

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-268.89
КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 6 КОТЛАМИ "ФАКЕЛ-Г"
ТОПЛИВО - ГАЗ
ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ

АЛЬБОМ I6

Сметы локальные.

Водопровод и канализация.

Электротехническая часть.

23800 - 12
ЦЕНА Б-42

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I- 268.89
КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 6 КОТЛАМИ "ФАКЕЛ - Г"
ТОПЛИВО - ГАЗ
ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ
АЛЬБОМ I6

Сметы локальные.
Водопровод и канализация.
Электротехническая часть.

Разработан
ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



Утвержден и введен в
действие Главоргпроектком Госстроя СССР
протокол от 4 апреля 1989 г. № 13

Ю.П.Фалалеев
Т.Г.Гусева
Т.П.Калашникова

СО Д Е Р Ж А Н И Е :

№№ п/п , смет	№№ локальных , смет	На и м е н о в а н и е	Стр.
I	2	3	4
1	I-I2	Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный	4
2	I-I3	Водопровод горячей воды	21
3	I-I4	Бытовая канализация (вариант с чугунными трубами)	30
4		Приложение к смете № I-I4 на бытовую канализацию (вариант с пластмассовыми трубами)	35
5	I-I5	Дождевая канализация (вариант с чугунными трубами)	39
6		Приложение к смете № I-I5 на дождевую канализацию (вариант с пластмассовыми трубами)	42
7	I-I6	Производственный водопровод (вариант со стальными трубами)	45
8		Приложение к смете № I-I6 на производственный водопровод (вариант с пластмассовыми трубами)	55
9	I-I7	Производственная канализация	59
10	I-23	Электроосвещение аварийно-эвакуационное	65
11	I-24	Электроосвещение	76
12	I-25	Силовое электрооборудование	94

I	:	2	:	3	:	4
I3		I-26		Автоматическая пожарная сигнализация		135
I4		I-27		Электрочасификация		143
I5		I-28		Радиофикация		145
I6				Приложение к локальной смете I-28 для варианта с воздушным вводом		152
I7		I-29		Телефонизация		161

903-I-268.89
Лт.16

- 5 -

23800 - 12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
2	С130-87	Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	5,00	1,82	-	9	-	-	-	-
3	С130-90	Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 50 шт	1,00	3,81	-	4	-	-	-	-
4	Е-287	Установка водомерных узлов к-т	1,00	202,00 7,80	0,94 0,28	202	8	1	13,26 0,36	13
5	С130-2330	Счетчик холодной воды СТВ-80 к-т	1,00	60,30	-	60	-	-	-	-
6	Е16-136	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100 мм шт	1,00	2,98 1,71	0,29 0,09	3	2	-	2,67 0,12	3

903-I-268.89
Ал.16

- 6 -

23800-12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
7	СИ30- 225I	Задвижка чугунная 30Ч47БР2 Д=80 мм шт	1,00	35,10	-	35	-	-	-	-
8	СИ59- I376	Фланцы из углеродис- той стали ВСТ3С13 с температурным преде- лом применения от 243 К до 5 ЗК на условное давление 1,0 МПа диа- метром условного про- хода 80 комплект	1,00	6,18	-	6	-	-	-	-
9	ЕI6-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов про- ходных, диаметром до 100 мм шт	1,00	2,98 1,71	0,29 0,09	3	2	-	2,67 0,12	3 -
10	СИ30- 2252	Задвижка чугунная 30Ч47БР2 Д=100 мм шт	2,00	43,90	-	88	-	-	-	-
11	ЕI6-I84	Установка крана по- жарного Д=70 мм шт	3,00	1,90 1,80	0,08 0,02	6	5	-	3,14 0,03	9 -

903-1-268.89
Ал.16

- 7 -

23800-12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
I2	2305 доп.	Вентиль запорный муфтовый ЗА22078.05 (15кч2п2) Д=65 мм шт	3,00	7,69	-	23	-	-	-	-
I3	С130- 525	Головки для пожарных рукавов соединитель- ные напорные, давле- нием 1,2 МПа цапко- вые, диаметром в мм: ГЦ-50 шт	3,00	0,55	-	2	-	-	-	-
I4	С130- 520	Головки для пожар- ных рукавов соедини- тельные напорные, давлением 1,2 МПа рукавные, диаметром в мм: ГР-70 шт	6,00	0,85	-	5	-	-	-	-
I5	С130- 1514	Отводы пожарные ручные РС диаметром 70 мм шт	3,00	3,28	-	10	-	-	-	-
I6	С130- 2323	Рукав пожарный Д=66 мм м	60,00	2,43	-	146	-	-	-	-

903-I-268.89
 Ал.16

- 12 -

23800-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		до 377 мм со снятой фаской из стали марок ВСТ2МП-ВСТ4МП и ВСТ2ПС-ВСТ4ПС, наружный диаметр в мм-ДН толщина стенок в мм-Т ДН-103 Т-4 м	19,00	1,76	-	33	-	-	-	-
30	СИЗ-58	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой, ГОСТ 2362-75 с изм. I оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода в мм-Ду, толщина стенок в мм-Т Ду-100 Т-4,5 м	19,00	2,73	-	52	-	-	-	-
31	Е16-87	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водопроводных, бесшовных и электро-сварных труб, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм м	16,50	8,25 0,77	0,09 0,03	136	13	1	1,32 0,04	22 1

903-I-268.89
Ал.16

- 13 -

23800-12

I	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
32	CI30-1484		Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25 м		40,00		2,23		-		89		-		-		-		-
33	EI6-219		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м		0,33		3,94 3,73		-		I		I		-		5,16		2
34	EI6-220		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм 100 м		0,56		4,22 3,73		-		2		2		-		5,16		3
35	EI6-221		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200 мм 100 м		0,16		5,47 3,73		-		I		I		-		5,16		I

903-I-268.89
Ал. I6

- 14 -

23800-12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
36	E20-696	Опорные конструкции 100 кг	0,25	35,90 6,10	0,46 0,14	9	2	-	9,83 0,18	2
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			1186	75	4		122 2
		Стоимость оборудования	руб.			50	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			50	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1136	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			151	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб.			103	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			1390	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		136

903-I-268.89
Ал. I6

- 15 -

23800-12

I	: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
			Сметная заработная плата		руб.						-		98		-				-
			Итого по разделу I		руб.						1440		-		-				-
			Нормативная трудоемкость		чел.-ч						-		-		-				136
			Сметная заработная плата		руб.						-		98		-				-
			Раздел 2. Строительные работы.																
37	E26-I5		Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3		0,12		22,70 21,80		0,33 0,10		3		3		-			41,00 0,13	5
38	СII4-349		Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из проволоки стальной низкоуглеродистой общего назначения ТУ-36-1695-79 м3		0,12		50,98		-		6		-		-		-	-	-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
		Итого по разделу 2	руб.			26	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Раздел 3. Монтажные работы								
4I	Ц12-698- -3	Бобышка на условное давление от 20 до 25 МПа прямая с внут- ренней резьбой М36 шт	1,00	1,49 0,52	0,10	1	1	-	1,00	1
		Итого прямые затра- ты по разделу 3	руб. руб.			1	1	-		1
		Стоимость монтажных работ	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		1

I	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
			Сметная заработная плата	руб.							-		I		-				-
			Итого по разделу 3	руб.							I		-		-				-
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч							-		-		-				I
			Сметная заработная плата	руб.							-		I		-				-
			Итого прямые затраты по смете	руб. руб.							I208		84		4				I36 2
			Стоимость оборудования	руб.							50		-		-				-
			Всего, стоимость оборудования	руб.							50		-		-				-
			Стоимость монтажных работ	руб.							I		-		-				-
			Всего, стоимость монтажных работ	руб.							I		-		-				-
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч							-		-		-				I
			Сметная заработная плата	руб.							-		I		-				-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			21	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1136	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			151	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб.			103	-	-		-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			1390	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		136
		Сметная заработная плата	руб.			-	98	-		-
		Итого по смете	руб.			1467	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		150
		Сметная заработная плата	руб.			-	107	-		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Гусева
Калашникова
Ракитина
Есина

Т.Г.Гусева
Т.П.Калашникова

Исходные данные
Составил ведущий инженер
Проверил руководитель группы

Н.П.Ракитина
Г.П.Есина

Перфорация

Подготовил техник I категории
Проверил ведущий инженер

Кляузова
Волкова

Е.С.Кляузова
М.В.Волкова

903-I-268.89
Ал.16

- 21 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

23800-12

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел"
Здание из легких металлических конструкций.
На водопровод горячей воды

Основание: альбом I6BKCO
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,099	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	24	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,017	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу		
Производительность Мвт	16,5	руб.
I м2 общей площади здания	0,28	руб.
I м3 объема здания	0,05	руб.

№п/п	: Шифр и № позиции	: Наименование работ и затрат	: Колич-: чест-: во	: Ст-ть единицы, руб.		: Общая стоимость, руб.			: Затраты труда ра-: бочих, чел.-ч не	
				: всего	: экспл. : машин	: всего	: осн. : зараб. : плата	: экспл. : машин	: занятых обслужив. : машин	
		: норматива: единица измерения		: осн. : зараб. : плата	: в т.ч. : зараб. : плата		: зараб. : плата	: в т.ч. : зараб. : плата	: обслужив. : машины	: на еди- : всего : ницу
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: II

Раздел I. Сантехнические работы

I	CI30-2028	Вентиль запорный муфтовый I5BIBK D=25 мм шт	I,00	I,73	-	2	-	-	-	-
---	-----------	---	------	------	---	---	---	---	---	---

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
		кладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки) м	7,00	1,42 0,29	0,01 -	10	2	- -	0,47	3 -
5	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	0,40	3,94 3,73	-	2	I	-	5,16	2 -
6	Е17-50	Установка смесителей со стационарной трубкой и сеткой СМ-Д-СТ шт	2,00	9,15 0,51	0,01 -	18	I	-	0,82	2 -
7	Е20-696	Подвески 100 кг	0,02	35,90 6,10	0,46 0,14	I	-	-	9,83 0,18	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			77	14	-		22 -
		Стоимость сантехнических работ	руб.			77	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			10	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	СИ4-349	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из проволоки стальной низкоуглеродистой общего назначения ТУ-36-1695-79 мЗ	0,02	50,98	-	I	-	-	-	-
10	E26-8I	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов 100 м2	0,01	207,00 124,00	0,97 0,29	I	I	-	212,00 0,37	I
II	СИ4-190	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 1000 м2	-	991,82	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			4	I	-		2
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				4	-	-		-

903-I-268.89
Ал.16

- 26 -

23800-12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			4	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Раздел 3. Монтажные работы								
I2	Ц12-698- -3	Бобышка на условное давление от 20 до 25 МПа прямая с внут- ренней резьбой М36 шт	I,00	I,49 0,52	0,10	I	I	-	I,00	I
		Итого прямые затра- ты по разделу 3	руб. руб.			I	I	-		I
		Стоимость монтажных работ	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I	-	-		-

903-I-268.89
 Ал.16

- 28 -

23800-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		тельных работ	руб.			4	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	1	-		-
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб.			77	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			10	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			94	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб.			-	16	-		-
		Итого по смете	руб.			99	-	-		-

903-I-268.89
Ал.16

- 30 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

23800-12

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел"
Здание из легких металлических панелей
На бытовую канализацию (вариант с чугунными трубами)

Основание: альбом I6BK CO

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,291	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	38	чел.ч.
Сметная заработная плата	0,028	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу		
Производительность Мвт	48,5	руб.
1м2 общей площади здания	0,83	руб.
1м3 объема здания	0,14	руб.

№п/п	Шифр и № позиции	№ затрат, единица измерения, норма	Количество, шт-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. плата	экспл. зараб. плата	на единицу	всего
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11

Раздел I. Сантехнические работы.

