	6	6	- -	I2,9 -	I9 -

I	2	3	3	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I	руб. руб.	-	-	734	I88	I95 79	-	333 II2
		Раздел 2.Фундаменты								
I6.II-II II-I-II		Устройство подспилающих слоев бетонных из бетона В3,5 толщ.I00 мм	4,24	29,3	-	I24	-	-	2,9	I2
		м3		-	-			-	-	-
I7.II-3 II-I-3		Устройство подстилающих слоев песчаных толщ.I00мм	0,36	I0,4	-	4	-	-	3,0	I
		м3		-	-			-	-	-
I8.6-5 6-I-5		Устройство железобетонных фундаментов из бетона В250 под колонны,объемом до 3м3	33,82	38,9	-	I3I6	-	-	6,66	225
		м3		-	-			-	-	-
I9.I24-I		Арматура класса AI	0,I9	270,0	-	5I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I0.I24-3		Арматура класса A3	0,36	270,0	-	97	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I.6-84 6-9-8		Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,06	355,0	-	2I	-	-	64,0	4
		т		-	-			-	-	-
22.7-400 7-36-I		Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	I5	I,27	-	I9	-	-	0,39	6
		шт		-	-			-	-	-
23.ССЦ ч.2 р.I2, п.I2-I2		Стоимость блоков стен подвала марки ФБС9.4.6-т	2	9,0I	-	I8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
24.ССЦ ч.2 п.I2-5		То же, ФБСI2.4.6-т	8	I2,I0	-	97	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
25.ССЦ т.2 п.I2-8		То же,ФБСI2.4.3-т, ГОСТ I3579-78	5	5,83	-	29	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
26.7-I5 7-I-I5		Укладка балок фундаментных длиной до 6м	I0	6,50	-	65	-	-	4,5I	45
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27.	ССЦ том I п.9-352 т.ч.	Стоимость фундаментных балок из бетона В20, марки 4БФ6-20А4(Iшт.), 2БФ6-26А4(5 шт.), 2БФ6-I4А4(2 шт.) по серии I.54I5.I-2.I м3 цена:67,5+0,82	2,63	68,32 -	- -	I80	-	- -	- -	- -
28.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	I,0I	25,0 -	- -	25	-	- -	- -	- -
29.	I47-I6	Проволочная арматура I00кг	0,30	32,I0 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
30.	I47-4	Арматура А-4 I00кг	I,2I	22,9 -	- -	28	-	- -	- -	- -
3I.	ССЦ т.I п.9-352 т.ч.	Стоимость фундаментных балок из бетона В20 марки 4БФ6-I3А4 (2шт) по серии I,4I5.I-2.I м3 цена:67,5+0,82	I,02	68,32 -	- -	70	-	- -	- -	- -
32.	I47-8	Арматура А-3	0,4I	25,0 -	- -	I0	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33.	I47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	0,I0	32,I -	- -	3	-	- -	- -	- -
34.	I47-4	Арматура А-4 I00кг	0,25	22,9 -	- -	6	-	- -	- -	- -
35.	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,II	86,50 -	- -	I0	-	- -	38,I -	4 -
36.	II-II II-I-II	Набетонка по верху фундаментов из бетона В7,5 м3	I,36	29,3 -	- -	40	-	- -	2,9 -	4 -
		Итого по разделу 2	руб. руб.	-	-	2223	-	- -	-	363 -
		Раздел 3.Каркас								
37.	7-33 7-3-3	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных зданий при глубине заделки 0,7м и массе колонн до 3т шт	I0	I2,7 -	- -	I27	-	- -	6,24 -	62 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38.	ССЦ ч.I п.9-5	Стоимость колонн марки К66-6(I0 шт) из бетона М200 по серии I.423-3,вып.I м3 цена:80,6-0,82х2	8,90	78,96 -	- -	703	-	- -	- -	- -
39.	I47-I	Арматура А-I I00кг	I,04	22,90 -	- -	24	-	- -	- -	- -
40.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	8,78	25,0 -	- -	220	-	- -	- -	- -
4I.	I47-24	Закладные детали I00кг	0,84	4I,30 -	- -	35	-	- -	- -	- -
42.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,84	I7,80 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
43.	I47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,88	4I,30 -	- -	36	-	- -	- -	- -
44.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00кг	0,88	I7,80 -	- -	I6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45.	7-94 7-7-2	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3т при высоте здания до 25 м	5	4,50 -	- -	23	-	- -	2,29 -	II -
		шт								
46.	ССЦ ч.I п.9-287	Стоимость балок покрытия из бетона М300 маркиIБСТ6-2А4Т(5шт.) по серии I.462.I-I0/80	2,25	70,40 -	- -	I58	-	- -	- -	- -
		м3								
47.	I47-4	Арматура А-4	I,2	22,90 -	- -	27	-	- -	- -	- -
		I00кг								
48.	I47-8	Арматура А-3	0,65	25,0 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
		I00кг								
48.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	0,32	32,I0 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
		I00кг								
50.	I47-24	Закладные детали	0,50	4I,30 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
		I00кг								
5I.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,50	I7,80 -	- -	9	-	- -	- -	- -
		I00кг								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52.	I47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,64	4I,30 -	- -	26	-	- -	- -	- -
53.	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей I00кг	0,64	I7,80 -	- -	II	-	- -	- -	- -
54.	7-285 7-I7-I	Установка стальных накладок т	0,02	362,0 -	- -	7	-	- -	I4I,0 -	3 -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб. руб.	-	-	-	I484	-	- -	-	I4 -
		Раздел 4.Стены панельные								
55.	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0м2,при высоте зданий до 25 м шт	44,0	I6,63 -	- -	732	-	- -	6,60 -	290 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56.7-257 7-I4-6		При панелях с карнизными панелями при массе блока до 3т к расценкам №247 добавлять	8	8,94	-	72	-	-	4,88	39
		шт		-	-			-	-	-
57.ССЦ т.I 8-347 т.ч. табл.2,5		Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемным весом 900кг/м3 длиной 6м расход стали до 7кг/м2 толщиной 25см марки ПС60.I2.2,5-3Л-52(6шт) ПС60I2.2,5-3Л-47(I0шт) ПС60.I2.2,5-3Л-48(6шт.) ПС60.I2.2,5-3Л-35(2шт.) ПС65,5.I2.2,5-3Л-34(2шт.) ПС65,5.I2.2,5-3Л-3I(7шт) ПС65,5.I2.2,5-3Л-3Ia(Iшт.) серия I.030.I-I.I-I	323,40	I6,02	-	5I8I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		цена:I4,9+I2,2x0,09xI,02								
		м2								
58.I47-24		Закладные детали дополнительные	4,62	4I,30	-	I9I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
59.I47-29		Металлизация закладных деталей дополнительных	4,62	I7,80	-	82	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60.7-26I 7-I4-8		Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5м2 при высоте зданий до 25 м	I5,0	II,3	4,03	I70	50	6I	5,38	8I
		шт		3,33	I,44			22	I,86	28
6I.CCЦ т.I п.8-40I т.ч. табл.2,5		Стоимость стеновых панелей для вставок объемным весом до 0,5м3 массой 900кг-м3 длиной до 3м объемом до 0,5м3 массой до 5т марки 2ПСI5.I2.2,5-Л-73(8шт.) ПС30.I2.2,5-Л-57(7шт.) серия I.030.I-I.I-I	9,68	52,27	-	506	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		цена:48,5+4I,Ix0,09xI,02								
62.I47-I		Арматура А-I	0,I4	22,9	-	3	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
63.I47-8		Арматура А-3	0,48	25,0	-	I2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
64.I47-I6		Проволочная арматура ВР-I	0,52	32,I	-	I7	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65.	I47-24	Закладные детали I00кг	I,29	4I,3 -	- -	53	-	- -	- -	- -
66.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	I,29	I7,8 -	- -	23	-	- -	- -	- -
67.	ССЦ том I 8-360	Стоимость карнизных панелей из бетона МI50 длиной 6м марки ПК60.7--Л(8 шт.) серия I.030.I--I.2-I.6.000 м3	6,56	58,9 -	- -	386	-	- -	- -	- -
68.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	2,52	25,0 -	- -	63	-	- -	- -	- -
69.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,II	32,I -	- -	36	-	- -	- -	- -
70.	I47-24	Закладные детали I00кг	I,82	4I,30 -	- -	75	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I.I47-29		Металлизация закладных деталей I00кг	I,82	I7,8 -	- -	32	-	- -	- -	- -
72.7-285 7-I7-I		Установка стальных накладок	0,I0	362,0 92,0	8,0 2,4	36	9	I -	I4I,0 3,I	I4 -
		Итого по разделу 4 руб. руб.	-	-	-	7670	59	62 22	-	424 28
		Раздел 5.Стены из кирпича								
73.8-30 8-5-I		Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей,при высоте этажа до 4м м3	9,98	34,2 -	- -	34I	-	- -	4,05 -	40 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74.	8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые,для зданий высотой до 9 этажей,при высоте этажа более 4м м3	8,27	33,9 -	- -	280	-	- -	3,93 -	33 -
75.	8-36 8-5-4	То же,внутренние при высоте этажа до 4м м3	I4,3	34,30 -	- -	490	-	- -	3,9 -	56 -
76.	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т шт	9	0,23 0,08	0,I5 0,06	2	I	2 I	0,I3 0,08	I I
77.	7-I27 7-9-I- -I.8	Укладка перемычек весом до 0,7т шт	2	I,55 -	- -	3	-	- -	0,8I -	2 -
78.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м3 длиной до 3м по м3	0,54	64,40 -	- -	35	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,5I	25,0 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
80.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,I0	32,I0 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Итого по разделу 5 руб. руб.	-	-	-	II67	I	2 I	-	I32 I
		Раздел 6.Перекрытие								
8I.	7-204 7-I2-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2м2 шт	4,0	0,90 0,34	0,56 0,2I	4	I	2 I	0,59 0,27	2 I
82.	7-I77 7-II-I	Укладка плит перекрытия площадью до I0м2 шт	9,0	5,70 -	- -	5I	-	- -	2,04 -	I8 -
83.	ССЦ 8-49I	Стоимость перекрытия зданиямарки ПП7Д-3 (4шт),П23Д-3(2шт.), ПП6Д-I 5(3шт.) по серии 3.006.I-2/82 м2	I4,59	I6,60 -	- -	242	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84.	ССЦ п.8-479	Стоимость сборных ж/б многопустотных плит перекрытия из бетона М200 марки ПК30.I2-8т (4шт.) по серии I.I4I-I.60 м2	I4,4	9,63 -	- -	I39	-	- -	- -	- -
85.	6-I75 6-I6-3	Устройство безбалочных перекрытий ж/б из бетона В-I5 толщиной более 200мм на высоте от опорной площадки до 6м м3	0,80	38,5 -	- -	3I	-	- -	5,9I -	5 -
86.	I24-I2	Арматура класса А-3 т	0,02	325,0 -	- -	7	-	- -	- -	- -
87.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,04	355,0 -	- -	I4	-	- -	64,0 -	3 -
88.	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг т	0,45	329,0 -	- -	I48	-	- -	2I,I0 -	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
89.	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т шт	4	0,23 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	I -
90.	ССЦ том I 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0 5м3 длиной до 3м марки 2ПБ22-3(2шт.) по серии I.038.I-I.I м3	0,07	64,4 -	- -	5	-	- -	- -	- -
9I.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,02	25,0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
92.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,0I	32,I -	- -	I	-	- -	- -	- -
93.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м3 длиной до 3м марки 2ПБ29-4 (2шт) по серии I.038.I-I.I м3	0,I0	64,40 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
94.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,05	25,0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
95.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,0I	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого по разделу 6 руб. руб.	-	-	-	652	I	2 I	-	38 I
		Раздел 7.Покрытие								
96.	7-I83 7-II-4	Укладка плит покрытий площадью до 20м2 шт	8	8,02 -	- -	64	-	- -	2,85 -	23 -
97.	ССЦ том I п.8-I5I	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия с отверстием диаметром 400 мм марки IПВ4-3А4Т 90ВБН-200М(Iшт.) по серии I.465.I-I0/82 м2	I8	7,0 -	- -	I26	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
98.	I47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,06	4I,3 -	- -	2	-	- -	- -	- -
99.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00кг	0,06	I7,8 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I00.	ССЦ том I п.8-I20	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия марки IПГ-2А4Т-90ВБН--200М(6шт) по серии I.465.I-I0/82	I08	5,62 -	- -	607	-	- -	- -	- -
I0I.	I47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,35	4I,30 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I02.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00кг	0,35	I7,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I03.	ССЦ том I п.8-I5I	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия с отверстием диаметром 700 мм марки IПВ7-3А4Т-90ВБН-200М(Iшт) по серии I.465.I-I0/82 м2	I8	7,0 -	- -	I26	-	- -	- -	- -
I04.	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,06	4I,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I05.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00кг	0,06	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I06.	7-209 7-I2-7	Установка п опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	2	2,43 I,0I	I,03 0,38	5	2	2 I	I,64 0,49	3 I
I07.	ССЦ ч.I п.8-236	Стоимость стаканов марки СБ4А-I(7шт) по серии I.494-24 вып.I м3	0,06	90,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08.	I47-I	Арматура А-I I00кг	0,02	22,9 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I09.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,03	25,0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II0.	I47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,02	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
III.	I47-24	Закладные детали I00кг	0,03	4I,3 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II2.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,03	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II3.	ССЦ том I п.8-237	Стоимость стаканов марки СБ7А-I(Iшт) по серии I.494-24,вып.I м3	0,I2	75,90 -	- -	9	-	- -	- -	- -
II4.	I47-I	Арматура А-I I00кг	0,04	22,9 -	- -	I	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115.	I47-8	Арматура А-3	0,02	25,0	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
116.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	0,03	32,I0	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
117.	I47-24	Закладные детали	0,04	4I,30	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
118.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,04	I7,80	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
119.	I2-287 I2-9-4	Укладка вермикулито-бетона по плитам покрытия толщ.90 мм	I2,96	I8,08	-	234	-	-	2,54	33
		м3		-	-			-	-	-
		цена:2,48+I5,IxI,04								
I20.	I2-289 I2-29I I2-9-6	Устройство пароизоляции из трех слоев рубероида по плитам покрытия	I,44	I30,9	-	I88	-	-	I8,90	27
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена:49,9+40,5x2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 7	руб.	-	-	-	I402	2	2	86
			руб.						I	I
		Раздел 8.Кровля								
I2I.	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровли рулонной из 3-х слоев рубероида с защитным слоем гравия на битумной мастике	I,78	253,5	-	450	-	-	95,2	I69
		I00м2		-	-			-	-	-
I22.	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	4,6I	9,43	0,0I	44	II	-	4,I4	I9
		I00м2		2,30	-			-	-	-
I23.	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	0,20	I92,0	0,4I	38	9	-	83,0	I7
		I00м2		45,80	0,I2			-	0,I5	-
		Итого по разделу 8 руб.	-	-	-	532	20	-	-	205
		руб.						-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 9.Полы								
		Тип I.Керамическая плитка								
I24.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,95	43,3 -	- -	4I	-	- -	7,I9 -	7 -
I25.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих бетонных слоев из бетона В,7,5 толщ.I00 мм I м3	9,48	29,30 -	- -	278	-	- -	2,90 -	27 -
I26.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий из на цементном растворе из плиток керамических для полов,одноцветных с красителем I00м2	0,95	4I7,0 -	- -	395	-	- -	I08,0 -	I02 -
		Тип 2.Цементно-песчаное покрытие								
I27.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,20	43,30 -	- -	9	-	- -	7,I9 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I28.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ.I00 мм м3	2,02	29,30 -	- -	59	-	- -	2,90 -	6 -
I29.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной I0 мм из раствора М300 I00м2	0,20	50,49 -	- -	I0	-	- -	I8,8 -	4 -
		цена:I7,2+33,4x2,04- -(0,39+33,4x0,5I)x2								
I30.	II-69 II-II-3	Цементно-песчаное покрытие из раствора М300 толщ.20 мм I00м2	0,20	96,38 -	- -	I9	-	- -	28,5 -	6 -
		цена:22,9+33,4x2,2								
		Тип.3.Керамическая плитка								
I3I.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,04	43,3 -	- -	2	-	- -	7,I9 -	- -
I32.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ.80 мм м3	0,29	29,30 -	- -	8	-	- -	2,90 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33.	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Гидроизоляция двумя слоями гидроизола на битумной мастике м2	3,60	2,52 -	- -	9	-	- -	I,40 -	5 -
		цена:I,83+0,69								
I34.	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора MI50 I00м2	0,04	70,0 -	- -	3	-	- -	I8,8 -	I -
I35.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,04	4I7,0 -	- -	I5	-	- -	I08 -	4 -
		Тип 4. Цементно-песчаное покрытие								
I36.	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм из раствора M200 I00м2	0,I8	II4,70 -	- -	-2I	-	- -	28,50 -	5 -
		цена:84,7+I5,2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I37.	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий в электрощитовой. I00м2	0,I6	9,83 7,86	0,08 0,02	2	I	- -	I2,60 0,03	2 -
		тип 5.Цементно-песчаное покрытие								
I38.	II-2 II-I-2	Уплотнение н грунта щебнем I00м2	0,07	43,30 -	- -	3	-	- -	7,I9 -	- -
I39.	II-57 II-58	Стяжка из бетона класса BI2,5 толщ.50 мм I00м2	0,07	I60,72 -	- -	-II	-	- -	29,40 -	2 -
		цена:22+26,6x2,04+ +(0,5I+26,6x0,5I)x6								
I40.	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Гидроизоляция двумя слоями гидроизола на битумной мастике м2	6,60	2,52 -	- -	I7	-	- -	I,40 -	9 -
		цена:I,83+0,69								
I4I.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона B7,6 толщ.I00 мм м3	0,66	29,30 -	- -	I9	-	- -	2,90 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I42.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм из раствора М200 I00м2	0,07	II4,70 -	- -	8	-	- -	28,5 -	2 -
		цена:84,7+I5,2								
		Итого по разделу 9 руб. руб.	-	-	-	929	-	- -	-	I9I -
		Раздел I0.Перегородки								
I43.	8-45 8-5-9	Перегородки из керамического кирпича,неармированные,толщиной в I/2 кирпича,при высоте этажа до 4м I00м2	0,I8	472,0 -	- -	83	-	- -	II5,0 -	20 -
I44.	8-44 8-5-8 т.я. п.I.II	Перегородки из керамического кирпича,армированные,толщиной в I/2 кирпича,при высоте этажа более 4 м I00м2	0,23	48I,0 -	- -	II3	-	- -	I07,0 -	25 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I0 руб.	-	-	-	I96	-	-	-	45
		руб.						-		-
		Раздел II.Окна								
I45.	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов до 5м2	32,40	2,99	0,36	97	24	I2	I,38	45
		м2		0,74	0,II			4	0,I4	5
I46.	I22-I63	Стоимость оконного блока марки ПВДI2-30.I(9шт) ГОСТ I2506-8I	32,40	I5,95	-	5I7	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена:I5,3+0,37xI,76								
I47.	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	9,0	0,24	-	2	2	-	0,46	4
		шт		0,24	-			-	-	-
I48.	III-439	Стоимость оконных приборов	9,0	3,87	-	35	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		компл.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I49.	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	0,32	242,0 25,20	I,50 0,45	78	8	- -	46,9 0,58	I5 -
		I00м2								
I50.	20-409 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету до 0,25м2	I	I,09 0,88	0,05 0,02	I	I	- -	I,4I 0,03	I -
		I шт								
I5I.	I30- -I474-А	Стоимость жалюзийных решеток марки ФЖIВЖ2	0,47	4,95 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		м2								
		Итого по разделу II руб.		-	-	732	35	I2	-	65
		руб.						4		5

