ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-449.88

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-1Б

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

23210-05

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-449.88 23210-05

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-1Б

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	25,81 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	19,84 тыс.руб.
1 м3 здания	34,69 руб.

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госкомархитектуры
Приказ № 64 от 15 марта 1988 г.

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

ОГЛАВЛЕНИЕ 23210-05

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-IБ	6
3	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	9
4	-"- № I-2 - специально-строительные работы	43
5	-"- № I-3 - отопление	50
6	-"- № I-4 - вентиляция	58
7	-"- № I-5 - холодный водопровод	68
8	-"- № I-6 - горячий водопровод	75
9	-"- № I-7 - канализация	79
IO	-"- № I-8 - теплоснабжение	86
II	-"- № I-9 - технологическое оборудование	98
I2	-"- № I-IO - нестандартизированное оборудование	110
I3	-"- № I-II - электроосвещение	117
I4	-"- № I-I2 - силовое электрооборудование	128

I	2	3
I5	Локальная смета № I-I3 - КИП и автоматика	160
I6	-"- № I-I4 - пожарная сигнализация	171
I7	-"- № I-I5 - связь и сигнализация	178
I8	Ведомость потребности в производственных ресурсах	186

902-2-449.88 (У) 23210-05

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-1Б" 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%

902-2-449.88 (У) 23210-05

Заготовительно-складские расходы - I,2%

Комплектация - 0,7%.

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

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

СII2 - то же, часть 2, раздел 2.

.... - и т.д.

СЗIO - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства.ьЧасть 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 2 механизированными решетками РМУ-IБ"

Сметная стоимость	25,8I тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	430,I7 тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий	204,54 руб.
3. I м3 объема здания	34,69 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. мебели инвент.	прочих затрат	всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	норм. усл. чист. прод.	наим. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	I3,7	-	-	-	I3,7				м3	573	23,94
2	I-2	Специально-строительные работы	I,33	-	-	-	I,33				м3	-"-	2,33
3	I-3	Отопление	0,49	-	-	-	0,49				м3	-"-	0,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-4	Вентиляция	0,78	-	-	-	0,78				м3	573	I,35
5	I-5	Холодный водопровод	0,I9	-	-	-	0,I9				м3	-"-	0,33
6	I-6	Горячий водопровод	0,02	-	-	-	0,02				м3	-"-	0,04
7	I-7	Канализация	0,I3	-	-	-	0,I3				м3	-"-	0,22
8	I-8	Теплоснабжение	0,23	-	0,09	-	0,32				м3	-"-	0,4
9	I-9	Технологическое оборудование	-	0,78	4,I6	-	4,94				м3	-"-	I,36
I0	I-I0	Нестандартизированное оборудование	0,0I	0,24	0,48	-	0,73				м3	-"-	0,44
II	I-II	Электроосвещение	-	0,6I	-	-	0,6I				м3	-"-	I,05
I2	I-I2	Силовое электрооборудование	-	0,9	0,77	-	I,67				м3	-"-	I,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3	I-I3	КИП и автоматика	-	0,30	0,32	-	0,62				м3	572	0,52
I4	I-I4	Пожарная сигнализация	-	0,03	0,I4	-	0,I7				м3	-"-	0,05
I5	I-I5	Связь и сигнализация	-	0,I	0,0I	-	0,II				м3	-"-	0,I7
		Всего:	I6,88	2,96	5,97	-	25,8I						

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

902-2-449.88 (У)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I 23210-05

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-IБ" на общестроительные работы

Сметная стоимость	I3,696	тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	228,27	руб.
2. I м2 общей площади зданий	I4I,20	руб.
3. I м3 объема здания	23,94	руб.

Основание: КЖI-КЖ5, КЖИ, АР-АР4, КМI-КМ5
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда раб.,чел.-ч не занят.обслуж. машин на един.	обслуж.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м I000м3 цена:(33,8+27,7х4)хI,I	0,06	I59,06 -	I59,06 53,05	I0	-	9 3	- 76,39	- 5