I EI6-30 Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 7	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
		по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм м	13,00	3,21 0,45	0,02 0,01	42	6	- -	0,72 0,01	9 -
2	E16-31	Прокладка трубопро- водов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм м	16,00	4,59 0,49	0,03 0,01	73	8	- -	0,79 0,01	13 -
3	E17-23	Установка умывальни- ков фаянсовых, фар- форовых и полуфарфо- ровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоуголь- ных со спинкой, раз- мером в мм 600x450x х150 компл.	3,00	19,08 1,37	0,07 0,02	57	4	- -	2,19 0,03	7 -
4	E17-104	Установка раковин РС-2 стальной эмали- рованной шт	1,00	10,80 0,63	0,04 0,01	11	1	- -	1,02 0,01	1 -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
5	СИ30- I493	Сифоны-ревизии для раковин диаметром 50 мм шт	1,00	1,07	-	I	-	-	-	-
6	Е17-52	Установка смесите- лей для раковин шт	1,00	11,90 0,51	0,01	12	I	-	0,82	I
7	Е17-90	Установка раковин компл.	1,00	1,09 0,63	0,04 0,01	I	I	-	1,02 0,01	I
8	СИ30- I451	Раковины лаборатор- ные полуфарфоровые и фарфоровые, Р030х х022Ф, размером 300х х225х110 мм компл.	1,00	4,09	-	4	-	-	-	-
9	Е17-57	Установка унитазов фаянсовых, фарфоро- вых и полуфарфоровых тарельчатых с цельно- отлитой полочкой, со смывным бачком непо- средственно присоеди- ненным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смыв- ным бачком с верхним пуском компл.	1,00	23,46 1,49	0,13 0,04	23	I-	-	2,44 0,05	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е17-36	Установка трапов чугунных эмалированных ПИ-50 компл.	2,00	6,31 0,29	0,02 0,01	13	1	- -	0,46 0,01	1 -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			237	23	- -		35 -
		Стоимость сантехнических работ	руб.			237	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			21	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			291	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
		Итого по смете	руб.			291	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-

Главный инженер проекта

Т.Г. Гусева

Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П. Калашникова

Т.П. Калашникова

Исходные данные

Н.П. Ракитина

Н.П. Ракитина

Составил ведущий инженер

Г.П. Есина

Г.П. Есина

Проверил руководитель группы

Перфорация

Подготовил техник I категории

Е.С. Кляузова

Е.С. Кляузова

Проверил ведущий инженер

М.В. Волкова

М.В. Волкова

903-I-268.19
 Ал.16

23800-12

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-14

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел".
 Здание из лёгких металлических панелей.
 На бытовую канализацию (вариант с пластмассовыми трубами)

Основание: альбом I6BK C0
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,043 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 4 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,003 тыс.руб.

№№:Шифр и № п/п:позиции :норматива : : : : :	: Наименование работ и : затрат, : единица измерения	: Коли- : чест- : во	: Ст-ть единицы, : руб.		: Общая ст-ть, руб.		: Затраты труда ра- : бочих, чел.-ч не		
			: всего	: экспл. : машин	: всего	: основ. : зараб.	: экспл. : машин	: занятых обслужив. : машин	
			: основ.	: в т.ч.		: основ.	: в т.ч.	: обслужив. машины	
			: зараб.	: зараб.		: зараб.	: зараб.	: на еди- : всего	
			: плата	: плата		: плата	: плата	: ницу	
			:	:		:	:	:	
I : 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11

I. Раздел I. Сантехнические работы

I E16-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	13,00	3,21	0,02	42	6	-	0,72	9
	м		0,45	0,01			-	0,01	-

903-I-268.89
 Ал.16

- 36 -

23800-12

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
2	Е16-31		Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм м		16,00		4,59 0,49		0,03 0,01		73		8		-		0,79 0,01		13 -
3	Е16-33		Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м		13,00		1,92 0,38		-		25		5		-		0,61		8 -
4	Е16-34		Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм м		16,00		3,10 0,37		0,01 -		50		6		-		0,58		9 -
5	Е20-696		Опоры 100 кг		0,17		35,90 6,10		0,46 0,14		6		1		-		9,83 0,18		9 -
			Итого прямые затраты по разделу I		руб.						34		2		-				3 -
			Стоимость сантехнических работ		руб.						34		-		-				-

903-I-268.89
Ал.16

- 37 -

23800-12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: II
Накладные расходы			руб.			5	-	-		-
Нормативная трудо- емкость в Н.Р.			чел.-ч			-	-	-		I
Сметная заработная плата в Н.Р.			руб.			-	I	-		-
Плановые накопле- ния			руб.			4	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических ра- бот			руб.			43	-	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч			-	-	-		4
Сметная заработная плата			руб.			-	3	-		-
Итого по разделу I			руб.			43	-	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч			-	-	-		4

903-I-268.89
Лл.16

- 39 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

23800-12

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел"
Здание из легких металлических конструкций
На дождевую канализацию (вариант с чугунными трубами)

Основание: альбом И6ВКСО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,146 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 20 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,015 тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на расчетную единицу
 Производительность Мвт 24,33 руб.
 I м2 общей площади здания 0,41 руб.
 I м3 объема здания 0,07 руб.

№пп	:шифр и № :позиции :норматива:	:Наименование работ и :затрат, :единица измерения	:Коли- :чест- :во	:Ст-ть единицы,		: Общая стоимость,			:Затраты труда ра-			
				: руб.	: экспл. : машин	: всего	: осн.:	: экспл. : машин	: занятых обслужив. : машин	: чел.-ч не : обслужив.машины	: всего	
				: осн.	: в т.ч.	: зараб.	: зараб.	: плата	: в т.ч.	: зараб.	: на еди- : ницу	
				: зараб.	: зараб.	:	:	: плата	:	: плата	:	
				:	:	:	:	:	:	:	:	
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11		

Раздел I. Сантехнические работы.

I	EI6-I88	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм шт	2,00	2,28	0,45	5	3	I	2,70	5
				1,69	0,14			-	0,18	-

903-I-268.19
Лл.16

- 40 -

23800-12

	I	: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
2	С130-2224	Стоимость шт				2,00		16,00		-		32		-		-		-		-
3	Е16-31	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм				18,00		4,59 0,49		0,03 0,01		83		9		-		0,79 0,01		14 -
		Итого прямые затраты по смете				руб. руб.						120		12		1		-		19 -
		Стоимость сантехнических работ				руб.						120		-		-				-
		Накладные расходы				руб.						16		-		-				-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.				чел.-ч						-		-		-				1
		Сметная заработная плата в Н.Р.				руб.						-		3		-				-
		Плановые накопления				руб.						10		-		-				-
		Всего, стоимость, сантехнических работ				руб.						146		-		-				-

903-I-268.89
Лл.16

- 42 -

23800-12

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-15

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел"
Здание из лёгких металлических конструкций.
На дождевую канализацию (вариант с пластмассовыми трубами)

Основание: альбом I6BKCO
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,025 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,002 тыс.руб.

№п/п	:Шифр и № : :позиции :затрат, :норматива:единица измерения	:Коли- : :чест- : :во	:Ст-ть единицы,		: Общая ст-ть,			:Затраты труда ра-		
			: руб.	: руб.	: руб.	: руб.	: руб.	:бочих, чел.-ч не	: занятых обслужив.	
:	:	:	: всего	: экспл.	: всего	: основ.	: экспл.	: машин	: машин	
:	:	:	: основ.	: в т.ч.	: плата	: в т.ч.	: плата	: в т.ч.	: обслужив.машин	
:	:	:	: зараб.	: зараб.	: зараб.	: зараб.	: зараб.	: на еди-	: всего	
:	:	:	: плата	: плата	: плата	: плата	: плата	: ницу	: -	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11

Раздел I. Сантехнические работы

I	E16-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	18,00	4,59	0,03	83	9	-	0,79	14
		м		0,49	0,01			-	0,01	-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
2	Е16-34	Прокладка трубопроводов из полистиленовых канализационных труб, диаметром 100мм м	18,00	3,10 0,37	0,01 -	56	7	-	0,58	10
3	Е20-696	Опоры 100 кг	0,16	35,90 6,10	0,46 0,14	6	1	-	9,83 0,18	2
		Итого прямые затраты по смете	руб.			21	1	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			21	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			25-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2

903-I-268.89
Ал.16

- 44 -

23800-12

I	: 2	: 3	: 3	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: II
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по смете	руб.			25	-	-		-
		Нормативная трудо-емкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
Главный инженер проекта				<i>Гусева</i>						Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела				<i>Калашникова</i>						Т.П.Калашникова
Исходные данные										
Составил ведущий инженер				<i>Ракитина</i>						Н.П.Ракитина
Проверил руководитель группы				<i>Есина</i>						Г.П.Есина
Перфорация										
Подготовил техник I категории				<i>Кляузова</i>						Е.С.Кляузова
Проверил ведущий инженер				<i>Волкова</i>						М.В.Волкова

903-I-268.89
Ал.16

- 45 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

23800-12

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел"
Здание из легких металлических конструкций
На производственный водопровод (вариант со стальными трубами)

Основание: альбом I6BKCO	Сметная стоимость	0,292 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.	Нормативная трудоемкость	30 чел.ч.
	Сметная заработная плата	0,024 тыс.руб.
	Показатели по смете:	
	Стоимость на:	
	Расчетную единицу	
	Производительность МВт	48,67 руб.
	I м2 общей площади здания	0,83 руб.
	I м3 объема здания	0,14 руб.

№№ п.п.	:Шифр и № :позиции	:Наименование работ и :затрат, :норматива:единица измерения	:Коли- :чест- :во	:Ст-ть единицы, :руб.		: Общая стоимость :руб.			:Затраты труда ра- :бочих чел.-ч не :занятых обслужив. :машин	
				: всего	: экспл. : машин	: всего	: основ. : зараб. : плата	: экспл. : машин	: машин : обслужив. машины	
				: основ. : зараб.	: в т.ч. : зараб.				: в т.ч. : зараб.	: на ед. : : всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I. Сантехнические
работы

I	Е16-283	Установка водомерных узлов к-т	1,00	122,00 7,80	0,91 0,28	I22	8	I	I3,40 0,36	I3 -
---	---------	--------------------------------------	------	----------------	--------------	-----	---	---	---------------	---------

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: II
		котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме об- вязки) м	1,00	1,64 0,29	0,01	2	-	-	0,47	-
6	Е16-45 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм (про- кладка труб в котель- ных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки) м	1,00	1,85 0,29	0,01	2	-	-	0,47	-
7	Е16-46 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм (про- кладка труб в котель- ных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки) м	17,00	2,29 0,37	0,03 0,01	39	6	-	0,60 0,01	10 -

903-I-268.89

Ал.16

- 50 -

23800-12

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		диаметром до 50 мм 100 м	0,20	3,94 3,73	-	I	I	-	5,16	I
14	Е16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм 100 м	0,02	4,22 3,73	-	I	-	-	5,16	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			237	18	I -		27 -
		Стоимость сантехнических работ	руб.			237	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			289	-	-		-

903-1-268.89
 Ал.16

- 51 -

23800-12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: II
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Итого по разделу I	руб.			289	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
I5	Ц12-698- -3	Бобышка на условное давление от 20 до 25 МПа прямая с внутренней резьбой М36 шт	1,00	1,49 0,52	0,10	I	I	-	1,00	I
		Итого прямые затра- ты по разделу 2	руб. руб.			I	I	-		I
		Стоимость монтажных работ	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость								