Раздел I2.Двери

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
152.	10-105 10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	4,27	1,63	0,35	7	3	1	0,91	4
		м2		0,73	0,11			-	0,14	1
153.	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3м2	9,48	2,18	0,13	21	8	1	1,16	11
		м2		0,85	0,04			-	0,05	-
154.	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2	4,27	1,34	-	6	1	-	0,36	2
		м2		0,20	-			-	-	-
155.	122-218	Стоимость дверных блоков марки ДГ21-8(2шт) с масляной окраской	3,18	14,95	-	48	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена:14,2+2,03х0,37								
156.	122-219	То э же,ДГ21-10(2шт) ГОСТ 6629-74 с масляной окраской	4	14,24	-	57	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена:13,5+2,01х0,37								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I57.	I22-264	Стоимость противопожарного дверного блока ПД-6(Iшт.) по серии 2.435-6,вып.I с масляной окраской	I,97	29,26	-	58	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена:28,3+2,59х0,37								
I58.	I22-22I	Стоимость однопольных остекленных дверных блоков до 24-I0(Iшт.) ГОСТ I4624-84 с масляной окраской	2,30	9,36	-	22	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена:8,76+I,62х0,37								
I59.	I22-2I9	То же,ДНГ24-I0(Iшт) ГОСТ I4624-84 с масляной окраской	2,30	I4,24	-	33	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена:I3,5+2,0Iх0,37								
I60.	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных.	I	6,73	-	-	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I62.III-448		Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольные	6	2,97	-	I8	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
I62.I5-729		Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3 мм	0,0I	I96,0	I,40	2	-	-	86,5	I
				47,80	0,36		-	-	0,46	-
		I00м2								
I64.III-405		Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный	3	I8,50	-	56	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I65.7-70I 7-5I-I		Резиновые прокладки в стыках коробок с дверными блоками	0,I6	42,30	-	6	-	-	6,43	-
		I00м		-	-			-	-	-
		Итого по разделу I2 руб.	-	-	-	34I	I2	2	-	I8
		руб.						-		I
		Раздел I3.Металлоконструкции								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I65.	9-43 9-6-4	Монтаж пути для тельферов прямоугольных и прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра №24 м	4I,65	6,83 I,48	4,55 I,58	284	62	I90 66	2,35 2,04	98 85
I66.	I2I-I825 т.ч. табл.3	Стоимость прямолинейных монорельсов из двутавра типа М из стали марки ВСТ3Г ПС5 I группы т цена:239+6,I,0I	I,92	245,06 -	- -	47I	-	- -	- -	- -
I67.	I2I-I829 т.ч. табл.3	Поддерживающие балки и подвески I из стали марки ВСТ3КП2, I группа т цена:25I-8xI,0I	0,09	242,92 -	- -	22	-	- -	- -	- -
I68.	-"-	То же, ВСТ3ГПС5-I I группа т цена:25I+8xI,0I	0,5I	259,08 -	- -	I32	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I69.	I2I-I829 т.ч. табл.3	Поддерживающие балки и подвески I из стали марки ВСТ3СП5, I группа	0,45	264,I3	-	II9	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		цена:25I+I3xI,0I								
I70.	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц прямолинейных с ограждением	0,4I	58,0	32,I	24	6	I3	22,60	9
		т		I3,8	II,8			5	I5,22	6
I7I.	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением	0,43	46,8	I7,60	20	8	7	30,I	I3
				I9,0	5,43			2	7	3
		т								
I72.	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали,прямолинейные	0,32	358,0	-	II5	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I73.	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей,полосовой и круглой стали 2	0,24	327,0	-	78	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I74.	I2I-I979 т.ч. табл.3	Площадки с настилом из листовой просечной рифленной стали ВСТ3КП2, I группы	0,I7	3I7,92	-	54	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		цена:326-8xI,0I								
I75.	-"-	То же, ВСТ3КП2	0,II	3I7,92	-	32	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		цена:326-8xI,0I								
I76.	9-33 9-4-I0	Монтаж фахверка	I,65	43,0	I8,I	7I	2I	30	I9,4	32
		т		I2,6	6,59			II	8,5	I4
I77.	I2I-I780	Стоимость металлоконструкций фахверков	I,65	278,0	-	459	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого по разделу I3 руб.		-	-	I88I	97	240	-	I52
		руб.						84		I08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I4. Наружная отделка								
I78.	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка кирпичных участков стен I00м2	0,36	85,30 -	- -	3I	-	- -	57,4 -	2I -
I79.	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских цементно-песчаным раствором М50 I00м	0,I7	34,6 -	- -	6	-	- -	30,0 -	5 -
I80.	I5-534 I5-535 I5-I56-3--23 I5-I56-4--23	Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности цементная цементно-перхлорвиниловыми красками I00м2	4,I2	4I,5 -	- -	I7I	-	- -	I9,40 -	80 -
		цена: (2I,8+6I,2)x0,5								
		Итого по разлелу I4 руб.	-	-	-	208	-	-	-	I06
		руб.						-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 15. Внутренняя отделка								
182.	15-82 15-14-1	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементных белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2	1,04	422,0 94,70	2,0 0,60	440	99	2 1	170,0 0,77	177 1
183.	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен 100м2	1,37	35,80 -	- -	49	-	- -	37,0 -	51 -
183.	15-276 15-55-14 к=1,6 т.ч. п.2.12	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков 100м2	0,44	42,10 -	- -	19	-	- -	45,0 -	20 -
184.	-"- п.3.10	То же, в помещениях высотой более 4м 100м2	1,22	39,55 -	- -	48	-	- -	45,0 -	55 -
		цена:42,1-(24,4+1,1)х х0,1								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I85.	I5-508 I5-I53-I т.ч. п.2.27 к=I,6	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке потолков I00м2	0,38	5,84 4,90	0,05 0,02	2	2	- -	9,70 0,03	4 -
I86.	I5- 508 -"-	То же, стен	I,37	5,84 4,90	0,05 0,02	8	7	- -	9,70 0,03	I3 -
I87.	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00м2	0,30	76,30 23,I0	0,90 0,27	23	7	- -	4I,0 0,35	I2 -
I88.	I5-660 -"- т.ч. п.3.I8	То же, в помещениях высотой более 4 м I00м2 цена:76,3+(7,9+0,5)х0,I	2,87	77,I4 -	- -	22I	-	- -	4I,0 -	II8 -
I89.	I5-66I I5-I68-4 т.ч. п.3.27 к=I,6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков I00м2	0,06	82,20 28,9	I,0 0,30	5	2	- -	5I,6 0,39	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I90.	I5-66I I5-I68-4 т.ч. а.3.I8 т.ч. п.3.27 к=I,6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4м I00м2 цена:82,2+(28,9+I)х0,25	I,22	89,67 -	- -	II0	-	- -	5I,6 -	63 -
I9I.	I5-256 I5-55-5- -II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по стенам при высоте помещения до 4м I00м2	0,30	II0,0 -	- -	33	-	- -	74,0 -	22 -
I92.	I5-256 -"- к.ч. п.3.I0	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по стенам при высоте помещения более 4м I00м2 цена:II0-Э(46,4+6,8)х х0,I	2,87	I04,68 -	- -	300	-	- -	74,0 -	2I2 -
I93.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций за два раза I00м2	I,56	60,50 -	- -	95	-	- -	68,0 -	I06 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I		Итого по разделу I5 руб.	-	-	-	I353	II7	2	-	856
		руб.						I		I
		Раздел I6.Приточная вентка-мера								
I94.4I-30 4I-4-7		Пароизоляция обмазка стен горячим битумом за один раз	0,09	27,I5	-	2	-	-	59,7	5
		I00м2		-	-			-	-	-
I95.6-85 6-9-9		Установка металлических рам весом более 20 кг	0,I2	329,0	-	39	-	-	2I,I	3
		т		-	-			-	-	-
I96.26-3I 26-8-4 ССЦ I р.4п.I24		Утепление стен минераловатными плитами	0,63	58,60	-	37	-	-	2I,3	I3
		м3		-	-			-	-	-
		цена:35,9+0,97х23,4								
I97.26-46 26-I0-I		Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	0,08	I7,30	3,60	I	I	-	I4,8	I
				9,3	I,08			-	I,39	-
		I00м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I98.	I5-298 I6-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	0,08	386,0	-	30	-	-	II5,0	9
		I00м2		-	-			-	-	-
I99.	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	0,08	73,0	0,50	6	I	-	22,3	2
		I00м2		I3,4	0,I5			-	0,I9	-
200.	4I-26 4I-4-3	Пароизоляция-обмазка горячим битумом полов за один раз	0,03	22,55	-	I	-	-	44,5	I
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена:45,Ix0,5								
20I.	I2-286 I2-9-3	Утепление пола пенобетоном	0,03	I7,30	I,80	I	-	-	28,5	I
		I00м2		I5,50	0,53			-	0,68	-
202.	ССЦ ч.I п.9-326	Стоимость утеплителя из пенобетона объемным весом 300 кг/м3 толщ.80мм	0,20	28,70	-	6	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
203.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм из раствора MI50 толщ. 40 мм цена:70+I3,5x4 I00м2	0,03	I24,0 -	- -	3	-	- -	I8,80 -	- -
204.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщ.20 мм I00м2	0,03	84,70 -	- -	2	-	- -	28,5 -	I -
205.	I2-286 I2-9-3	Утепление пола пенобетоном I00м2	0,04	I7,3 I5,5	I,80 0,53	I	I	- -	28,50 0,68	I -
206.	ССЦ ч.I п.9-326	Стоимость утеплителя из пенобетона объемным весом 300кг/м3 толщ.80мм м3	0,3I	28,70 -	- -	8	-	- -	- -	- -
207.	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщ .20мм из цементно-песчаного раствора MI50 I00м2	0,04	70,0 -	- -	3	-	- -	I8,80 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
208.	4I-26 4I-4-3	Пароизоляция-обмазка горячим битумом перекрытия за один раз I00м2 цена:45,4х0,5	0,04	22,55 -	- -	I	-	- -	44,50 -	2 -
209.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщ.20 мм I00м2	0,04	84,70 -	- -	3	-	- -	28,50 -	I -
		Итого по разделу I6 руб. руб.	-	-	-	I45	3	- -	-	4I -
		Раздел I7.Утепление тамбура								
2I0.	4I-30 4I-4-7	Пароизоляция стен тамбура битумом за один раз I00м2 цена:54,3х0,5	0,I6	27,I5 -	- -	4	-	- -	59,70 -	9 -
2II.	26-3I 26-8-4 ССЦ ч.I р.4 п.I24	Утепление стен минераловатными плитами м3 цена:35,9+0,97х23,4	I,25	58,60 -	- -	73	-	- -	2I,3 -	27 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I2.26-46 26-I0-I		Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,I6	I7,30 9,30	3,60 I,08	3	I	- -	I4,80 I,39	2 -
2I3.I5-298 I5-60-I		Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,I6	386,0 -	- -	60	-	- -	II5,0 -	I8 -
2I4.I5-304 I5-6I-I		Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00м2	0,I6	73,0 I3,4	0,50 0,I5	II	2	- -	22,3 0,I9	3 -
		Итого по разделу I7 руб. руб.		-	-	I5I	3	- -	-	59 -
		Раздел I8.Разные работы								
2I5.27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2		Устройство щебеночного основания толщиной I00мм под отмостку I00м2	0,45	I97,0 -	- -	88	-	- -	25,6 -	II -
		цена:230-I6,5х2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I6.27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2		Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщиной 25 мм I00м2	0,45	I30,70 -	- -	59	-	- -	I4,4 -	6 -
		цена:I56-25,3								
2I7.8-I0 8-3-I		Устройство песчаных оснований под входные площадки м3	0,I8	I0,70 -	- -	2	-	- -	0,80 -	- -
2I8.II-II II-I-II		Устройство входных площадок из бетона В7,5 м3	0,I8	29,30 -	- -	5	-	- -	2,90 -	I -
2I9.II-69 II-II-3		Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I00м2	0,02	84,70 -	- -	2	-	- -	28,50 -	I -
220.II-77, II-II-II		Железнение цементных покрытий I00м2	0,02	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	- -	I2,60 0,03	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22I.	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м3	0,47	II,80 -	- -	6	-	- -	6,50 -	3 -
222.	8-II 8-3-2	Устройство щебеночных оснований под пандус м3	0,54	I3,40 -	- -	7	-	- -	0,89 -	- -
223.	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м3	0,54	29,30 -	- -	I6	-	- -	2,90 -	2 -
224.	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ.30мм I00м2	0,05	I56,0 -	- -	8	-	- -	I4,40 -	I -
225.	II-3 II-I-3	Устройство песчаной подсыпки под ворота м3	I,I3	I0,40 -	- -	I2	-	- -	3,0 -	3 -
		Итого по разделу I8 руб. руб.		-	-	206	-	- -	-	28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	22006	539	5I9 / I93	-	3I56 / 258
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	20I25	-	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	I88I	-	-	-	-