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+I24,39х0,I5	0,06	I49,66 6,4I	I43,05 56,65	9	-	8 3	I3,00 8I,58	I 5
3	3I0-I	Перевозка до I км т	73,07	0,29 0,06	= -	2I	4	= -	0,09 -	7 -
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3 цена: I0,7+9,26х0,I	0,06	II,63 I,30	I0,I9 3,I2	I	-	= -	2,63 4,49	= -
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3 цена: I56+I48,09х0,I5	0,I4	I78,2I 7,64	I70,30 67,54	25	I	25 I0	I5,50 97,26	2 I4
6	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3	0,I0	89,40 89,40	= -	9	9	= -	I54,00 -	I5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	3I0-I	Перевозка до I км т	248,60	0,29 0,06	= -	72	I5	= -	0,09 -	22 -
8	I-I95 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3 цена: I3,2+II,34x0,I	0,I4	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	2	-	2 I	3,23 5,49	= I
9	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и подсыпки по полы I000м3 цена: I56+I48,09x0,I5	0,09	I78,2I 7,64	I70,30 67,54	I7	I	I6 6	I5,50 97,26	I 9
I0	3I0-I	Перевозка до I км т	I63,86	0,29 0,06	- -	48	I0	= -	0,09 -	I5 -
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до I8 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3 цена:(I8,9+I0,8)xI,I	0,07	32,67 -	32,67 I0,89	2	-	2 I	= I5,68	= I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,I7	46,00 46,00	= -	8	8	= -	99,30 -	I6 -
I3	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 2 группы I00м3	0,66	9,69 6,20	3,49 2,29	6	4	3 2	II,20 3,30	7 2
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы I00м3	0,II	69,30	I6,70	7	6	2	II3,00	I2
I5	I-II32 I-II6-5	Планировка подсыпки под полы I00м2 цена: 7,I5x0,6	0,72	4,29 4,29	= -	3	3	= -	I2,90 -	9 -
		Итого по разделу I	руб.			240	6I	67 27		I07 38
		Раздел 2. Фундаменты								
I6	II-3 II-I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	3,80	I0,40 -	= =	40	-	= =	3,00 -	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т шт	I8,00	2,09 0,50	I,59 0,57	38	9	28 I0	0,86 0,74	I5 I3
I8	ССЦ том I п.9-II5	Стоимость плит ленточных фундаментов из бетона ВI2,5 объемом более 0,2 до I м3 марки ФЛ8.24-I (I4 шт.) ФЛ8.I2-I(4шт.) ГОСТ I3580-85 м3	7,32	56,50	=	4I4	-	=	=	=
I9	I47-I	Петли монтажные I00кг	0,I5	22,90	=	4	-	=	=	=
20	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,40	32,I0	=	I3	-	=	=	=
2I	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	30,00	I,27	=	38	-	=	0,39	I2
22	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т шт	I2,00	I,65	=	20	-	=	0,53	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т шт	I0,00	2,90	=	29	-	=	I,04	I0
24	ССЦ том 2 п.I2-3	Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона В7,5 марки ФБС24.5.6-Т ГОСТ I3579-78 шт	8,00	28,20	=	226	-	=	=	=
25	ССЦ том 2 п.I2-4	Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона В7,5 марки ФБС24.6.6-Т ГОСТ I3579-78 шт	2,00	33,90	=	68	-	=	=	=
26	ССЦ том 2 п.I2-9	Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона В7,5 марки ФБСI2.5.3-Т ГОСТ I3579-78 шт	22,00	7,29	=	I60	-	=	=	=
27	ССЦ том 2 п.I2-II	Стоимость бетонных блоков стен подвала изббетона В7,5 марки ФБС9.3.6-Т ГОСТ I3579-78 шт	8,00	6,76	=	54	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	ССЦ том 2 п.I2-I3	Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона В7,5 марки ФБС9.5.6-Т ГОСТ I3579-78 шт	8,00	II,30	=	90	-	=	=	=
29	ССЦ том 2 п.I2-I4	Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона В7,5 марки ФБС9.6.6-Т ГОСТ I3579-78 шт	4,00	I3,50	=	54	-	=	=	=
30	7-445 7-38-I0--I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м шт	20,00	0,23 0,08	0,I5 0,06	5	2	3 I	0,I3 0,08	3 2
3I	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3м марки IП6П3-I (20шт.) по серии I.038-I-I.I м3	0,20	64,40	=	I3	-	=	=	=
32	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,08	32,I0	=	3	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	6-20 6-I-20	Монолитные участки между блоками из бетона В7,5 м3	I,70	3I,70 -	= =	54	-	= =	2,86 -	5 -
34	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов,цементная с жидким стеклом I00м2	0,38	86,50 -	= =	33	-	= =	38,I0 -	I5 -
		Итого по разделу 2	руб.			I356	II	3I II		77 I5
		Раздел 3. Стены								
35	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	57,89	34,20 -	= =	I980	-	= =	4,05 -	234 -
36	8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3	58,37	33,90 -	= =	I979	-	= =	3,93 -	229 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	6,5I	34,30 =	=	223	-	= =	3,90 =	25 =
38	7-445 7-38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	8I,00	0,23 0,08	0,I5 0,06	I9	6	I2 5	0,I3 0,08	II 6
39	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м по серии I.038.I--I.I м3	2,27	64,49 =	=	I46	-	= =	= =	= =
40	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,44	25,00 =	=	II	-	= =	= =	= =
4I	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,29	32,I0 =	=	9	-	= =	= =	= =
42	8-I89 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6м трубчатых для кладки и облицовки I00м2вп	I,36	42,20 =	=	57	-	= =	45,80 =	62 =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по разделу 3	руб.			4424	6	I2 5		56I 6
		Раздел 4. Перекрытие								
43	7-I83 7-II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м2 шт	3,00	8,02	=	24	-	=	2,85	9
44	ССЦ том I п.8-479	Стоимость плит перекрытия многопустотных по серии I.I4I-I.63 марки ПК60.I8-8АУ-Т м2	32,40	9,63	=	3I2	-	=	=	=
		Итого по разделу 4	руб.			336	-	=		9
		Раздел 5. Покрытие								
45	7-I83 7-II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий длиной 20 м2 шт	4,00	8,02	=	32	-	=	2,85	II
46	ССЦ том I п.8-I20	Стоимость сборных ж/б плит ребристых из тяжелого бетона по серии I.465.I-I0/82 марки IIП'2АIУ-Т90ВВН-200М м2	36,00	5,62	=	202	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	ССЦ том I п.8-I46	Стоимость сборных ж/б плит ребристых с отверстием из тяжелого бетона по серии I.465.I-I0/82 марки IIIВ4-3АIУ-90ВБМ-200М м2	36,00	7,39	=	266	-	=	=	=
48	I2-287 I2-9-4	Укладка вермикулитобетона по плитам покрытия толщ. 90 мм м3	6,48	I8,08	=	II7	-	=	2,54	I6
		цена: 2,48+I5xI,04								
49	I2-289 I2-29I I2-9-6 I2-9-7	Устройство пароизоляции из трех слоев рубероида по плитам покрытия I00м2	0,72	I30,90	=	94	-	=	I8,90	I4
		цена: 49,9+30,5x2								
50	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	2,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	5	2	2 I	I,64 0,49	3 I
5I	ССЦ ч.I п.8-236	Стоимость стаканов марки СБ4А-I(2шт.) по серии I.494-24 вып.I м3	0,I2	90,20	=	II	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
52	I47-I	Арматура А-I I00кг	0,05	22,90	=	I	-	=	=	=
53	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,05	25,00	=	I	-	=	=	=
54	I47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,03	32,I0	=	I	-	=	=	=
55	I47-24	Закладные детали I00кг	0,07	4I,30	=	3	-	=	=	=
56	I47-29	Металлиизация закладных деталей I00кг	0,07	I7,80	=	I	-	=	=	=
57	7-668 7-47.II--I.8	Установка опорных подушек шт	I0,00	I,40	=	I4	-	=	I,0I	I0
58	ССЦ том I п.9-96	Стоимость сборных ж/б опорных подушек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 марки ОП2,5-4(I0 шт.) по серии I.869.I-I м3	0,I3	62,70	=	8	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I4	25,00	=	3	-	=	=	=
60	I47-24	Закладные детали I00кг	0,37	4I,30	=	I5	-	=	=	=
6I	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,37	I7,80	=	7	-	=	=	=
62	7-662 7-47-9-I.8	Установка козырька над входом шт	I,00	I,08	=	I	-	=	0,56	I
63	ССЦ том I п.II-I82	Стоимость сборных железобетонного козырька длиной до 3 м марки КВI8.28-Т (I шт.) серия I.238-I.2 из бетона М-200 м3	0,63	53,50	=	34	-	=	=	=
64	I47-I	Арматура А-I I00кг	0,04	22,90	=	I	-	=	=	=
65	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,23	25,00	=	6	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
66	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,I5	32,I0	=	5	-	=	=	=
67	I47-24	Закладные детали I00кг	0,02	4I,30	=	I	-	=	=	=
68	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,02	I7,80	=	I	-	=	=	=
		Итого по разделу 5	руб.			830	2	2 I		55 I
		Раздел 6. Кровля								
69	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровли рулонной из 3-х слоев рубероида с защитным слоем гравия на битумной мастике I00м2	0,85	253,50	=	2I5	-	=	95,20	8I
70	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб I00м2	2,25	9,43 2,30	0,0I -	2I	5	= -	4,I4 -	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00м2	0,I3	I92,00 45,80	0,4I 9,I2	25	6	= -	83,00 0,I5	II -
		Итого по разделу 6	руб.			26I	II	=		I0I
		Раздел 7. Полы								
		Тип I. Керамическая плитка								
72	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,33	43,30 -	=	I4	-	=	7,I9 -	2 -
73	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 м3	3,30	29,30 -	=	97	-	=	2,90 -	I0 -
74	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,33	4I7,00 -	=	I38	-	=	I08,00 -	36 -
		Тип 2. Цементно-песчаное покрытие								
75	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,I8	43,30 -	=	8	-	=	7,I9 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76	II-II II-II-I	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 м3	I,76	29,30	=	52	-	=	2,90	5
77	II-69 II-70 II-II-4 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм из раствора М300 I00м2 цена:84,7+I5,2+(33,4-28,I)x x(2,2+0,5Ix2) Тип 3. Цементно-песчаное покрытие	0,I8	I3I,77	=	23	-	=	28,50	5
78	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 30мм из раствора М200 I00м2 цена: 84,7+I5,2	0,29	II4,70	=	33	-	=	28,50	8
79	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,04	43,30	=	2	-	=	7,I9	=
80	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 м3	0,30	29,30	=	9	-	=	2,90	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Гидроизоляция двумя слоями гидроизола на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69	3,80	2,52	=	I0	-	=	I,40	5
82	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора MI50 I00м2	0,04	70,00	=	3	-	=	I8,80	I
83	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2 Тип 5. Керамическая плитка	0,04	4I7,00	=	I6	-	=	I08,00	4
84	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,II	4I7,00	=	48	-	=	I08,00	42
		Итого по разделу 7	руб.			453	-	=		90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 8. Перегородки								
85	8-45 8-5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00м2	0,63	472,00	=	297	-	=	II5,00	72
		Итого по разделу 8	руб.			297	-	=		72
		Раздел 9. Окна								
86	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов до 5 м2 м2	20,40	2,99 0,74	0,36 0,II	6I	I5	7 2	I,38 0,I4	28 3
87	I22-II	Стоимость оконных блоков ОСI2-I2В (I5шт.) ГОСТ II2I4-85 с масляной окраской м2 цена: I9,3+I,76х0,37	20,40	I9,95	=	407	-	=	=	=
88	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	I5,00	0,24 0,24	=	4	4	=	0,46	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
89	III-440	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами компл.	I5,00	4,67 =	= =	70	-	= =	= =	= =
90	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм I00м2	0,20	242,00 25,20	I,50 0,45	49	5	= -	46,90 0,58	I0 -
9I	20-409 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету до 0,25 м2 Iшт	I,00	I,09 0,08	0,05 0,02	I	I	= -	I,4I 0,03	I -
92	I30-I474- -А	Стоимость жалюзийных решеток марки ВЖI м2	0,24	4,95 =	= =	I	-	= =	= =	= =
93	I0-I03 I0-I9-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах м2	20,40	0,9I =	= =	I9	-	= =	0,59 =	I2 =
94	I22-359	Стоимость деревянных подоконных досок ПДI3-20(I5шт.) ГОСТ I7280-79 с масляной окраской м цена:I,92+0,62x0,37	I9,50	2,I5 =	= =	42	-	= =	= =	= =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по разделу 9	руб.			654	25	7 2		58 3
		Раздел IO. Двери								
95	IO-I06 IO-2-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков ув каменных стенах, площадь проема более 3 м2 м2	3,59	I,39 -	= =	5	-	= =	0,83 -	3 -
96	IO-I4I IO-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2 м2	3,59	0,95 0,I4	= -	3	I	= -	0,25 -	I -
97	IO-I05 IO-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	4,60	I,63 0,73	0,35 0,II	7	3	2 I	0,9I 0,I4	4 I
98	IO-I07 IO-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м2 м2	I3,45	2,I8 0,85	0,I3 0,04	29	II	2 I	I,I6 0,05	I6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	4,60	I,34 0,20	= -	6	I	= -	0,36 -	2 -
I00	I22-2I8	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-8 (2шт.) с масляной окраской м2 цена: I4,2+2,03х0,37	3,I8	I4,95 -	= =	48	-	= =	= =	= =
I0I	I22-2I9	Стоимость дверного блока ДГ2I-I0(3шт.) ГОСТ 6629-74 с масляной окраской м2 цена: I3,5+2,0Iх0,37	6,00	I4,24 -	= =	85	-	= =	= =	= =
I02	I22-264	Стоимость противопожарного дверного блока ПД-6 (Iшт.) по серии 2.435-6 вып.I с масляной окраской м2 цена:28,3+2,59х0,37	I,97	29,26 -	= =	58	-	= =	= =	= =
I03	I22-269	Стоимость двупольного противопожарного дверного блока ПДУ-3 (Iшт.) по серии 2.435-6,вып.I с масляной окраской м2 цена: 25,3+2,46х0,37	3,59	26,2I -	= =	94	-	= =	= =	= =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	I22-22I	Стоимость однопольных остекленных дверных блоков Д024-I0(2шт.) ГОСТ I4624-84 с масляной окраской м2 цена:8,76+I,62x0,37	4,60	9,36	=	43	-	=	=	=
I05	I22-2I9	Стоимость однопольных дверных блоков ДНГ-24-I0(Iшт.) ГОСТ I4624-84 с масляной окраской м2 цена: I3,5+2,0Ix0,37	2,30	I4,24	=	33	-	=	=	=
I06	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл.	2,00	6,73	=	I3	-	=	=	=
I07	III-448	Скобяные изделия для дверей входные в помещение однопольные компл.	7,00	2,97	=	2I	-	=	=	=
I08	III-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двупольных компл.	I,00	8,94	=	9	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I09	I5-729	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3мм I00м2	0,0I	I96,00 47,80	I,40 0,36	2	-	= -	86,50 0,46	I -
II0	III-405	Закрыватель дверной шт	I,00	I8,50 =	=	I9	-	=	=	=
III	7-70I	Резиновые прокладки I00м	0,04	42,30 =	=	2	-	=	6,43 =	=
		Итого по разделу IO	руб.			477	I6	4 2		27 2
		Раздел II. Металлоконструкции								
II2	9-43 9-6-4	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра ном.24 м	I2,50	6,83 I,48	4,55 I,58	85	I8	57 20	2,35 2,04	29 25
II3	I2I-I825 тех.ч. таб.3	Стоимость прямолинейных монорельсов из двутавра типа М из стали марки ВСТ3Г ПС5 I группы т цена: 239+6хI,0I	0,5I	245,06 =	=	I25	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II4	I2I-I829 тех.ч. таб.3	Стоимость поддерживающих балок и подвески I из стали марки ВСТ3ПС6-I I группы т цена: 25I+IxI,0I	0,23	252,0I	=	58	-	=	=	=
II5	I2I-I829 тех.ч. таб.3	Стоимость поддерживающих балок и подвесок из стали марки ВСТ3КП2 I группы т цена: 25I-8xI,0I	0,04	242,92	=	I0	-	=	=	=
II6	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц прямолинейных с ограждением т	0,30	58,00 I3,80	52,I0 II,80	I7	4	I0 4	22,60 I5,22	7 5
II7	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали т	0,42	46,00 I9,00	I7,60 5,43	20	8	7 2	30,I0 7,00	I3 3
II8	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4 т	0,20	358,00	=	72	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II9	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 т	0,I0	327,00	=	33	-	=	=	=
I20	I2I-I979 тех.ч. табл.3	Площадки с настилом из рифленой просечной листовой стали, из стали ВСТ3КП2, I группы т	0,42	3I7,92	=	I34	-	=	=	=
		цена: 326-8хI,0I								
		Итого по разделу II	руб.			554	30	74 26		49 33
		Раздел I2. Наружная отделка								
I2I	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	0,72	34,60	=	25	-	=	30,00	22
I22	I5-534 I5-535 I5-I56-3--23 I5-I56-4--23	Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности цементная цементно-перхлорвиниловыми красками I00м2	0,I7	4I,50	=	7	-	=	I9,40	3
		цена: (2I,8+6I,2)х0,5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I2	руб.			32	-	=		25
		Раздел I3. Внутренняя отделка								
I23	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий - стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2	0,56	422,00 94,70	2,00 0,60	237	53	I -	I70,00 0,77	96 -
I24	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен I00м2	I,I6	35,80 -	= =	42	-	= =	37,00 -	43 -
I25	I5-276 I5-55-I4 K=I,6 т.ч. п.2.I2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков I00м2	0,58	42,I0 -	= =	24	-	= =	45,00 -	26 -
I26	I5-276 I5-55-I4 т.ч. п.3.I0 т.ч. п.2.I2 K=I,6	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м I00м2 цена:42,I-(24,4+I,I)x0,I	0,37	39,55 -	= =	I5	-	= =	45,00 -	I7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I27	I5-508 I5-I53-I т.ч. п.2.27 К=I,6	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке потолков I00м2	0,42	5,84 4,90	0,05 0,02	2	2	= -	9,70 0,03	4 -
I28	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен I00м2	I,I6	5,84 4,90	0,05 0,02	7	6	= -	9,70 0,03	II -
I29	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00м2	0,74	76,30 23,I0	0,90 0,27	57	I7	= -	4I,00 0,35	3I -
I30	I5-660 I5-I68-3 т.ч. п.3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м I00м2 цена:76,3+(7,9+0,5)х0,I	0,8I	77,I4 =	= =	62	-	= =	4I,00 =	33 =
I3I	I5-66I I5-I68-4 т.ч. п.3.27 К=I,6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков I00м2	0,I6	82,20 28,90	I,00 0,30	I3	4	= -	5I,00 0,39	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	I5-66I I5-I68-4 т.ч. п.3.I8 т.ч. п.3.27 К=I,6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м I00м2 цена:82,2+(28,9+I)х0,25	0,37	89,67	=	33	-	=	5I,60	I9
I33	I5-256 I5-55-5- -II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по стенам при высоте помещения до 4 м I00м2	0,74	II0,00	=	82	-	=	74,00	55
I34	I5-256 I5-55-5- -II т.ч. п.3.I0	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по стенам при высоте помещения более 4м I00м2 цена:II0-(46,4+6,8)х0,I	0,8I	I04,68	=	84	-	=	74,00	60
I35	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций за два раза I00м2	0,43	60,50	=	26	-	=	68,00	29
I36	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2гп	0,37	7I,70	=	27	-	=	73,80	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I3	руб.			7II	82	I		459
		Раздел I4. Приточная венткамера								
I37	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг т	0,08	329,00	=	26	-	=	2I,I0	2
I38	26-3I 26-8-4 ССЦ ч.I р.4 п.I24	Утепление стен минераловатными плитами толщ.80 мм м3 цена:35,9+0,97х23,4	0,83	58,60	=	49	-	=	2I,30	I8
I39	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,I0	I7,30 9,30	3,60 I,08	2	I	= -	I4,80 I,39	2 -
I40	8-27 8-4-7	Устройство пароизоляции - обмазка битумом за два раза I00м2 цена: 90:2	0,I0	45,00	=	5	-	=	33,60	3
I4I	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,I0	386,00	=	40	-	=	II5,00	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I42	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00м2	0,I0	73,00 I3,40	0,50 0,I5	8	I	= -	22,30 0,I9	2 -
I43	26-33 26-8-6 ССЦ ч.I р.4 п.I24	Утепление перекрытия сверху минераловатными плитами толщ.80 мм по полу м3 цена: I4+0,96х23,4	0,24	36,46 -	= =	9	-	= =	II,80 -	3 -
I44	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора МI50 I00м2	0,03	70,00 -	= =	2	-	= =	I8,80 -	I -
		Итого по разделу I4	руб.			I4I	2	= =		43 -
		Раздел I5. Разные работы								
I45	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщиной I00мм под отмостку I00м2 цена: 230-I6,5х2	0,40	I97,00 -	= =	79	-	= =	25,60 -	I0 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I46	ь27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщиной 25 мм I00м2 цена: I56-25,3	0,40	I30,70 =	=	52	-	= =	I4,40 =	6 =
I47	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки м3	0,42	I0,70 =	=	4	-	= =	0,80 =	=
I48	II-II II-I-II	Устройство входных площадок из бетона В7,5 м3	0,47	29,30 =	=	I4	-	= =	2,90 =	I =
I49	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2	0,04	84,70 =	=	4	-	= =	28,50 =	I =
I50	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий I00м2	0,04	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	= -	I2,60 0,03	I -
I5I	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м3	I,00	II,80 =	=	I2	-	= =	6,50 =	6 =