903-I-260.89
Ал. 16

- 52 -

23800-12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
		монтажных работ	руб.			I	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Раздел 3. Строительные работы								
16	В13-121	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каж- дый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100 м2	0,06	7,71 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,10 0,08	-
17	В13-153	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 100 м2	0,06	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	-	4,60 0,10	-
		Итого прямые затра- ты по разделу 3	руб. руб.			2	-	-		-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
Стоимость общестроительных работ	руб.					2	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					2	-	-		-
Итого по разделу 3	руб.					2	-	-		-
Итого прямые затраты по смете	руб. руб.					240	19	1		28
Стоимость монтажных работ	руб.					1	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.					1	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		1
Сметная заработная плата	руб.					-	1	-		-
Стоимость общестроительных работ	руб.					2	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					2	-	-		-

I	: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
			Стоимость сантехни- ческих работ		руб.						237		-		-				-
			Накладные расходы		руб.						30		-		-				-
			Нормативная трудо- емкость в Н.Р.		руб.						-		-		-				2
			Сметная заработная плата в Н.Р.		руб.						-		5		-				-
			Плановые накопления		руб.						22		-		-				-
			Всего, стоимость сантехнических работ		руб.						289		-		-				-
			Нормативная трудо- емкость		чел.-ч						-		-		-				29
			Сметная заработная плата		руб.						-		23		-				-
			Итого по смете		руб.						292		-		-				-
			Нормативная трудо- емкость"		чел.-ч						-		-		-				30
			Сметная заработная плата		руб.						-		24		-				-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Исходные данные
 Составил ведущий инженер
 Проверил руководитель группы
 Перфорация
 Подготовил техник I категории
 Проверил ведущий инженер

Гусева
Калашникова
Ракитина
Есина

Кляузова
Волкова

Т.Г.Гусева
 Т.П.Калашникова
 Н.П.Ракитина
 Г.П.Есина

 Е.С.Кляузова
 М.В.Волкова

903-I-268.89
Ал.16

- 55 -

23800 -12

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I6

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел".
Здание из легких металлических конструкций.
На производственный водопровод (вариант с пластмассовыми трубами)

Основание: альбом I6BKCO
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,062 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 25 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,015 тыс.руб.

№№ пп	:Шифр и № :позиции	:Наименование работ и :затрат, :норматива:	:Коли- :чест- :во	:Ст-ть единицы,		: Общая ст-ть,			:Затраты труда ра- :бочих, чел.ч. Не :занятых обслужив. :машин :Обслужив.машины :на еди- : всего	
				: руб.	: экспл. : машин : в т.ч. : зараб. : плата	: руб.	: основ. : зараб. : плата	: экспл. : машин : в т.ч. : зараб. : плата		
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I 0	: II

Раздел I. Сантехнические работы

I	И16-266	Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб Д=63 мм тип сл.	13,00	2,29 0,83	0,03 0,01	30	II	- -	1,35 0,01	18 -
---	---------	---	-------	--------------	--------------	----	----	--------	--------------	---------

903-I-268.89
Ал.16

- 56 -

23800 - 12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
2	CI59-485	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 10 м	1,30	7,99	-	10	-	-	-	-
3	CI59-462	Трубы полиэтиленовые среднелегкого типа наружным диаметром 63 мм 10 м	1,30	5,72	-	7	-	-	-	-
4	E16-46 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки) м	13,00	2,29 0,37	0,03 0,01	30	5	-	0,60 0,01	8 -
5	E20-696	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование 100 кг	1,68	35,90 6,10	0,46 0,14	60	10	1 -	9,83 0,18	16 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	Е16-66 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки)	3,00	1,89 0,52	0,05 0,02	6	2	-	0,83 0,03	2	-
	Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				51	14	1			24
	Стоимость сантехнических работ	руб.				51	-	-			-
	Накладные расходы	руб.				7	-	-			-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч				-	-	-			1
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				-	1	-			-
	Плановые накопления	руб.				4	-	-			-

903-I-268.89
Ал.16

- 59 -

23800-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

К типовому проекту котельной с 6 котлами "Факел"
Здание из легких металлических конструкций
На производственную канализацию.

Основание: альбом I6BKCO

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,007 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 4 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,002 тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на расчетную единицу
 Производительность Мвт 1,17 руб.
 I м2 общей площади здания 0,02 руб.
 I м3 объема здания 0,005 руб.

№№ пп	: Шифр и № : позиции : : норматива:	: Наименование работ и : затрат, : единица измерения	: Коли- : чест- : во	: Ст-ть единицы		: Общая стоимость			: Затраты труда ра- : бочих, чел.-ч не : занятых обслужив. : машин : обслужив. машины : на еди- : всего	
				: всего	: экспл. : машин	: всего	: основ. : зараб.	: экспл. : машин		: зараб. : плата
:	:	:	:	: основ. : зараб. : плата	: в т.ч. : зараб. : плата	:	: основ. : зараб. : плата	: в т.ч. : зараб. : плата	: на еди- : ницу	: всего
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11

Раздел I. Сантехнические работы

I	EI6-23I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб D=20x2 мм м	I,50	0,90 0,52	0,05 0,02	I	I	- -	0,83 0,03	I -
---	---------	---	------	--------------	--------------	---	---	--------	--------------	--------

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
5	E22-I63	Устройство весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции стальных трубопроводов диаметром 50 мм м	3,50	0,55 0,13	0,10 0,03	2	-	-	0,22 0,04	I -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			2	-	-		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Итого по разделу 2	руб.			2	-	-		-

903-I-268.89
Лл.16

- 63 -

23800-12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: II
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Итого прямые затра- ты по смете	руб. руб.			6	2	-		4 -
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных ра- бот	руб.			2	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических ра- бот	руб.			5	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-

903-I-268.89
Лл.16

- 64 -

23800-12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
		Итого по смете	руб.			7	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-

Главный инженер проекта

Гусева

Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П.Калашникова

Исходные данные

Ракитина

Н.П.Ракитина

Составил ведущий инженер

Есина

Г.П.Есина

Проверил руководитель группы

Кляузова

Е.С.Кляузова

Перфорация

Волкова

М.В.Волкова

Подготовил техник I категории

Проверил ведущий инженер

903-I-268.89
Ал.16

65

23800-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

К типовому проекту котельной отопительной с котлами "Факел".
Здание из легких металлических конструкций.
На электроосвещение аварийно-эвакуационное.

Основание: альбом IO ЭО.С0

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,653 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 274 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,173 тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 Расчетную единицу
 Производительность Мвт 108,83 руб.
 1 м² общей площади здания 1,17 руб.
 1 м³ объема здания 0,2 руб.

№№ пп	: Шифр и № : позиции	: Наименование работ и : затрат, : норматива:	: Количес- : тво	: Ст-ть единицы, : руб.	: Общая стоимость,			: Затраты труда ра-			
					: всего	: основ.	: экспл.	: всего	: основ.	: экспл.	: бочих, чел.-ч не : занятых обслуж.
:	:	: единица измерения	:	: всего	: экспл.	: машин	: зараб.	: машин	: обслуж.	: машин	:
:	:	:	:	: в т.ч.	: в т.ч.	: плата	: в т.ч.	: плата	: на еди-	: машины	: всего
:	:	:	:	: зараб.	: зараб.	: зараб.	: зараб.	: зараб.	: на еди-	: машины	: всего
:	:	:	:	: плата	: плата	: плата	: плата	: плата	: ницу	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	:

Раздел I. Оборудование
и монтажные работы

I	П8-59I- -I	Выключатель однопо- лосный для открытой установки 220В, 6А 100 шт	0,04	23,80 15,80	0,04 0,02	I	I	- -	28,00 0,03	I -
---	---------------	--	------	----------------	--------------	---	---	--------	---------------	--------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I5I7- II02	Ящик металлический 2 (ЯУЭ-0863) габари- ты 800x600x360 мм шт	1,00	17,85	-	18	-	-	-	-
3	Ц8-572- -4	Ящик 2 (ЯУЭ-0863), устанавливаемый на стене шт	1,00	4,74 1,58	0,79 0,28	5	2	I	3,00 0,36	3
		Аппаратура устанавливаемая в ящике 2 (ЯУЭ-0863) по месту монтажа								
4	I504- I0I0	Выключатель автома- тический АП50Б-2МТУЗ шт	2,00	3,28	-	7	-	-	-	-
5	Ц8-525- -2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавли- ваемый на конструк- ции на стене или ко- лонне на ток до 63А шт	2,00	2,88 1,04	0,06 0,01	6	2	-	2,00 0,01	4
6	I504- 503I	Контактор МК1-02УЗ шт	1,00	27,92	-	28	-	-	-	-

903-I-268.89
 Ал.16

- 67 -

23800-12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: II
7	Ц8-83-4	Монтаж контактора шт	1,00	1,88 1,31	0,02 0,01	2	I	-	2,00 0,01	2 -
8	Ц8-522- -I	Монтаж пакетного выключателя ПВ1-10Б шт	1,00	2,60 1,26	0,07 0,01	3	I	-	2,00 0,01	2 -
9	Ц8-83-I	Монтаж шпунта 75ШСТ2 шт	1,00	0,44 0,40	0,01 -	1	-	-	1,00 -	1 -
10	3608 п.2-025	Д226Б шт	4,00	0,09 -	- -	-	-	-	- -	- -
11	Ц8-83-I	Монтаж диода шт	4,00	0,44 0,40	0,01 -	2	2	-	1,00 -	4 -
12	1504- 64I7	Переключатель универ- сальный типа УП-5312 с самовозвратом руко- ятки в нулевое поло- жение, четырехсекцион- ный УП-5312 ТУ 16- 524.074-75 шт	2,00	3,56 -	- -	7	-	-	- -	- -
13	Ц8-533-I	Переключатель универ- сальный водозащищен- ный на конструкции на стене или колонне с количеством секций до 4 шт	2,00	2,91 1,36	0,07 0,01	6	3	-	2,00 0,01	4 -

903-I-268.89
 Ал.16

- 68 -

23800-12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: II
14	I70I- 3I37	Амперметр М42I00 шт	1,00	3,83 -	- -	4	-	-	-	-
15	Ц8-83-I	Монтаж амперметра шт	1,00	0,44 0,40	0,0I -	I	-	-	1,00	I
16	I70I- 3I39	Вольтметр М42I00.0- -74В шт	1,00	4,16 -	- -	4	-	-	-	-
17	Ц8-83-I	Монтаж вольтметра шт	1,00	0,44 0,40	0,0I -	I	-	-	1,00	I
18	Ц8-85-2	Зажимы ЗН24-I6П63- -ВУЗ 100 шт	0,06	26,50 18,90	0,02 0,0I	2	I	-	3I,00 0,0I	2 -
19	Ц8-85-2	Клеммы блока БЗ-4П- -25-В/ВУЗ-5 100 шт	0,05	26,50 18,90	0,02 0,0I	I	I	-	3I,00 0,0I	2 -
20	I5II п.5-005	Батарея аккумулятор- ная 4НЖ-45 шт	8,00	16,2I -	- -	I30	-	-	-	-
2I	Ц8-I23- -7	Установка аккумуля- торной батареи шт	8,00	1,29 0,84	- -	10	7	-	7,00	56 -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: II
22	ЦЗ-125-3	Формирование и контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей шт	1,00	76,10 74,60	- -	76	75	- -	95,00 -	95 -
23	3605 п.4-033	Зарядное устройство ВСА-5К шт	1,00	43,80 -	- -	44	-	- -	- -	- -
24	ЦЗ-105-1	Установка зарядного устройства шт	1,00	16,00 13,70	- -	16	14	- -	19,00 -	19 -
25	ЦЗ-603-1 т.ч. п.4 К=1,04	Плафон с количеством ламп до 2 100 шт	0,10	104,40 36,40	0,90 0,34	10	4	- -	63,00 0,44	6 -
26	ЦЗ-400-1 т.ч. п.4 К=1,04	Кабель АВВГ прокладываемый с креплением накладными скобами, сечение каждой жилы до 10 мм ² 100 м	0,95	61,74 24:34	22,80 8,40	59	23	22 8	41,00 10,84	39 10
27	ЦЗ-403-1	Провод ПВ2 сечением до 6 мм ² по панели 100 м	0,55	11,50 9,28	0,16 0,01	6	5	- -	16,00 0,01	9 -