23310-05

С В О Д К А

объемов и стоимости работ по
смете №I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Количество	Сумма (руб.) прямых затрат	Сумма (руб.) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Средневзвешенная единичная стоимость (руб.) прямых затрат	Средневзвешенная единичная стоимость (руб.) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Земляные работы	м3	902,67	734	925	-	I	3,36
2.	Фундаменты	м3	40,6I	2223	2797	57	72	I0,77
3.	Каркас	м3	II,I5	I484	I867	I2I	I53	6,2I
4.	Стены панельные	м3	97,09	7670	965I	78	99	35,II
5.	Стены из кирпича	м3	32,55	II67	I468	35	45	5,34
6.	Перекрытие	м3	4,06	652	8I9	I60	20I	2,98
7.	Покрытие	м3	9,I9	I402	I763	I52	I9I	6,4I
8.	Кровля	м2	I77,60	532	669	2	3	2,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9.	Полы	м2	I43,20	929	II84	6	8	4,3I
I0.	Перегородки	м2	40,9I	I96	247	4	6	0,90
II.	Окна	м2	32,40	732	9I9	22	28	3,34
I2.	Двери	м2	I3,75	34I	376	2I	27	I,37
I3.	Металлоконструкции	т	5,39	I88I	2206	348	409	8,03
I4.	Наружная отделка	м2	45I,42	208	262	-	-	0,95
I5.	Внутренняя отделка	м2	I500,7I	I353	I704	-	I	6,20
I6.	Приточная венткамера	руб.	-	I45	I8I	-	-	0,66
I7.	Утепление тамбура	руб.	-	I5I	I90	-	-	0,69
I8.	Разные работы	руб.	-	206	258	-	-	0,94
	Итого	руб.	-	22006	27489	-	-	I00,00

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.нач.отдела сметного отдела Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Т.Саблина
проверил рук.группы Г.Никитина
Перфорация:ст.инженер Е.Новикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-2

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов".На специально-строительные работы.

Сметная стоимость 3,607 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 20,6I руб.
2.Iм2 общей площади зданий 22,52 руб.
3.Iм3 объема здания

Основание:КЖ7,КЖ4

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат,единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основной з/платы	эксплуат. машин	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	эксплуат. машин	в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих,чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуж.машины на един.	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	28,50	44,76 -	- -	I276	-	- -			5,9I -	I68 -
				м3								

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I24-27	Арматура класса А3	0,74	284,0	-	2I0	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
3.	I24-43	Арматура класса ВРI	0,36	392,0	-	I4I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
4.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,I0	355,0	-	36	-	-	64,0	6
		т		-	-			-	-	-
5.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,96	I7,80	-	I7	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
6.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В3,5 толщ.I00 мм	I,07	29,30	-	3I	-	-	2,90	3
		м3		-	-			-	-	-
7.	6-239 6-28-3 ССЦ том I п.I-3I п.I-29	Устройство монолитных бетонных каналов и приямков из бетона ВI5 м3 цена:49,4-(33,3-29,3)xI,0I5	I3,I2	45,34	-	595	-	-	II,20	I47
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.7-760 7-65-I		Укладка плит перекрытий каналов площадью до 0,5 м2	2,0	0,57	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
9.7-76I 7-65-2		Укладка плит перекрытий каналов площадью до Iм2	9,0	2,30	-	2I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I0.ССЦ том I п.8-503		Стоимость плоских плит покрытия каналов из бетона М300 марки ПЗ-8(2шт) серия 3.006.I-2/82	0,04	60,80	-	2	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
II.I47-8		Арматура А-3	0,03	25,0	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I2.I47-I6		Проволочная арматура ВР-I	0,0I	32,I0	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I3.I47-24		Закладные детали	0,0I	4I,30	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I4.I47-29		Металлизация закладных деталей	0,0I	I7,80	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5.	ССЦ том I п.8-5I0	Стоимость сборных железобетонных доборных плит перекрытия из бетона М300 марки ПI4д-3(9шт.)	I,08	63,70	-	69	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I6.	I47-8	Арматура А-3	0,59	25,0	-	I5	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I7.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,05	32,I0	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I8.	I47-24	Закладные детали	0,05	4I,30	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I9.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,05	I7,80	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
20.	9-48 9-7-3	Установка металлических щитов	0,72	35,50	I4,20	26	7	I0	I4,20	I0
		т		9,I2	5,32			4	6,86	5
2I.	I2I-I964	Стоимость металлических щитов	0,72	248,0	-	I79	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,I7	44I,0 -	- -	75	-	- -	2I0,0 -	36 -
23.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,22	355,0 -	- -	78	-	- -	64,0 -	I4 -
24.	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,07	329,0 -	- -	23	-	- -	2I,I0 -	I -
25.	34-304 34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов I0м2	0,05	22I,0 33,I0	7,34 2,20	I2	2	- -	56,7 2,84	3 -
26.	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей каналов и приямка I00м2	0,40	35,80 -	- -	I4	-	- -	37,0 -	I5 -
27.	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция бетонных стен канала и приямков в 2 слоя, битумная I00м2	0,42	90,0 -	- -	37	-	- -	33,60 -	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28.I5-6I4 I5-I64-8		Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных конструкций за 2 раза I00м2	0,33	60,50 -	- -	20	-	- -	68,0 -	22 -
		Итого по смете руб. руб.	-	-	-	2887	9	I0 4	-	439 5
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	2682	-	-	-	-
		накладные расходы руб.	-	-	-	438	-	-	-	-
		плановые накопления "	-	-	-	247	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	-	-	-	3367	-	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	-	-	-	205	-	-	-	-
		накладные расходы	-	-	-	I7	-	-	-	-
		плановые накопления	-	-	-	I8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	240	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	3607	-	-	-	-

Главный инженер проекта М.Мисюк

Зам.нач.сметного отдела Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер Т.Саблина

проверил рук.группы Г.Никитина

Перфорация: ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-3

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б " с вывозом отбросов.На отопление.

Сметная стоимость 0,79 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 4,53 руб.
2.Iм2 общей площади здания 4,94 руб.
3.Iм3 объема здания 0,65 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат,единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы,руб. всего	в т.ч. машин основной з/платы	в т.ч. машин з/пл.	Общая стоим.руб. всего	основной з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих,чел.ч. не занятых обслуж. машин обслуживающ.машины на един.	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	53,63	0,67	0,06	36	I3	3		0,46	25
				0,25	0,02			I		0,03	2
		экм									
2.	2407-0809	Радиаторы МС-I40	53,63	8,I4	-	437	-	-		-	-
	доп.№5			-	-			-		-	-
		экм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	II	0,86 0,2I	0,0I -	9	2	- -	0,36 -	4 -
4.	I6-36 -"-	То же, диаметром 20 мм м	72	0,9I 0,2I	0,0I -	66	I5	I -	0,36 -	26 -
5.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50мм I00м	0,83	4,0I 3,80	- -	3	3	- -	5,26 -	4 -
6.	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм м	7	4,34 0,II	0,03 0,0I	30	I	- -	0,2 0,0I	I -
7.	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кч18пI давлением I,6МПА, диаметром I5 мм	4	I,2 -	- -	5	-	- -	- -	- -
8.	I30-98	То же, диаметром 20 мм шт	I	I,43 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
9.	I30-I038	Краны регулирующие трехходовые КРТП-20 латунные диаметром 20 мм	6	I,26	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
IO.	I30-2659	Кран пробковый муфтовый II4б6к2 диам.20 мм	I	2,32	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II.	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	I2	0,49	-	6	I	-	0,I3	2
		компл.		0,08	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.	-	-	-	603	35	4	-	62
		руб.						I		2
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	603	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	II0	-	-	-	-
		всего заработная плата руб.	-	-	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	453	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	80	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	6
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I4	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	55	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	738	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	70
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	50	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	738	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	70
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2.Строительные работы								
I2.I5-6I4 I5-I64-8		Масляная окраска санитарно-технических приборов,труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	0,59	60,5	0,03	36	23	-	68,0	40
		I00м2		38,4	-			-	-	-
I3.I3-I68 I3-I8-2I		Окраска поверхностей краской БТ-I77	0,0I	7,I3	0,I5	I	-	-	I,45	-
		I00м2		0,98	0,04			-	0,05	-
I4.26-46 26-I0-I		Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	0,0I	I7,3	3,6	I	-	-	I4,8	-
		I00м2		9,3	I,08			-	I,39	-
I5.26-I6 26-4-3		Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	0,02	20,4	0,I7	I	-	-	I3,8	-
		м3		8,37	0,05			-	0,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.	II4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 40 мм	0,02	I9,6	-	I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I7.	26-47	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах	0,0I	30,6	0,03	I	-	-	44,5	-
	26-I0-2	I00м2		24,7	0,0I			-	0,0I	-
I8.	26-8I	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции	0,0I	207,0	0,97	2	I	-	2I2,0	2
	26-I5-2	I00м2		I24,0	0,29			-	0,37	-
I9.	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В	0,00I	I870	-	2	-	-	-	-
		I000м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	45	24	-	-	42
		в том числе:	руб.					-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	45	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		материалы	руб.	-	-	I4	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	24	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2	-	--	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	54	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	43
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	25	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	54	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	43
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	648	59	4 / I	-	I04 / 2
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	45	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I4	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	24	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего ,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	54	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	43
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	25	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	603	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	II0	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	36	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	453	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	80	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	6
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I4	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	55	-	-	-	-
		всего,стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	738	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	70
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по смете	руб.	-	-	792	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	II3
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	75	-	-	-

Главный инженер проекта М.Мисюк

Зам.нач.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-4

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов".На вентиляцию

Основание:спецификация ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 6,92 руб.
2.Iм2 общей площади здания 7,56 руб.
3.Iм3 объема здания 0,99 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат,един.изм.	Кол-во	Стоимость единицы,руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	эксплуат. машин всего	Общая стоим.руб. основн. з/платы	в т.ч. з/платы	экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.ч.не занятых обслуживанием машин обслуживающ.машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I.Сантехнические работы									
I	20-707 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных В-Ц4-70 №5А с электродвигателем 4АI00С4	2	I39,33 6,28	0,72 0,22	279	I3	I -		I0,92 0,28	22 I
		шт									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I50I-0I409	Двигатель исключается 4AI00C4	2	69,3	-	I39	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3.	I50I-0I399	То же, 4A80B2,4,6,8У3	I	49,5	-	50	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4.	I50I-0I398	То же 4A80A2,4,6,8У3	I	46,2	-	46	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5.	20-I004 20-47-3	Установка виброизолято-ров Д0-40	I0	I,55	-	I6	3	-	0,49	5
		шт		0,29	-			-	-	-
6.	I30-5I5	Вставки гибкие к центро-бежным вентиляторам	I,62	II,2	-	I8	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
7.	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,I25	I	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
		шт		2,97	0,I4			-	0,I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.I30-760		Калориферы стальные пластинчатые многоходные КВС9-П-П, поверхность нагрева в м2-I9,56	I	59,5 -	- -	60	-	- -	- -	- -
9.20-468 20-9-7		Установка клапанов воздушных КВУ размером клапана 600хI000А	I	I04,I3 2,59	0,09 0,03	I04	3	- -	4,4I 0,04	4 -
		Iшт								
I0.20-489 20-II-I		Установка зонтов из листовой стали диаметром шахты 400 мм	I	8,22 I,8I	0,0I -	8	2	- -	3,03 -	3 -
		шт								
II.20-535 20-I3-I		Установка узлов прохода без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка 200 мм	I	II,99 I,7I	0,I0 0,03	I2	2	- -	3,0I 0,04	3 -
		шт								
I2.20-538 20-I3-2		То же, УП-4 диаметром патрубка 400 мм	I	20,II 2,09	0,I7 0,05	20	2	- -	3,65 0,06	4 -
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	20-525 20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм шт	1	8,43 2,5	0,03 0,01	8	3	- -	4,3 0,01	4 -
14.	20-656 20-15-1	Установка дверей герметических утепленных размером 1250х500 мм шт	1	16,32 1,97	0,50 0,15	16	2	- -	3,12 0,19	3 -
15.	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой до 100 кг 100кг	0,08	36,29 3,67	0,26 0,08	3	-	- -	6,02 0,1	1 -
16.	20-407 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 размером 100х200 мм 1шт	2	1,52 0,88	0,05 0,02	3	2	- -	1,41 0,03	3 -
17.	20-408 20-7-1	То же, Р200 размером 200х200 1шт	7	1,67 0,88	0,05 0,02	12	6	- -	1,41 0,03	10 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I8.20-405	20-7-I	То же, РР-4 размером 200х400 мм	6	4,24	0,05	25	5	-	I,4I	8
		Iшт		0,88	0,02			-	0,03	-
I9.20-402	20-7-I	То же, РР-I размером I00х200 мм	2	2,7	0,05	5	2	-	I,4I	3
		Iшт		0,88	0,02			-	0,03	-
20.20-I	20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм	3,77	7,36	0,04	28	3	-	I,62	6
		м2		0,92	0,0I			-	0,0I	-
2I.20-2	20-I-I	То же, диаметром до 200 мм	22,6I	5,4	0,04	I22	2I	I	I,62	37
		м2		0,92	0,0I			-	0,0I	-
22.20-4	20-I-I	То же, толщиной 0,6мм, диаметром от 225 до 3I5мм	II,02	5,26	0,04	58	I0	-	I,62	I8
		м2		0,92	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23.20-5 20-I-2		То же, диаметром от 355 до 450	27,07	4,73	0,04	I28	I9	I	I,25	34
		м2		0,7	0,0I			-	0,0I	-
24.20-8 20-I-4		То же, толщиной 0,7 мм, диаметром 7I0 мм	II,I5	4,69	0,04	52	5	-	0,74	8
		м2		0,4I	0,0I			-	0,0I	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.	-	-	-	940	I06	3	-	I8I
		руб.						-		I
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	940	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	795	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I06	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	34	-	-	-	-
		сдача и испытание	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I26	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I0
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I9	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	83	-	-	-	-
		всего,стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	II49	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I92
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I25	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	II49	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I92
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I25	-	-	-
		Раздел 2.Строительные работы								
25.I5-6I2 I5-I64-2		Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза	0,75	32,0	0,79	24	5	-	II,7	9
		I00м2		6,6	0,24			-	0,3I	-
26.26-46 26-I0-I		Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	0,04	I7,3	3,60	I	-	-	I4,8	I
				9,3	I,08			-	I,39	-
		I00м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27.	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	0,25	20,4	0,I7	5	2	-	I3,8	3
		м3		8,37	0,05			-	0,06	-
28.	II4-93	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 60 мм	0,26	I6,2	-	4	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
29.	26-47 26-I0-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах	0,04	30,6	0,03	I	I	-	44,5	2
		I00м2		24,7	0,0I			-	0,0I	-
30.	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции	0,04	207,0	0,97	8	5	-	2I2	8
		I00м2		I24,0	0,29			-	0,37	-
3I.	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б/В	0,004	I870	-	7	-	-	-	-
		I000м2		-	-			-	-	-
		Итого по разделу 2 руб.	-	-	-	50	I3	-	-	-
		руб.						-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	50	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	24	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I3	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	II	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	62	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	23
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	62	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	23
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	990	II9	3 / -	-	204 / I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	50	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	24	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I3	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	II	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	62	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	23
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	940	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	795	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I06	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	34	-	-	-	-
		сдача и испытание	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I26	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I0
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I9	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	83	-	-	-	-
		всего,стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	II49	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I25	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	I2II	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2I5
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I39	-	-	-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.нач.сметного отдела Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-5

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов". На холодный водопровод.

