

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-265.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-6,5-14ГМ.

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ.

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

А Л Б О М 23

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ.

АВТОМАТИЗАЦИЯ.

ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ.

23296-29
ЦЕНА 9-50

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать 21 1989 года

Заказ № 6852 Тираж 500 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-265.88

23296-29

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-6,5-14ТМ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.
ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ.
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

А Л Б О М 23

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ.

АВТОМАТИЗАЦИЯ.

ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ.

Разработан
ИПИ "Горьковский Сантехпроект"

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Сметный
Мед-
Коломан-

Утвержден и введен
в действие Госстроем СССР,
протокол от 7.07.88 № 44

Ю. П. Фалалеев
Т. Г. Луева
Т. П. Калашникова

СО Д Е Р Ж А Н И Е :

23296-29

№ п/п	№ объектных и локальных смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
1	I-42	КИП и А котлоагрегатов ДЕ-6,5-14ГМ (1,2,3,4)	4
2	I-43	КИП и А вспомогательного оборудования	64
3	I-44	КИП и А мазутоснабжения	108
4	I-45	КИП и А газоснабжения	129
5	I-46	КИП и А водоподготовки для исходной воды с содержанием железа 0,3-1 мг/л	147
6		Приложение к локальной смете № I-46 на КИП и А водоподготовки для исходной воды с содержанием железа до 0,3 мг/л	162
7	I-47	КИП и А приточной системы и узла управления	166
8	I-48	КИП и А установки системы оборотного водоснабжения	178
9	3	Объектная смета на строительство внутриплощадочных тепловых сетей	188
10	3-1	Общестроительные работы	190
11	3-2	Тепломеханическая часть	198

903-1- 265.88
Лл.23

- 3 -

23296-29

1	2	3	4
I2	4	Объектная смета на строительство внутриплощадочных сетей водопровода и канализации	205
I3	4-1	Канализация производственная	207
I4	4-2	Канализация бытовая	210
I5	4-3	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный	213
I6	4-4	Канализация замазученных стоков	216
I7	5	Внутриплощадочные кабельные сети, молниезащита и заземление	220
I8	6	Наружное освещение	230
I9	7	Кабельные сети КИП	241

903-I-265.88
Л.23

- 4 -

23296-29

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-42

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДБ-6,5-I4ГМ.
Здание из оборных железобетонных конструкций.
На КИП и А котлоагрегатов ДБ-6,5-I4ГМ I,2,3,4

Основание: альбом 23 АТМ.СОI, АТМ.СО2
альбом I8 АТМ.ВМ

Сметная стоимость 44,39I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 374I чел.-ч
Сметная заработная плата 2,422 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на
Расчетную единицу
Производительность МВт 2603,52 руб.
I м2 общей площади здания 8,62 руб.
I м3 объема здания I,5I руб.

Составлена в ценах I984г.

№п/п	Шифр и № позиции	№ норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Ст-ть единицы, руб.		Общая ст-ть, руб.		Затраты труда ра-	
					всего	экспл.	всего	основ.	экспл.	бочих, чел.-ч не занятых обслужив.
:	:	:	:	:	основ.	в т.ч.	плата	в т.ч.	машин	оослужив. машины
:	:	:	:	:	зараб.	зараб.	:	зараб.	на еди-	всего
:	:	:	:	:	плата	плата	:	плата	ницу	:

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

Щиты

Щит управления Щ-ДЕ (4 шт.)

I I5-I7 доп.7 п.0I-973	Стоимость металлокон- струкций щитов- шт	4,00	9I,98	-	-	368	-	-	-	-
------------------------------	--	------	-------	---	---	-----	---	---	---	---

903-I-265.88
Ал.23

- 5 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЩИТ-680-I	Щит шкафной, размер, мм: 2200x600x600, 2200x800x600 шт	4,00	3,10 2,75	0,29 0,11	12	11	1	5,00 0,14	20 1
		Электроаппаратура устанавливаемая на щитах Ш-ДЕ								
3	I507- -5057	Табло световое ТСБ- -Р-УЗ-01 шт	44,00	1,75	-	77	-	-	-	-
4	I517- -I48I-I	Установка и монтаж ТСБ шт	44,00	0,82	-	36	-	-	-	-
5	Ц8-574- -56	Подготовка к вклю- чению ТСБ шт	44,00	0,55 0,33	-	24	15	-	0,50	22
6	I515- -3I0I8	Лампы осветительные Ц 220-10 10 шт	8,80	1,53	-	13	-	-	-	-
7	I504- -6003	Выключатель пакет- ный ПВЗ-10 шт	8,00	1,15	-	9	-	-	-	-
8	I517- -I4I4-I	Установка и монтаж ПВЗ-10 шт	8,00	3,61	-	29	-	-	-	-