903-I-268.89
 Ал.16

- 70 -

23800-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Ц8-153- -2I	Заделки для кабеля АВВГ сечением 3х10 ^{мм} ² шт	2,00	1,33 0,46	- -	3	I	- -	I,00 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			453	I43	23 8		253 10
		Стоимость оборудования	руб.			242	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			242	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			211	-	-		-
		Накладные расходы 8%	руб.			124	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. - 0,092	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в Н.Р. - 0,18	руб.			-	22	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			27	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			362	-	-		-

903-I-268.89
Ал.16

- 73 -

23800-12

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
			гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением, мм2: 2,5 1000 м		0,03		51,00		-		2		-		-		-		-
35	64-01-15 п.3-1 K=1,08		Выключатель однопо- люсный для открытой установки 220В, 6А, 02.1-1-01 шт		4,00		0,25		-		1		-		-		-		-
36	2405- 1737 K=1,039		Таблички для установ- ки в ящике 2 X26. 434.001-02 ТУ36-1130- -74 1000 шт		0,012		18,49		-		1		-		-		-		-
37	1504- 6001 K=1,08		Выключатель пакетный ПВ1-10В шт		1,00		0,81		-		1		-		-		-		-
38	1701- 9013 K=1,082		Шпунт 75шт21 шт		1,00		0,42		-		1		-		-		-		-
			Итого прямые затра- ты по разделу 2		руб.						47		-		-		-		-
			Стоимость монтажных работ		руб.						47		-		-		-		-

903-I-268.89
 Ал.16

- 74 -

23800-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Плановые накопления 8%		руб.				2	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ		руб.				49	-	-		-
Итого по разделу 2		руб.				49	-	-		-
Итого прямые затра- ты по смете		руб. руб.				500	143	23 8		253 10
Стоимость оборудова- ния		руб.				242	-	-		-
Всего, стоимость оборудования		руб.				242	-	-		-
Стоимость монтажных работ		руб.				258	-	-		-
Накладные расходы 87%		руб.				124	-	-		-
Нормативная трудо- емкость в Н.Р.-0,092		чел.-ч				-	-	-		11
Сметная заработная плата в Н.Р.-0,18		руб.				-	22	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			411	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		274
		Сметная заработная плата	руб.			-	173	-		-
		Итого по смете	руб.			653	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		274
		Сметная заработная плата	руб.			-	173	-		-

Главный инженер проекта

Мухом
Калаш

Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П.Калашникова

Исходные данные

Составил инженер 3 категории

Проверил ведущий инженер

Доло
Мавро

Г.Н.Долотова

М.С.Мавронкова

Перфорация

Подготовил техник I категории

Проверил ведущий инженер

Кляз
Волкова

Е.С.Клязува

М.В.Волкова

903-I-268.89
Л.16

- 76 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-24

23800-12

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел".
Здание из легких металлических конструкций.
На электроосвещение.

Основание: альбом IO ЭО.СО
альбом II ЭО.ВМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,282 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	268 чел.ч.
Сметная заработная плата	0,177 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на :	
Расчетную единицу	
Производительность Мвт	380,33 руб.
I м2 общей площади здания	5,89 руб.
I м3 объема здания	0,99 руб.

№№ пп:	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество, шт.	Ст-ть единицы, руб.		Общая ст-ть, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч		Затраты труда занятых обслужив. машин									
				всего	экспл. машин	всего	экспл. машин	в т.ч. зараб. плата	в т.ч. зараб. плата										
:	:	:	:	основ.	в т.ч. зараб. плата	:	основ. зараб. плата	в т.ч. зараб. плата	:	Обслужив. машины									
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	на единицу									
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	всего									
I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

Пункт распределительный
ПРП-3054-54УЗ (ШТ)

903-I-268.89
 Ал. I6

- 78 -

23800-12

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	II
			до 250А шт		1,00		2,10 1,08		-		2		I		-		2,00		2
7	I504- I060 K=1,02		Выключатель автома- тический АЕ2046Б шт		4,00		13,63		-		55		-		-		-		-
8	I504- I073 K=1,02		Тепловой расцепитель к выключателю АЕ2046Б шт		4,00		2,51		-		10		-		-		-		-
9	I517- I351-3 K=1,027		Установка и монтаж выключателя автома- тического до 63А шт		4,00		3,02		-		12		-		-		-		-
10	Ц8-574- -23		Подготовка к включе- нию аппаратов и при- боров, установленных на устройствах, авто- мат установочный трехполюсный на ток до 63А шт		4,00		1,14 0,78		-		5		3		-		1,00		4
II	I517- I495-I		Установка зажима от- водной рейки отводные рейки контрольной цепи до 63А шт		10,00		0,33		-		3		-		-		-		-

I	: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
I2	I5I7- I505		Изготовление, установка фирменной таблички-фотохимическим способом шт		5,00		0,31		-		2		-		-		-		-
I3	Ц8-6I2- -2		Щиток осветительный ДЮУ850IУЗ 100 шт		0,02		386,00		8,00		8		3		-		248,00		5
							148,00		2,82						-		3,64		-
I4	Ц8-59I- -I		Выключатель однополюсный для открытой установки 220В, 6А 100 шт		0,07		23,80		0,04		2		I		-		28,00		2
							15,80		0,02						-		0,03		-
I5	Ц8-59I- -3		Выключатель однополюсный для открытой установки, брызгозащищенный 220В, 6А 100 шт		0,12		49,80		1,10		6		5		-		68,00		8
							38,40		0,06						-		0,08		-
I6	Ц8-59I- -2		Выключатель однополюсный для скрытой установки 220В, 6А 100 шт		0,03		19,60		0,05		I		-		-		20,00		I
							11,30		0,02						-		0,03		-
I7	Ц8-59I- -7		Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой установки 220В, 6А 100 шт		0,06		20,80		0,02		I		I		-		22,00		I
							12,50		0,01						-		0,01		-

903-I-268.89
Ал.16

- 81 -

23800-12

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	K=I,04	с количеством ламп до 2 100 шт	0,22	169,73 71,03	50,50 16,00	37	16	12 4	122,00 20,64	27 5
23	Ц8-60I- -1 т.ч. п.4 K=I,04	Светильники для лю- минесцентных ламп устанавливаемые с коробами сборки в блоки включая проклад- ку проводов внутри блока (добавлять к расц.8-60I-2 и 8- -60I-3) 100 шт	0,21	44,16 43,26	0,02 0,01	9	9	- -	74,00 0,01	16 -
24	Ц8-60I- -2 т.ч. п.4 K=I,04	Светильники для лю- минесцентных ламп устанавливаемые с коробами блок све- тильников с количест- вом ламп до 2 100 шт	0,21	369,40 36,30	30,10 9,83	78	8	6 2	62,00 12,68	13 3
25	Ц8-599- -4 т.ч. п.4 K=I,04	Светильники для лю- минесцентных ламп, устанавливаемые на потолке 100 шт	0,02	169,73 71,03	50,50 16,00	3	1	1 -	122,00 20,64	2 -

903-I-268.89
Ал.16

- 82 -

23800-12

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
26	Ц8-610-2	Трансформаторы пони- зительные в металли- ческом кожухе масса с кожухом до 12 кг 100 шт	0,03	179,00 94,30	3,20 1,16	5	3	- -	159,00 1,50	5 -
27	Ц8-148-1 т.ч. п.4 K=1,04	Кабель до 35 кв, по установленным конст- рукциям и лоткам, с креплением в местах измерения трассы, мас- са 1 м до: 2 кг 100 м	0,80	13,19 7,62	0,43 0,17	11	6	- -	13,00 0,22	10 -
28	Ц8-400-1 т.ч. п.4 K=1,04	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответ- вительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100 м	0,80	61,74 24,34	22,80 8,40	49	19	19 7	41,00 10,84	33 9
29	Ц8-396-7 т.ч. п.4 K=1,04	Кабель, прокладываемый на тросе, сече- ние до 10 мм ² 100 м	2,00	86,60 13,10	21,30 6,81	173	26	43 14	22,00 8,78	44 18
30	Ц8-402-2	Провод ПШВ АППВ при скрытой проводке 100 м	1,50	12,70 7,55	3,71 1,18	19	11	6 2	13,00 1,52	19 2

903-I-268.89
 Ал.16

- 83 -

23800-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Ц8-534-13	Коробка У995У2 кг	22,50	0,39 0,04	0,01 -	9	I	-	0,10 -	2 -
32	Ц8-153-21	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм ² шт	6,00	1,33 0,46	-	8	3	-	1,00 -	6 -
33	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование	0,03	377,00 33,30	4,70 1,41	11	I	-	61,00 1,82	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			703	130	95 31		221 39
		Стоимость оборудования	руб.			206	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			206	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			497	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			113	-	-		-

903-I-268.89
 Ал.16

- 84 -

23800-12

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
				Нормативная трудо- емкость в Н.Р. - 0,092		чел.-ч						-		-		-				8
				Сметная заработная плата в Н.Р. - 0,18		руб.						-		16		-				-
				Плановые накопления 8%		руб.						47		-		-				-
				Всего, стоимость монтажных работ		руб.						657		-		-				-
				Нормативная трудо- емкость		чел.-ч						-		-		-				268
				Сметная заработная плата		руб.						-		177		-				-
				Итого по разделу I		руб.						863		-		-				-
				Нормативная трудо- емкость		чел.-ч		-				-		-		-				268
				Сметная заработная плата		руб.						-		177		-				-
				Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником.																
34	I5I7 доп.16 п.02-490 К=1,076			Щиток осветительный ЮУ8501УЗ шт		2,00		41,96		-		84		-		-				-

903-I-268.89
 Ал.16

- 85 -

23800-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	I507 доп.55 п. I-172 К=I,082	Светильник НСП12- -100-002У3 шт	5,00	4,44	-	22	-	-	-	-
36	CI53-27	Светильник НСП02- -100/Р51-03ХЛ2 шт	6,00	4,20	-	25	-	-	-	-
37	I507- 5132 К=I,082	Светильник ПСХ-60М шт	3,00	1,35	-	4	-	-	-	-
38	I507- II39 К=I,082	Светильник ЛСП02- -2Х40/Л20-07-УХЛ4 ЛСП02-2Х40/Л20-07УХЛ4 ЛСП02-2Х40/Л20-10УХЛ4 шт	43,00	20,56	-	884	-	-	-	-
39	CI53-158	Светильник ЛПО16-40/ /НО5У4 шт	2,00	7,59	-	15	-	-	-	-
40	CI53-264	Лампы Б215-225-60 10 шт	0,60	0,97	-	1	-	-	-	-
41	CI53-274	Лампы Б215-225-100 10 шт	0,80	1,02	-	1	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	1515 доп.9 п.1-134 К=1,071	Лампа люминесцентная ЛБ-40-I шт	90,00	0,79	-	71	-	-	-	-
43	С153-251	Стартеры для люми- несцентных ламп ти- па 80С-220 10 шт	9,00	1,42	-	13	-	-	-	-
44	С151- 1095 К=1,2	Кабели силовые на на- пряжение до 660В трехжильные с алюми- ниевыми жилами с по- ливинилхлоридной изо- ляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x16+1x10 1000 м	0,015	601,20	-	9	-	-	-	-
45	С151- 1092 К=1,2	Кабели силовые на на- пряжение до 660В трех- жильные с алюминиевы- ми жилами с поливинил- хлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x4+ 1x2,5 1000 м	0,065	272,40	-	18	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		алюминиевыми жилами, плоские, с раздели- тельным основанием для неподвижной откры- той прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением, мм ² :3x2,5 1000 м	0,05	71,00	-	4	-	-	-	-
52	СИ52- 196	Провода силовые для электрических уста- новок с поливинилхло- ридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на на- пряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с раздели- тельным основанием для неподвижной от- крытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x2,5 1000 м	0,10	49,20	-	5	-	-	-	-
53	СИ56- 240	Ящик ЯТП-0,25-11УЗ шт	3,00	13,70	-	41	-	-	-	-