23210-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I5	руб.			I66	-	=		25
		Итого по смете	руб.			I0932				
		в том числе:								
		общестроительные работы	руб.			I0378				
		металлоконструкции	руб.			554				

23210-05

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете номер I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	296,58	240	302	-	I	2,2I
2	Фундаменты	м3	23,9I	I356	I704	56	7I	I2,44
3	Стены	м3	I22,78	4424	5567	36	45	40,65
4	Перекрытие	м2	32,40	336	422	I0	I3	3,08
5	Покрытие	м2	72,00	830	I04I	II	I4	7,60
6	Кровля	м2	84,64	26I	328	3	3	2,39
7	Полы	м2	95,I0	453	569	4	5	4,I5
8	Перегородки	м2	63,00	297	374	4	5	2,73
9	Окна	м2	20,40	654	824	32	40	6,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	Двери	м2	2I,64	477	599	22	27	4,37
II	Металлоконструкции	т	I,49	554	650	37I	436	4,75
I2	Наружная отделка	м2	88,74	32	40	-	-	0,29
I3	Внутренняя отделка	м2	832,6I	7II	892	-	I	6,5I
I4	Приточная венткамера	руб.	-	I4I	I76	-	-	I,29
I5	Разные работы	руб.	-	I66	208	-	-	I,52
	Итого:	м3	572,00	I0932	I3696	I9	23	I00,00

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.нач.сметного отдела Т.Калинина
Исходные данные:
составила ст.инженер Т.Саблина
проверила рук.группы Г.Никитина
Перфорация:
подготовила ст.инженер В.Губанова
проверила рук.группы Л.Шошина

23210-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-IБ" на специально-строительные работы

Сметная стоимость I,333 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 22,22 руб.
2. I м2 общей площади зданий I3,73 руб.
3. I м3 объема зданий 2,33 руб.

Основание: КЖ4-КЖ5,КЖИ,АРI-АР4,КМI-КМ3
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда раб., чел.-ч не занят., обслуж.машин на един.	обслужив.машины всего
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	6-30 6-3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-5	Фундаменты под оборудование из бетона ВI5 марки ФОI (I шт.) м3 цена:35,7+(27,4-25,8)хI,02	0,90	37,33	=	34	-	=	4,35	4
2	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3 ССЦ ч.I п.2-2, 2-4	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30мм марки 50 I00м2 цена: 90,2-(24,4-2I,9)х2,04+35,I-(24,4-2I,9)хI,02	0,0I	II7,65	=	I	-	=	44,80	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I4-60 I4-25-4	Устройство железобетонных каналов из бетона BI5 марки КЛ-I (2 шт.) м3	8,60	44,76	=	385	-	=	5,9I	5I
4	I24-27	Арматура класса A3 т	0,22	284,00	=	62	-	=	=	=
5	I24-43	Арматура класса BPI т	0,I2	392,00	=	47	-	=	=	=
6	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,03	355,00	=	II	-	=	64,00	2
7	6-85 6-9-9	То же, более 20 кг т	0,06	329,00	=	20	-	=	2I,I0	I
8	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,86	I7,80	=	I5	-	=	=	=
9	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка под приямком из бетона B3,5 м3	0,25	27,40	=	7	-	=	I,37	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	6-239 6-29-3 ССЦ том I п.I-3I п.I-29	Устройство монолитных бетонных каналов и приямка из бетона BI5 м3 цена:49,4-(33,3-29,3)xI,0I5	4,83	45,34	=	2I9	-	=	II,20	54
II	7-760 7-65-I	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 0,5 м2 шт	4,00	0,57	=	2	-	=	=	=
I2	7-76I 7-65-2	Укладка плит перекрытий каналов площадью до I м2 шт	8,00	2,30	=	I8	-	=	=	=
I3	ССЦ том I п.8-503	Стоимость плоских плит покрытия каналов из бетона М300 марки П3-8 (4шт.) серия 3.006.I-2/82 м3	0,08	60,80	=	5	-	=	=	=
I4	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,06	25,00	=	2	-	=	=	=
I5	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,0I	32,I0	=	I	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I47-24	Закладные детали I00кг	0,0I	4I,30	=	I	-	=	=	=
I7	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,0I	I7,80	=	I	-	=	=	=
I8	ССЦ том I п.8-509	Стоимость доборных плоских плит покрытия каналов из бетона М200 марки П5Д-5 (8 шт.) серия 3.006.I-2/82 м3 цена: 65,6-0,82х2	0,32	63,96	=	20	-	=	=	=
I9	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I0	25,00	=	2	-	=	=	=
20	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,03	32,I0	=	I	-	=	=	=
2I	I47-24	Закладные детали I00кг	0,02	4I,30	=	I	-	=	=	=
22	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,02	I7,80	=	I	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	9-48 9-7-3	Установка металлических щитов т	0,25	35,50 9,I2	I4,20 5,32	9	2	3 I	I4,20 6,86	4 2
24	I2I-I964	Стоимость металлических щитов т	0,25	248,00	=	62	-	=	=	=
25	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,22	44I,00	=	97	-	=	2I0,00	46
26	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	355,00	=	7	-	=	64,00	I
27	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,05	329,00	=	I6	-	=	2I,I0	I
28	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей каналов I00м2	0,08	35,80	=	3	-	=	37,00	3
29	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция в 2 слоя, битумная наружных стен канала I00м2	0,09	90,00	=	8	-	=	33,60	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных конструкций I00м2	0,I5	60,50 -	= =	9	-	= =	68,00 -	I0 -
		Итого по смете	руб.			I067	2	3 I		I80 2
		в том числе металлоконструкции	руб.			7I				
		Стоимость общестроительных работ	руб.			996	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I62	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			92	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I250	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			7I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			6	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			83	-	-		-
		Итого по смете	руб.			I333	-	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составила ст.инженер Т.Саблина
проверила рук.группы Г.Никитина
Перфорация:
подготовила ст.инженер В.Губанова
проверила рук.группы Л.Шошина

902-2-449.88 (У)

23210-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-IБ" на отопление

Сметная стоимость 0,49 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 8,22 руб.
2. I м2 общей площади зданий 5,08 руб.
3. I м2 объема здания 0,86 руб.

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	основ. з/пл.	эксп. машин	Затраты труда раб., чел.-ч не занят. обслуж. машин	обслуж. машины на един.	обслуж. машины всего
It	2	3	4	5	6		7	8	9		I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы										
I	I8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных экм	26,97	0,67 0,25	0,06 0,02		I8	7	2 I		0,46 0,03	I2 I
2	2407-0809 доп.№ 5	Радиаторы МС-I40 экм	26,97	8,I4 -	=		220	-	=		=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5 мм м	I2,00	0,86 0,2I	0,0I -	IO	3	= -	0,36 -	4 -
4	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм м	65,00	0,9I 0,2I	0,0I -	59	I4	I -	0,36 -	23 -
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00м	0,77	4,0I 3,80	= -	3	3	= -	5,26 -	4 -
6	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00мм м	9,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	39	I	= -	0,20 0,0I	2 -
7	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм шт	5,00	I,20 -	= =	6	-	= =	= =	= =
8	I30-I038	Краны регулирующие трехходовые КРТП-20 латунные, диаметром 20 мм шт	6,00	I,26 -	= =	8	-	= =	= =	= =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I30-2659	Кран пробковый муфтовый II4б6к диам.I5 мм шт	2,00	2,32 -	= =	5	-	= =	= =	= =
I0	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных комп.	I3,00	0,49 0,08	= -	6	I	= -	0,I3 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			374	29	3 I		47 I
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			374	-	-		-
		Материалы	руб.			I05	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			239	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			35	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			458	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-
		Итого по разделу I	руб.			458	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
II	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм за 2 раза I00м2	0,35	60,50 38,40	0,03 -	2I	I3	- -	68,00 -	24 -
I2	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 I00м2	0,0I	7,I3 0,98	0,I5 0,04	I	-	- -	I,45 0,05	- -
I3	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,0I	I7,30 9,30	3,60 I,08	I	-	- -	I4,80 I,39	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	26-I6 26-4-3	Изоляция трубопроводов изделиями минераловатными м3	0,02	20,40 0,37	0,I7 0,05	I	-	= -	I3,80 0,06	= -
I5	II4-97	Маты минераловатные без обкладок толщиной 40 мм м3	0,02	I9,60 -	= =	I	-	= =	= =	= =
I6	26-47 26-I0-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах I00м2	0,0I	30,60 24,70	0,03 0,0I	I	-	= -	44,50 0,0I	= -
I7	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции I00м2	0,0I	207,00 I24,00	0,97 0,29	2	I	= -	2I2,00 0,37	2 -
I8	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-8 I000м2	0,00I	I870,00 -	= =	2	-	= =	= =	= =
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			30	I4	= =		26 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			30	-	-		-
		Материалы	руб.			9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	ч"л.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.			404	43	3 / I		73 / I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			30	-	-		-
		Материалы	руб.			9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			374	-	-		-
		Материалы	руб.			I05	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего заработная плата	руб.			–	30	–		–
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			239	–	–		–
		Накладные расходы	руб.			49	–	–		–
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			–	–	–		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			–	7	–		–
		Плановые накопления	руб.			35	–	–		–
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			458	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		52
		Сметная заработная плата	руб.			–	37	–		–
		Итого по смете	руб.			493	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		78
		Сметная заработная плата	руб.			–	52	–		–

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.нач.сметного отдела Т.Калинина
Исходные данные: составила ст.инженер Л.Медведева
проверила рук.группы Г.Лучина
Перфорация: подготовила ст.инженер Р.Борзакова
проверила рук.группы Л.Шошина

902-2-449.88 (У)

23210-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-IБ" на вентиляцию

Сметная стоимость 0,78 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I2,92 руб.
2. I м2 общей площади зданий 7,99 руб.
3. I м3 объема здания I,35 руб.