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I,I0 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,20 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I6 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	эксплуат. машин в т.ч. основн. з/платы	Общая стоим. руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	эксплуат. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I.	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм	5 м	I,2 0,23	0,0I -	6 -	I -	- -		0,37 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	4	I,36	0,0I	5	I	-	0,37	I
		м		0,23	-			-	-	-
3.	I6-46 I6-7-4	То же, диаметром 50мм	0,5	2,2I	0,03	I	-	-	0,48	-
		м		0,29	0,0I			-	0,0I	-
4.	I6-2 I6-I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях,диаметром 65 мм	3	3,29	0,05	I0	I	-	0,46	I
		м		0 ,27	0,02			-	0,03	-
5.	I6-2I I6-3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных,диаметром 65 мм	0,03	468	2,6	I4	I	-	46,4	I
		т		26,6	0,78			-	I,0I	-
6.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	0,I2	3,94	-	I	-	-	5,I6	I
				3,73	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт	I	I7,40 0,97	0,I3 0,04	I7	I	- -	I,5I 0,05	2 -
8.	I30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм шт	I	I,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
9.	I30-87	То же, диаметром 25 мм шт	I	I,82 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I0.	I6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм шт	2	2,07 0,I9	0,0I -	4	-	- -	0,3I -	I -
II.	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие диаметром 25 мм м	40	2,23 -	- -	89	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.	-	-	-	I50	5	- -	-	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I50	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	52	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	5	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	92	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	20	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I3	-	-	-	-
		всего,стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I83	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I0
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	I83	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 2м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	0,07	74,5	-	5	5	-	I54	I0
		I00м3		74,5	-			-	-	-
I3.I-968 I-8I-2		Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,07	46	-	3	3	-	99,3	7
		I00м3		46	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.	-	-	-	8	8	-	-	I7
		руб.						-		-
		в том числе: стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	10	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	17
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	150	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	52	-	-	-	
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	5	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	92	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	20	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.		-	-	-	-	-	1
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	13	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I3	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	I0
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	I93	-	-	-	-
		Нормативная трудоемокость	чел.ч.		-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I5	-	-	-

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-6

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов".На горячий водопровод.

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 0,20 руб.

Основание: спецификация ВК.СО
Составлена в ценах I984г.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	I4	I,36	0,0I	I9	3	-	0,37	5
		м		0,23	-			-	-	-
3.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	0,I6	3,94	-	I	I	-	5,I6	I
		I00м		3,73	-			-	-	-
4.	I30-2037	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п диам.25 мм	3	I,98	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.	-	-	-	28	4	-	-	7
		руб.						-		-
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	28	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I8	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	35	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	35	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	28	4	- / -	-	7 / -
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	28	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I8	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	35	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	35	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.нач.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

102

23310-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-7

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов".На канализацию.

Основание:спецификация ВК.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,13	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I.Расчетную единицу производительности	0,74	руб.
2.Iм2 общей площади здания	0,8I	руб.
3.Iм3 объема здания	0,II	руб.

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

м

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I6-3I I6-5-2	То же, диаметром I00 мм	I0	4,59	0,03	46	5	-	0,79	8
		м		0,49	0,0I			-	0,0I	-
3.	I6-28 I6-4-2	То же, в траншеях диаметром I00 мм	2,5	3,0I	0,03	8	I	-	0,65	2
		м		0,39	0,0I			-	0,0I	-
4.	I30-I493	Ревизия Р-I00	I	I,07	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5.	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	I	23,2	0,I3	23	I	-	2,44	2
		к-т		I,49	0,04			-	0,05	-
6.	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером 600х450хI50мм	I	I9	0,07	I9	I	-	2,I9	2
		к-т		I,37	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. / руб.	-	-	I00	8	- / -	-	I5 / -
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I00	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	90	-	-	-	-
		всего заработная плана	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I3	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		всего,стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I22	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	руб.	-	-	-	-	-	-	I6
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	I22	-	-	-	-
		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	0,05	43,5	0,03	2	I	-	38,8	2
		I00м2		2I,4	-			-	-	-
8.	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	0,04	74,5	-	3	3	-	I54	6
		I00м3		74,5	-			-	-	-
9.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,04	46	-	2	2	-	99,3	4
		I00м3		46	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб. / руб.	-	-	7	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	-	-	-
	Итого по разделу 2		руб.	-	-	8	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость		чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I2
	Сметная заработная плата		руб.	-	-	-	6	-	-	-
	Итого прямые затраты по смете		руб. / руб.	-	-	I07	I4	- / -	-	27 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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.	-	-	I00	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	90	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I3	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата	руб.-	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I22	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I6
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	I30	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	28
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I6	-	-	-

Главный инженер проекта М.Мисюк

Зам.нач.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-4Б с вывозом отбросов".На теплоснабжение.

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,09 тыс.руб.
б) строит.работ 0,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности I,9I руб.
2.Iм2 общей площади здания I,55 руб.
3.Iм3 объема здания 0,20 руб.

Основание:спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат,един.измер.	Кол-во	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. экспл. машин	Общая стоим.руб. всего	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.ч. не занятых обслуж.машин	обслуживающ.машины
				основн. з/платы	з/платы	основн. з/платы	з/платы	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I.Оборудование								
I.	2307-I3328 доп.№63	Клапан регулирующий 25ч943 нж диаметром I5 мм	I	78	-	78	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
			шт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	78	-	-	-	-
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	78	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	85	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	85	-	-	-	-
		Раздел 2. Монтажные работы								
2.I2-805-I		Клапаны чугунные регулирующие диаметр условного прохода I5-25 мм	I	2,25	0,06	2	2	-	3	3
				I,99	0,0I			-	0,0I	-
			шт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	2	2	-	-	3
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Раздел 3. Сантехнические работы								
3. I6-233 I6-8-I		Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 32 мм	6	I,02	0,05	6	3	-	0,7I	4
				0,42	0,02			-	0,03	-
			м							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4.	I6-233 I6-8-I	Гребенка из электросварных труб диам.32х2 м	4	I,02 0,42	0,05 0,02	4	2	- -	0,7I 0,03	3 -
5.	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм м	I8	I,03 0,2I	0,0I -	I9	4	- -	0,36 -	6 -
6.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00м	0,28	4,0I 3,8	- -	I	I	- -	5,26 -	I -
7.	I8-I84 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм шт	2	20,65 2,44	0,25 0,08	4I	5	- -	4,05 0,I	8 -
8.	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	4	2,4I 0,2	- -	I0	I	- -	0,32 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9.	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	2	4,43 0,2	0,0I -	9	-	- -	0,33 -	I -
I0.	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I86к,давлением I,6 МПа,диаметром I5 мм шт	5	I,07 -	- -	5	-	- -	- -	- -
II.	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI давлением I,6 МПа,диаметром I5 мм шт	2	I,2 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I2.	I30-2659	Кран пробковый муфтовый II4б6к2 диам.I5 мм шт	2	2,32 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I3.	I30-99	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI давлением I,6МПа,диаметром 25 мм шт	3	I,59 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей диаметром до 25 мм шт	4	I,7 0,99	0,I3 0,04	7	4	- -	I,54 0,05	6 -
I5.	I6-I35 -"-	То же, диаметром до 50 мм шт	2	I,62 0,99	0,I3 0,04	3	2	- -	I,54 0,05	3 -
I6.	I30-2059	Вентиль запорный фланцевый I5с27нжI,диам.32 мм шт	2	I9,80 -	- -	40	-	- -	- -	- -
I7.	2307-I0378	То же,I5кчI9п2,ду 25, ру I6 шт	4	2,85 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I8.	I30-I790	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6МПа,диаметром 25 мм шт	8	0,73 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9.I30-I79I		То же, диаметром 32 мм	4	0,86	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
			шт							
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	I77	22	-	-	33
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I77	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	76 -	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	22	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	77	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб.	-	-	I6	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	2I6	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	руб.	-	-	-	-	-	-	34
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	24	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	2I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	34
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	24	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы								
20.I5-6I4 I5-I64-8		Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	0,I	60,5	0,03	6	4	-	68	7
		I00м2		38,4	-			-	-	-
2I.I3-I68 I3-I8-2I		Окраска поверхностей краской БТ-I77	0,03	7,I3	0,I5	I	-	-	I,45	-
		I00м2		0,98	0,04			-	0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22.26-46 26-I0-I		Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	0,03	I7,3	3,60	I	-	-	I4,8	-
				9,3	I,08			-	I,39	-
		I00м2								
23.26-I6 26-4-3		Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	0,06	20,40	0,I7	I	I	-	I3,8	I
		м3		8,37	0,05			-	0,06	-
24.II4-97		Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 40 мм	0,06	I9,6	-	I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
25.26-47 26-I0-2		Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах	0,03	30,6	0,03	I	I	-	44,5	I
		I00м2		24,7	0,0I			-	0,0I	-
26.26-8I 26-I5-2		Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции	0,03	207	0,97	6	4	-	2I2	6
				I24	0,29			-	0,37	-
		I00м2								
27.II4-I93		Стеклопластик рулонный РСТ-Б	0,003	I870,0	-	6	-	-	-	-
		I000м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. / руб.	-	-	23	IO	- / -	-	I5 / -
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	5	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	IO	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	29	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чкл.ч.		-	-	-	-	-	I5
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	IO	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	I5
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	280	34	- / -	-	5I / -
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	78	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего,стоимость оборудования	руб.	-	-	85	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего,заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	руб.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	23	-	-	-	
		материалы	руб.	-	-	5	-	-	-	-
		всего, заработная плата	руб.	-	-	-	I0	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	29	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I5
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I77	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	76	-	-	-	-
		всего заработная а плата	руб.	-	-	-	22	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	77	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I6	-	-	-	-
		всего,стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	2I6	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	34
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	24	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	334	-	-	-	-

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

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.нач.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-9

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов". На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов.

Сметная стоимость	I2,63	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	I0,89	тыс.руб.
б) монтажных работ	I,56	тыс.руб.
в) строит.работы	0,I8	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I.Расчетную единицу производительности	72,I7	руб.
2.Iм2 общей площади здания	I0,86	руб.
3.Iм3 объема здания	I,42	руб.

Основание: заказная спецификация ТУ.СО

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	Стоим.единицы, руб. эксп. машин в т.ч. основн. з/платы	Стоим.единицы, руб. эксп. машин в т.ч. з/платы	Общая стоим. руб. всего	Общая стоим. руб. основн. з/платы	Общая стоим. руб. эксп. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I.Оборудование									
		MI-Сточная вода									
I	I.24I00I-29I	Решетка механическая унифицированная РМУ-4Б	3	I900,0	-	5700	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-	-
				шт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I906-02002 I906-I6036 I906-I6037 3-490I прил.5А стр.205 к=I,05	Кран подвесной электрифицированный однобалочный однопролетный г/п I,0 пролет 4,5,длина крана 4,8 м,пролет 4,2м шт	I	99I,8I -	- -	992	-	- -	- -	- -
3.	24I005- -I0I0	Контейнеры для мусоропроводов жилых и общественных зданий шт	9	54,0 -	- -	486	-	- -	- -	- -
4.	I906-I6039	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭI00-6II20.0I шт	I	400,0 -	- -	400	-	- -	- -	- -
		IВ3-Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
		МI-сточная вода								
5.	230I-06060	Насос ГНОМ I0-I0	I	73,0 -	- -	73	-	- -	- -	- -
		В3-Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.2307 стр.I03		Задвижка 30ч906бр,диам. I00мм с электроприводом	3	200,0	-	600	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		2В3-Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
7.2307 стр.I03		Задвижка 30ч906бр диам. I50 мм с электроприводом	3	2I0,0	-	630	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		И16-Пульпопровод от гидроэлеветора								
8.-"-		Задвижка 30ч906бр,диам. I50 мм с эл.приводом	3	2I0,0	-	630	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Линия транспорта								
9.I50I-0I398		Двигатель 4А80А2,4,6,8У3	I	42,0	-	42	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I0.I908-I006		Редуктор цилиндрический Ц2У-I25	I	I05,0	-	I05	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.	I908-8037	Муфты упругие втулочно-пальцевые 63	I	I5,0	-	I5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I2.	I908-8040	То же, 7I0	I	23,0	-	23	-	-	-	-
I3.	I9I4-0I025	Барабан приводной гладкий 5040-60	I	84,0	-	84	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I4.	I9I4-0I307	Натяжное винтовое устройство 5032-50-50	I	58,0	-	58	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I5.	I9I4-0II52	Роликоопора желобчатая нормального типа Ж50-I08-20	7	I2,I0	-	85	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I6.	I9I4-0I204	Роликоопора прямая нижняя Н65-I08	3	5,80	-	I7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I7.	I9I4-0I297	Ролик дифлекторный верхний I08В	4	4,90	-	20	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.I9I4-0I479		Скребок для очистки ленты одинарный СЛ50-I	I	I0,30	-	I0	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I9.05I6-I043		Лента конвейерная резинотканевая общего назначения тип 2Р ГОСТ 20-76	II	I0,I0	-	III	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.	-	-	-	I008I	-	-	-	-
		руб.						-		-
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	I008I	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	20I	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	4II	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I28	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		комплектация	руб	-	-	70	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	I089I	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	I089I	-	-	-	-
		Раздел 2. Монтажные работы на оборудование								
		MI-Сточная вода								
20.22-95-I		Монтаж решетки	тн							
			4,20	55,0	I4,70	23I	I42	62	54,08	227
				33,8	3,96			I7	5,II	2I
2I.3-4-I		Монтаж крана	I	39,50	3,02	40	34	3	57,0	57
		шт		33,90	I,33			I	I,72	2
22.3-490I стр.I65 прил.5Б стр.2I0 к=I,05		Электромонтаж крана	I	I5I,8I	5,37	I52	43	5	68,03	68
				42,52	2,I8			2	2,8I	3
		шт								
23.3-У-202 к=I,05		Сдача крана Госгортехнадзору	I	7,98	I,8I	8	3	2	5,46	5
				3,4I	0,76			I	0,98	I
		т/гп								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24.3-У-603 к=I,05		Электрическая таль	0,20	76,96	9,34	I5	8	2	62,32	I2
		тн		38,95	2,83			I	3,65	I
25.3-560I к=I,05		Электромонтаж тали	I	50,82	I,46	5I	I6	2	25,87	26
		шт		I6,I7	0,57			I	0,74	I
		IB3-Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
		MI-Сточная вода								
26.7-28I-8		Монтаж насоса ГНОМ-I0-I0Т	I	II,03	0,68	II	7	-	II,6	I2
		шт		7,25	0,35			-	0,45	-
27.8-48I-I9		Присоединение к сети	I	I,38	0,04	I	I	-	I	I
		шт		0,94	-			-	-	-
		B3-Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28.	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д.I00 мм	3	8,37	0,33	25	I3	I	6,0	I8
		шт		4,22	0,05			-	0,06	-
		2В3-Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
29.	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диам.I50 мм	3	I0,64	0,65	32	I8	2	8,0	24
		шт		5,96	0,I5			-	0,I9	I
		ИI6-Пульпопровод от гидроэлеватора								
30.	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диам. I50 мм	3	I0,64	0,65	32	I8	2	8,0	24
		шт		5,96	0,I5			-	0,I9	I
		Линия транспорта								
3I.3-	30I-I2	Конвейер с лентой шириной до 500 мм,длина конвейера до I0 м	I	54,0	7,94	54	4I	8	70,0	70
		шт		4I,0	3,95			4	5,I0	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.8-481-19		Присоединение к сети	1	1,38	0,04	1	1	-	1	1
		шт		0,94	-			-	-	-
33.3-461-1		Редуктор червячный и червячно-цилиндрический	1	12,70	1,65	13	11	2	17,0	17
		шт		10,80	1,0			1	1,29	1
34.3-431-1		Барабан электромагнитный ширина ленты 400-500 мм	1	18,30	5,94	18	12	6	20,0	20
		шт		12,10	2,59			3	3,34	3
35.3-433-6		Станция натяжная винтового типа	1	19,50	1,26	20	14	1	26,0	26
		шт		14,30	0,84			1	1,08	1
36.3-435-4		Ролик диаметром 105 мм, длина до 300-500 мм	0,40	1,89	0,03	1	1	-	3,0	1
		10шт		1-82	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Трубопроводы и арматура								
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.	-	-	-	705	383	98 / 32	-	609 / 4I
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	-	-	-	-	705	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	-	I6I	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	4I5	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	-	307	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	28
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	-	55	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	-	8I	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	I093	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	678