903-1-268.89
Ал.16

- 91 -

23800-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	640115 п.3-2 К=1,00	Выключатель однопо- люсный для скрытой установки, 220В, 6А, тип 02.1.2-02 шт	3,00	0,31	-	1	-	-	-	-
60	150401 п.54 К=1,082	Розетка штепсельная двухполюсная с ци- линдрическими кон- тактами 220В, 6А для скрытой установ- ки, тип 05.1.3-01 шт	6,00	0,23	-	1	-	-	-	-
61	С154- 159	Розетка штепсельная двухполюсная с плос- кими контактами для открытой установки 42В, 10А, тип 05.2.2- -01 шт	9,00	0,32	-	3	-	-	-	-
62	2405 доп.21 п.1-1552 К=1,098	Сальник СК-43 постав- ляемый комплектнос пунктом ПР11-3054- -54УЗ шт	8,00	2,31	-	18	-	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по разделу 2	руб. руб.			1316	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб.			1316	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			103	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1419	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			1419	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			2019	130	95 31		221 39
		Стоимость оборудования	руб.			206	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			206	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			1813	-	-		-
		Накладные расходы 8%	руб.			113	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.-0,092	чел.-ч			-	-	-		8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. - 0,18	руб.			-	16	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			150	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2076	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		268
		Сметная заработная плата	руб.			-	177	-		-
		Итого по смете	руб.			2282	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		268
		Сметная заработная плата	руб.			-	177	-		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Исходные данные
Составил инженер 3 категории
Проверил ведущий инженер
Перфорация
Подготовил техник I категории
Проверил ведущий инженер

Мед
Валков
Валков
Валков

Т.Г.Гусева
Т.П.Калашникова
Г.Н.Долотова
М.С.Жаворонкова
Е.С.Клязова
М.В.Волкова

903-I-268.89
Ал. I6

- 94 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-25

23800-12

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел"
Здание из лёгких металлических конструкций.
На силовое электрооборудование.

Основание: альбом IO ЭМ.СО
альбом II ЭМ.ВМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	6,510 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1044 чел.ч
Сметная заработная плата	0,655 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	
Производительность Мвт	1085 руб.
I м2 общей площади здания	8,1 руб.
I м3 объема здания	1,37 руб.

№№:Шифр и № пп:позиции :норматива : : : :	:Наименование работ и :затрат, :единица измерения : : : :	:Коли- :чест- :во : : : :	:Ст-ть единицы, :руб. : : : : : :	: Общая ст-ть, руб.			:Затраты труда ра- :бочих, чел.-ч не :занятых обслужив. :машин : : : :												
				: всего	: экспл.	: основ.		: зараб.	: экспл.	: машин									
				: в т.ч.	: в т.ч.	: в т.ч.	: обслужив. машины												
				: зараб.	: зараб.	: зараб.	: на еди- : всего												
				: плата	: плата	: плата	: ницу												
I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11

Раздел I. Оборудование
и монтажные работы

I Ц8-48I-I9 Присоединение к се-
ти и подготовка к
сдаче под наладку
машины со щитовыми

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
			подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,1 т шт		15,00		1,38 0,94		0,04		21		14		1		1,00		15
2	Ц8-48I-20		Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,25 т шт		3,00		2,04 1,44		0,04		6		4		-		2,00		6
3	I504- I8098		Пост управления кнопочный ПНЕ.500В частотой 50,60 Гц, 220В, Н, ток 10А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2 ПНЕ722-2У2 ТУ 16-526.216-78 шт		2,00		1,09		-		2		-		-		-		-

903-I-268.89
Ал.16

- 99 -

23800-12

I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
			способом шт		10,00		0,31		-		3		-		-		-		-
20	I5I7- I495-I		Установка зажима от- водной рейки отвод- ные рейки контроль- ной цепи до 63А шт		20,00		0,33		-		7		-		-		-		-
21	Ц8-523- -I		Ящик ЯВШ-3-63У2 шт		2,00		3,46 1,51		0,09 0,02		7		3		-		2,00 0,03		4 -
22	I5I7- II02		Ящики металлические I (3,7,10,12)А тип ЯУЭ-0663 габаритные 600х600х350 мм шт		5,00		17,85		-		89		-		-		-		-
23	Ц8-572- -4		Установка ящиков на стене шт		5,00		4,72 1,58		0,79 0,28		24		8		4 1		3,00 0,36		15 2
24	I5I7- II00		Ящики металлические I5(I6)А - тип ЯУЭ- -0432 габариты 400х х300х250 мм шт		2,00		15,77		-		32		-		-		-		-
25	Ц8-572- -4		Установка ящиков на стене шт		2,00		4,72 1,58		0,79 0,28		9		3		2 1		3,00 0,36		6 1

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
			кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт		2,00		1,99 1,09		0,05 0,01		4		2		-		2,00 0,01		4 -
38	I504-64I7		Универсальный переключатель УП53 I2-А545У3 шт		9,00		3,56		-		32		-		-		-		-
39	Ц8-533-I		Переключатель универсальный водозащитный на конструкции на стене или колонне с количеством секций до 4 шт		9,00		2,91 1,36		0,07 0,01		26		12		I		2,00 0,01		18 -
40	I504-64I0		Универсальный переключатель УП53 I2-Ф343У3 шт		I,00		3,61		-		4		-		-		-		-
4I	Ц8-533-I		Переключатель универсальный водозащитный на конструкции на стене или колонне с количеством секций до 4 шт		I,00		2,91 I,36		0,07 0,01		3		I		-		2,00 0,01		2 -

903-I-268.89
Л.16

- 103 -

23800-12

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
42	Ц8-85-2		Зажим наборный без кожуха 100 шт		0,90		26,50 18,90		0,02 0,01		24		17		-		31,00 0,01		28 -
			Щит распределительный ЩР состоящий из 5 пане- лей ПАР II. с 2 щитками учета энергии, габариты 2200x4000x600 мм (компл. I)																
43	I5I7- I035 K=I,08		Каркас для щита м		4,00		46,12 -		- -		184		-		-		-		-
44	Ц8-57I-I		Установка щита м		4,00		39,40 6,61		1,69 0,69		158		26		7 3		11,00 0,89		44 4
			Панель ПАР II-52505-УЗ- ШТ2																
45	I5I7- I070 K=I,08		Панель ПАР II-52505- -УЗ габ. 2200x800x х600 мм м		1,60		165,56 -		- -		265		-		-		-		-
46	Ц8-57I-4		Установка панели м		1,60		14,10 5,45		1,85 0,72		23		9		3 1		9,00 0,93		14 1
47	I5I7- I040 K=I,08		Рама металлическая габ. 2000x800 мм м		1,60		5,91 -		- -		9		-		-		-		-

903-I-268.89
 Ал.16

- 105 -

23800-12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
	-1074 K=1,02 K=1,08	к выключателю шт	12,00	3,32	-	40	-	-	-	-
54	I517- I352-3 K=1,02 K=1,08	Установка и монтаж выключателя шт	12,00	6,03	-	72	-	-	-	-
55	Ц8-574- -24	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах, автомат устано- вочный трехполюсный на ток до 160А шт	12,00	1,77 0,96	-	21	12	-	1,00	12
56	I503- 5003 K=1,02 K=1,08	Трансформатор тока ТК-20-0,5-100/5А шт	12,00	1,69	-	20	-	-	-	-
57	I517- I466-I K=1,02 K=1,08	Установка и монтаж трансформатора то- ка шт	12,00	2,65	-	32	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		на устройствах: ру- бильник на ток до 630А полос	6,00	1,42 0,53	-	9	3	-	0,80	5
71	I503- 5022 K=1,02 K=1,08	Трансформатор тока ТШ-20-0,5-600/5А шт	6,00	1,75	-	10	-	-	-	-
72	I517- I467-I K=1,02 K=1,08	Установка и монтаж трансформатора тока шт	6,00	2,89	-	17	-	-	-	-
73	Ц8-574- -53	Подготовка и включе- нию трансформатора тока шт	6,00	0,51 0,13	-	3	1	-	0,20	1
74	I504- I255 K=1,02 K=1,08	Выключатель автома- тический АЗ736Ф шт	2,00	110,98	-	222	-	-	-	-
75	I504- I265 K=1,02 K=1,08	Тепловой расцепитель к выключателю АЗ736Ф шт	2,00	23,40	-	47	-	-	-	-

903-I-268.89
Ал.16

- 110 -

23800-12

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
			ческим способом шт		16,00		0,33		-		5		-		-		-		-
82	I5I7- I495-I K=I,08		Клеммы шт		32,00		0,35		-		II		-		-		-		-
			Панель ПАРИИ-82530-УХЛЗ- -IIIТ																
83	I5I7- I070 K=I,08		Панель ПАРИИ-82530- -УХЛЗ габ.2I90x750x x550 мм м		0,75		I65,56		-		I24		-		-		-		-
84	Ц8-57I- -4		Установка панели м		0,75		I4, I0 5,45		I,85 0,72		II		4		2 I		9,00 0,93		7 I
85	I5I7- I040 K=I,08		Рама металлическая габ.2000x750 мм м		0,75		5,9I		-		4		-		-		-		-
86	I5I7- I506 K=I,08		Установка рамы шт		I,00		I,77		-		2		-		-		-		-
87	I504 доп.3 п.02-434 K=I,02 K=I,08		Рубильник P27-39330 на ток 630А шт		I,00		I3,87		-		I4		-		-		-		-

903-I-268.89
 Ал. I6

- 112 -

23800-12

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
			ТУ I6-536.024-75 шт		2,00		44,94		-		90		-		-		-		-
93	Ц8-572- -4		Установка щитка шт		2,00		4,74 1,58		0,79 0,28		9		3		2 1		3,00 0,36		6 1
94	I70I- 8039 K=I,02 K=I,08		Счетчик активной энергии СА4-И675 шт		2,00		48,25		-		97		-		-		-		-
95	I5I7- I477-I K=I,02 K=I,08		Установка и монтаж счетчика счетчики шт		2,00		2,23		-		4		-		-		-		-
96	Ц8-574- -55		Подготовка к вклю- чению счетчика шт		2,00		1,19 0,73		-		2		1		-		1,00		2
97	I70I- 8052 K=I,02 K=I,08		Счетчик реактивной энергии СР4-И676 шт		2,00		45,84		-		92		-		-		-		-
98	I5I7- I477-I K=I,02 K=I,08		Установка и монтаж счетчика счетчики шт		2,00		2,23		-		4		-		-		-		-

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
99	Ц8-574- -55		Подготовка к включению счетчика шт		2,00		1,19 0,73		-		2		I		-		1,00		2
100	1517- 1500 K=1,08		Установка и монтаж сборных шин до 60 мм м		12,00		1,71		-		21		-		-		-		-
101	0210 1980г. стр.98 табл.15 K=1,08		Стоимость алюминиевых шин кг		8,04		1,32		-		11		-		-		-		-
102	1517 стр.8 п.10		Стоимость тары из древесины м3		2,40		76,65		-		184		-		-		-		-
103	Ц8-52-I т.ч. п.4 K=1,04		Изолятор фарфоровый А632 шт		3,00		0,27 0,24		0,01		1		I		-		1,00		3
104	Ц8-591- -7		Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой установки 220В+6,3А 100 шт		0,01		20,80 12,50		0,02 0,01		1		-		-		22,00 0,01		-