903-I- 265.88

Лл.23

- 6 -

23296-29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	П8-574- -32	Подготовка к включению ПВЗ-10 шт	8,00	0,40 0,22	-	3	2	-	0,40	3
10	I504- -6042	Выключатель пакетный ПВ2-25 шт	4,00	1,31	-	5	-	-	-	-
11	I5I7- I4I4-I	Установка и монтаж ПВ2-25 шт	4,00	3,6I	-	I4	-	-	-	-
12	П8-574- -28	Подготовка к включению ПВ2-25 шт	4,00	0,28 0,16	-	I	I	-	0,30	I
13	I504- 600I	Выключатель пакетный ПВ1-10 шт	4,00	0,82	-	3	-	-	-	-
14	I5I7- -I4I4-I	Установка и монтаж ПВ1-10 шт	4,00	3,6I	-	I4	-	-	-	-
15	П8-574- -28	Подготовка к включению ПВ1-10 шт	4,00	0,28 0,16	-	I	I	-	0,30	I
16	I504 доп.72 п.12-272	Реле ПЭ-37 шт	60,00	5,58	-	335	-	-	-	-

903-I-265.88
Ал.23

- 7 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	И517- -1429-I	Установка и монтаж ПЭ-37 шт	60,00	4,11	-	246	-	-	-	-
18	П8-574- -55	Подготовка к вклю- чению ПЭ-37 шт	60,00	1,19 0,73	-	71	44	-	1,00	60
19	И504 доп. I2 I2-235	Реле РПЛЗ104 шт	4,00	4,60	-	18	-	-	-	-
20	И517- -1428-I	Установка и монтаж РПЛЗ104 шт	4,00	2,74	-	11	-	-	-	-
21	П8-574- -55	Подготовка к вклю- чению РПЛЗ104 шт	4,00	1,19 0,73	-	5	3	-	1,00	4
22	И504 доп. I2 I2-238	Приставка ПКЛ104	4,00	1,86	-	7	-	-	-	-
23	И517- -1428-I	Установка и монтаж ПКЛ104 шт	4,00	2,74	-	11	-	-	-	-
24	П8-574- -55	Подготовка к вклю- чению ПКЛ104 шт	4,00	1,19 0,73	-	5	3	-	1,00	4

903-I-265.88
Лл.23

- 8 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	I504 д. I2 I2-236	Реле РПЛ-I2204 шт	4,00	4,60	-	18	-	-	-	-
26	I5I7- I428-I	Установка и монтаж РПЛ-I2204 шт	4,00	2,74	-	11	-	-	-	-
27	Ц8-574- -55	Подготовка к вклю- чению РПЛ-I2204 шт	4,00	1,19 0,73	-	5	3	-	1,00	4
28	I504- -I5230	Выпрямитель сетевой СВ-4М ТУ 25-02-530 454-77 шт	4,00	6,13	-	25	-	-	-	-
29	I5I7- -I483-I	Установка и монтаж СВ-4М шт	4,00	1,48	-	6	-	-	-	-
30	Ц8-574- -57	Подготовка к включе- нию СВ-4М вывод	4,00	0,16 0,10	-	1	-	-	0,20	1
31	I504- -3063	Предохранитель ПТ- -05 шт	4,00	0,15	-	1	-	-	-	-

903-I-265.88

Лл.23

- 9 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	I504- -3064	Предохранитель трубчатый-вставка трубчатая с плавким элементом номинальный ток 0,5, 1,2,4,6,10А ПТ ТУ 36,1101-71 шт	4,00	0,07	-	-	-	-	-	-
33	I517- -1379-I	Установка и монтаж ПТ-05 шт	4,00	0,71	-	3	-	-	-	-
34	И8-574- -6	Подготовка к включению ПТ-05 шт	4,00	0,66 0,34	-	3	1	-	0,40	2
35	I504- I006	Выключатель А63-М шт	40,00	1,59	-	64	-	-	-	-
36	I517- -1351-I	Установка и монтаж А63-М шт	40,00	1,15	-	46	-	-	-	-
37	И8-574- -18	Подготовка к включению А63-М шт	40,00	0,23 0,11	-	9	4	-	0,20	8
38	I507- 7020	Патрон Е27 I000 шт	0,004	284,70	-	1	-	-	-	-