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. экспл. машин основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда раб., чел.-ч не занят. обслуж. машин	обслужив. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
		Раздел I. Сантехнические работы										
I	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 № 2,5А с электродвигателем 4АА56А4	I,00	59,72 2,46	0,I3 0,04		60	2	- -	4,I6 0,05		4 -
		шт										
2	I502-I0059	Электродвигатель 4АА56А4 исключается	I,00	25,30 -	=		25	-	=	=		=
		шт										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I50I-0I393	То же, 4АА63В2,4,6У3 шт	I,00	27,50 =	= =	28	-	= =	= =	= =
4	20-705 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных ВЦ4-70 № 3,I5А с электродвигателем 4АА63А4 шт	I,00	66,62 2,46	0,I3 0,04	67	2	= -	4,I6 0,05	4 -
5	20-I002 20-47-I	Установка виброизоляторов до 38 шт	I0,00	0,92 0,22	= -	9	2	= -	0,37 -	4 -
6	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам м2	0,94	II,20 =	= =	II	-	= =	= =	= =
7	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т шт	I,00	6,25 2,97	0,46 0,I4	6	3	= -	5,38 0,I8	5 -
8	I30-757	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые многоходовые КВС,А-П,поверхность нагрева II,4 м2 шт	I,00	38,60 =	= =	39	-	= =	= =	= =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
9	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных размером клапана 600хI000 Iшт	I,00	I04,I3 2,59	0,09 0,03	I04	3	= -	4,4I 0,04	4 -
IO	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50 размером I00х200 мм Iшт	4,00	I,52 0,88	0,05 0,02	6	4	= -	I,4I 0,03	6 -
II	20-405 20-7-I	То же, размером 200х400 мм Iшт	3,00	4,24 0,88	0,05 0,02	I3	3	= -	I,4I 0,03	4 -
I2	20-402 20-7-2	То же, РР-I размером I00х200 мм Iшт	2,00	2,70 0,88	0,05 0,02	5	2	= -	I,4I 0,03	3 -
I3	20-525 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200мм шт	I,00	8,43 2,50	0,03 0,0I	8	3	= -	4,30 0,0I	4 -
I4	20-487 20-II-I	Установка зонтов из листовой стали диаметром шахты 250 мм шт	I,00	4,39 I,8I	0,0I -	4	2	= -	3,03 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	20-579 20-I3-I	Установка узлов прохода с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-I-2II диаметром патрубка 200 мм шт	I,00	I6,29 I,7I	0,I0 0,03	I6	2	= -	3,0I 0,04	3 -
I6	20-536 20-I3-I	То же без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка 250 мм шт	I,00	I2,59 I,7I	0,I0 0,03	I3	2	= -	3,0I 0,04	3 -
I7	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500 мм шт	I,00	I6,32 I,97	0,50 0,I5	I6	2	= -	3,I2 0,I9	3 -
I8	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционные оборудования массой до I00 кг I00кг	0,08	36,29 3,67	0,26 0,08	3	-	= -	6,02 0,I0	I -
I9	20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщ.0,5мм диаметром I00 мм м2	0,63	7,36 0,92	0,04 0,0I	5	I	= -	I,62 0,0I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	20-I 20-I-I	То же, диаметром I25 мм	5,89	7,36	0,04	43	5	-	I,62	I0
		м2		0,92	0,0I			-	0,0I	-
2I	20-2 20-I-I	То же, диаметром до 200 мм	I0,68	5,40	0,04	58	I0	-	I,62	I7
		м2		0,92	0,0I			-	0,0I	-
22	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 3I5 мм	I8,05	5,26	0,04	95	I7	I	I,62	29
		м2		0,92	0,0I			-	0,0I	-
23	20-5 20-I-2	То же, диаметром от 355 до 450 мм	3,34	4,73	0,04	I6	2	-	I,25	4
		м2		0,70	0,0I			-	0,0I	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			600	67	I		II2
								-		-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			600	-	-		-
		Материал	руб.			478	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	67	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			52	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сдача и испытание	руб.			I_	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			82	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб.			5I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			733	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II8
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-
		Итого по разделу I	руб.			733	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II8
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
24	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза	0,39	32,00 6,60	0,79 0,24	I2	3	- -	II,70 0,3I	5 -
		I00м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,03	I7,30 9,30	3,60 I,08	I	-	= -	I4,80 I,39	= -
26	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными м3	0,20	20,40 8,37	0,I7 0,05	4	2	= -	I3,80 0,06	3 -
27	II4-93	Маты минераловатные без обкладок толщиной 60 мм м3	0,2I	I6,20 -	= =	3	-	= =	= =	= =
28	26-47 26-I0-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах I00м2	0,03	30,60 24,70	0,03 0,0I	I	I	= -	44,50 0,0I	I -
29	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции I00м2	0,03	207,00 I24,00	0,97 0,29	6	4	= -	2I2,00 0,37	6 -
30	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В I000м2	0,003	I870,00 -	= =	6	-	= =	= =	= =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			33	IO	=		I5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			33	-	-		-
		Материалы	руб.			I4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	IO	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб.			-	IO	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб.			-	IO	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.			633	77	I		I27
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			33	-	-		-
		Материалы	руб.			I4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	IO	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб.			-	IO	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			600	-	-		-
		Материалы	руб.			478	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	67	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			52	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сдача и испытание	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			82	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб.			5I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			733	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II8
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-
		Итого по смете	руб.			775	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I33
		Сметная заработная плата	руб.			-	87	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк
Зам.нач.сметного отдела Т.Калинина
Исходные данные:
составила ст.инженер Л.Медведева
проверила рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовила ст.инженер Р.Борзакова
проверила рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-IБ" на холодный водопровод

Сметная стоимость 0,I9 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 3,I5 руб.
2. I м2 общей площади зданий I,95 руб.
3. I м3 объема здания 0,33 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда раб., чел.-ч не занят. обслуж. машин на един.	обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм	2,50	I,20 0,23	0,0I -	3	I	- -	0,37 -	I -	
		м									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	6,50	I,36 0,23	0,0I -	9	I	= -	0,37 -	2 -
3	I6-46 I6-7-4	То же, диаметром 50 мм м	0,50	2,2I 0,29	0,03 0,0I	I	-	= -	0,48 0,0I	= -
4	I6-2 I6-I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в треншеях, диаметром 65 мм м	2,50	3,29 0,27	0,05 0,02	8	I	= -	0,46 0,03	I -
5	I6-2I I6-3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных,диаметром 65 мм т	0,03	468,00 26,60	2,60 0,78	I4	I	= -	46,40 I,0I	I -
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00м	0,I2	3,94 3,73	= -	I	-	= -	5,I6 -	I -
7	I6-I7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт	I,00	I7,40 0,97	0,I3 0,04	I7	I	= -	I,5I 0,05	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм шт	I,00	I,25 -	= =	I	-	= =	= =	= =
9	I30-87	То же, диаметром 25 мм шт	I,00	I,82 -	= =	2	-	= =	= =	= =
I0	I6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм шт	2,00	2,09 0,I9	0,0I -	4	-	= -	0,3I -	I -
II	I30-I484	Рукава резинотканевые диаметром 25 мм м	40,00	2,23 -	= =	89	-	= =	= =	= =
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I49	5	= =		9 =
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I49	-	-		-
		Материалы	руб.			50	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			92	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I3	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I8I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I8I	-	-		-
		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 креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3	0,06	74,50 / 74,50	= -	4	4	= -	I54,00 -	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,06	46,00 46,00	= -	3	3	= -	99,30 -	5 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			7	7	=		I3
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Итого прямые затраты по смете		руб.		I56	I2	=		22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I49	-	-		-
		Материалы	руб.			50	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			92	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
	-	Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления	руб.			I3	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I8I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		IO
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Итого по смете	руб.			I89	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	I4	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составила инженер Л.Медведева

проверила рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовила ст.инженер Е.Новикова

проверила рук.группы Л.Шошина

902-2-449.88 (У)

23210-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-IБ"

На горячий водопровод

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,37 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,23 руб.
3. I м3 объема здания 0,04 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм	2,00	I,20	0,0I	2	-	-	0,37	I
		м		0,23	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	8,00	I,36 0,23	0,0I -	II	2	- -	0,37 -	3 -
3	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00 м	0,I0	3,94 3,73	- -	I	-	- -	5,I6 -	I -
4	I30-2037	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п диам. 25 мм шт	2,00	I,98 -	- -	4	-	- -	- -	- -
5	2307-I0024	Кран пробноспускной цапковый латунный I06960кI, Ду I0, Ру I0 шт	I,00	0,99 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I9	2	- -		5 -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I9	-	-		-
		Материалы	руб			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по разделу I	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I9	2	-		5
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I9	-	-		-
		Материалы	руб			II	-	-		-
		Всего заработнаяплата	руб			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по смете	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-

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

902-2-449.88 (У)

23210-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-IБ"

на канализацию

Сметная стоимость 0,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2,I2 руб.
2. I м2 общей площади зданий I,3I руб.
3. I м3 объема здания 0,22 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах I984 г.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-3I I6-5-2	То же, диаметром I00 мм	9,00	4,59	0,03	4I	4	-	0,79	7
		м		0,49	0,0I			-	0,0I	-
3	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопроводов чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	2,50	3,0I	0,03	8	I	-	0,65	2
		м		0,39	0,0I			-	0,0I	-
4	I30-I493	Ревизия Р-I00	I,00	I,07	-	I	-	-	--	-
		шт		-	-			-	-	-
5	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним спуском	I,00	23,20	0,I3	23	I	-	2,44	2
		компл.		I,49	0,04			-	0,05	-
6	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм: 600х450хI50	I,00	I9,00	0,07	I9	I	-	2,I9	2
		компл.		I,37	0,02			-	0,03	-
		Итого по разделу I прямые затраты	руб			97	8	-		I4
								-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			97	-	-		-
		Материалы	руб			87	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			II9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб			-	IO	-		-
		Итого по разделу I	руб			II9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб			-	IO	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
7	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	0,04	43,50	0,03	2	I	-	38,80	2
		I00 м2		2I,40	-			-	-	-
8	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы	0,04	74,50	-	3	3	-	I54,00	6
		I00 м3		74,50	-			-	-	-
9	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,04	46,00	-	2	2	-	99,30	4
		I00 м3		46,00	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			7	6	-		I2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость обще-строительных 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			I04	I4	-		26
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			7	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			97	-	-		-
		Материалы	руб			87	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			II9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб			-	IO	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб			I27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	I6	-		-

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

902-2-449.88 (У)

23210-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-IБ"