I: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: II
	масса I м до:2 кг 100 м	9,85	13,19 7,62	0,43 0,17	130	75	5 2	13,00 0,22	128 2
III Ц8-148-9 т.ч. п.4 K=1,04	Кабель массой I м до I кг прокладываемый по установленным конструкциям и лот- кам с креплением по всей длине 100 м	1,10	20,94 8,96	0,48 0,19	23	10	- -	15,00 0,25	17 -
II2 Ц8-402-2	Провод АППВ при скры- той проводке 100 м	0,85	12,70 7,55	3,71 1,18	11	6	3 1	13,00 1,52	11 1
II3 Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металли- ческие рукава, пер- вый провод одножил- ный или многожильный в общей оплетке, сум- марное сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,31	4,88 2,36	2,33 0,71	2	1	1 -	4,00 0,92	1 -
II4 Ц8-409- -II	За каждый последую- щий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,59	1,21 1,14	- -	1	1	- -	2,00 -	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II5 Ц8-403-I	Провод сеч. I мм ² прокладываемый по стальным панелям 100 м	2,50	11,50 9,28	0,16 0,01	29	23	-	16,00 0,01	40	-
II6 Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конст- рукциям 100 м	0,05	32,00 9,26	7,54 2,28	2	-	-	16,00 2,94	1	-
II7 Ц8-406-I	Труба стальная с креплением наклад- ными скобами диаметр до 25 мм 100 м	0,70	54,00 23,20	23,10 9,73	38	16	16 7	43,00 12,55	30 9	
II8 Ц8-406-2	Труба стальная с креплением наклад- ными скобами диаметр до 40 мм 100 м	0,05	64,10 28,10	26,60 9,94	3	1	1 -	52,00 12,82	3 1	
II9 Ц8-406-3	Труба стальная с креплением наклад- ными скобами диаметр до 50 мм 100 м	0,13	70,70 32,40	27,70 10,40	9	4	3 1	60,00 13,42	8 2	

903-I-268.89
Лл.16

- 117 -

23800-12

I: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: II
I20 Ц8-406-6	Труба стальная диам. 25х1,6 мм, проклады- ваемая в полу 100 м	1,00	29,90 16,20	5,65 1,47	30	16	5 I	30,00 1,90	30 2
I21 Ц8-406-6	Труба стальная диам. 48х2 мм прокладыва- емая в полу 100 м	0,05	29,90 16,20	5,65 1,47	4	2	1 -	30,00 1,90	4 -
I22 Ц8-406-6	Труба стальная диам. 33х2 мм прокладыва- емая в полу 100 м	0,05	29,90 16,20	5,65 1,47	1	1	- -	30,00 1,90	1 -
I23 Ц8-398-I Т.ч. п.4 К=1,04	Короб металлический для прокладки про- водов и кабелей 100 м	0,06	92,77 12,17	70,60 22,10	6	1	4 I	19,00 28,51	1 2
I24 Ц8-408-3	Вводы гибкие наруж- ный диаметр металло- рукава до 27 мм шт	17,00	0,83 0,32	- -	14	5	- -	1,00	17 -
I25 Ц8-408-4	Вводы гибкие наруж- ный диаметр металло- рукава до 48 мм шт	3,00	1,16 0,37	- -	3	1	- -	1,00	3 -

903-I-268.89
Лл.16

- 118 -

23800-12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: II
126	Ц8-167-1 т.ч. п.4 K=1,04	Плита асбестоцемент- ная между кабелями на кабельных конст- рукциях 100 м2	0,082	448,54 14,14	3,40 1,38	37	I	- -	24,00 1,78	2 -
127	Ц8-147-4 т.ч. п.4 K=1,04	Конструкции металли- ческие кабельные, стойка масса до 1,6 кг 100 шт	0,49	28,42 16,12	1,90 0,24	14	8	I -	25,00 0,31	12 -
128	Ц8-147-7 т.ч. п.4 K=1,04	Конструкции металли- ческие кабельные, полка масса до 0,4 кг 100 м	1,42	1,38 1,16	0,13 0,05	2	2	- -	2,00 0,06	3 -
129	Ц8-397-5 т.ч. п.4 K=1,04	Лоток металлический по установленным конструкциям шири- на лотка 100 мм т	0,014	130,42 62,92	39,80 9,98	I	I	- -	105,00 12,87	I -
130	Ц8-397-1 т.ч. п.4 K=1,04	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм т	0,354	109,37 35,67	36,00 9,84	38	12	12 3	61,00 12,69	21 4

903-I-268.89
 Ал.16

- 119 -

23800-12

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	
I31	Ц8-397-2 Т.ч. п.4 K=1,04		Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 400 мм т		0,03		124,09 28,29		39,20 11,40		4		I		I		49,00 14,71		I	
I32	Ц8-153- -21		Заделка для кабеля до 10 кв с пласт- массовой изоляцией сечение до 16 мм ² шт		122,00		1,33 0,46		-		162		56		-		1,00		122	
I33	Ц8-153- -22		Заделка для кабеля до 10 кв с пласт- массовой изоляцией сечение до 35 мм ² шт		4,00		1,61 0,47		-		6		2		-		1,00		4	
I34	Ц8-153- -13		Заделка для контроль- ного кабеля, сечение, мм ² , до:2,5 с коли- чеством жил 7 шт		38,00		0,49 0,22		-		19		8		-		1,00		38	
I35	Ц8-153- -14		Заделка для контроль- ного кабеля, сечение, мм ² , до:2,5 с коли- чеством жил 14 шт		10,00		0,81 0,40		-		8		4		-		1,00		10	

903-I-268.89
 Ал.16

- 120 -

23800-12

I: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: II
I36 Ц8-9I-4	Конструкции металличе- ские под оборудова- ние т	0,012	377,00 33,30	4,70 1,41	4	-	-	61,00 1,82	I -
I37 Ц8-472-II	Переемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм 10 шт	6,00	2,40 1,50	0,20 0,01	14	9	I -	3,00 0,01	I8 -
I38 Ц8-472-7	Проводник заземляю- щий открыто по строи- тельным основаниям из полосовой стали сечение 160 мм2 100 м	1,60	64,20 13,40	1,80 0,20	103	21	3 -	24,00 0,26	38 -
I39 Ц8-472-6	Проводник заземляю- щий открыто по строи- тельным основаниям из полосовой стали сечение 100 мм2 100 м	1,09	56,10 13,40	1,70 0,10	61	15	2 -	24,00 0,13	26 -
	Итого прямые затра- ты по разделу I	руб. руб.			5060	547	98 29		965 40
	Стоимость оборудо- вания	руб.			3655	-	-		-

903-I-268.19
 Ал.16

- 128 -

23800-12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
	K=I, II6	I,0 мм ² ПВЗ 1000 м	0,25	25,11	-	6	-	-	-	-
I59	СИ52- 559	Шина алюминиевая прямоугольная се- чением 5x40 мм т	0,001	1220,00	-	1	-	-	-	-
I60	24I649- I064 K=I,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц- -Х-3 ТУ22-3988-77 изм. I-4 Д=22 мм 1000 м	0,005	223,24	-	1	-	-	-	-
I61	0I-I3 табл.3.I K=I,089	Труба электросварная ГОСТ 10704-76, диам. Т25xI,6 мм м	170,00	0,24	-	41	-	-	-	-
I62	0I-I3 тб.3.I K=I,089	Труба электросварная ГОСТ 10704-76 диам. Т33x2 мм м	10,00	0,34	-	3	-	-	-	-
I63	0I-I3 таб.3.I K=I,089	Труба электросварная ГОСТ10704-76 диам. Т48x2 мм м	25,00	0,48	-	12	-	-	-	-

903-I-268.89
 Ал. I6

- 129 -

23800-12

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
I64	CI54- I64		Розетка штепсельная двухполюсная с плос- кими контактами для скрытой установки 220В, 10А с третьим заземляющим контактом тип 05,2,3-01 шт		1,00		0,24		-		I		-		-		-		-
I65	CI54- I60		Розетка штепсельная двухполюсная с ци- линдрическими контак- тами для скрытой ус- тановки 220В, 6,3А тип 05.1.3-01 шт		1,00		0,38		-		I		-		-		-		-
I66	2405- I86I K=I,072		Стойки КИ150УЗ ТУ36-1496-75 изм. НР2-79 1000 шт		0,011		235,84		-		3		-		-		-		-
I67	2405- I862 K=I,072		Стойки КИ151УЗ ТУ36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт		0,013		337,68		-		4		-		-		-		-
I68	2405- I863 K=I,072		Стойки КИ152УЗ ТУ36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт		0,025		428,80		-		11		-		-		-		-

903-I-268.89
Ал.16

- 130 -

23800-12

I	: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
I69	2405- I695 K=1,072	:	Полки КИ160УЗ ТУ 36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт	:	0,088	:	87,90	:	-	:	8	:	-	:	-	:	-	:	-
I70	2405- I696 K=1,072	:	Полки КИ161УЗ ТУ 36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт	:	0,054	:	139,36	:	-	:	8	:	-	:	-	:	-	:	-
I71	2405- I677 K=1,072	:	Подвески КИ165 УЗ ТУ36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт	:	0,033	:	53,60	:	-	:	2	:	-	:	-	:	-	:	-
I72	2405- I852 K=1,072	:	Соединитель КИ68УЗ ТУ36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт	:	0,066	:	60;03	:	-	:	4	:	-	:	-	:	-	:	-
I73	2405 доп.15 п. I-133I K=1,072	:	Лоток кабельный НЛ- П2УЗ шт	:	4,00	:	1,18	:	-	:	5	:	-	:	-	:	-	:	-
I74	2405 доп.15 п. I-1334 K=1,072	:	Лоток кабельный НЛ20-П2УЗ шт	:	59,00	:	1,98	:	-	:	117	:	-	:	-	:	-	:	-

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
I75	2405 доп.15 п. I-1337 K=I,072	:	Лоток кабельный НМ40-П2УЗ шт	:	4,00	:	2,36	:	-	:	9	:	-	:	-	:	-	:	-
I76	2405- I262 K=I,073	:	Короба У1079 ТУ36- 2158-78 шт	:	3,00	:	7,94	:	-	:	24	:	-	:	-	:	-	:	-
I77	2405- I012 K=I,089	:	Вводы гибкие К1082УЗ ТУ36-1684-78 шт	:	17,00	:	1,85	:	-	:	31	:	-	:	-	:	-	:	-
I78	2405- I017 K=I,089	:	Вводы гибкие К1087УЗ ТУ36-1684-78 шт	:	3,00	:	2,78	:	-	:	8	:	-	:	-	:	-	:	-
I79	2405 п. I-942 K=I,073	:	Ящик протяжной К655У2 шт	:	1,00	:	7,83	:	-	:	8	:	-	:	-	:	-	:	-
I80	2405- I717 K=I,072	:	Профили К101/У2 ТУ36-1434-76 изм. НР2-80 шт	:	9,00	:	0,19	:	-	:	2	:	-	:	-	:	-	:	-
I81	2405- I892 K=I,072	:	Флажок Ф35У2,5 1000 шт	:	0,002	:	7,61	:	-	:	1	:	-	:	-	:	-	:	-