903-I-265.88

Ал.23

- IO -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	I5I7- -I48I-I	Установка и монтаж E27 шт	4,00	0,82	-	3	-	-	-	-
40	П8-574- -56	Подготовка к вклю- чению E27 шт	4,00	0,55 0,33	-	2	I	-	0,50	2
4I	I5I5- -7027	Лампы биспиральные с аргоновым напол- нением Б 220-230-60 IO шт	0,40	0,99	-	-	-	-	-	-
42	I504- -I80II	Кнопки управления KE, 500В, частота 50-60 Гц, 220В, номинальный ток IOА, количество контактов 2, толка- тель цилиндрический KE-0IIY3 TUI6-526. 407-76 шт	24,00	0,88	-	2I	-	-	-	-
43	I5I7- I444-I	Установка и монтаж KE-0II шт	24,00	I,37	-	33	-	-	-	-
44	П8-574- -47	Подготовка к вклю- чению KE-0II шт	24,00	0,45 0,29	-	II	7	-	0,50	I2

903-I-265.88
Ал.23

- II -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	I5040I п.55	Розетка РИ-И-2-0- -0322-6I250 шт	4,00	0,28	-	I	-	-	-	-
46	I5I7- -I453-I	Установка и монтаж розетки шт	4,00	I,09	-	4	-	-	-	-
47	И8-574- -56	Подготовка к вклю- чению розетки шт	4,00	0,55 0,33	-	2	I	-	0,50	2
48	I504- -6448	Переключатель мало- габаритный тип ПМОВ, ПМОВФ, ПМОФ- -45, ПМОФ-90 для цепей с напряжением до 220В постоянного тока до 380В пере- менного тока с час- тотой 50 и 60Гц и 400Гц ПМОВ, ПМОВФ, ПМОФ-45, ПМОФ-90 ТУ I6-526.I28-78 шт	20,00	4,82	-	96	-	-	-	-
49	I5I7- -I452-I	Установка и монтаж переключателей шт	20,00	10,73	-	2I5	-	-	-	-

903-I-265.88

Лл.23

- 12 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Ц8-574-50	Подготовка к включению переключателей цепь	320,00	0,43 0,18	-	138	58	-	0,30	96
51	1507-5052	Арматура АСКМ шт	20,00	0,30	-	6	-	-	-	-
52	1517-1481-I	Установка и монтаж АСКМ шт	20,00	0,82	-	16	-	-	-	-
53	Ц8-574-56	Подготовка к включению АСКМ шт	20,00	0,55 0,33	-	11	7	-	0,50	10
54	1515-33012	Лампы коммутаторные КМ 60-55 10 шт	2,00	0,51	-	1	-	-	-	-
55	3609-10459	Резистор постоянный проволочный ПЭ 10 шт	2,00	1,09	-	2	-	-	-	-
56	1517-1422-I	Установка и монтаж ПЭ-25 шт	20,00	0,71	-	14	-	-	-	-
57	Ц8-574-56	Подготовка к включению ПЭ-25 шт	20,00	0,55 0,33	-	11	7	-	0,50	10

903-I- 265.88
Лл.23

- I3 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	3609- III02	Резистор ППЗ-40 10 шт	0,40	II,50	-	5	-	-	-	-
59	I5I7- I420-I	Установка и монтаж ППЗ-40 шт	4,00	I,20	-	5	-	-	-	-
60	И8-574- -56	Подготовка к вклю- чению ППЗ-40 шт	4,00	0,55 0,33	-	2	I	-	0,50	2
6I	I504- I2005	Реле BC-43-33 шт	4,00	23,54	-	94	-	-	-	-
62	I5I7- I429-I	Установка и монтаж реле BC-43-33 шт	4,00	4,II	-	16	-	-	-	-
63	И8-574- -55	Подготовка к вклю- чению BC-43-33 шт	4,00	I,19 0,73	-	5	3	-	I,00	4
64	I504- I322I	Реле промежуточное 100, I27, 220В, 50, 60Гц РП-256V4 TVI6- -523, 483-78 шт	8,00	6,57	-	53	-	-	-	-
65	I5I7- -I429-I	Установка и монтаж PI256 шт	8,00	4,II	-	33	-	-	-	-

903-I-265.88
 Ал.23

- I4 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	Ц8-574-55	Подготовка к включению РП256 шт	8,00	1,19 0,73	-	10	6	-	1,00	8
67	3605 I-I769	Конденсатор К-50-6 шт	4,00	0,11	-	-	-	-	-	-
68	I5I7-1485-I	Установка и монтаж К-50-6 шт	4,00	0,88	-	4	-	-	-	-
69	Ц8-574-56	Подготовка к включению К-50-6 шт	4,00	0,55 0,33	-	2	I	-	0,50	2
70	3608 2-0I6	Диод Д209 шт	4,00	0,08	-	-	-	-	-	-
71	I5I7-149I-I	Установка и монтаж Д209 шт	4,00	0,88	-	4	-	-	-	-
72	Ц8-574-56	Подготовка к включению Д209 шт	4,00	0,55 0,33	-	2	I	-	0,50	2
73	3609-104I0	Резистор постоянный непроволочный С2-29В IO шт	0,40	1,64	-	I	-	-	-	-