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	470	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	I093	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	678
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	470	-	-	-
		Раздел 3.Монтажные работы								
		В3-Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
37.	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.I08 мм	0,09	87,0I	I4,63	8	6	2	II0	I0
		т		68,64	7,83			I	I0,I0	I
		2В3-Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
38.	I2-2-8	Трубопроводы изс стальных труб диам.I59 мм	0,22	87,0I	I4,63	I9	I5	3	II0	24
		т		68,64	7,83			2	I0,I0	2
		И16-Пульпопровод от гидроэлеветора								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39.I2-2-8		Трубопроводы из стальных труб диам.I59 мм	0,I9	87,0I	I4,63	I7	I3	2	II0	2I
		т		68,64	7,83			I	I0,I0	2
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.	-	-	-	44	34	7	-	55
		руб.						4		5
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	44	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	38	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	27	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	5	-	-	-	-
		всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	76	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	62
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	43	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	76	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	62
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	43	-	-	-
		Раздел 4.Материалы,не учтенные ценником								
		ВЗ-Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
40.	I59-3333 I59-3334	Узлы трубопроводов из бесшовных труб диам.I08х3 мм	0,09	442,24 -	- -	40	-	- -	- -	- -
		т								
		2ВЗ-Трубопровод технической воды на гидросмыв песколовок								
4I.	I59-3348 I59-3349	Узлы трубопроводов из бесшовных труб диаметром I59х4 мм	0,22	367,0 -	- -	8I	-	- -	- -	- -
		т								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		И16-Пульпопровод от гидроэлеватора								
42.	I59-3348 I59-3349	Узлы трубопроводов из бесшовных труб диаметром I59х4 мм	0,I9	367,0	-	70	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		MI-Сточная вода								
43.	05I8-46I	Резиновая пластина I, лист МБС-М-5х600х800 (7338-77)	I40,40	I,20	-	I68	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.	-	-	-	359	-	-	-	-
		руб						-	-	-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	359	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	359	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб.	-	-	28	-	-	-	-
		всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	387	-	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	387	-	-	-	-
		Раздел 5.Строительные работы								
		В3-Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
44.	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	0,09	74,50	-	7	7	-	I54,0	I4
				74,50	-			-	-	-
		I00м3								
45.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,09	46,0	-	4	4	-	99,30	9
		I00м3		46,0	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46.	22-66 22-5-3	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I00 мм	4	0,32	0,04	I	I	-	0,35	I
		м		0,22	0,0I			-	0,0I	-
47.	II3-I59	Трубы стальные электросварные диам.I08 мм	4	I,43	-	6	-	-	-	-
		и		-	-			-	-	-
48.	22-I27 22-9-3	Устройство нормальной антикоррозийной изоляции стальных трубопроводов диаметром I00 мм	4	0,69	0,06	3	-	-	0,I3	I
		м		0,08	0,02			-	0,03	-
49.	22-I46 22-I0-3	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром I00 мм	4	0,89	0,08	4	-	-	0,I8	I
		м		0,II	0,02			-	0,03	-
50.	24-5I 24-4-4	Надземная прокладка трубопроводов диаметром труб I00 мм	4	0,92	0,29	4	I	I	0,50	2
		м		0,3I	0,I0			-	0,I3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I.	II3-I59	Трубы стальные электросварные диаметр I08 мм	4	I,43	-	6	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
52.	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76	0,0I	43,20	0,42	I	-	-	2,30	-
		I00м2		4,53	0,I2			-	0,I5	-
53.	I3-I20 I3-I5-5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ХС-059	0,0I	39,80	0,44	I	-	-	3,II	-
		I00м2		4,I2	0,I4			-	0,I8	-
		2В3-Трубопроводо технической воды на гидросмыв песколовок								
54.	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы	0,09	74,50	-	7	7	-	I54	I4
		I00м3		74,50	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,09	46,0	-	4	4	-	99,30	9
		I00м3		46,0	-			-	-	-
56.	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I50 мм	4	0,46	0,II	2	I	-	0,40	2
		м		0,25	0,03			-	0,04	-
57.	II3-I75	Трубы стальные электросварные диаметр I59 мм	4	2,69	-	II	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
58.	22-I29 22-9-5	Устройство нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных трубопроводов диаметром I50 мм	4	I,0I	0,I2	4	-	-	0,I5	I
				0,09	0,04			-	0,05	-
59.	22-I48 22-I0-5	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром I50 мм	4	I,29	0,I6	5	-	-	0,20	I
				0,I2	0,05			-	0,06	-
		м								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60.24-53	24-4-6	Надземная прокаладка трубопроводов диаметром I50 мм	4	I,I8	0,42	5	I	2	0,59	2
		м		0,37	0,I4			I	0,I8	I
6I.II3-I75		Трубы стальные электросварные диаметром I59 мм	4	2,69	-	II	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
62.I3-I65	I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76	0,02	43,20	0,42	I	-	-	2,30	-
		I00м2		4,53	0,I2			-	0,I5	-
63.I3-I20	I3-I5-3	Огрунтовка поверхностей за первый ик каждый последующий раз грунтовкой: ХС-059	0,02	39,80	0,44	I	-	-	3,II	-
		I00м2		4,I2	0,I4			-	0,I8	-
		ИI6-Пульпопровод от гидроэлеватора								
64.I-960	I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы	0,09	74,50	-	7	7	-	I54	I4
		I00м3		74,50	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,09	46,0	-	4	4	-	99,3	9
		I00м3		46,0	-			-	-	-
66.	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I50 мм	4	0,46	0,II	2	I	-	0,40	2
		м		0,25	0,03			-	0,04	-
67.	II3-I75	Трубы стальные электросварные диаметром I59 мм	4	2,69	-	II	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
68.	22-I29 22-9-5	Устройство нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных трубопроводов диаметром I50 мм	4	I,0I	0,I2	4	-	-	0,I5	I
		м		0,09	0,04			-	0,05	-
69.	22-I48 22-I0-5	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром I50 мм	4	I,29	0,I6	5	-	-	0,20	I
		м		0,I2	0,05			-	0,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
70.	24-53 24-4-6	Надземная прокладка трубопроводов диаметром труб I50 мм м	4	I,I8 0,37	0,42 0,I4	5	I	2 I	0,59 0,I8	2 I
7I.	II3-I75	Трубы стальные электросварные диаметром I59 мм м	4	2,69 -	- -	II	-	- -	- -	- -
72.	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 I00м2	0,02	43,20 4,53	0,42 0,I2	I	-	- -	2,30 0,I5	- -
73.	I3-I20 I3-I5-5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ХС-059 I00м2	0,02	39,80 4,I2	0,44 0,I4	I	-	- -	3,II 0,I8	- -
74.	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза I00м2	0,I4	43,50 2I,40	0,03 -	6	3	- -	38,80 -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. / руб.	-	-	I45	42	5 / 2	-	9I / 3
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I45	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	32	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	44	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	56	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	25	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I0	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I80	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	руб. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	94
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	I80	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	94
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	44	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	II334	459	II0 / 38	-	755 / 49
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	I008I	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	20I	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	4II	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I28	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	70	-	-	-	-
		всего,стоимость оборудования	руб.	-	-	I089I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	II08	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I63	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	453	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	359	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	334	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	30
		сметная заработная плдата в н.р.	руб.	-	-	-	60	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	II4	-	-	-	-
		всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I556	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	740
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	5I3	-	-	-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I45	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		материалы	руб.	-	-	32	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	44	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	56	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	25	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I0	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I80	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	94
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	44	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	I2627	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	834
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	557	-	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-IO

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов".На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования.

Основание: заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 5,26 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 4,69 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,55 тыс.руб.
в) строит.работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 30,06 руб.
2.Iм2 общей площади здания 3,56 руб.
3.Iм3 объема здания 0,46 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат,един.измер.	Кол-во	Стоимость единицы,руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. экспл. машин	Общая стоим.руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.ч.не занятых обслуживанием машин	в т.ч. обслуживающ.машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
		Раздел I.Оборудование										
I	I.290319-2I00	Затвор щитовой	0,96	I588,0	-	I524	-	-		-		-
		т		-	-			-		-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.0I22-3I36		Рама привода	0,2I	26I,0	-	55	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
3.2903I9-2I00		Затвор щитовой	I,74	I588,0	-	2763	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.	-	-	-	4342	-	-	-	-
		руб.						-		-
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	4342	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	86	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	I77	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	55	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	30	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	4690	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I	руб.	-	-	4690	-	-	-	-
		Раздел 2.Монтажные работы								
4.39-I 39-I-I		Монтаж затвора	0,96	I32,0 45,90	I8,70 6,64	I27	44	I8 6	7I,0 8,57	68 8
		т								
5.I8-I-2		Монтаж рамы привода	I	20,40 I2,30	I,78 0,85	20	I2	2 I	24,0 I,I0	24 I
		шт								
6.I2I-2I0I		Лист,швеллер I2	0,23	3II -	- -	72	-	- -	- -	- -
		т								
7.9-I53 9-24-4		Монтаж листа,швеллера	0,23	27,I0 I4,80	4,98 I,52	6	3	I -	25,20 I,96	6 -
		т								
8.39-I 39-I-I		Монтаж затвора	I,74	I32,0 45,90	I8,70 6,64	230	80	33 I2	7I,0 8,57	I24 I5
		т								
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.	-	-	-	455	I39	54 I9	-	222 24
		руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	20	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I3	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I0	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.		-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		аплановые накопления	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	32	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	26
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I5	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	435	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I84	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I45	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	72	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	38	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	38	-	-	-	-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	5II	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	225
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I52	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	543	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	25I
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3.Строительные работы								
9.	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска металлических поверхностей за 2 раза	0,4I	32,0	0,79	I3	3	-	II,70	5
		I00м2		6,60	0,24			-	0,3I	-
I0.	I3-I25 I3-I5-I0	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	0,28	8,76	0,50	2	I	-	2,38	I
		I00м2		3,22	0,I6			-	0,2I	-
II.	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	0,50	7,I3	0,I5	4	-	-	I,45	I
		I00м2		0,98	0,04			-	0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	I9	4	-	-	7
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I9	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I4	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.-	-	-	23	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	48I6	I43	54 / I9	-	229 / 24
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	- -	-	4342	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	86	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	I77	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	55	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	30	-	-	-	-
		всего стоимость оборудования	руб.	-	-	4690	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	20	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I3	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I0	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	32	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	26
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II)
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I9	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I4	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	435	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I84	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I45	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	72	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	38	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	38	-	-	-	-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	5II	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.		-	-	-	-	-	225
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I52	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	5256	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	258

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I7I	-	-	-

Главный инженер проекта М.Мисюк

Зам.нач.сметного отдела Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер Т.Сальникова

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация: ст.инженер Р.Борзакова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-II

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов". На электроосвещение.

Сметная стоимость 0,83 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,82 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 4,74 руб.
2. Iм2 общей площади здания 5,I2 руб.
3. Iм3 объема здания 0,67 руб.