903-I-268.89
Ал.16

- /32 -

23800-12

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
I82	2405- I89I K=I,072	:	Флажок Ф25У2.5 1000 шт	:	0,006	:	5,79	:	-	:	I	:	-	:	-	:	-	:	-
I83	2405- I738 K=I,072	:	Рейка К109/У2 ТУ36-2258-80 шт	:	2,00	:	0,16	:	-	:	I	:	-	:	-	:	-	:	-
I84	2405- I723 K=I,072	:	Профиль К24У2 шт	:	2,00	:	1,07	:	-	:	2	:	-	:	-	:	-	:	-
I85	2405- I737 K=I,072	:	Рамка для размещения написей габ.66x26 мм Х26.434.001-02 ТУ36-1130-74 1000 шт	:	0,019	:	19,08	:	-	:	I	:	-	:	-	:	-	:	-
I86	2405 доп.2 п. I-1039 K=I,072	:	Зажим наборный У123У2. I шт	:	90,00	:	0,16	:	-	:	14	:	-	:	-	:	-	:	-
		:	Итого прямые затра- ты по разделу 2	:	руб. руб.	:		:		:	763	:	-	:	-	:	-	:	-
		:	Стоимость монтажных работ	:	руб.	:		:		:	763	:	-	:	-	:	-	:	-
		:	Плановые накопления 8%	:	руб.	:		:		:	60	:	-	:	-	:	-	:	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2855	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1044
		Сметная заработная плата	руб.			-	655	-		-
		Итого по смете	руб.			6510	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1044
		Сметная заработная плата	руб.			-	655	-		-
		Главный инженер проекта		<i>Мед</i>						Т.Г.Гусева
		Начальник сметного отдела		<i>Калашникова</i>						Т.П.Калашникова
		Исходные данные								
		Составил инженер 3 категории		<i>Дологова</i>						Г.Н.Дологова
		Проверил ведущий инженер		<i>Жаворонкова</i>						М.С.Жаворонкова
		Перфорация								
		Подготовил техник I категории		<i>Кляузова</i>						Е.С.Кляузова
		Проверил ведущий инженер		<i>Волкова</i>						М.В.Волкова

903-I-268.89
Ал.16

- 136 -

23800-12

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
2	I602 кн.2 п.03-0043	Прибор приемо-конт- рольный охранно-по- жарный ПШКОПО51-1-2 УОТС-М шт	2,00	135,78	-	272	-	-	-	-
3	ЦЮ-742- -13	Установка прибора ПШКОПО51-1-2-УОТС-М в щитке ШК12 шт	2,00	22,40 19,52	-	45	39	-	31,00	62
4	ЦЮ-775- -2	Коробка УК-П шт	10,00	0,40 0,34	-	4	3	-	0,60	6
5	I504- I9062	Сирена сигнальная 110/127/220В, 50Гц СС-1 ТУ 25-05-1044- -76 шт	2,00	3,01	-	6	-	-	-	-
6	Ц8-84-1	Монтаж сирены на стене шт	2,00	0,38 0,33	0,01	1	1	-	1,00	2
7	ЦЮ-743- -2	Установка извещате- ля ИПЮ4-1 на потол- ке шт	16,00	0,97 0,88	-	16	14	-	1,00	16
8	ЦЮ-54- -II К=1,15	Провод ТРВ проклады- ваемый по потолку. 100 м	0,68	9,05 8,64	-	6	6	-	13,00	9

903-I-268.89
Ал.16

- 137 -

23800-12

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		сб.доп. вып.2 стр.39								
9	Ц8-409- -I	Затягивание проводов в трубы и металличе- ские рукава, пер- вый провод одножиль- ный или многожильный в общей оплетке, сум- марное сечение, до: 2,5 мм ² 100 м	0,07	4,88 2,36	2,33 0,71	I	-	-	4,00 0,92	-
10	Ц8-409- -II	За каждый последую- щий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,05	I,21 I,14	-	I	-	-	2,00	-
11	Ц8-408- -I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конст- рукциям 100 м	0,05	32,00 9,26	7,54 2,28	2	-	-	16,00 2,94	I
12	Ц10-974- -5	Труба стальная диам. 15 мм с креплением накладными скобами 100 м	0,02	40,70 31,60	2,40 0,29	I	I	-	59,00 0,37	I
		Итого прямые затра- ты по разделу I	руб. руб.			357	65	-		99
								-		-

903-I-268.89
Ал.16

- 138 -

23800-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость оборудования	руб.			278	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			278	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			79	-	-		-
		Накладные расходы 7%	руб.			51	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -0,092	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. - 0,18	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			10	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			140	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		103
		Сметная заработная плата	руб.			-	73	-		-

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
				Итого по разделу I		руб.						418		-		-				-
				Нормативная трудо- емкость		чел.-ч						-		-		-				103
				Сметная заработная плата		руб.						-		73		-				-
				Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником.																
I3	I5I7 п.2-235 К=I,076			Щиток квартирный ШК-12 шт		2,00		2,53		-		5		-		-		-		-
I4	CI55- -I3			Коробка УК-II шт		10,00		0,14		-		1		-		-		-		-
I5	2402 п.04-059 К=I,082			Извещатель ИИ104-I шт		16,00		0,15		-		2		-		-		-		-
I6	I5095- 01034 К=I,116			Провод напряжением до 380В сечением I,0 мм ² ПВЗ 1000 м		0,01		25,11		-		1		-		-		-		-
I7	I509 I973г. Т.106 К=I,2 К=I,116			Провод ТРВ-Ix2x0,5 мм ² км		0,07		15,40		-		1		-		-		-		-

903-I-268.89
Л.16

- 140 -

23800-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С113-I	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 изм. 1 черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-Ду, толщина стенок в мм-Т Ду-15, Т-2,5 м	2,00	0,24	-	I	-	-	-	-
19	241649-1061 К=1,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 изм.1-4 Д=15 мм 1000 м	0,01	152,46	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			12	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.			12	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			12	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.			12	-	-	-	-

903-I-268.89
 Ал.16

- 141 -

23800-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете			руб. руб.			369	65	-		99
Стоимость оборудования			руб.			278	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.			278	-	-		-
Накладные расходы 77%			руб.			51	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			91	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. - 0,092			чел.-ч			-	-	-		4
Сметная заработная плата в Н.Р. - 0,18			руб.			-	8	-		-
Плановые накопления 8%			руб.			10	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			152	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		103

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	73	-		-
		Итого по смете	руб.			430	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		103
		Сметная заработная плата	руб.			-	73	-		-
Главный инженер проекта				<i>Гусева</i>						Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела				<i>Калашникова</i>						Т.П.Калашникова
Исходные данные										
Составил инженер 3 категории				<i>Долотова</i>						Г.Н.Долотова
Проверил ведущий инженер				<i>Жаворонкова</i>						М.С.Жаворонкова
Перфорация										
Подготовил техник I категории				<i>Кляузова</i>						Е.С.Кляузова
Проверил ведущий инженер				<i>Волкова</i>						М.В.Волкова

903-I-268.89
Лт.16

- 143 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-27

23800-12

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел".
Здание из легких металлических конструкций.
На электрочасификацию.

Основание: альбом IO СС.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,043 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу
Производительность Мвт 7,17 руб.
I м² общей площади здания - руб.
I м³ объема здания - руб.

№№:Шифр и № пп:позиции :норматива : : : : :	: Наименование работ и : затрат : единица измерения	:Коли- :чест- :во	:Ст-ть единицы, : руб.			: Общая ст-ть, руб.			:Затраты, труда	
			: всего	:экспл. : машин	: в т.ч. : зараб.	: всего	:основ. : зараб.	:экспл. : плата	: в т.ч. : зараб.	: рабочих, чел.-ч : не занятых obs- : лужив. машин
I: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	

Раздел I. Оборудование и
монтажные работы

I	I703 часть 2 п. I-003	Электромеханические часы Янтарь шт	2,00	21,46	-	43	-	-	-	-
---	-----------------------------	--	------	-------	---	----	---	---	---	---

I: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
	Итого прямые затраты по разделу I	руб.			43	-	-		-
	Стоимость оборудования	руб.			43	-	-		-
	Всего, стоимость оборудования	руб.			43	-	-		-
	Итого по разделу I	руб.			43	-	-		-
	Итого прямые затраты по смете	руб.			43	-	-		-
	Стоимость оборудования	руб.			43	-	-		-
	Всего стоимость, оборудования	руб.			43	-	-		-
	Итого по смете	руб.			43	-	-		-

Главный инженер проекта"
Начальник сметного отдела
Исходные данные
Составил инженер 3 категории
Проверил ведущий инженер
Перфорация
Подготовил техник I категории
Проверил ведущий инженер

А.С. Гусева
Т.П. Калашникова
Г.Н. Дологова
М.С. Жаворонкова
Е.С. Кляузова
М.В. Волкова

Т.Г.Гусева
Т.П.Калашникова
Г.Н.Дологова
М.С.Жаворонкова
Е.С.Кляузова
М.В.Волкова

903-I-268.89
Л.16

- 145 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-28

23800-12

К типовому проекту котельной с 6 котлами "Факел".
Здание из легких металлических конструкций на радиофикацию.

Основание: альбом IO СС.СО
альбом II СС.ВМ

Сметная стоимость 0,061 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 33 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,021 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу
Производительность Мвт 10,17 руб.
I м² общей площади здания 0,14 руб.
I м³ объема здания 0,02 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	: Шифр и № : позиции : норматива	: Наименование работ и : затрат : единица измерения	: Коли- : чест- : во"	: Ст-ть единицы, руб.		: Общая : всего	: ст-ть, руб.		: Затраты труда ра : бочих, чел.-ч не	
				: экспл. : машин : в т.ч. : зараб. : зараб. : плата	: всего : зараб. : зараб. : плата		: основ. : экспл. : машин : занятых обслуж. : машин : обслужив. машины : на еди- : ницу	: в т.ч. : машин : обслужив. машины : на еди- : ницу	: всего	
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11

Раздел I. Оборудование и
монтажные работы.

I.	Пр-нт 084-01-I	Громкоговоритель Тайга-304 шт	2,00	5,47	-	II	-	-	-	-
----	-------------------	-------------------------------------	------	------	---	----	---	---	---	---

903-I-268.89
Лл.16

- 146 -

23800-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц10-397- -7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт	2,00	2,73 2,34	-	5	5	-	4,00	8
3.	Ц10-775- -2	Коробка УК-II шт	1,00	0,40 0,34	-	1	-	-	0,60	1
4.	Ц10-775- -2	Коробка УК-2P-0,5- -30 шт	2,00	0,40 0,34	-	1	1	-	0,60	1
5.	Ц10-381- -11	Розетка РШР-I шт	2,00	0,36 0,33	-	1	1	-	1,00	2
6.	Ц10-54- -11	Провод однопарный с креплением прово- лочными скрепами по стене: кирпичной 100 м	0,50	7,92 7,51	-	4	4	-	13,00	6
7.	Ц10-54-4	Кабель по стене кир- пичной, масса 1 м, кг, до:1 100 м	0,09	30,70 15,10	4,90 1,56	3	1	-	28,00 2,01	3
8.	Ц8-149- -1	Кабель ПРППА-2x1,6, затягиваемый в трубы 100 м	0,01	10,00 6,24	0,27 0,10	1	-	-	11,00 0,13	-

903-I-268.89
 Ал. I6

- 147 -

23800-12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
9	ЦЮ-974- -5	Труба стальная диам. 15x2,5 с креплением скобами 100 м	0,01	40,70 31,60	2,40 0,29	I	-	-	59,00 0,37	I -
10	ЦЮ-659- -12	Кабельный радиоввод ввод	1,00	8,21 6,33	1,30 0,48	8	6	I -	10,00 0,62	10 I
		Итого прямые затра- ты по разделу I	руб. руб.			36	18	I -		32 I
		Стоимость оборудова- ния	руб.			II	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			II	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			25	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			15	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -0,092	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			3	-	-		-