903-I-265.88
Ал.23

- 15 -

23296-29

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
74	I5I7- I420-I		Установка и монтаж С2-29В шт		4,00		1,20		-		5		-		-		-		-
75	Ц8-574- -56		Подготовка к вклю- чению С2-29В шт		4,00		0,55 0,33		-		2		I		-		0,50		2
76	I5I7- -I505		Изготовление, уста- новка фирменной таблички-фотохимич- еским способом шт		200,00		0,3I		-		6I		-		-		-		-
77	I5I7- -I495-I		Клеммы шт		I200,00		0,33		-		394		-		-		-		-
			КИП поставляемые комплектно со щитом Щ-ДБ																
78	I70I- 3226		Логометр Ш69000 шт		4,00		18,6I		-		74		-		-		-		-
79	ЩI-34-I		Логометр показываю- щий шт		4,00		1,28 1,25		-		5		5		-		2,00		8
80	I504- -6380		Переключатель выбо- ра точек сумерення 0, IА 24В ПУИ-М ТУ 25-08. II6-77 шт		4,00		4,60		-		18		-		-		-		-

903-I-265.88
Ал.23

- 16 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	ШП-580- -10	Переключатель точеч- ный щитовой щеточный или джековый, коли- чество цепей измере- ния, до: 20 шт	4,00	2,26 2,22	- -	9	9	-	4,00	16
82	I704 доп.59 5-I42I	Прибор регулирующий РС 29.Г.12 шт	20,00	208,05	- -	4I6I	-	-	-	-
83	ШП-407- -I	Прибор регулирующий РС 29.Г.12 компл.	20,00	5,20 5,10	- -	I04	I02	-	8,00	I60
84	I704- 50I84	Устройство задающее потенциметрическое ЗУ-II ТУ25-02-1675- -74 шт	4,00	7,99	- -	32	-	-	-	-
85	ШП-584- -2	Устройство задающее потенциметрическое или токовое шт	4,00	I,20 I,18	- -	5	5	-	2,00	8
		Щит общих замеров ШПК-I-800 УХЛ4 УРОО (4 шт.)								
86	I5I7 доп.7 0I-I02C	Металлоконструкции щитов ШПК шт	4,00	66,79	- -	267	-	-	-	-

903-I- 265.88
Ал.23

- I7 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	ЩИ-685- -2	Щит панельный с кар- касом, размер, мм: 2200x800x600, 2200x1000x600 шт	4,00	3,28 2,95	0,27 0,11	13	12	1	5,00 0,14	20 1
Электроаппаратура поставляемая комплектно со щитами ЩПК.										
88	I504- -6448	Переключатель ПМОФ- -90 шт	4,00	4,82	-	19	-	-	-	-
89	I5I7- -I452-I	Установка и монтаж ПМОФ-90 шт	4,00	10,73	-	43	-	-	-	-
90	П8-574- -50	Подготовка к вклю- чению ПМОФ-90 цепь	64,00	0,43 0,18	-	28	12	-	0,30	19
9I	3606- I0428	Переключатель тум- блер ТВ1-I шт	28,00	1,04	-	29	-	-	-	-
92	I5I7- -I453-I	Установка и монтаж ТВ1-I шт	28,00	1,09	-	3I	-	-	-	-

903-I-265.88
Ал.23

- 18 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	И8-574- -28	Подготовка к вклю- чению ТВГ-I шт	28,00	0,28 0,16	-	8	4	-	0,30	8
94	I507- -5053	Арматура АСКМ-3 шт	24,00	0,27	-	7	-	-	-	-
95	I5I7- -I48I-I	Установка и монтаж АСКМ-3 шт	24,00	0,82	-	20	-	-	-	-
96	И8-574- -56	Подготовка к вклю- чению АСКМ-3 шт	24,00	0,55 0,33	-	13	8	-	0,50	12
97	I5I5- -330I2	Лампы коммутаторные КМ 60-55 10 шт	2,40	0,5I	-	I	-	-	-	-
98	I504- -I006	Выключатель автома- тический число по- люсов - I, номиналь- ный ток А 25, испол- нение расцепителей МГ, М номинальный ток А 0,6,0,8 I I,25 I,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 IO I2,5 I6 20 25 А63-МГ А63-М ТУ I6-832. IIO-74 шт	32,00	I,59	-	5I	-	-	-	-