на теплоснабжение

Сметная стоимость	0,32 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,09 тыс.руб.
б) строит.работ	0,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	5,25 руб.
2. I м2 общей площади здания	2,37 руб.
3. I м3 объема здания	0,40 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин в т.ч.	Всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч.		
				осн. з/пл.	з/пл.			з/пл.	обслуж. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование								
I	2307-I3328 доп. 63	Клапан регулирующий 25ч943нж диам. I5 мм	I,00	78,00	-	78	-	-	-	-
			шт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			78	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			78	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			3	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			I	-	-		-
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			85	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			85	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
2	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм: I5-25	I,00	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
		шт		I,99	0,0I			-	0,0I	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			2	2	-		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по разделу 2	руб			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Раздел 3. Сантехнические работы								
3	I6-232 I6-8-I	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 25 мм	6,00	0,90	0,05	5	3	-	0,7I	4
		м		0,42	0,02			-	0,03	-
4	I6-232 I6-8-I	Гребенка из электросварных труб диам. 25х2	4,00	0,90	0,05	4	2	-	0,7I	3
		м		0,42	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 20 мм	20,00	0,9I	0,0I	I8	4	-	0,36	7
		м		0,2I	-			-	-	-
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	0,30	4,0I	-	I	I	-	5,26	2
		I00 м		3,80	-			-	-	-
7	I8-I84 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	2,00	20,65	0,25	4I	5	-	4,05	8
		шт		2,44	0,08			-	0,I0	-
8	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	4,00	2,4I	-	I0	I	-	0,32	I
		компл		0,20	-			-	-	-
9	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой сифоном	2,00	4,43	0,0I	9	-	-	0,33	I
		компл		0,20	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
IO	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I8бк, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм шт	5,00	I,07	-	5	-	-	-	-
II	I30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI диаметром в мм : I5 шт	2,00	I,20	-	2	-	-	-	-
I2	I30-2659	Кран пробковый муфтовый II46 БК 2 диам. I5 мм шт	2,00	2,32	-	5	-	-	-	-
I3	I30-98	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI, диаметром в мм: 20 шт	3,00	I,43	-	4	-	-	-	-
I4	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей диаметром до 25 мм шт	6,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	IO	6	I -	I,54 0,05	9 -
I5	I30-2058	Вентиль запорный фланцевый I5с27нжI диам. 25 мм шт	2,00	I4,80	-	30	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	2307-I0378	То же, I5кчI9п2 Ду25, РуI6 шт	4,00	2,85	-	II	-	-	-	-
I7	I30-I790	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	I2,00	0,73	-	9	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			I64	22	I		35
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I64	-	-		-
		Материалы	руб			75	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			66	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			I4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого по разделу 3	руб			I99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
I8	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	0,08	60,50	0,03	5	3	-	68,00	5
		I00 м2		38,40	-			-	-	-
I9	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	0,03	7,I3	0,I5	I	-	-	I,45	-
		I00 м2		0,98	0,04			-	0,05	-
20	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	0,03	I7,30	3,60	I	-	-	I4,80	-
		I00 м2		9,30	I,08			-	I,39	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными м3	0,06	20,40 8,37	0,I7 0,05	I	I	- -	I3,80 0,06	I -
22	II4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 40 мм м3	0,06	I9,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
23	26-47 26-I0-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах I00 м2	0,03	30,60 24,70	0,03 0,0I	I	I	- -	44,50 0,0I	I -
24	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции I00 м2	0,03	207,00 I24,00	0,97 0,29	6	4	- -	2I2,00 0,37	6 -
25	II4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В I000 м2	0,003	I870,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			22	9	- -		I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			22	-	-		-
		Материалы	руб			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб			-	9	-		-
		Итого по разделу 4	руб			27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб			-	9	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			266	33	I	-	5I
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			78	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			3	-	-		-
		Заготов.-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	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			22	-	-		-
		Материалы	руб			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб			-	9	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I64	-	-		-
		Материалы	руб			75	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			66	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			I4	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			3I5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по смете	руб			315	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-

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

23210-05

902-2-449.88 (У)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-I6Б"

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость	4,94	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	4,I6	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,78	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	82,33	руб.
2. I м2 общей площади здания	8,04	руб.
3. I м3 объема здания	I,36	руб.

Основание: заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж. машин на един.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Оборудование									
		MI - Сточная вода									
I	24I00I-22	Решетка механическая унифицированная РМУ-I6Б шт	2,00	I050,00	-	-	2I00	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	I906-02002 I906-I6036 I906-I6037 3-490I прил. 5А стр. 205 К-I,05	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п I,0, пролет 4,5 длина крана 5,4 м пролет 4,2 м шт	I,00	99I,8I	-	992	-	-	-	-
3	24I829-09653	Тележка для контейнера типа КТ шт	I,00	62,00	-	62	-	-	-	-
4	230I-06060	Насос ГНОМ IO-IO шт	I,00	73,00	-	73	-	-	-	-
		ВЗ - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
5	230I-0I623 д.II	Агрегат электронасосный КМ80-50-200-С с электродвигат. 4АI60 2Ж шт	2,00	3I0,00	-	620	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			3847	-	-		-
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость оборудования	руб			3847	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			76	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			I57	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			50	-	-		-
		Комплектация	руб			27	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			4I57	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			4I57	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы на оборудование								
6	22-95-I	Монтаж решетки	I,I2	55,00	I4,70	62	38	I6	54,08	6I
		тн		33,80	3,96			4	5,II	6
7	3-4-I	Монтаж крана	I,00	39,50	3,02	40	34	3	57,00	57
		шт		33,90	I,33			I	I,72	2
8	3-490I стр.I65 прил.5Б стр.2I0 К=I,05	Электромонтаж крана	I,00	I5I,8I	5,37	I52	43	5	68,03	68
		шт		42,52	2,I8			2	2,8I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
9	3-у-202 К=1,05	Сдача крана Госгортехнадзору	I,00	7,98	I,8I	8	3	2	5,46	5
		т/гп		3,4I	0,76			I	0,98	I
IO	7-28I-8	Монтаж насоса ГНОМ-IO-IOТ	I,00	II,03	0,68	II	7	-	II,60	I2
		шт		7,25	0,35			-	0,45	-
II	8-48I-I9	Присоединение к сети	I,00	I,38	0,04	I	I	-	I,00	I
		шт		0,94	-			-	-	-
		В3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
I2	7-28I-IOМ	Монтаж насоса КМ80-50-200-С	2,00	I3,57	I,52	27	I8	3	I4,40	29
		шт		9,00	0,73			I	0,94	2
I3	8-48I-20	Присоединение к сети	2,00	2,04	0,04	4	3	-	2,00	4
		шт		I,44	-			-	-	-
I4	Прил.к поз. 7-28I-IOМ К=0,75	Стоимость электроэнергии	3I,50	0,03	-	I	-	-	-	-
		кВт.ч		-	-			-	-	-
		Трубопроводы и арматура								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			306	I47	29 9		237 I4
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			306	-	-		-
		Материалы	руб			83	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I56	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			II8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	20	-		-
		Плановые накопления	руб			33	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			457	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		262
		Сметная заработная плата	руб			-	I76	-		-
		Итого по разделу 2	руб			457	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		262
		Сметная заработная плата	руб			-	I76	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Монтажные работы								
		В3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
I5	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д. I00 мм	4,00	7,52	0,32	30	I4	I	6,00	24
		шт		3,38	0,04			-	0,05	-
I6	I2-803-4	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые, диаметр I00 мм	2,00	3,7I	0,38	7	6	I	5,00	I0
		шт		3,07	0,06			-	0,08	-
I7	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб, диаметр I08 мм	0,I3	87,0I	I4,63	II	9	2	II0,00	I4
		т		68,64	7,83			I	I0,I0	I
I8	9-I53 9-24-4	Материал для крепления труб	0,0I	27,I0	4,98	I	-	-	25,20	-
		т		I4,80	I,52			-	I,96	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			49	29	4		48
								I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			48	-	-		-
		Материалы	руб			I6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	30	-		-
		Накладные расходы	руб			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата	руб			-	34	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			I	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата	руб			-	34	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 4. Материалы, не учтенные ценником								
		В3 - Трубопровод технической воды на гидроэлеватор песколовок								
I9	I30-647	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметром I00 мм шт	4,00	22,90	-	92	-	-	-	-
20	2307-I0825	Клапан обратный I9ч2Iбр Ду I00, Ру I6 шт	2,00	I5,37	-	3I	-	-	-	-
2I	I59-3333 I59-3334	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д. I08х3 мм т	0,I3	442,24	-	57	-	-	-	-
22	I2I-20I9	Материал для крепления труб т	0,0I	356,00	-	4	-	-	-	-
		М1 - Сточная вода								
23	05I8-46I	Резиновая пластина I, лист АБС-М-5Х 600х800(7338-77) кг	37,44	I,20	-	45	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			229	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			225	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			225	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I8	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			243	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			4	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			4	-	-		-
		Итого по разделу 4	руб			247	-	-		-
		Раздел 5. Строительные работы								
24	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза	0,04	43,50	0,03	2	I	-	38,80	2
		I00 м2		2I,40	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			2	I	-		2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого по разделу 5	руб			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			4433	I77	33 IO		287 I5
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			3847	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			76	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Транспортные расходы	руб			I57	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			50	-	-		-
		Комплектация	руб			27	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			4I57	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			579	-	-		-
		Материалы	руб			99	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I86	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			226	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб			56	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			776	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I3
		Сметная заработная плата	руб			-	2IO	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			5	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			5	-	-		-
		Итого по смете	руб			4940	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I5
		Сметная заработная плата	руб			-	2II	-		-

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

902-2-449.88 (У)

23210-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-IБ"

на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость	0,73	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,48	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,24	тыс.руб.
в) строит. работ	0,0I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	I2,I7	руб.
2. I м2 общей площади здания	2,58	руб.
3. I м3 объема здания	0,44	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, К-во единица измерения		Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч.	всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч.	обслуж. машины	
				осн. з/пл.	з/пл.			з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование								
I	290319-2I00	Затвор щитовой	0,28	I588,00	-	445	-	-	-	-
			т	-	-	-		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			445	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			445	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			9	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			I8	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			6	-	-		-
		Комплектация	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			48I	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			48I	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
2	39-I 39-I-I	Монтаж затвора т	0,28	I32,00 45,90	I8,70 6,64	37	I3	5 2	7I,00 8,57	20 2
3	I2I-2II4	Контейнер для отбросов т	0,35	44I,00 -	- -	I54	-	- -	- -	- -
4	9-I22 9-I7-5	Монтаж контейнера т	0,35	50,20 23,I0	4,I0 I,22	I8	8	I -	34,90 I,57	I2 I
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			209	2I	6 2		32 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб			209	-	-		-
		Материалы	руб			27	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I54	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I8	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			245	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Итого по разделу 2	руб			245	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Раздел 3. Строительные работы								
5	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза	0,IO	32,00	0,79	3	I	-	II,70	I
		IOO м2		6,60	0,24			-	0,3I	-
6	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаком ХС-76	0,I8	I4,40	0,I4	3	-	-	2,30	-
		IOO м2		I,5I	0,04			-	0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			6	I	-		I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			6	-	-		-
		Материалы	руб			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел -ч			-	-	-		I
		Заработная сметная плата	руб			-	I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по разделу 3	руб			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			660	22	6 2		33 3
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			445	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			9	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			I8	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			6	-	-		-
		Комплектация	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			48I	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			6	-	-		-
		Материалы	руб			4	-	-		-
		Всего заработнаяплата	руб			-	I	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			209	-	-		-
		Материалы	руб			27	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций--	руб			I54	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I8	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			245	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по смете	руб			733	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-		-

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

902-2-449.88 (У)

23210-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-1Б" на электроосвещение

Сметная стоимость	0,6I тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	0,6I -"-
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	I0,I7 руб.
2. I м2 общей площади здания	6,I9 руб.
3. I м3 объема здания	I,05 руб.