903-I-268.89
 Ал.16

- 149 -

23800-12

	I: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
I3 CI52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проводок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППВЖ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм ² 1000 м		0,03	15,10	-	I	-	-	-	-
I4 I5097-32042 K=I, II8	Кабель диаметром жил 1,6 мм ПРППА 1000 м		0,01	29,07	-	I	-	-	-	-
I5 CI13-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-Ду, толщина стенок в мм-Т Ду-15, Т-2,5 м		1,00	0,24	-	I	-	-	-	-
I6 CI15-I2	Коробка УК-2Р-0,5-30 шт		2,00	0,16	-	I	-	-	-	-
I7 CI15-I3	Коробка УК-П шт		1,00	0,14	-	I	-	-	-	-

903-I-268.89

Ал.16

- 150 -

23800-12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
Итого прямые затраты по разделу 2	руб.					7	-	-		-
Стоимость монтажных работ	руб.					7	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.					7	-	-		-
Итого по разделу 2	руб.					7	-	-		-
Итого прямые затраты по смете	руб.					43	18	1		32
Стоимость оборудования	руб.					11	-	-		-
Всего, стоимость оборудования	руб.					11	-	-		-
Стоимость монтажных работ	руб.					32	-	-		-
Накладные расходы 77%	руб.					15	-	-		-
Сметная заработная плата в Н.Р. -0,092	чел.-ч					-	3	-		-
Плановые накопления 8%	руб.					3	-	-		-

903-I-268.89
Лл.16

- 151 -

23800-12

I	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
			Всего, стоимость монтажных работ		руб.				50		-		-		-				-
			Нормативная трудо- емкость		чел.-ч				-		-		-		-				33
			Сметная заработная плата		руб.				-		21		-		-				-
			Итого по смете		руб.				61		-		-		-				-
			Нормативная трудо- емкость		чел.-ч				-		-		-		-				33
			Сметная заработная плата		руб.				-		21		-		-				-

Главный инженер проекта

Гусева

Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

Калашникова

Т.П.Калашникова

Исходные данные

Составил инженер 3 категории

Проверил ведущий инженер

Долотова
Маворонкова

Г.Н.Долотова

М.С.Маворонкова

Перфорация

Подготовил техник I категории

Проверил ведущий инженер

Кляузова
Волкова

Е.С.Кляузова

М.В.Волкова

903-I-268.89
Ал.16

- 152 -

23800-12

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-28 для варианта с воздушным вводом

Основание: альбом IO СС.СО
альбом II СС.ВМ

Сметная стоимость 0,003 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 5 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,001 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	:Шифр и № :позиции :норматива:	:Наименование работ и :затрат, :единица измерения	:Коли- :чест- :во	:Ст-ть единицы,			: Общая стоимость,			:Затраты труда ра-		
				: руб.	: экспл.	: машин	: руб.	: основ.	: экспл.	: машин	: бочих, чел.-ч не	: занятых обслужив.
				: всего	: в т.ч.	: зараб.	: всего	: зараб.	: в т.ч.	: зараб.	: на еди- : ницу	: всего
				: : : : : : : :	: : : : : : : :	: : : : : : : :	: : : : : : : :	: : : : : : : :	: : : : : : : :	: : : : : : : :	: : : : : : : :	: : : : : : : :
I:	2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11		

Из основной сметы исключить

Раздел I. Монтажные
работы

7	Ц10-54- -4	Кабель по стене кир- пичной, масса I м, кг, до: I 100 м	0,09	30,70 15,10	4,90 1,56	3	I-	-	28,00 2,01	3	-
---	---------------	--	------	----------------	--------------	---	----	---	---------------	---	---

903-I-268.89
Ал.16

- 153 -

23800-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц8-149-I	Кабель ЦРПШ-2x1,6 мм ² , затягиваемый в трубы 100 м	0,01	10,00 6,24	0,27 0,10	I	-	-	11,00 0,13	-
9	Ц10-974- -5	Труба стальная диам. 15x2,5 мм с крепле- нием скобами 100 м	0,01	40,70 31,60	2,40 0,29	I	-	-	59,00 0,37	I -
10	Ц10-659- -12	Кабельный радиоввод ввод	1,00	8,21 6,33	1,30 0,48	8	6	I -	10,00 0,62	10 I
		Итого прямые затра- ты по разделу I	руб. руб.			13	7	I -	-	14 I
		Стоимость монтажных работ	руб.			13	-	-	-	-
		Накладные расходы 77%	руб.			6	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р. - 0,18	руб.			-	I	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.			I	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			20	-	-	-	-

903-I-268.89
 Ал.16

- 154 -

23800-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого по разделу I	руб.			20	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
I4	I5097- 32042 K=I, II8	Кабель диаметром жил 1,6 мм ПРШПА 1000 м	0,01	29,07	-	I	-	-		-
I5	СИ3-1	Трубы стальные свар- ные водогазопровод- ные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I чер- ные легкие (неоцинко- ванные) диаметр услов- ного прохода в мм-Ду, толщина стенок в мм-Т Ду-15 Т-2,5 м	1,00	0,24	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			2	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			2	-	-		-
		К основной смете добавить								
		Раздел 3. Монтажные работы								
I	Ц10-972- -I8	Воздушный радиоввод ввод	I,00	3,17 1,53	0,41 0,13	3	2	-	2,00 0,17	2 -
2	Ц10-54- -II	Провод ПРЖ по стене 100 м	0,10	7,92 7,51	- -	I	I	-	13,00 -	I -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			4	3	-		3 -
		Стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			2	-	-		-

903-I-268.89
Ал. 16

- 156 -

23800-12

		I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.					6	-	-	-		-
"	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-	-		3
	Сметная заработная плата	руб.					-	3	-	-		-
	Итого по разделу 3	руб.					6	-	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-	-		3
	Сметная заработная плата	руб.					-	3	-	-		-
	Раздел 4. Материалы, не учтенные сборником.											
3	СИ52-491 Провод ПРЖ-500 сеч. 1,5 мм ² 1000 м	0,01		25,90	-		I	-	-	-		-

903-I-268.89
 Ал.16

- 157 -

23800-12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			I	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I	-	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			I	-	-		-
		Раздел 5. Строительные работы								
4	Е34-64I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240В шт	I,00	14,00 4,34	-	14	4	-	7,12	7
5	Е34 прил.6 п.4	Стоимость изоляторов РФ0-10И перевязочной проволоки 1 км провода	0,16	2,52	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			15	4	-		7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			15	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			18	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			18	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			5	-	1 -		4 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб.			10	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			4	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. - 0,18	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			15	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			15	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			1	-	-		-

903-I-268.89
Лд.16

- 161 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-29

23800-12

к типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел"
Здание из легких металлических конструкций
На телефонизацию.

Основание: альбом IO.CC.CO
альбом II.CC.BM

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,142	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	44	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,029	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
Расчетную единицу		
Производительность МВТ	23,67	руб.
I м2 общей площади здания	0,18	руб.
I м3 объема здания	0,03	руб.

№№ п/п	:Шифр и № :позиции	:Наименование работ и :затрат, :норматива:	:Коли- :чест- :во	:Ст-ть единицы,		: Общая стоимость,		:Затраты, труда		
				: руб.	: руб.	: руб.	: руб.	: рабочих, чел.ч.	: всего	
		:единица измерения		: всего	: экспл. : машин	: всего	: основ.: экспл. : зараб.: машин	: не занятых обс- : лужив. машин	: всего	
				: основ.	: в т.ч.	: плата	: в т.ч.	: обслужив. машины		
				: зараб.	: зараб.	: зараб.	: на еди-	: на еди-		
				: плата	: плата	: плата	: ницу	: ницу		
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: II

Раздел I. Оборудование
и монтажные работы

I	доп. I41 1976/20 п.158	Телефонный аппарат ТА-1146 шт	1,00	42,16	-	42	-	-	-	-
---	------------------------------	-------------------------------------	------	-------	---	----	---	---	---	---

903-I-268.89
 Ал.16

- 162 -

23800-12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
2	ЦИО-127- -5	Аппарат телефонный настольный шт	1,00	0,37 0,31	-	I	-	-	-0,50	-
3	ЦИО-972- -10	Коробка КРТ-10 на стенная коробка	1,00	4,01 1,62	0,55 0,18	4	2	-	3,00 0,23	3 -
4	I602 кн.2 п.02-0066	Комплект переговор- ного устройства ПУ-1 шт	1,00	37,67	-	38	-	-	-	-
5	ЦИО-116- -1	Комплект переговорно- го устройства шт	1,00	13,10 12,30	-	13	12	-	19,00	19
6	ЦИО-54-4	Кабель по стене кир- пичной, масса 1 м, кг, до:1 100 м	0,09	30,70 15,10	4,90 1,56	3	1	-	28,00 2,01	3 -
7	ЦИО-54- -11	Провод однопарный с креплением проволоч- ными скрепами по сте- не: кирпичной 100 м	0,50	7,92 7,51	-	4	4	-	13,00	6
8	Ц8-149- -1	Кабель ТПП-10х2х0,5 мм2 затягиваемый в трубу 100 м	0,01	10,00 6,24	0,27 0,10	1	-	-	11,00 0,13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц10-974- -5	Труба с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до 40 100 м	0,01	40,70 31,60	2,40 0,29	1	-	-	59,00 0,37	1 -
10	Ц10-659- -12	Ввод кабелей в здание ввода	1,00	8,21 6,33	1,30 0,48	8	6	1 -	10,00 0,62	10 1
		Итого прямые затра- ты по разделу I	руб. руб.			115	25	1 -		42 1
		Стоимость оборудова- ния	руб.			80	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			80	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			35	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			19	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р. - 0,092	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. - 0,18	руб.			-	4	-		-

903-I-268.89
 Ал.16

- 164 -

23800-12

		I	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
	Плановые накопления 8%		руб.								4		-		-						-
	Всего, стоимость монтажных работ		руб.								58		-		-						-
	Нормативная трудо- емкость		чел.-ч								-		-		-						44
	Сметная заработная плата		руб.								-		29		-						-
	Итого по разделу I		руб.								138		-		-						-
	Нормативная трудо- емкость		чел.-ч								-		-		-						44
	Сметная заработная плата		руб.								-		29		-						-
	Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником.																				
II	СИ51- 2542		Кабели связи низко- частотные с поли- этиленовой изоляцией, марки ТШП, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар:10 1000 м		0,01		202,00		-		2		-		-		-		-		-

903-I-268.89
Лл.16

- 165 -

23800-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	CI52-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм ² 1000 м	0,05	13,00	-	I	-	-	-	-
I3	CI13-I	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-Ду толщина стенок в мм-Т Ду-15 Т-2,5 м	1,00	0,24	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			4	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			-	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-

903-I-268.89
 Ал.16

- 166 -

23800-12

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
		Итого по разделу 2	руб.			4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			119	25	I		42 I
		Стоимость оборудования	руб.			80	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			80	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			39	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. - 0,092	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р. - 0,18	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44

903-I-268.89
Лл. 16

167

23800-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	29	-		-
		Итого по смете	руб.			142	-	-		-
		Нормативная трудо-емкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб.			-	29	-		-
		Главный инженер проекта		<i>Гусева</i>						Т.Г.Гусева
		Начальник сметного отдела		<i>Калашникова</i>						Т.П.Калашникова
		Исходные данные								
		Составил инженер 3 категории		<i>Долотова</i>						Г.Н.Долотова
		Проверил ведущий инженер		<i>Жаворонкова</i>						М.С.Жаворонкова
		Перфорация								
		Подготовил техник I категории		<i>Кляузова</i>						Е.С.Кляузова
		Проверил ведущий инженер		<i>Волкова</i>						М.В.Волкова