903-I-265.88
Лл.23

- 19 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	I5I7- -I35I-I	Установка и монтаж А63-МУЗ шт	32,00	1,15	-	37	-	-	-	-
100	Ц8-574- -18	Подготовка к вклю- чению А63-МУЗ шт	32,00	0,23 0,11	-	7	4	-	0,20	6
101	I504 доп.72 I2-272	Реле ПЭ-372УЗ шт	4,00	6,58	-	22	-	-	-	-
102	I5I7- I429-I	Установка и монтаж ПЭ-372УЗ шт	4,00	4,11	-	16	-	-	-	-
103	Ц8-574- -55	Подготовка к вклю- чению ПЭ-37 шт	4,00	1,19 0,73	-	6	3	-	1,00	4
104	3609 -I0459	Резистор постоянный проволочный ПЭ I0 шт	2,40	1,09	-	3	-	-	-	-
105	I5I7- -I422-I	Установка и монтаж ПЭ-25 шт	24,00	0,71	-	17	-	-	-	-

903-I-265.88

Лл.23

- 20 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I06	Ц8-574- -56	Подготовка к включению ПЭ-25 шт	24,00	0,55 0,33	- -	13	8	- -	0,50	12
I07	I504- -I7085	Розетка штепсельная РЩ-П-2-0-IP43-0I-I 0/42У2 ТУ I6-526. 463-79 шт	4,00	0,33	-	I	-	-	-	-
I08	I5I7- -I453-I	Установка и монтаж розетки шт	4,00	I,09	-	4	-	-	-	-
I09	Ц8-574- -56	Подготовка к включению розетки шт	4,00	0,55 0,33	-	2	I	-	0,50	2
IIO	I504- 600I	Выключатель ПВI- -IO шт	4,00	0,82	-	3	-	-	-	-
III	I5I7- -I4I4-I	Установка и монтаж ПВI-IO шт	4,00	3,6I	-	I4	-	-	-	-
II2	Ц8-574- -28	Подготовка к включению ПВI-IO шт	4,00	0,28 0,16	-	I	I	-	0,30	I

903-Г-265.88
 Ал.23

- 2I -

23296-29

 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

II3 I504- -I80II	Кнопки управления KE, 500В, частота 50-60 Гц, 220В, но- минальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилин- дрический KE-011У3 ТУ16-526, 407-76 шт	24,00	0,88	-	-	2I	-	-	-	-
II4 I5I7- -I444-I	Установка и монтаж KE-0II шт	24,00	1,37	-	-	33	-	-	-	-
II5 Ц8-574- -47	Подготовка к вклю- чению KE-0II шт	24,00	0,45 0,29	-	-	II	7	-	0,50	12
	Электроаппаратура устанавливаемая по месту									
II6 I704 доп.59 5-I4I5	Усилитель трехпо- зиционный У29.2 шт	8,00	60,22	-	-	482	-	-	-	-
II7 ЦII-583- -8	Усилитель трехпози- ционный У292 шт	8,00	1,05 1,03	-	-	8	8	-	2,00	16

903-I-265.88
Ал.23

- 22 -

23296-29

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I18	I704 доп.59 5-I416	Усилитель трехпози- ционный У29.3 шт	12,00	71,17	-	854	-	-	-	-
I19	III-583- -8	Усилитель трехпози- ционный У29.3 шт	12,00	1,05 1,03	-	13	12	-	2,00	24
I20	I701 доп.2 03-438	Амперметр Э365 шт	4,00	7,66	-	31	-	-	-	-
I21	Ц8-83-I	Прибор измерения и защиты количество подключаемых концов до 2 шт	4,00	0,44 0,40	0,01	2	2	-	1,00	4
I22	I504- -I6003	Электромагнит ЭД- -07101 шт	4,00	14,23	-	57	-	-	-	-
I23	Ц8-508- -I	Подъемный электро- магнит масса до 500 кг шт	4,00	2,56 1,18	1,21 0,48	10	5	5 2	2,00 0,62	8 2
I24	I704 доп.17 5-I086	Блок питания одно- канальный ГСП22БП 36, I-УХЛ4-2-I шт	4,00	131,40	-	526	-	-	-	-

903-I-265.88
Ал.23

- 23 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I25	ШИ-583-5	Блок питания , тип БП шт	4,00	0,96 0,93	0,01	4	4	-	2,00	8
I26	I504-18094	Кнопочный пост ПКС-222-ГУ3 шт	4,00	3,07	-	12	-	-	-	-
I27	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавли- ваемый на конотрук- ции на стене или колонне с количест- вом элементов до 3 шт	4,00	1,99 1,09	0,05 0,01	8	4	-	2,00 0,01	8
I28	I704-50182	Устройство защитное В-01 ТУ25-02-1683- -74 шт	8,00	1,26	-	10	-	-	-	-
I29	ШИ-618-I	Устройство защитное тип ВО1 шт КВП и А	8,00	11,40 11,20	-	91	90	-	18,00	144
I30	I70648-1287	Термометр П 5, ДЛ.В. Ч-240 ДЛ.Н.Ч-103 шт	5,00	0,93	-	6	-	-	-	-