Основание: спецификация ЭО.СО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I	I504-I0I0	Выключатель автоматический АП50Б-2МУ3 шт	2,00	3,00	-	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	8-525-2	Автомат двухполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А	2,00	2,88	0,06	6	2	-	2,00	4
		шт		I,04	0,0I			-	0,0I	-
3	I504-I0II	Выключатель автоматический АП50Б-3МУ3	I,00	3,95	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4	8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А	I,00	2,88	0,06	3	I	-	2,00	2
		шт		I,04	0,0I			-	0,0I	-
5	8-6I2-2	Щиток осветительный ЯОУ850I	0,0I	386,00	8,00	4	I	-	248,00	2
		I00 шт		I48,00	2,82			-	3,64	-
6	8-6I0-2	Трансформаторы понизительные	0,02	I79,00	3,20	4	2	-	I59,00	3
		I00 шт		94,30	I,I6			-	I,50	-
7	8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках	0,07	93,00	5I,80	7	2	3	57,00	4
		I00 шт		3I,90-	I6,20			I	20,90	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	0,04	278,00	58,40	II	2	3	I03,00	4
		I00 шт		57,60	I8,20			I	23,48	I
9	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	0,I3	I03,00	0,90	I3	5	-	63,00	8
		I00 шт		35,00	0,34			-	0,44	-
IO	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	0,II	23,80	0,04	3	2	-	28,00	3
		I00 шт		I5,80	0,02			-	0,03	-
II	8-59I-3	Выключатель герметический	0,05	49,80	I,I0	2	2	-	68,00	3
		I00 шт		38,40	0,06			-	0,08	-
I2	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	0,0I	25,I0	0,04	I	-	-	3I,00	-
		I00 шт		I7,I0	0,02			-	0,03	-
I3	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	0,06	30,00	I,I3	2	I	-	34,00	2
		I00 шт		I9,50	0,II			-	0,I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	8-402-I	Провода марок ПВ, АПВ при открытой проводке	0,20	I6,50	5,I5	3	2	I	I4,00	3
		I00 м		8,07	I,63			-	2,I0	-
I5	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0 мм2	2,50	60,80	22,80	I52	58	57	4I,00	I02
		I00 м		23,40	8,40			2I	I0,84	27
I6	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I6 мм2	0,I0	68,00	28,20	7	3	3	44,00	4
		I00 м		25,00	8,88			I	II,46	I
I7	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	0,I0	48,00	I2,70	5	2	I	3I,00	3
		I00 м		I8,20	4,04			-	5,2I	I
I8	8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до I6 мм2	2,00	I,33	-	3	I	-	I,00	2
		шт		0,46	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			236	86	68 24		I49 3I
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			IO	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			IO	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			226	-	-		-
		Материалы	руб			7I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II0	-		-
		Накладные расходы	руб			76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	IO	-		-
		Плановые накопления	руб			22	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			324	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I85
		Сметная заработная плата	руб			-	I20	-		-
		Итого по разделу I	руб			334	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I85
		Сметная заработная плата	руб			-	I20	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
I9	I5I7-2490	Щиток осветительный ЯОЦ850I	I,00	42,I2	-	42	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
20	I56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	2,00	I3,70	-	27	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2I	I507-II99	Светильник НСПII-200-23I	4,00	6,59	-	26	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
22	I507-I200	Светильник НСПII-200-234	7,00	6,43	-	45	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
23	I53-I39	Светильник НПОI6х60	8,00	I,57	-	I3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
24	I53-I39	Светильник НПОI8хI00	5,00	I,57	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
25	I53-I7	Светильники переносные шт	I,00	3,24	-	3	-	-	-	-
26	I53-309	Лампы МО36-60 IO шт	0,IO	0,88	-	I	-	-	-	-
27	I53-265	Лампы Б220-230-60 IO шт	0,80	0,99	-	I	-	-	-	-
28	I53-276	Лампы Б220-230-IO IO шт	0,50	I,08	-	I	-	-	-	-
29	I53-283	Лампы БК220-230-I50 IO шт	0,70	2,56	-	2	-	-	-	-
30	I5I5-7038	Лампы Б220-230-I00 IO шт	0,40	I,05	-	I	-	-	-	-
3I	640I-I533	Выключатель для открытой проводки шт	II,00	0,37	-	4	-	-	-	-
32	I5040I-75	Выключатель герметический шт	5,00	0,35	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
33	I54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220 шт	I,00	0,24	—	I	-	—	—	—
34	I54-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42У2 шт	6,00	0,32	—	2	-	—	—	—
35	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3 шт	50,00	0,43	—	22	-	—	—	—
36	2405-I365	Коробки ответвительные КОР-74-У3 шт	I0,00	0,44	—	4	-	—	—	—
37	I5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ сечением,мм2: 2х2,5 I000 м	0,20	I66,00	—	33	-	—	—	—
38	I5I-I077	Кабели силовые марки АВВГ сечением,мм2: 2х6 I000 м	0,0I	225,00	—	2	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
39	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ сечением мм2: 3х2,5 I000 м	0,05	I9I,00	-	IO	-	-	-	-
40	I5I-I093	Кабель АВВГ сеч.3х6+Iх4 кв. мм I000 м	0,0I	339,60	-	3	-	-	-	-
4I	I52-228	Провода силовые марки АПВ сечениам,мм2:2х5 I000 м	0,02	28,40	-	I	-	-	-	-
42	I59-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 IO м	I,50	2,48	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			258	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			258	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			255	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I9	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			277	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по разделу 2	руб			277	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			494	86	68 24		I49 3I
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			IO	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			IO	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			484	-	-		-
		Материалы	руб			7I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II0	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			255	-	-		-
		Накладные расходы	руб			76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	IO	-		-
		Плановые накопления	руб			4I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			60I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I85
		Сметная заработная плата	руб			-	I20	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб			6II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I85
		Сметная заработная плата	руб			-	I20	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк

Зам.начальника сметного отдела Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер И.Гребенщикова

проверил рук.группы В.Щербакова

Перфорация:

ст.инженер Р.Борзакова

проверил рук.группы Л.Шошина

902-2-449.88 (У)

23210-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-IБ" на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость	I,67 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,77 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,90 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	27,83руб.
2. I м2 общей площади здания	9,28 руб.
3. I м3 объема здания	I,57 руб.