Основание: спецификация ЭО.СО

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. экспл. машин основн. з/платы	в т.ч. экспл. машин з/платы	Общая стоим. руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин в т.ч. обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж								
I.	I504-I0I0	Выключатель автоматический АП50Б-2МУ3	2	3,0	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.8-525-2		Автомат двухполюсный устанавливаемый на конструкции на стене	2	2,88	0,06	6	2	-	2,0	4
		шт		I,04	0,0I			-	0,0I	-
3.I504-I0II		Выключатель автоматический АП50Б-3МУ3	I	3,95	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3.8-525-2		Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене	I	2,88	0,06	3	I	-	2	2
		шт		I,04	0,0I			-	0,0I	-
5.8-6I2-2		Щиток осветительный ЯОУ850I	0,0I	386,0	8,0	4	I	-	248,0	2
		шт		I48,0	2,82			-	3,64	-
6.8-6I0-2		Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	0,02	I79,0	3,20	4	2	-	I59,0	3
		I00 шт		94,30	I,I6			-	I,50	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.8-593-I		Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках	0,14	93,0	51,8	13	4	7	57,0	8
		100шт		31,90	16,20			2	20,90	3
8.8-594-I		Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	0,03	278,0	58,40	8	2	2	103,0	3
		100шт		57,60	18,20			1	23,48	1
9.8-603-I		Плафон с количеством ламп до 2	0,11	103,0	0,90	11	4	-	63,0	7
		100шт		35,0	0,34			-	0,44	-
10.8-591-I		Выключатель для открытой проводки	0,02	23,80	0,04	1	-	-	28,0	1
		100шт		15,80	0,02			-	0,03	-
11.8-591-3		Выключатель герметический	0,11	49,80	1,10	5	4	-	68,0	7
		100шт		38,40	0,06			-	0,08	-
12.8-591-6		Розетка штепсельная типа для открытой проводки	0,01	25,10	0,04	1	-	-	31,0	-
		100шт		17,10	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3.8-59I-8		Розетка штепсельная герметическая	0,06	30,0	I,I3	2	I	-	34,0	2
		I00 шт		I9,5	0,II			-	0,I4	-
I4.8-402-I		Провода марок ППВ АППВ при открытой проводке	0,40	I6,5	5,I5	7	3	2	I4,0	6
		I00м		8,07	I,62			I	2,I0	I
I5.8-400-I		Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	3,6	60,8	22,8	2I9	84	82	4I,0	I48
		I00м		23,4	8,40			30	I0,84	39
I6.8-I46-I		Кабель до 35кв с креплением накладными скобами масса Iм до 3 кг	0,28	48,0	I2,70	I3	5	3	3I,0	9
		I00м		I8,2	4,04			I	5,2I	I
I7.8-I53-2I		Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечением до I6мм2	4	I,33	-	5	2	-	I	4
		шт		0,46	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.		Итого прямые затраты по разделу I	руб. / руб.	-	-	3I2	II5	96 / 35	-	206 / 45
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	I0	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	I0	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	302	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	87	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I50	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I02	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I8	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	435	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	258
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I68	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	445	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	258
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I68	-	-	-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
I8.I5I7-2490		Щиток осветительный ЯОЦ850I	I	42,I2	-	42	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-
I9.I56-240		Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	2	I3,7	-	27	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-
20.I507-II99		Светильник НСПII-200--23I	6	6,59	-	40	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-
2I.I507-I200		Светильник НСПII-200-234	5	6,43	-	32	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22.	I507-I2I8	Светильник НСП20-500--II	6	I2,53	-	75	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
23.	I53-I39	Светильник НПОI6х60	7	I,57	-	II	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
24.	I53-I39	Светильник НПОI8хI00	4	I,57	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
25.	I53-I7	Светильники переносные РВО-42	I	3,24	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
26.	I53-309	Лампы М036-60	0,I0	0,88	-	I	-	-	-	-
		I0 шт		-	-			-	-	-
27.	I53-265	Лампы Б220-230-60	0,70	0,99	-	I	-	-	-	-
		I0шт		-	-			-	-	-
28.	I53-276	Лампы Б220--230-I00	0,40	I,08	-	I	-	-	-	-
		I0шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29.	I53-283	Лампы БК220-230-I50	0,50	2,56	-	I	-	-	-	-
		I0 шт		-	-			-	-	-
30.	I53-287	Лампы Г220-230-300	0,60	I,86	-	I	-	-	-	-
		I0 шт		-	-			-	-	-
3I.	I5I5-7038	Лампы 220-230-I00	0,30	I,05	-	I	-	-	-	-
		I0шт		-	-			-	-	-
32.	2405-II042	Стойка К-987	2	2,I4	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
33.	640I-I533	Выключатель для открытой проводки	2	0,37	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
34.	I5040I-75	Выключатель герметический	II	0,35	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
35.	I54-I64	Розетка штепсельная типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220	I	0,24	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36.	I54-I59	Розетка штепсельная типа РШ-П-2-0-IP43-0I--I0/42У2	6	0,32	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
37.	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3	65	0,43	-	28	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
38.	2405-I365	Коробки ответвительные КОР-74-У3	I0	0,44	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
39.	I5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ сеч.2х2,5 мм2	0,30	I66,0	-	50	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
40.	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ сечением 3х2,5 мм2	0,06	I9I,0	-	II	-	-	-	-
		I00м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I.	I5I-I093	Кабели силовые марки АВВГ сечением 3х6 мм2 I000м	0,0I	283,0 -	- -	3	-	- -	- -	- -
42.	I5I-I093	Кабель АВВГ сечением 3х6+Iх4 мм2 I000м	0,02	339,6 -	- -	6	-	- -	- -	- -
43.	I52-228	Провода силовые марки АПВ,сечением 2х5 мм2 I000м	0,04	28,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
44.	I59-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 I0м	I,5	2,48 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.		-	-	36I	-	- -	- -	- -
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	36I	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	357	-	-	-	-
		аплановые накопления	руб.	-	-	26	-	-	-	-
		всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	387	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	387	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	673	II5	96	-	206
			руб.					35		45
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	I0	-	-	-	-
		всего,стоимость оборудования	руб.	-	-	I0	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	663	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	87	-	-	-	-
		всего,заработная плата	руб.	-	-	-	I50	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	357	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы	руб.	-	-	I02	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I8	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	57	-	-	-	-
		всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	822	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	258
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I68	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	832	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	--	-	-	-	258

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I68	-	-	-

Главный инженер проекта М.Мисюк

Зам.нач.сметного отдела Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер И.Гребенщикова

проверил рук.группы В.Щербакова

Перфорация:ст.инженер Р.Борзакова

проверил рук.группы Л.Шошина

23310-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I2

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов".На приобретение и монтаж силового электрооборудования.

Сметная стоимость 3,93 тыс.руб.
в т.ч.
в)оборудования I,6I тыс.руб.
б) монтажных работ 2,3I тыс.руб.
в) строит. работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 22,46 руб.
2.Iм2 общей площади здания I4,48 руб.
3.Iм3 объема здания I,89 руб.