903-I- 265.88
Лл.23

- 24 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I31	I70648- -I256	Термометр П12, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч-66 шт	9,00	0,93	-	8	-	-	-	-
I32	I70648- -I303	Термометр П 6, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч-163 шт	5,00	0,93	-	5	-	-	-	-
I33	I70648- -I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П шт	16,00	1,64	-	26	-	-	-	-
I34	I70648- -I362	Термометр У 2, ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-201 шт	9,00	1,04	-	9	-	-	-	-
I35	I70648- -I753	Оправа защитная для термометров угловая 2У шт	8,00	2,19	-	18	-	-	-	-
I36	ШП-I-I	Термометр технический стеклянный по- казывающий лт	24,00	0,21 0,21	-	5	5	-	0,50	12

903-I-265.88

Лл.23

- 25 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I37	I704 доп.3I I-I428	Термопреобразователь сопротивления плати- новый ТСП-0879.5Ц2. 8.2I.420-24 шт	8,00	7,94	-	64	-	-	-	-
I38	ЦII-I3- -2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двой- ной шт	8,00	0,50 0,49	-	4	4	-	1,00	8
I39	I704 доп.3I I-I427	Термопреобразователь сопротивления плати- новый ТСП-0879 5Ц2. 82I.420-02 шт	4,00	7,28	-	29	-	-	-	-
I40	ЦII-I3- -2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двой- ной шт	4,00	0,50 0,49	-	2	2	-	1,00	4
I4I	I704- -I00I7	Термометр манометри- ческий самопишущий жидкостный ТЭС-7II ТУ25-02-I4I565-79 шт	8,00	78,84	-	63I	-	-	-	-

903-I- 265.88
Лл.23

- 26 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42	ШП-6-2	Термометр газовый (жидкостный) показывающий или самопишущий сигнализирующий электроконтактный шт	8,00	1,66 1,63	-	13	13	-	3,00	24
I43	I704 доп.26 I-1203	Термопреобразователь сопротивления медный ТСМ-08795Ц2.82I.420-00 шт	4,00	4,27	-	17	-	-	-	-
I44	ШП-13-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной шт	4,00	0,50 0,49	-	2	2	-	1,00	4
I45	I704 доп.59 5-I428	Прибор регулирующий РС29.2.32 шт	4,00	246,37	-	985	-	-	-	-
I46	ШП-407- -1	Прибор регулирующий РС29.2.32 компл.	4,00	5,20 5,10	-	21	20	-	8,00	32
I47	I704- 50378	Электрический исполнительный механизм МЭ0-250/25-0,25P шт	8,00	219,00	-	1752	-	-	-	-

903-I- 265.88
 Ал.23

- 27 -

23296-29

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I48	ШП-540-3 Механизм исполнитель- ный электрический однооборотный: масса до 50 кг, устанавли- ваемый на полу шт	8,00	6,52 2,91	0,18 0,02	52	23	I	5,00 0,03	40	-	-	-
I49	ШП-93-I Манометр комплект- но с котлом шт	4,00	0,80 0,77	-	3	3	-	I,00	4	-	-	-
I50	I704- Тягонапоромер жид- костный ТНЖ-Н ТУ25-II-9I8-76 шт	12,00	10,62	-	127	-	-	-	-	-	-	-
I5I	ШП-96-I Тягонапоромер жид- костный или жидкост- ный дифференциаль- ный шт	12,00	0,67 0,64	-	8	8	-	I,00	12	-	-	-
I52	I704- 20452 Тягометр, напоромер, тягонапоромер мем- бранный показываю- щий ТММП-100, НМП- -100, ТНМП-100 ТУ 25-02-1730-74 шт	8,00	18,61	-	149	-	-	-	-	-	-	-

903-I- 265.88
 Ал.23

- 28 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I53 ЦИ-9I-2	Напоромер, тягомер, или тягонапоромер мембранный показывающий шт	8,00	0,79 0,77	-	-	6	6	-	1,00	8
I54 I704- 2008I	Манометр избыточно- го давления, вакуум- метр, мановакуум- метр показывающий МТИ-160 ТУ25-02- -18107I-78 шт	36,00	6,35	-	-	229	-	-	-	-
I55 ЦИ-93-I	Манометр, вакуум- метр или мановакуум- метр показывающий шт	36,00	0,80 0,77	-	-	29	28	-	1,00	36
I56 I704- -20088	Манометр избыточно- го давления, вакуум- метр, мановакуумметр показывающий МВТИ- -160 ТУ25-02-1803I5- -78 шт	8,00	6,35	-	-	5I	-	-	-	-
I57 ЦИ-93-I	Манометр, вакуум- метр или мановакуум- метр показывающий шт	8,00	0,80 0,77	-	-	6	6	-	1,00	8