Основание: спецификация ЭМ-СО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин на един.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
		Ящик управления Я5III-3574УХЛ4 - 2 шт									
I	I5I7-II00	Металлоконструкции для установки аппаратуры 400х250х х300 мм	2,00 шт	I4,40	-	-	29	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл	2,00	2,85 -	- -	6	-	- -	- -	- -
3	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000x800 мм шт	2,00	4,74 I,58	0,79 0,28	9	3	2 I	3,00 0,36	6 I
4	I504-I060	Автомат АЕ-2046 шт	2,00	I2,20 -	- -	24	-	- -	- -	- -
5	I504-I073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока шт	2,00	2,25 -	- -	4	-	- -	- -	- -
6	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	2,00	2,70 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	2,00	I,I4	-	2	2	-	I,00	2
		шт		0,78	-			-	-	-
8	I504-4488	Пускатель ПМА-3202УХЛ4	2,00	I6,50	-	33	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
9	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I0	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	2,00	I,I5	-	2	I	-	0,90	2
		шт		0,55	-			-	-	-
II	I504-3065	Предохранитель плавкий вставкой ПРС-6	2,00	0,55	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I2	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А	2,00	0,65	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I3	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	2,00	0,66	-	I	I	-	0,40	I
		шт		0,34	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I4	I504-6260	Переключатель универсальный па етно-кулачковый ПКУ3-I4У3 шт	2,00	4,50	-	9	-	-	-	-
I5	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-
I6	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	8,00	0,43	-	3	I	-	0,30	2
		цепь		0,I8	-			-	-	-
I7	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-OIIУ3 шт	4,00	0,80	-	3	-	-	-	-
I8	I5I7-I444-I	Кнопки управления КЕ шт	4,00	I,25	-	5	-	-	-	-
I9	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления	4,00	0,78	-	3	2	-	0,70	3
		шт		0,46	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
20	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	2,00	I,40	-	3	-	-	-	-
2I	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
22	8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации шт	2,00	0,55 0,33	-	I	I	-	0,50	I
23	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	40,00	0,40	-	I6	-	-	-	-
24	I504-I9038	Крышка торцевая КТ-5 шт	4,00	0,08	-	-	-	-	-	-
		Ящик управления Я5III-I874УХЛ4--3074УХЛ4 - I шт								
25	I5I7-II00	Металлоконструкции для установки аппаратуры 400х250х х300 мм шт	I,00	I4,40	-	I4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл	I,00	2,85 -	- -	3	-	- -	- -	- -
27	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм шт	I,00	4,74 I,58	0,79 0,28	5	2	I -	3,00 0,36	3 -
28	I504 доп.80	Автомат АЕ2026-I0 шт	I,00	8,20 -	- -	8	-	- -	- -	- -
29	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	I,00	2,70 -	- -	3	-	- -	- -	- -
30	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного шт	I,00	I,I4 0,78	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
3I	I504-4543	Пускатель магнитный ПМЛIIOO шт	I,00	5,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
32	I504-I224I	Приставка ПКЛ2204 шт	I,00	2,70	-	3	-	-	-	-
33	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	I,00	4,20	-	4	-	-	-	-
34	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного шт	I,00	I,I5 0,55	-	I	I	- -	0,90 -	I -
35	I504-I3326	Реле токовое РТЛI000 шт	I,00	3,00	-	3	-	-	-	-
36	I5I7-I433-I	Реле токовые шт	I,00	I,50	-	2	-	-	-	-
37	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	I,00	I,I9 0,73	-	I	I	- -	I,00 -	I -
38	I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I4У3 шт	I,00	4,50	-	5	-	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
46	8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации шт	I,00	0,55 0,33	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
47	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	20,00	0,40 -	- -	8	-	- -	- -	- -
48	I504-I9038	Крышка торцевая шт	2,00	0,08 -	- -	-	-	- -	- -	- -
		Ящик управления ЯОИ5IOI-2274 УХЛ4 - I шт								
49	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х х600 мм шт	I,00	I6,30 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
50	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл	I,00	2,85 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
5I	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до IOOOx800 мм	I,00	4,74	0,79	5	2	I	3,00	3
		шт		I,58	0,28			-	0,36	-
52	I504-I40I	Автомат АЕ2023	I,00	6,60	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
53	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I,00	2,70	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
54	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А	I,00	I,I4	-	I	I	-	I,00	I
		шт		0,78	-			-	-	-
55	I504-I006	Выключатель автоматический А63-М	I,00	I,45	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
56	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I,00	I,05	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного	I,00	0,23	-	I	-	-	0,20	-
		шт		0,II	-			-	-	-
58	I504-4545	Пускатель ПМЛ2I0004	I,00	6,60	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
59	I504-I224I	Приставка ПКЛ-2204	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
60	I504-I2238	Приставка ПВЛ-II04	I,00	I,70	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6I	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	I,00	4,20	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
62	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	I,00	I,I5	-	I	I	-	0,90	I
		шт		0,55	-			-	-	-
63	I504-I3326	Реле РТЛI0I604	I,00	3,00	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
64	I5I7-I433-I	Реле токовые	I,00	I,50	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	I,00	I,I9	-	I	I	-	I,00	I
		шт		0,73	-			-	-	-
66	I504-I2236	Реле РПЛ	5,00	4,20	-	2I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
67	I5I7-I429-I	Реле промежуточные	5,00	3,75	-	I9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
68	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	5,00	I,I9	-	6	4	-	I,00	5
		шт		0,73	-			-	-	-
69	I504-I5462	Реле ВЛ40	I,00	24,00	-	24	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
70	I5I7-I429-I	Реле времени	I,00	3,75	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
7I	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	I,00	I,I9	-	I	I	-	I,00	I
		шт		0,73	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3 шт	I,00	2,60 -	- -	3	-	- -	- -	- -
73	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	I,00	I,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
74	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	I,00	0,43 0,I8	- -	I	-	- -	0,30 -	- -
75	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3 шт	I,00	3,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
76	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	I,00	I,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
77	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	2,00	0,43 0,I8	- -	I	-	- -	0,30 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт	I,00	0,55	-	I	-	-	-	-
79	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А шт	I,00	0,65	-	I	-	-	-	-
80	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя шт	I,00	0,66 0,34	-	I	-	- -	0,40 -	- -
8I	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	I44,00	0,40	-	58	-	-	-	-
		Ящик управления ЯОИ950I--0004БУХЛ4 - I шт								
82	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм шт	I,00	I6,30	-	I6	-	-	-	-
83	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл	I,00	2,85	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
84	8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000x800 мм	I,00	4,74	0,79	5	2	I	3,00	3
		шт		I,58	0,28			-	0,36	-
85	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ	I,00	I,45	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
86	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I,00	I,05	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
87	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного	I,00	0,23	-	I	-	-	0,20	-
		шт		0,II	-			-	-	-
88	I504-I3I08	Реле указательное РУ-I-IIУ3	II,00	6,00	-	66	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
89	I504-I2235	Реле РПЛI3I0	4,00	4,20	-	I7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90	I504-I2238	Пневмоприставка ПВЛII04 шт	I,00	I,70	-	2	-	-	-	-
9I	I5I7-I428-I	Реле промежуточные шт	I5,00	2,50	-	38	-	-	-	-
92	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	I5,00	I,I9 0,73	- -	I8	II	- -	I,00 -	I5 -
93	I504-I809I	Пост управления ПКЕ-I22-IУ3 шт	2,00	I,45	-	3	-	-	-	-
94	I5I7-I444-I	Кнопки управления ПКЕ шт	2,00	I,25	-	2	-	-	-	-
95	8-574-47	Подготовка к включению кнопки управления шт	2,00	0,45 0,29	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
96	3609-I0540	Резистор ПЭВР-I00 шт	I,00	0,85	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
97	I5I7-I422-I	Резисторы проволочные ПЭВР шт	I,00	0,65 -	- -	I	-	- -	- -	- -
98	8-574-56	Подготовка к включению проволочного сопротивления шт	I,00	0,55 0,33	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
99	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3 шт	I,00	2,60 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I00	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	I,00	I,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I0I	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	I,00	0,43 0,I8	- -	I	-	- -	0,30 -	- -
I02	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	72,00	0,40 -	- -	29	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Шкаф управления решетками, поставляемый в комплекте с технологическим оборудованием								
I03	8-572-4	Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм	2,00	4,74	0,79	9	3	2	3,00	6
		шт		I,58	0,28			I	0,36	I
I04	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	2,00	I,I4	-	2	2	-	I,00	2
		шт		0,78	-			-	-	-
I05	8-523-4	Ящик трехполюсный пакетным выключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене на ток до I00 А	I,00	3,46	0,09	3	2	-	2,00	2
		шт		I,5I	0,02			-	0,03	-
I06	I504-4549	Пускатель магнитный ПМЛI23002	I,00	I2,20	-	I2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I07	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене на ток до 40А	I,00	3,40	0,08	3	I	-	2,00	2
		шт		I,49	0,0I			-	0,0I	-
I08	8-52I-I2	Ящик силовой ЯБПВУ-4	2,00	7,I8	0,I2	I4	5	-	4,00	8
		шт		2,42	0,03			-	0,04	-
I09	СКЦЭ-84 2-553	Шкаф управления ШРII--73509-22	I,00	I20,00	-	I20	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II0	То же	Установка шкафа и подготовка к включению приборов	I,00	30,80	I,I6	3I	I2	I	I9,52	20
		шт		I2,20	0,44			-	0,57	I
III	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50,60 гц 220В,н.ток IOА, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2 = ПКЕ722-2У2 ТУ I6-526.2I6--78	2,00	I,00	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II2	8-529-5	Кнопка управления, устанавливаемая на конструкции на стене с количеством элементов до 3	2,00	I,99	0,05	4	2	-	2,00	4
		шт		I,09	0,0I			-	0,0I	-
II3	8-522-I	Выключатель пакетный на конструкции на стене с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	2,00	2,60	0,07	5	3	-	2,00	4
		шт		I,26	0,0I			-	0,0I	-
II4	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	0,40	32,00	7,54	I3	4	3	I6,00	6
		I00 м		9,26	2,28			I	2,94	I
II5	8-4I7-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм	0,30	20,60	0,35	6	3	-	I6,00	5
		I00 м		8,85	0,I4			-	0,I8	-
II6	8-4I8-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм	0,I5	8,44	0,I3	I	I	-	II,00	2
		I00 м		6,26	0,05			-	0,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II7	8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм	2,00	I,I6	-	2	I	-	I,00	2
		шт		0,37	-			-	-	-
II8	8-534-I4	Коробка клеммная У6I4	2,00	3,84	0,06	8	3	-	2,00	4
		шт		I,73	0,0I			-	0,0I	-
II9	8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг	0,I5	27,80	I,90	4	2	-	25,00	4
		I00 шт		I5,50	0,24			-	0,3I	-
I20	8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	0,30	I,34	0,I3	I	-	-	2,00	I
		I00 шт		I,I2	0,05			-	0,06	-
I2I	8-9I-4	Прижим	-	377,00	4,70	-	-	-	6I,00	-
		т		33,30	I,4I			-	I,82	-
I22	8-397-2	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 400 мм	0,2I	I23,00	39,20	26	6	8	49,00	I0
		т		27,20	II,40			2	I4,7I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I23	8-397-5	То же, шириной I00 мм	-	I28,00	39,80	-	-	-	I05,00	-
		т		60,50	9,98			-	I2,87	-
I24	8-509-I	Шинопровод троллейный на ток до 400А напряжением 660В на кронштейнах массой до 2 кг	0,07	289,00	93,40	20	3	6	67,00	5
		I00 м		40,60	29,50			2	38,05	3
I25	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	0,0I	25,I0	0,04	I	-	-	3I,00	-
		I00 шт		I7,I0	0,02			-	0,03	-
I26	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава сечение до: 2,5 мм2	0,40	4,88	2,33	2	I	I	4,00	2
		I00 м		2,36	0,7I			-	0,92	-
I27	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2	I,25	I,2I	-	2	I	-	2,00	3
		I00 м		I,I4	-			-	-	-
I28	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы	0,20	9,29	4,84	2	I	I	7,00	I
		I00 м		4,I0	I,46			-	I,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I29	8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг	0,I0	I0,00	0,27	I	I	-	II,00	I
		I00 м		6,24	0,I0			-	0,I3	-
I30	8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой, сечение до I0 мм2	I,04	37,50	23,00	39	I2	24	20,00	2I
		I00 м		II,I0	7,32			8	9,24	I0
I3I	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0 мм2	0,23	60,80	22,80	I4	5	5	4I,00	9
		I00 м		23,40	8,40			2	I0,84	2
I32	8-I48-I	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам с креплением в местах изменения трассы, масса I м до: 2 кг	0,56	I2,90	0,43	7	4	-	I3,00	7
		I00 м		7,33	0,I7			-	0,22	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	0,24	48,00	I2,70	I2	4	3	3I,00	7
		100 м		I8,20	4,04			I	5,2I	I
I34	8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до I6 мм2	I2,00	I,33	-	I6	6	-	I,00	I2
		шт		0,46	-			-	-	-
I35	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7	8,00	0,49	-	4	2	-	I,00	8
		шт		0,22	-			-	-	-
I36	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до I4	4,00	0,8I	-	3	2	-	I,00	4
		шт		0,40	-			-	-	-
I37	8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основанием из полосовой стали сечение I60 мм2	0,I5	64,20	I,80	I0	2	-	24,00	4
		I00 м		I3,40	0,20			-	0,26	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I074	I36	59 I8		223 23
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			729	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			8	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			24	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			4	-	-		-
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			766	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			345	-	-		-
		Материалы	руб			I47	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I54	-		-
		Накладные расходы	руб			II5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I5	-		-
		Плановые накопления	руб			27	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			487	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		249
		Сметная заработная плата	руб			-	I69	-		-
		Итого по разделу I	руб			I253	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		249
		Сметная заработная плата	руб			-	I69	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования								
I38	I5I7-232I	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями, количество полюсов ЯВПЗ-60 шт	I,00	I6,74	-	I7	-	-	-	-
I39	I5I7-245I	Ящик силовой ЯБПВУ-4 шт	2,00	20,30	-	4I	-	-	-	-
I40	I54- 28	Выключатель ПВ2-I03ОМ1Б шт	I,00	I,85	-	2	-	-	-	-
I4I	I54-3I	Выключатели типа ПВ3-I0 шт	I,00	4,33	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I42	I5I-I093	Кабель марки АВВГ сеч.3х6+ +Iх4 кв.мм IOOO м	0,05	339,60	—	I7	-	—	—	—
I43	I5I-I09I	То же, сеч.4х2,5 кв.мм IOOO м	0,IO	248,30	—	25	-	—	—	—
I44	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, сечением, мм2: 4х2,5 IOOO м	0,04	I95,00	—	8	-	—	—	—
I45	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ, сечением, мм2: IOх2,5 IOOO м	0,03	367,00	—	II	-	—	—	—
I46	I5I-I8I4	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 4хI IOOO м	0,02	202,00	—	4	-	—	—	—
I47	I52-228	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм2: 2х5 IOOO м	0,04	28,40	—	I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I48	I509-I40	Провод марки ПГВ сеч.I кв.мм I000 м	0,I3	36,29	—	5	-	—	—	—
I49	2405-I86I	Стойки КII50У3 I000 шт	0,02	235,40	—	4	-	—	—	—
I50	2405-I696	Полки КII6IУ3 I000 шт	0,03	I39,I0	—	4	-	—	—	—
I5I	2405-II33I	Лоток металлический НЛI0-П2 шт	I,00	I,I8	—	I	-	—	—	—
I52	2405-II337	То же, типа НЛ40-П2У3 шт	30,00	2,35	—	7I	-	—	—	—
I53	2405-II043	Коробка клеммная У6I4 шт	2,00	7,34	—	I5	-	—	—	—
I54	2405-I0I5	Вводы гибкие КI085У3 шт	2,00	2,40	—	5	-	—	—	—
I55	I59-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 I0 м	I,50	3,46	—	5	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I56	503-80I26- - I2	Трубы д.40 мм из поливинил-хлорида I000 пм	0,03	756,00	—	23	-	—	—	—
I57	I56-I94	Шинопровод троллейный 250А ШТА75/ТУ36-I954-76 изм. ном. I-79/У 260IУ3 секция	I,00	I0,60	—	II	-	—	—	—
I58	I56-I95	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2603 У3 секция	I,00	I5,30	—	I5	-	—	—	—
I59	I56-I97	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2606У3 секция	I,00	6,59	—	7	-	—	—	—
I60	I56-I98	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2607 У3 секция	I,00	35,I0	—	35	-	—	—	—
I6I	I56-I99	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2623 У3 шт	I,00	4,I0	—	4	-	—	—	—
I62	2405-2290	То же, секция У2328 шт	I,00	28,5I	—	29	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I63	I56-2I5	Шинопровод троллейные 250А ШТМ73/ТУ36-I954-76 изм. I-79/У232IУ3 шт	I,00	2,44	-	2	-	-	-	-
I64	24I649--I053	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д. 32 мм шт	0,04	436,00	-	I7	-	-	-	-
I65	I504-I7332	Розетка штепсельная РШ-30-0-М-25/380 шт	I,00	0,43	-	I	-	-	-	-
I66	I504-I7333	Вилка штепсельная ВШ-30-М-25/380 шт	I,00	0,43	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			385	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтжных работ	руб			385	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			383	-	-		-
		Плановые накопления	руб			27	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4I2	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			4I2	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I459	I36	59 I8		223 23
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			729	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			8	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			24	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			4	-	-		-
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			766	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			730	-	-		-
		Материалы	руб			I47	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I54	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			383	-	-		-
		Накладные расходы	руб			II5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I5	-		-
		Плановые накопления	руб			54	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			899	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		249
		Сметная заработная плата	руб			-	I69	-		-
		Итого по смете	руб			I665	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		249
		Сметная заработная плата	руб			-	I69	-		-

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

23210-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-IБ"
приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость	0,62 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,32 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	I0,I7 руб.
2. I м2 общей площади здания	3,09 руб.
3. I м3 объема здания	0,52 руб.