Основание: спецификация ЭМ.СО

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат,един.измерен.	Кол-во	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоим.руб. всего	основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч.не занятых обслужив.машин	обслуживающ.машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
		Раздел I.Оборудование и монтаж										
		Ящик управления ЯОИ950I-0004БУХЛ4-I шт.										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм	I	I6,30	-	I6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2.	I5I7-I507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты	I	2,85	-	3	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
3.	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм	I	4,74	0,79	5	2	I	3	3
				I,58	0,28			-	0,36	-
		шт								
4.	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ	I	I,45	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5.	I5I7-I35II	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I	I,05	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного	I	0,23	-	I	-	-	0,20	-
		шт		0,II	-			-	-	-
7.	I504-I3I08	Реле указательное РУ-I--IIУ3	II	6,0	-	66	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
8.	I504-I2235	Реле указательное РПЛI3I0	4	4,20	-	I7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
9.	I504-I2238	Пневмоприставка ПВЛII04	I	I,70	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I0.	I5I7-I428I	Реле промежуточное	I5	2,50	-	38	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	I5	I,I9	-	I8	II	-	I,0	I5
				0,73	-			-	-	-
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	I504-I809I	Пост управления ПКЕ-II2-2У3	2	I,45	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I3.	I5I7-I444I	Кнопки управления ПКЕ	2	I,25	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I4.	8-574-47	Подготовка к включению кнопки управления	2	0,45	-	I	I	-	0,50	I
		шт		0,29	-			-	-	-
I5.	3609-I0540	Резистор ПЭВР-I00	I	0,85	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I6.	I5I7-I422I	Резисторы проволочные ПЭВР	I	0,65	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I7.	8-574-56	Подготовка к включению конденсатора проволочного сопротивления	I	0,55	-	I	-	-	0,50	-
		шт		0,33	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый У3-I2У3	I	2,60	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
I9.	I5I7-I445I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	I	I,25	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
20.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	I	0,43	-	I	-	-	0,30	-
		цепь		0,I8	-			-	-	-
2I.	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	72	0,40	-	29	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Ящик управления ЯОИ5I0I-2274УХЛ4-Iшт								
22.	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм	I	I6,30	-	I6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23.	I5I7-I507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	I	2,85 -	- -	3	-	- -	- -	- -
24.	8-572-4	Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х 800 мм шт	I	4,74 I,58	0,79 0,28	5	2	I -	3 0,36	3 -
25.	I504-I40I	Автомат АЕ2023 шт	I	6,60 -	- -	7	-	- -	- -	- -
26.	I5I7-I35I3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	I	2,70 -	- -	3	-	- -	- -	- -
27.	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного шт	I	I,I4 0,78	- -	I	I	- -	I -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28.	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ	I	I,45	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
29.	I5I7-I35II	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I	I,05	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
30.	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного	I	0,23	-	I	-	-	0,20	-
				0,II	-			-	-	-
		шт								
3I.	I504-4545	Пускатель ПМЛ2I0004	I	6,60	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
32.	I504-I224I	Приставка ПКЛ-2204	2	2,70	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
33.	I504-I2238	Приставка ПВЛ-II04	I	I,70	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
34.	I5I7-I386I	Пускатели магнитные до 63А	I	4,20	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	I	I,I5	-	I	I	-	0,90	I
		шт		0,55	-			-	-	-
36.	I504-I3326	Реле РТЛIOI604	I	3	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
37.	I5I7-I433I	Реле токовые	I	I,50	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
38.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	I	I,I9	-	I	I	-	I	I
		шт		0,73	-			-	-	-
39.	I504-I2236	Реле РПЛ	5	4,20	-	2I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
40.	I5I7-I429I	Реле промежуточные	5	3,75	-	I9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4I.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	5	I,I9	-	6	4	-	I	5
		шт		0,73	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42.	I504-I5462	Реле ВЛ40	I	24	-	24	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
43.	I5I7-I429I	Реле времени	I	3,75	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
44.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	I	I,I9	-	I	I	-	I	I
		шт		0,73	-			-	-	-
45.	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКIУ3-I2У3	I	2,60	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
46.	I5I7-I445I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	I	I,25	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
47.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	I	0,43	-	I	-	-	0,30	-
		цепь		0,I8	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48.	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3	I	3,40	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
49.	I5I7-I445I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	I	I,25	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
50.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	2	0,43	-	I	-	-	0,30	I
		цепь		0,I8	-			-	-	-
5I.	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6	I	0,55	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
52.	I5I7-I379I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А	I	0,65	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
53.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	I	0,66	-	I	-	-	0,40	-
				0,34	-			-	-	-
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54.	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	I44	0,40	-	58	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Шкаф управления ШОИ-5903-2I74УХЛ4-Iшт								
55.	I5I7-I070	Шкаф размером 2200х800х х600 мм	0,80	I40,0	-	II2	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
56.	I5I7-I509	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты	I	4,60	-	5	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
57.	8-57I-I3	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм высота шкафа до 2400 мм	0,80	3,33	I,50	3	I	I	3	2
				I,69	0,56			-	-	-
		м								
58.	I504-I40I	Выключатель АЕ2023	2	6,60	-	I3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59.	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	2	2,70	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
60.	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	2	I,I4	-	2	2	-	I	2
		шт		0,78	-			-	-	-
6I.	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ	I	I,45	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
62.	I5I7-I35II	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I	I,05	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
63.	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного	I	0,23	-	I	-	-	0,20	-
		шт		0,II	-			-	-	-
64.	I504-4553	Пускатель ПМЛI50I04	6	I0,60	-	64	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65.	I504-I224I	Приставка ПКЛ-2204	6	2,7	-	I6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
66.	I5I7-I386I	Пускатели магнитные до 63А	6	4,20	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
67.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	6	I,I5	-	7	3	-	0,9	5
				0,55	-			-	-	-
		шт								
68.	I504-I2236	Реле РПЛ-I2204	8	4,20	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
69.	I504-I2234	Реле РПЛ-I3I0	2	4,20	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
70.	I504-I3326	Реле Т РТЛ	6	3,0	-	I8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
7I.	I504-I9242	Приставка ПВЛ-II04	I2	2,70	-	32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72.	I504-I9243	То же, ПВЛ-I204	I	2,70	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
73.	I504-I224I	То же, ПКЛ-2204	6	2,70	-	I6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
74.	I5I7-I429I	Реле промежуточное	I0	3,75	-	37	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
75.	I5I7-I433I	Реле токовые силовые	6	I,50	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
76.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	I6	I,I9	-	I9	I2	-	I	I6
				0,73	-			-	-	-
		шт								
77.	I504-I3I08	Реле указательное РУ-I-IIУ3	2	6,0	-	I2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78.	I5I7-I428I	Реле указательное шт	2	2,50 -	- -	5	-	- -	- -	- -
79.	I504-I5085	Реле времени ВЛ-34У шт	I	5I,0 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
80.	I5I7-I429I	Реле времени шт	I	3,75 -	- -	4	-	- -	- -	- -
8I.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	3	I,I9 0,73	- -	4	2	- -	I -	3 -
82.	I504-625I	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3 шт	2	8,30 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
83.	I5I7-I448I	Переключатели универсальные на 8 секций ПКУ шт	2	4,95 -	- -	I0	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84.	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3	I	2,60	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
85.	I5I7-I445I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	I	I,25	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
86.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	I7	0,43	-	7	3	-	0,30	5
		цепь		0,I8	-			-	-	-
87.	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6	2	0,55	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
88.	I5I7-I379I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А	2	0,65	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
89.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	2	0,66	-	I	I	-	0,40	I
		шт		0,34	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90.	I504-I8092	Пост управления ПКЕ/I22-3								
		шт	6	2,40	-	I4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9I.	I5I7-I444I	Кнопки управления ПКЕ	6	I,25	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
92.	8-574-49	Подготовка к включению кнопки управления	6	I,09	-	7	4	-	I	6
				0,6I	-			-	-	-
		шт								
93.	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2	I4	I,40	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
94.	I5I7-I48II	Приборы сигнальные	I4	0,75	-	II	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
95.	8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации	I4	0,55	-	8	5	-	0,50	7
		шт		0,33	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
96.	I704-50729	Прибор командный электропневматический КЭП-I2У	I	42,0	-	42	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
97.	I5I7-I4I7I	Приборы командно-электропневматические контроллеры КЭП-I2У	I	I0,I0	-	I0	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
98.	8-574-50	Подготовка к включению командоконтроллера	I2	0,43	-	5	2	-	0,30	4
		шт		0,I8	-			-	-	-
99.	I504-I9038	Крышка торцевая	I2	0,08	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I00.	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	24	0,40	-	I0	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Ящик управления ЯОИ-590I-2I74УХЛ4-I шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I.	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм	I	I6,30	-	I6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I02.	I5I7-I507	Установка реек	I	2,85	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I03.	8-572-4	Щиток исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм	I	4,74	0,79	5	2	I	3	3
				I,58	0,28			-	0,36	-
		шт								
I04.	I504-I40I	Выключатель АЕ2023	I	6,60	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
I05.	I5I7-I35I3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I	2,70	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I06.	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	I	I,I4	-	I	I	-	I	I
				0,78	-			-	-	-
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I07.	I504-4553	Пускатель ПМЛ-I50I04	3	I0,6	-	32	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I08.	I5I7-I386I	Пускатели магнитные до 63А	3	4,20	-	I3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I09.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	3	I,I5	-	3	2	-	0,90	3
		шт		0,55	-			-	-	-
II0.	I504-I3326	Реле РТЛ	3	3	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
III.	I504-I9242	Приставка ПВЛ-II04	6	2,70	-	I6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II2.	I5I7-I433I	Реле токовые	3	I,50	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II3.	I504-I2236	Реле РПЛ-I2204	2	4,20	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II4.	I504-I224I	Приставка ПКЛ-2204	2	2,70	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II5.	I5I7-I429I	Реле промежуточное	2	3,75	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II6.	I504-I3I08	Реле указательное РУ-I-IIУ3	I	6,0	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II7.	I5I7-I428I	Реле указательное	I	2,50	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II8.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	6	I,I9	-	7	4	-	I	6
				0,73	-			-	-	-
		шт								
II9.	I504-625I	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3	I	8,30	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I20.	I5I7-I448I	Переключатели универсальные на 8 секций ПКУ	I	4,95	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I2I.	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3	I	2,60	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I22.	I5I7-I445I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	I	I,25	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
I23.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	9	0,43	-	4	2	-	0,30	3
				0,I8	-			-	-	-
		цепь								
I24.	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6	I	0,55	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
I25.	I5I7-I379I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А	I	0,65	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I26.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	I	0,66	-	I	-	-	0,40	-
		шт		0,34	-			-	-	-
I27.	I504-I8092	Пост ПКЕI22-3	3	2,40	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I28.	I5I7-I444I	Кнопки управления ПКЕ	3	I,25	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I29.	8-574-49	Подготовка к включению кнопки управления	3	I,09	-	3	2	-	I	3
		шт		0,6I	-			-	-	-
I30.	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2	7	I,40	-	I0	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I3I.	I5I7-I48II	Приборы сигнальные	7	0,75	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I32.	8-574-56	Подготовка к включению прибор зрительной сигнализации	7	0,55	-	4	2	-	0,50	4
		шт		0,33	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33.	I504-I9038	Крышка торцевая	4	0,08	-	-	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I34.	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	8	0,40	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Ящик управления Я5I4I-I874-3074УХЛ-Iшт								
I35.	I5I7-II0I	Металлоконструкции для установки аппаратуры 600х360х400 мм	I	I5,20	-	I5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I36.	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты	I	2,85	-	3	-	-	-	-
		шт компл.		-	-			-	-	-
I37.	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм	I	4,74	0,79	5	2	I	3	3
		шт		I,58	0,28			-	0,36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I38.	I504 доп.80	Автомат АЕ2026-I0	I	8,20	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-	-		-	-	-
I39.	I5I7-I35I3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I	2,70	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I40.	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	I	I,I4	-	I	I	-	I	I
		шт		0,78	-			-	-	-
I4I.	I504-4543	Пускатель ПМЛIIOO	I	5,0	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I42.	I504-I224I	Приставка ПКЛ-22	I	2,70	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I43.	I5I7-I386I	Пускатели магнитные до 63А	I	4,20	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I44.8-574-44		Подготовка к включению пускателя магнитного	I	I,I5	-	I	I	-	0,90	I
		шт		0,55	-			-	-	-
I45.I504-I3326		Реле РТЛ	I	3,0	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I46.I5I7-I433I		Реле токовые силовые	I	I,50	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I47.8-574-55		Подготовка к включению реле электрических	I	I,I9	-	I	I	-	I	I
		шт		0,73	-			-	-	-
I48.I504-I2247		Реле РП-2I	I	2,40	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I49.I5I7-I429I		Реле промежуточные	I	3,75	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I50.8-574-55		Подготовка к включению реле электрических	I	I,I9	-	I	I	-	I	I
		шт		0,73	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5I.	I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I4У3	I	4,50	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I52.	I5I7-I446I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ	I	2,50	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I53.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	4	0,43	-	2	I	-	0,30	I
		цепь		0,I8	-			-	-	-
I54.	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3	2	0,80	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I55.	I5I7-I444I	Кнопки управления КЕ	2	I,25	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I56.	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления	2	0,78	-	2	I	-	0,70	I
		шт		0,46	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I57.	I507-5044	Арматура светосигнальная АЕУ2	I	I,40	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I58.	I5I7-I48II	Приборы сигнальные	I	0,75	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I59.	8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации	I	0,55	-	I	-	-	0,50	-
		шт		0,33	-			-	-	-
I60.	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	20	0,40	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I6I.	СКЦЭ-84 2-548	Шкаф распределительный ШРII-73504-22У3	2	II4,0	-	228	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I62.	то же	Установка шкафа и подготовка к включению приборов	2	30,8	I,I6	62	24	2	I9,52	39
				I2,2	0,44			I	0,57	I
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Шкаф управления решетками, поставляемый в комплекте с технологическим оборудованием								
I63.8-572-4		Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х 800 мм	3	4,74	0,79	I4	5	3	3	9
		шт		I,58	0,28			I	0,36	I
I64.8-574-23		Подготовка к включению автомата трехполюсного	3	I,I4	-	3	2	-	I	3
		шт		0,78	-			-	-	-
I65.8-52I-I0		Ящик силовой ЯБПВУ-Iм	I	4,I8	0,I0	4	2	-	2	2
		шт		I,55	0,02			-	0,03	-
I66.8-523-3		Ящик трехполюсный пакетным выключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене	I	2,9I	0,08	3	I	-	2	2
		шт		I,27	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I67.8-523-4		Ящик трехполюсный с пакетным выключателем, устанавливаемый на стене	I	3,46	0,09	3	2	-	2	2
		шт		I,5I	0,02			-	0,03	-
I68.8-522-I		Выключатель пакетный на конструкции на стене	2	2,60	0,07	5	3	-	2	4
		шт		I,26	0,0I			-	0,0I	-
I69.8-59I-6		Розетка штепсельная типа для открытой проводки	0,0I	25,I0	0,04	I	-	-	3I,0	-
		I00шт		I7,I0	0,02			-	0,03	-
I70.I504-4549		Пускатель магнитный ПМЛI23002	2	I2,20	-	24	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I7I.8-53I-4		Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене	2	3,40	0,08	7	3	-	2	4
		шт		I,49	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I72.	I504-I3326	Реле электротепловое РТЛI0I004	I	3	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I73.	8-53-I	Реле электротепловое	I	0,44	0,0I	I	-	-	I	I
				0,40	-			-	-	-
		шт								
I74.	8-83-I	Демонтаж реде	I	0,2I	-	I	-	-	I	I
				0,20	-			-	-	-
		шт								
I75.	I504-I5462	Реле времени ВЛ-64	I	24,0	-	24	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I76.	8-83-I	Реле времени	I	0,44	0,0I	I	-	-	-I	I
		шт		0,40	-			-	-	-
I77.	8-534-I4	Коробка клеммная У6I4	3	3,84	0,06	I2	5	-	2	6
		шт		I,73	0,0I			-	0,0I	-
I78.	8-534-I6	Коробка клеммная У6I5	9	5,73	0,06	52	22	-	4,0	36
				2,43	0,0I			-	0,0I	-
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I79.8-I47-4		Конструкции металлические кабельные ,стойка масса до I,6кг	0,25	27,80	I,90	7	4	-	25,0	6
		I00шт		I5,5	0,24			-	0,3I	-
I80.8-I47-7		Конструкции металлические кабельные,полка масса до 0,4 кг	0,50	I,34	0,I3	I	I	-	2	I
		I00шт		I,I2	0,05			-	0,06	-
I8I.8-397-I		Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	0,30	I08	36,0	32	I0	II	6I,0	I8
		т		34,3	9,84			3	I2,69	4
I82.8-I47-I3		Конструкции металлические кабельные,для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	0,04	43,90	I,20	2	-	-	I7,0	I
		I00шт		I0,90	0,28			-	0,36	-
I83.8-408-I		Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	I,55	32,0	7,54	50	I4	I2	I6,0	25
		I00м		9,26	2,28			4	2,94	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I84.8-408-4		Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм	2	I,I6	-	2	I	-	I	2
		шт		0,37	-			-	-	-
I85.8-4I7-7		Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм	0,30	I5,60	0,75	5	3	-	I7	5
		I00м		9,46	0,29			-	0,37	-
I86.8-4I8-6		Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм	0,60	II,0	0,39	7	4	-	I2,0	7
		I00м		6,67	0,I6			-	0,2I	-
I87.8-409-I		Затягивание проводов в трубы и металлические рукава ,первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке суммарное сеч.до 2,5мм2	0,70	4,88	2,33	3	2	I	4,0	3
		I00м		2,36	0,7I			-	0,92	I
I88.8-409-II		За каждый последующий провод,сеч.до 2,5мм2	2,I5	I,2I	-	3	2	-	2	4
		I00м		I,I4	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I89.8-409-3		Затягивание кабеля АВВГ в проложение трубы суммарным сеч.I6мм2	0,60	9,29	4,84	6	2	3	7	4
		I00м		4,I0	I,46			I	I,88	I
I90.8-4I6-I		Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сеч. до I0 мм2	2,I8	37,50	23,0	82	24	50	20	44
		I00м		II,I	7,32			I6	9,44	2I
I9I.8-400-I		Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок сум.сеч.до I0 мм2	0,55	60,8	22,8	33	I3	I3	4I,0	23
		I00м		23,4	8,40			5	I0,84	6
I92.8-400-2		То же, сеч.до I6 мм2	0,40	68,0	28,2	27	I0	I2	44,0	I8
		I00м		25,0	8,88			4	II,46	55
I93.8-I49-I		Кабель до 35кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса Iм до Iкг	I,2	I0,0	0,27	I2	7	-	II,0	I3
		I00м		6,24	0,I0			-	0,I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I94.8-I48-I		Кабель до 35кВ,по установленным конструкциям и лоткам,с креплением в местах изменения трассы, масса Iм до 2 кг	3,34	I2,9 7,33	0,43 0,I7	43	24	2 I	I3,0 0,22	43 I
		I00м								
I95.8-I46-I		Кабель до 35 кв с креплением накладными скобами масса Iм до 3 кг	0,95	48,0 I8,2	I2,7 4,04	46	I7	I2 4	3I,0 5,2I	29 5
		I00м								
I96.8-I53-2I		Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовыми изоляцией сеч.до I6мм2	4	I,33 0,46	- -	5	2	- -	I -	4 -
		шт								
I97.8-I53-I3		Заделка для контрольного кабеля сеч.2,5мм2 с количеством жил до 7	I4	0,49 0,22	- -	7	3	- -	I -	I4 -
		шт								
I98.8-I53-I4		То же,до I4	30	0,8I 0,40	- -	24	I2	- -	I -	30 -
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I99.8-I53-I5		Заделка для контрольного кабеля сеч.2,5мм2 с количеством жил до I9	24	I,02	-	24	I2	-	I	24
				0,52	-			-	-	-
		шт								
200.8-509-I		Шинопровод троллейный на ток до 400А напряжением 660В на кронштейнах массой до 2 кг	0,24	289,0	93,40	69	I0	22	67,0	I6
				40,6	29,5			7	38,05	9
		I00м								
20I.8-545-3		Светофор на конструкции на стене колонне или балке кол-во ламп до 3	I	2,05	0,05	2	I	-	I	I
				0,73	0,0I			-	0,0I	-
		шт								
202.8-505-2		Токопровод гибкий роликами или кольцами на тросе	I	II,6	0,I6	I2	3	-	5	5
				2,72	0,05			-	0,06	-
		I0м								
203.8-I53-5		Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией,напряжением до I кв сеч.до I6 мм2	2	3,55	-	7	2	-	2	4
				I,08	-			-	-	-
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	204.8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр I2 мм	0,20	I0,0	0,40	2	I	-	6	I
		I0 шт.		3,I0	0,I0			-	0,I3	-
	205 8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сеч.I60 мм2	0,25	64,20	I,80	I6	3	-	24,0	6
		I00м		I3,40	0,20			-	0,26	-
	206.8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сеч.I60 мм2	0,I0	27,0	0,90	3	I	-	I2,0	I
		I00м		6,80	0,I0			-	0,I3	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб. / руб.	-	-	-	2380	339	I48 / 47	-	577 / 6I
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	I527	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	I9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		транспортные расходы	руб.	-	-	54	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего,стоимость оборудования	руб.	-	-	I6I2	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	853	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	352	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	386	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	289	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I9
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	47	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	84	-	-	-	-
		всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I226	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	657
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	433	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I	руб.	-	-	2838	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	657
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	433	-	-	-
		Раздел 2.Материалы,не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования								
207.	I5I7-2450	Ящик силовой ЯБЦВУ -IМ	I	I5,23	-	I5	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-
208.	I5I7-23I9	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями ЯВП3-I5	I	I0,80	-	II	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-
209.	То же, I5I7-232I	То же,ЯВП3-60	I	I6,74	-	I7	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-
2I0.	I54-29	Выключатели типа ПВ2-I0	I	2,I7	-	2	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-
2II.	I54-3I	Выключатели типа ПВ3-I0	I	4,33	-	4	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I2.	I504-I7332	Розетка штепсельная РШ-30-0-М-25/380 шт	I	0,43 -	- -	I	-	- -	- -	- -
2I3.	I504-I7333	Вилка штепсельная ВШ-30-М-25/380 шт	I	0,43 -	- -	I	-	- -	- -	- -
2I4.	2405-II043	Коробка клеммная У6I4 шт	3	7,34 -	- -	22	-	- -	- -	- -
2I5.	2405-II044	Коробка клеммная У6I5 шт	9	I2,I0 -	- -	I09	-	- -	- -	- -
2I6.	2405-I86I	Стойки КII50У3 I000 шт	0,03	235,40 -	- -	6	-	- -	- -	- -
2I7.	2405-I696	Полки КII6IУ3 I000 шт	0,05	I39,I0 -	- -	7	-	- -	- -	- -
2I8.	2405-II334	Лоток металлический НЛ20-П2У3 шт	50	I,98 -	- -	99	-	- -	- -	- -
2I9.	2405-I725	Профили К239У2 шт	2	I,44 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
220.	2405-I7I0	Полосы перфорированные КI06У2	2	0,53	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
22I.	2405-I0I5	Вводы гибкие КI085У3	2	2,40	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
222.	24I649-I053	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д=32 мм	0,I2	436,0	-	52	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
223.	24I649-I054	То же, РЗ-Ц-Х д=38мм	0,04	5I2,30	-	20	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
224.	I59-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40	3	3,46	-	I0	-	-	-	-
		I0м		-	-			-	-	-
225.	503-80I26-I2	Трубы д=40 мм из поливинилхлорида	0,06	756,0	-	45	-	-	-	-
		I000пм		-	-			-	-	-

I	2									
226.I56-I96	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2604У3 секция	6	25,40	-	-	I52	-	-	-	-
227.I56-I94	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2601У3 секция	I	I0,60	-	-	II	-	-	-	-
228.I56-I97	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2606У3 секция	I	6,59	-	-	7	-	-	-	-
229.I56-I98	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2607У3 секция	I	35,I0	-	-	35	-	-	-	-
230.I56-I99	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2623У3 секция	I	4,I0	-	-	4	-	-	-	-
23I.2405-2290	Каретка токосъемная У2328 шт	I	28,5I	-	-	29	-	-	-	-
232.I56-2I5	Шинопроводы троллейные ШТМ73 У232IУ3 шт	I	2,44	-	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
233.	2405-2275	Светофор У2629 шт	I	I6,63 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
234.	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сеч.4х2,5 мм2 I00м	0,I5	I95,0 -	- -	29	-	- -	- -	- -
235.	I5I-2283	То же, сеч.I0х2,5мм2 I000м	0,05	367,0 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
236.	I5I-2284	То же,сеч.I4х2,5мм2 I000м	0,25	458,0 -	- -	II5	-	- -	- -	- -
237.	I5I-I8I4	То же,марки КВВГ сеч. 4хI мм2 I000м	0,02	202,0 -	- -	4	-	- -	- -	- -
238.	I5I-I8I8	То же, I4хI мм2 I00м	0,07	487,0 -	- -	34	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
239.	I5I-I09I	Кабель марки АВВГ сеч. 4х2,5 мм2	0,34	248,30	-	84	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
240.	I5I-I092	То же, сеч.3х4+Iх2,5 мм2	0,04	272,40	-	II	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
24I.	I5I-I094	То же, сеч.3хI0+Iх6мм2	0,02	448,80	-	9	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
242.	I509-4050	Кабель марки КГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2	0,0I	432,9	-	4	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
243.	I52-228	Провода силовые марки АПВ сеч.2х5 мм2	0,04	28,40	-	I	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
244.	I509-I40--67	Провод марки ПГВ сеч. I мм2	0,26	36,29	-	I0	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.		-	-	I006	-.	-	-	-
		руб.						-		-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I006	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I004	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	79	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I085	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	I085	-	-	-	-
		Раздел 3. Строительные работы								
245.I-936 т.ч.3.72 к0=0,8 т.ч.3.73 к=I,I		Разработка грунта в траншеях шириной менее I м при наличии креплений I00м3	0,05	88,88	-	4	4	-	I6I,92	8
				88,88	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
246.I-968		Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,05	46,0	-	2	2	-	99,3	5
		I00м3		46,0	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	6	6	-	-	I3
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	3392	345	I48 / 47	-	590 / 6I
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	I527	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	I9	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	54	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	I6I2	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I859	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	352	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	386	-	-	-
		стоимость материалов и и конструкций	руб.	-	-	I004	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы	руб.	-	-	289	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I9
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	47	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I63	-	-	-	-
		всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	23II	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	657
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	433	-	-	-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	I3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб.	-	-	3930	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	670
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	439	-	-	-

Главный инженер проекта М.Мисюк

Зам.нач.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-4Б с вывозом отбросов". Приобретение и монтаж приборов КИП и автоматики.