903-I-265.88
Ал.23

- 29 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I58	I704 доп.39 5-I309	Датчик реле напора шт	8,00	15,00	-	I20	-	-	-	-
I59	III-III- -2	Датчик-реле давле- ния или напора (тяги) шт	8,00	1,78 1,62	0,04 0,01	I4	I3	-	3,00 0,01	24 -
I60	I704- -2054I	Манометр дифферен- циальный мембранный взаимозаменяемый ДМ-3583М ТУ25-02- -03I696-78 шт	20,00	54,75	-	I095	-	-	-	-
I61	III-246- -2	Дифманометр мембран- ный бесшкальный с индукционным дат- чиком, взаимозаеме- няемый, нештитовой монтаж шт	20,00	4,04 2,52	0,13 0,01	8I	50	2	4,00 0,01	80 -
I62	I7I42- -50I6 - -22	Прибор вторичный автоматический по- казывающий КПД I- -5I7 шт	4,00	25I,85	-	I007	-	-	-	-

903-1-265.88
Л.23

- 31 - 23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		маторной измеритель- ной схемой шт	8,00	1,83 1,79	- -	15	14	-	3,00	24
I68	I704 доп.35 2-1207	Преобразователь измерительный избы- точного давления Сафир 22ЛИ-2151-11- -УХЛ3. I-0,25 шт	8,00	689,85	- -	5519	-	-	-	-
I69	Щ1-91-3	Преобразователь тен- зорезистентный Сафир, состоящий из первич- ного преобразовате- ля и блока питания, монтаж первичного преобразователя на: конструкции компл.	8,00	2,68 2,55	0,08 -	21	20	1	5,00	40
I70	I7142- -4048-5	Потенциометр показы- вающий КПУ1-504 шт	4,00	257,32	-	1029	-	-	-	-
I71	I7142- -4048-1	Потенциометр показы- вающий КПУ1-503 шт	4,00	257,32	-	1029	-	-	-	-

903-I- 265.88
Ал.23

- 32 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I72	III-4I-I	Потенциометр, мост или миллиамперметр показывающий и сигнализирующий, тип: КПП1, КПП1, КПУ1 шт	8,00	4,25 4,17	-	34	33	-	6,00	48
I73	I704-20206	Манометр, вакуумметр, мановакуумметр самопишущий МТС-7II ТУ25-02-10I962-79 шт	4,00	62,4I	-	250	-	-	-	-
I74	III-93-2	Манометр, мановакуумметр, или вакуумметр с одной трубчатой пружиной, самопишущий с электроприводом шт	4,00	1,49 1,46	-	6	6	-	2,00	8
I75	I704-50369	Электрический исполнительный механизм М30-100/25-0,25P шт	8,00	169,72	-	1358	-	-	-	-

903-I-265.88
Ал.23

- 33 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I76	ШП-540-4	Механизм исполнительный электрический однооборотный, масса до 50 кг, устанавливаемый на стене шт	8,00	6,63 2,79	0,15 0,02	53	22	I	4,00 0,03	32	-
I77	I704-50420	Электрический исполнительный механизм МЭО-16/25-0,25P-77 шт	8,00	158,77	-	1270	-	-	-	-	-
I78	ШП-540-4	Механизм исполнительный электрический однооборотный, масса до 50 кг, устанавливаемый на стене шт	8,00	6,63 2,79	0,15 0,02	53	22	I	4,00 0,03	32	-
I79	ШП-614-2	Сосуд уравнительный конденсационный шт	8,00	3,41 3,28	0,06	27	26	-	6,00	48	-
I80	I704 доп.36 2-1376	Дифманометр уровень с электросигнальным устройством ДСП-4СТ шт	4,00	224,47	-	898	-	-	-	-	-