Основание: спецификация АТХ-СО
Составлена в ценах I984 г.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	I70648--I753	Оправа защитная для термометров угловая 2У шт	4,00	2,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
3	I70648--I479	Термометр СП-2П шт	2,00	0,50 -	- -	I	-	- -	- -	- -
4	I70648--I482	Термометр СП-2П шт	2,00	0,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
5	I70648--I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П шт	4,00	I,50 -	- -	6	-	- -	- -	- -
6	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	8,00	0,2I - 0,2I	- -	2	2	- -	0,50 -	4 -
7	I704-II984	Термометр ТПП-IOO3К шт	2,00	37,00 -	- -	74	-	- -	- -	- -
8	II-5-I	Термометр манометрический показывающий газовый шт	2,00	I,04 - I,02	- -	2	2	- -	2,00 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
9	II-6I9-I	Капилляр манометрического термометра с установкой защитной конструкции	2,60	5,58	0,03	I5	3	-	2,00	5
		IO м	I	I,32	-			-	-	-
IO	I704-5II27	Регулятор ТМ-8	I,00	II0,00	-	II0	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II	II-406-7	Монтаж регулятора ТМ	I,00	I,72	-	2	2	-	2,70	3
		шт		I,69	-			-	-	-
I2	I704-II25I	Термопреобразователь ТСМ-IO79	I,00	3,IO	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I3	II-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре	I,00	0,50	-	I	-	-	I,00	I
		шт		0,49	-			-	-	-
I4	I704-50554	Сигнализатор ЭРСУ-4	I,00	54,00	-	54	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I5	II-405-I	Монтаж ЭРСУ-4	I,00	2,66	-	3	3	-	4,00	4
		компл		2,6I	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2 шт	2,00	I,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I7	8-529-5	Кнопки управления с количеством элементов до 3 шт	2,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	4	2	- -	2,00 0,0I	4 -
I8	II-642-I	Устройство отборное шт	I4,00	0,34 0,29	0,04 -	5	4	I -	I,00 -	I4 -
I9	I704-2000I	Манометр показывающий ОБМI-I00 шт	2,00	2,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
20	II-93-I	Манометр показывающий шт	2,00	0,80 0,77	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
2I	I704-2065I	Разделитель мембранный РМ53I9 шт	2,00	I5,00 -	- -	30	-	- -	- -	- -
22	II-6I4-3	Монтаж разделителя РМ-53I9 шт	2,00	0,53 0,49	0,03 0,0I	I	I	- -	0,78 0,0I	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	8-84-I	Монтаж звонка ЗВП	I,00	0,38	0,0I	I	-	-	I,00	I
		шт		0,33	-			-	-	-
24	I2-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22 мм	2,00	0,22	0,02	I	-	-	0,30	I
		м		0,I9	-			-	-	-
25	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	0,I0	32,00	7,53	3	I	I	I6,00	2
		I00 м		9,26	2,28			-	2,94	-
26	I2-8II-I	Монтаж крана I4М-I	2,00	0,76	-	2	I	-	I,00	2
		шт		0,72	-			-	-	-
27	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод сечение до: 2,5 мм2	0,04	4,88	2,33	I	-	-	4,00	-
		I00 м		2,36	0,7I			-	0,92	-
28	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	I,60	48,00	I2,70	77	29	20	3I,00	50
		I00 м		I8,20	4,04			6	5,2I	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
29	II-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов, до: 8	3,00	0,97	0,04	3	2	-	I,00	3
		шт		0,7I	0,0I			-	0,0I	-
30	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7	20,00	0,49	-	IO	4	-	I,00	20
		шт		0,22	-			-	-	-
3I	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до I4	4,00	0,8I	-	3	2	-	I,00	4
		шт		0,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			435	60	22 6		I26 8
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			297	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			5	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			IO	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			3	-	-		-
		Комплектация	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			3I7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ	руб			I38	-	-		-
		Материалы	руб			50	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	66	-		-
		Накладные расходы	руб			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в нр	руб			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			II	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I36
		Сметная заработная плата	руб			-	73	-		-
		Итого по разделу I	руб			5I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I36
		Сметная заработная плата	руб			-	73	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
52	I6022--50II4	Звонок ЗВП	шт I,00	9,40	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	0II3-I8.I	Труба бесшовная 20х2,5 м	2,00	0,57	—	I	-	—	—	—
34	24I649--I053	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д.32 мм I000 м	0,0I	436,00	—	4	-	—	—	—
35	I30-I039	Кран I4MI шт	2,00	I,07	—	2	-	—	—	—
36	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 4х2,5 I000 м	0,08	I95,00	—	I6	-	—	—	—
37	I5I-228I	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 5х2,5 I000 м	0,0I	2II,00	—	2	-	—	—	—
38	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: I0х2,5 I000 м	0,0I	367,00	—	4	-	—	—	—
39	I52-392	Провод ПРГИ сеч. IхI кв.мм I000 м	-	48,90	—	I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
40	I5I-I8I5	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 5хI IOOO м	0,05	229,00	-	II	-	-	-	-
4I	I5I-I8I7	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: IOхI IOOO м	0,0I	40I,00	-	4	-	-	-	-
42	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 шт	3,00	2,38	-	7	-	-	-	-
43	24I829/ 6054	Отборное устройство шт	I4,00	2,09	-	29	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			90	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			90	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			89	-	-		-
		Плановые накопления	руб			6	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			96	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			96	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			525	60	22 6		I26 8
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			297	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			5	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			IO	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			3	-	-		-
		Комплектация	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			3I7	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			228	-	-		-
		Материалы	руб			50	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	66	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			89	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			I7	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			302	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I36
		Сметная заработная плата	руб			-	73	-		-
		Итого по смете	руб			6I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I36
		Сметная заработная плата	руб			-	73	-		-

Главный инженер проекта М.Мисюк

Зам.начальника сметного отдела Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер — Г.Крылова

проверил рук.группы — В.Щербакова

Перфорация:

ст.инженер Р.Борзакова

проверил рук.группы Л.Шошина

902-2-449.88 (У)

23210-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-IБ"

пожарная сигнализация

Сметная стоимость	0,I7 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,I4 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	2,83 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,3I руб.
3. I м3 объема здания	0,05 руб.

Основание: спецификация СС-СО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I	I0-743-I	Извещатели ПС автоматические	3,00	0,45	-	I	I	-		I,00	3
		шт		0,40	-			-		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	I602-30I25	Датчик ДИП-2 шт	3,00	37,00 -	- -	III	-	- -	- -	- -
3	IO-743-2	Извещатели ПС автоматические: многократного действия шт	3,00	0,97 0,88	- -	3	3	- -	I,00 -	3 -
4	2402	Извещатель ИПР шт	I,00	I6,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
5	IO-743-I2	Извещатель лучевой системы, устанавливаемый на бетонной стене шт	I,00	3,9I 2,79	- -	4	3	- -	4,00 -	4 -
6	3608-2225	Диод КД-52IA шт	I,00	0,I3 -	- -	-	-	- -	- -	- -
7	II-580-I3	Приборы полупроводниковые шт	I,00	0,32 0,3I	- -	I	-	- -	I,00 -	I -
8	3609-I0I32	Резистор постоянный непроволочный МЛТ IO шт	0,40	0,86 -	- -	-	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
9	II-580-II	Резисторы и конденсаторы	4,00	0,I4	-	I	I	-	0,22	I
		шт		0,I4	-			-	-	-
IO	IO-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	0,40	II,20	-	4	4	-	I9,00	8
		I00 м		IO,80	-			-	-	-
II	IO-975-I2	Монтаж коробок 2УК-2П	5,00	0,4I	-	2	2	-	I,00	5
		шт		0,37	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I43	I4	-		25
		В том числе:						-		-
		Стоимость оборудования	руб			I27	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	рб			6	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			I	-	-		-
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I37	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ	руб			I6	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I4	-		-
		Накладные расходы	руб			II	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Итого по разделу I	руб			I65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
I2	2402-4069	Датчик ИП-I04-I шт	3,00	0,27	-	I	-	-	-	-
I3	I52-489	Провода марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2 I000 м	0,04	I3,00	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	I55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт	5,00	0,I4	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			3	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			3	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			3	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I46	I4	-		25
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I27	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			6	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3		Заготов.-складские расходы	руб			I	-	-		-
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I37	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			I9	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			II	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Итого по смете	руб			I68	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-

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

902-2-449.88 (У)

23210-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-IБ"

Связь и сигнализация

Сметная стоимость	0,II тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	I,83 руб.
2. I м2 общей площади здания	I,03 руб.
3. I м3 объема здания	0,I7 руб.

Основание: спецификация СС-СО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	не занятых обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I	I604-50I5	Аппарат телефонный ТА-68Т шт	I,00	8,50	-	9	-	-	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I0-38I-II	Розетка микрофонная	I,00	0,36	-	I	-	-	I,00	I
		шт		0,33	-			-	-	-
I0	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	0,I5	I5,90	0,22	2	I	-	I4,00	2
		I00 м		7,65	0,08			-	0,I0	-
II	8-409-I	Затягивание провода связи в проложенные трубы	0,I5	4,88	2,33	I	-	-	4,00	I
		I00 м		2,36	0,7I			-	0,92	-
I2	I0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	0,20	II,20	-	2	2	-	I9,00	4
		I00 м		I0,80	-			-	-	-
I3	I0-54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до: I	0,40	3I,60	5,97	I3	8	3	35,00	I4
		I00 м		I8,90	I,92			I	2,48	I
I4	I0-972-2I	Вывод кабеля на стену	2,00	6,I5	0,74	I2	6	I	4,00	8
		шт		2,75	0,24			-	0,3I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			56	22	4 / I		41 / 2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I4	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			42	-	-		-
		Материалы	руб			I2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Накладные расходы	руб			I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			64	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Итого по разделу I	руб			78	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
I5	290220--I248	Трансформатор ТАМУ шт	I,00	3,35	—	3	-	—	—	—
I6	I7032-I056	Часы электровторичные ВП-400-24-3I4К шт	I,00	I6,53	—	I7	-	—	—	—
I7	I55-I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р шт	I,00	0,I6	—	I	-	—	—	—
I8	I55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО шт	I,00	0,I6	—	I	-	—	—	—
I9	I5I-2526	Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар, I0 I000 м	0,02	I58,00	—	3	-	—	—	—
20	I5I-2729	Кабели радиофикации марки ПРППМ, диаметром жилы, в мм: I,2 I000 м	0,02	64,70	—	I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	I52-494	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2 I000 м	0,02	I5,I0	—	I	-	—	—	—
22	I52-495	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2хI,2 мм2 I000 м	0,02	22,90	—	I	-	—	—	—
23	503-80I24--II	Трубы д.25 мм из поливинилхлорида I000 пм	0,02	334,80	—	5	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			33	-	—		—
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			33	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			29	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			34	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			34	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по смете	руб			89	22	4 / I		4I / 2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I4	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			75	-	-		-
		Материалы	руб			I2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			29	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			98	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по смете	руб			II2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-

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

902-2-449.88 (У)

23210-05

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-IБ"

Наименование	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	I986
Заработная плата	руб	I429,92
Строительные машины		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	I,32
Бульдозеры I08 л.с.	маш.-ч	0,69
Катки самоходные 6,5 т	маш.-ч	0,58
Краны автомобильные I0 т	маш.-ч	I,I7
Краны башенные 5 т	маш.-ч	4,49
Краны гусеничные I0 т	маш.-ч	4,32
Краны гусеничные I5 т	маш.-ч	II,07
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	7,06
Краны козловые 30 т	маш.-ч	0,87
Машины поливомоечные	маш.-ч	0,22
Прочие машины	руб	I87,38
Растворонасосы 3 м3/час	маш.-ч	7,32

I	2	3
Трамбовки пневматические	маш.-ч	7,22
Транспортеры ленточные передвижные 5 м	маш.-ч	I,I3
Транспортеры ленточные передвижные I5 м	маш.-ч	I,7I
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.-ч	9,95
П. Спецстроительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	I95
Заработная плата	руб	I40,40
Строительные машины		
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	0,52
Прочие машины	руб	I2,36
Ш. Санитарно-технические работы		
а) Отопление		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	78
Сметная заработная плата	руб	52
б) Вентиляция		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	I33
Сметная заработная плата	руб	87

I	2	3
в) Холодный водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	23
Сметная заработная плата	руб	I4
г) Горячий водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	5
Сметная заработная плата	руб	2
д) Канализация		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	27
Сметная заработная плата	руб	I6
е) Теплоснабжение		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	52
Сметная заработная плата	руб	35
ж) Технологическое оборудование и трубопроводы		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	3I5
Сметная заработная плата	руб	2II

I	2	3
з) Нестандартизированное оборудование		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	37
Сметная заработная плата	руб	27
IУ. Электромонтажные работы		
а) Электроосвещение		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	I85
Сметная заработная плата	руб	I20
б) Силовое электрооборудование		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	249
Сметная заработная плата	руб	I69
в) КИП и автоматика		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	I36
Сметная заработная плата	руб	73
г) Пожарная сигнализация		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	25
Сметная заработная плата	руб	I5

1	2	3
д) Связь и сигнализация		
Нормативная трудоемкость	чел.-час	44
Сметная заработная плата	руб	25

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

gost.e-ecolog.ru