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,28 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,38 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 3,77 руб.
2. Iм2 общей площади здания 2,37 руб.
3. Iм3 объема здания 0,3I руб.

Основание: спецификация АТХ- СО
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	экспл. машин всего	в т.ч. основн. з/платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающ. 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	4	0,65	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2.	I70648-I753	Оправа защитная для термометров угловая 2У	4	2,0	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	I70648-I479	Термометр СП-2П	2	0,50	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4.	I70648-I482	Термометр СП-2П	2	0,60	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6.	I70648-I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П	4	I,50	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
7.	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	8	0,2I	-	2	2	-	0,50	4
		шт		0,2I	-			-	-	-
7.	I704-II984	Термометр ТПП-I00ЭК	2	37,0	-	74	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
8.	II-5-I	Термометр манометрический показывающий, газовый	2	I,04	-	2	2	-	2	4
				I,02	-			-	-	-
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9.II-6I9-I		Капилляр манометрического термометра с установкой защитной конструкцией	2,60	5,58	0,03	I5	3	-	2	5
		I0м		I,32	-			-	-	-
I0.I704-5II27		Регулятор ТМ-8	I	II0,0	-	II0	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II.II-406-7		Монтаж регулятора ТМ	I	I,72	-	2	2	-	2,70	3
		шт		I,69	-			-	-	-
I2.I704-II25I		Термопреобразователь ТСМ-I079	I	3,I0	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I3.II-I3-2		Термопреобразователь в защитной арматуре	I	0,50	-	I	-	-	I	I
		шт		0,49	-			-	-	-
I4.I704-50554		Сигнализатор ЭРСУ-4	I	54,0	-	54	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I5.II-405-I		Монтаж ЭРСУ-4	I	2,66	-	3	3	-	4	4
		компл.		2,6I	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.I504-I8098		Пост управления кнопочный ПКЕ-722-2У2	2	I,0	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I7.8-529-5		Пост устанавливаемый на стене н кнопочный устанавливаемый на конструкции	2	I,99	0,05	4	2	-	2	4
		шт		I,09	0,0I			-	0,0I	-
I8.II-642-I		Устройство отборное на оборудование	I4	0,34	0,04	5	4	I	I	I4
		шт		0,29	-			-	-	-
I9.8-84-I		Монтаж звонка ЗВП	I	0,38	0,0I	I	-	-	I	I
		шт		0,33	-			-	-	-
20.8-408-I		Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям	0,20	32,0	7,54	6	2	I	I6,0	3
		I00м		9,26	2,28			-	2,94	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I.8-4I7-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм		0,40	20,60	0,35	8	4	-	I6,0	6
		I00м		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	I
		I00м		6,26	0,05			-	0,06	-
23.8-I46-I	Кабель до 35кв с креплением накладными скобами масса Iм до 3 кг		I,8	48,0	I2,7	86	33	23	3I,0	56
		I00м		I8,2	4,04			7	5,2I	9
24.8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод сеч. до 2,5мм2		0,70	4,88	2,33	3	2	I	4	3
		I00м		2,36	0,7I			-	0,92	I
25.8-409-II	За каждый последующий провод, сеч. до 2,5мм2		0,50	I,2I	-	I	I	-	2	I
		I00м		I,I4	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26.II-582-I		Коробка соединительная, количество зажимов до: 8	3	0,97	0,04	3	2	-	I	3
		шт		0,7I	0,0I			-	0,0I	-
27.8-I53-I3		Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2 с количеством жил до 7	20	0,49	-	I0	4	-	I	20
		шт		0,22	-			-	-	-
28.8-I53-I4		То же, сеч.2,5мм2 количество жил до I4	6	0,8I	-	5	2	-	I	6
		шт		0,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	420	69	26	-	I39
			руб.					7		II
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	262	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	9	-	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I53
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	84	-	-	-
		Раздел 2. Материалы,не учтенные ценником								
29.	I6022-50II4	Звонок ЗВП	I	9,40	-	9	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-
30.	24I649-I053	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д=32 мм	0,02	436,0	-	9	-	-	-	-
			I000м	-	-			-	-	-
3I.	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сеч.4х2,5мм2	0,07	I95,0	-	I4	-	-	-	-
			I000м	-	-			-	-	-
32.	I5I-228I	То же,сеч.5х2,5мм2	0,02	2II,0	-	4	-	-	-	-
			I00м	-	-			-	-	-
33.	I5I-2283	То же, сеч.I0х2,5 мм2	0,02	367,0	-	7	-	-	-	-
			I000м	-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34.	I5I-I8I5	Кабели контрольные марки КВВГ сеч.5хI мм2	0,05	229,0	-	II	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
35.	I5I-I8I7	То же,сеч.I0хI мм2	0,02	40I,0	-	8	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
36.	I52-392	Провод ПРГИ сеч.IхI мм2	0,I2	48,9	-	6	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
37.	503-80I26--I2	Трубы д=40 мм из поливинилхлорида	0,04	756	-	30	-	-	-	-
		I000пм		-	-			-	-	-
38.	I59-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40	I	3,46	-	3	-	-	-	-
		I0 м		-	-			-	-	-
39.	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8	3	2,38	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40.24I829-6054		Отборное устройство шт	I4	2,09 -	- -	29	- -	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	I37	-	-	-	-
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I37	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I37	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	II	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I48	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	I48	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	557	69	26	-	I39
			руб.					7		II
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	262	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		тара и упаковка	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	280	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	295	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	60	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	76	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I37	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	58	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		плановые накопления р	руб.	-	-	26	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	379	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I53
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	84	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	659	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I53
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	84	-	-	-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.нач.сметного отдела Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Г.Крылова
проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация: ст.инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I4

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов".Пожарная сигнализация.

Основание: спецификация СС.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,I4	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,I2	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,02	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I.Расчетную единицу производительности	0,80	руб.
2.Iм2 общей площади здания	0,I2	руб.
3.Iм3 объема здания	0,02	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат,един.измер.	Кол-во	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. эксплуат. машин в т.ч. основн. з/плата	Стоим.единицы,руб. эксплуат. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основн. з/плата	Общая стоимость,руб. эксплуат. машин в т.ч. з/плата	Затраты труда рабочих,чел.ч.не занятых обслуж. машин обслуж. машины на един.	Затраты труда рабочих,чел.ч.не занятых обслуж. машин 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	3	37,0	-	III	-	-	-	-	
		шт		-	-			-	-	-	
2.	I0-743-2	Извещатели ПС автоматические многократного действия	3	0,97	-	3	3	-	I	3	
				0,88	-			-	-	-	
		шт									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.3608-2225		Диод КД-52IA	I	0,I3	-	-	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4.II-580-I3		Приборы полупроводниковые	I	0,32	-	I	-	-	I	I
		шт		0,3I	-			-	-	-
5.3609-I0I32		Резистор постоянный непроволочный МЛТ	0,I0	0,86	-	-	-	-	-	-
		I0шт		-	-			-	-	-
6.II-580-II		Резисторы и конденсаторы	I	0,I4	-	I	-	-	0,22	-
		шт		0,I4	-			-	-	-
7.I0-54-I2		Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	0,30	II,2	-	3	3	-	I9	6
		I00м		I0,8	-			-	-	-
8.I0-975-I2		Монтаж коробок 2УК-2П	4	0,4I	-	2	I	-	I	4
		шт		0,37	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I	руб. / руб.	-	-	I2	-7	- / -		I4 / -
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	III	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	I2	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-		-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I6	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I4
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	I36	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I4
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
9.I52-489		Провода марки ТРП диаметром жилы 0,5мм2	0,03	I3,0	-	I	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
I0.I55-I3		Коробка универсальная УК-2П	4	0,I4	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		руб.						-		-
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	I23	7	-	-	I4
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	III	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	5	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		Комплектация	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	I20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I2	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		ст оимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I8	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I4
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	I38	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I4
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.нач.сметного отдела Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Г.Крылова
проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация: ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I5

К типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов". Связь и сигнализация.

Основание: спецификация СС.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,II	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,0I	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I0	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	0,63	руб.
2. Iм2 общей площади здания	0,62	руб.
3. Iм3 объема здания	0,08	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. экспл. машин	Общая стоим. руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин: обслуживающ. машины на един.	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	I	8,50	-	9	-	-		-	-
		шт		-	-			-		-	-
2.	I0-I27-3	Аппарат телефонный	I	0,82	-	I	-	-		0,80	I
				0,48	-			-		-	-
		шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Каталог радиопром.	Громкоговоритель 0,25ГД шт	I	5,0 -	- -	5	-	- -	- -	- -
4.	I0-397-7	Громкоговоритель в помещении шт	I	2,73 2,34	- -	3	2	- -	4 -	4 -
5.	I0-397-4	Трансформатор абонентский шт	I	0,67 0,47	- -	I	-	- -	I -	I -
6.	I0-972-I0	Коробка распределительная настенная кор.	I	4,0I I,62	0,55 0,I8	4	2	- -	3 0,23	3 -
7.	I9-772-I	Монтаж часов электровторичный шт	I	I,42 0,87	- -	I	I	- -	I,39 -	I -
8.	I0-975-I2	Монтаж коробки УК-2Р шт	I	0,4I 0,37	- -	I	-	- -	I -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9.I0-38I-II		Розетка микрофонная	I	0,36	-	I	-	-	I	I
		шт		0,33	-			-	-	-
I0.8-4I7-5		Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	0,I5	I5,9	0,22	2	I	-	I4	2
		шт		7.65	0,08			-	0,I0	-
		I00м								
II.8-409-I		Затягивание провода связи в проложенные трубы	0,I5	4,88	2,33	I	-	-	4	I
		I00м		2,36	0,7I			-	0,92	-
I2.8-409-II		За каждый прследующий провод,сеч.до 2,5мм2	0,I5	I,2I	-	I	-	-	2	-
		I00м		I,I4	-			-	-	-
I3.I0-54-I2		Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	0,20	II,2	-	2	2	-	I9	4
		I00м		I0,8	-			-	-	-
I4.I0-54-7		Кабель по стене бетонной ,масса Iм до I кг	0,40	3I,60	5,97	I3	8	3	35	I4
		I00м		I8,9	I,92			I	2,48	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5.I9-972-2I		Вывод кабеля из канализации на стену	2	6,I5 2,75	0,74 0,24	I2	6	I -	4 0,3I	8 I
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.	-	-	57	22	4 I	-	4I 2
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	I4	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	"	-	-	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	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
I6.290220-I248		Трансформатор ТАМУ	I	3,35	-	3	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-
I7.I7032-I056		Часы электровторичные ВП-400-24-3I4К	I	I6,53	-	I7	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-
I8.I55-I2		Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	I	0,I6	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I9.I55-22		Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети	I	0,I6	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20.	I5I-2526	Кабели марки ТПП,диаметром жилы 0,4 мм с числом пар:I0	0,02	I58,0	-	3	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
2I.	I5I-2729	Кабели радиофикации марки ПРППМ,диаметром жилы I,2 мм2	0,02	64,70	-	I	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
22.	I52-494	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2	0,02	I5,I0	-	I	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
23.	I52-495	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2хI,2 мм2	0,03	22,90	-	I	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
24.	503-80I24--II	Трубы д=25 мм из поливинилхлорида	0,02	334,80	-	5	-	-	-	-
		I000пм		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. / 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	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	90	22	4 / I	-	4I / 2
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	I4	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	"	-	-	I4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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.	чруб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	99	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	44
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	25	-	-	-

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

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.нач.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

23310-05

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов"

№№	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
	I	2	3
	I. Общестроительные работы		
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.	372I
	Сметная заработная плата	руб.	I346
	Строительные машины		
	Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	3,27
	Бульдозеры I08 л.с.	маш.ч.	2,02
	Катки самоходные 6,5т	маш.ч.	0,66
	Краны автомобильные I0т	маш.ч.	I,20
	Краны башенные 5т	маш.ч.	0,94
	Краны гусеничные I0т	маш.ч.	I2,8I
	Краны гусеничные I5т	маш.ч.	54,88

I	2	3
Краны гусеничные 20 т	маш.ч.	2,37
Краны гусеничные 25т	маш.ч.	22,57
Краны гусеничные 40т	маш.ч.	0,45
Краны козловые 30т	маш.ч.	2,92
Машины поливомоечные	маш.ч.	0,25
Прочие машины	руб.	307,22
Растворонасосы 3м3/час	маш.ч.	I5,82
Трамбовки пневматические	маш.ч.	26,48
Транспортеры ленточные передвижные 5м	маш.ч.	2,27
Транспортеры ленточные передвижные I5м	маш.ч.	3,4I
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.ч.	30,7I
П.Специально-строительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	483
Сметная заработная плата	руб.	95
Строительные машины		
Краны гусеничные 25т	маш.ч.	I,5I
Прочие машины	руб.	34,48

I	2	3
III. Санитарно-технические работы		
а) отопление		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	II3
Сметная заработная плата	т.руб.	0,075
б) вентиляция		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	2I5
Сметная заработная плата	т.руб.	0,I39
в) холодный водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	27
Сметная заработная плата	т.руб.	0,0I5
г) горячий водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	7
Сметная заработная плата	т.руб.	0,004
д) канализация		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	28
Сметная заработная плата	т.руб.	0,0I6

I	2	3
е) теплоснабжение		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	52
Сметная заработная плата	руб.	0,036
IУ. Техномонтажные работы		
а) приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	834
Сметная заработная плата	т.руб.	0,557
б) нестандартизированное оборудование		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	258
Сметная заработная плата	т.руб.	0,I7I
У. (Электротехнические работы		
а) силовое эл.оборудование		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	670
Сметная заработная плата	руб.	439

I	2	3
б) электроосвещение		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	258
Сметная заработная плата	руб.	I68
в) КИП и автоматика		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	I53
Сметная заработная плата	руб.	84
г) связь и сигнализация		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	44
Сметная заработная плата	руб.	25
д) пожарная сигнализация		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	I4
Сметная заработная плата	руб.	8

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

gost.e-ecolog.ru