903-I-265.88
Лл.23

- 35 -

23296-29

			4	5	6	7	8	9	10	11
		прохода, мм, до: I50 компл.	4,00	4,36 0,98	0,07 -	I7	4	-	2,00	8
I87	I704- 20782	Измерительная диа- фрагма ДКСО,6-100- -2-А/Б-2 шт	4,00	20,26 -	- -	8I	-	-	-	-
I88	III-I40- -2	Диафрагма камерная на условное давле- ние до 10 МПа (100 кгс/см ²) диаметр условного прохода, мм, до:100 компл.	4,00	2,65 0,85	0,07 -	II	3	-	1,00	4
I89	III-6I4- -2	Сосуд уравнительный конденсационный шт	8,00	3,4I 3,28	0,06 -	27	26	-	6,00	48
I90	I704 доп.36 2-1372	Дифманометр расходо- мер самопишущий с интергратором ДСС- -7IИИ-2С шт	8,00	240,90 -	- -	I927	-	-	-	-
I9I	I704 доп.36 2-1362	Дифманометр расходо- мер самопишущий с интергратором ДСС- -7IИИ шт	4,00	2I9,00 -	- -	876	-	-	-	-

903-1-265.88

Лл.23

- 36 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I92	ШП-247- -8	Дифманометр сильфон- ный, самопишущий с дополнительной записью давления: неценовой монтаж компл.	12,00	5,84 4,05	0,22 0,03	70	49	2	7,00 0,04	84 -
I93	ШП-56- -I	Запально-защитное устройство ЗЗУ-4 комплектно с котлом компл.	4,00	9,24 8,45	0,15 0,03	37	34	-	14,00 0,04	56 -
I94	I70648- -I59I	Газоанализатор ГХП-100 шт	1,00	21,90 -	- -	22	-	-	- -	- -
I95	ШП-6I9- -I	Капилляр маномет- рического термомет- ра с установкой за- щитной конструкцией IO м	2,30	5,58 1,32	0,03 -	13	3	-	2,00 -	5 -
I96	ШП-6I4- -I	Сосуд разделитель- ный, уравнильный или уравнильный двухкамерный шт	28,00	3,90 3,56	0,09 0,01	109	100	2	6,00 0,01	168 -
I97	ШП2-807- -I	Установка вентиля I58П2 Ду15, Ру1,6 шт	8,00	0,75 0,73	- -	6	6	-	1,00 -	8 -

903-I-265.88
Ал.23

- 37 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
198	Ц12-799- -1	Установка вентиля И5НЖ6БК1 Ду15, Ру 2,5 шт	60,00	0,79 0,75	-	47	45	-	1,00	60
199	Ц12-807- -1	Установка вентиля И5КЧ18Р Ду 15, Ру 1,6(16) шт	8,00	0,75 0,73	-	6	6	-	1,00	8
200	Ц12-809- -1	Установка крана трехходового И4М1, Ду 15, Ру1,6 шт	20,00	0,81 0,75	-	16	15	-	1,00	20
201	Ц12-523- -2	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давлени- е до 16 МПа на приварных трубных соединителях диаметр наружный 22 мм м	312,00	0,24 0,21	0,02	75	66	6	0,40	125
202	Ц12-523- -2 K=1,9	Прокладка импульсная. трубы 42x3-6000 ГОСТ 8734-75: В20 ГОСТ 8733-74 м	10,00	0,24 0,21	0,02	2	2	-	0,40	4

903-И-265, 88
Лл. 23

- 38 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
203	Ш2-522- -1	Прокладка трубы Юк.1,2 ГОСТ 10704-75; В-ВСПЗ СНЗ ГОСТ 10704-80 м	80,00	0,24 0,19	0,02 -	19	16	2	0,30	24
204	Ш2-522- -2	Трубные прокладки на водогазопроводных труб на соединитель- ных частях диаметр улового прохода 25 мм м	120,00	0,29 0,22	0,02 0,01	35	26	2 1	0,40 0,01	48 1
205	Ш1-582- -2	Установка коробки соединительной КС- -10 шт	32,00	1,04 0,77	0,04 0,01	33	25	1 -	1,00 0,01	32 -
206	Ш1-582- -3	Установка коробки соединительной КС-20 шт	24,00	1,47 1,17	0,04 0,01	35	28	1 -	2,00 0,01	48 -
207	Ш1-582- -3	Установка коробки соединительной КС- -40 шт	4,00	1,47 1,17	0,04 0,01	6	5	- -	2,00 0,01	8 -

903-I- 265,88
Лл.23

- 39 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
208	III-582- 4	Добавлять на каждые 2 зажима 2 зажима	4,00	0,04 0,03	-	I	-	-	0,10	-
209	III-642- -I	Устройство отборное на оборудовании или трубопроводе для измерения давления РУ до 20МПа шт	24,00	0,34 0,29	0,04 -	8	7	I -	1,00	24 -
210	III-642- -3	Устройство отборное для измерения раз- режения запыленных газов при установке: в трубопроводах и аппаратах с металл- ческой обшивкой шт	28,00	2,68- 2,17	0,43 0,02	75	6I	I2 I	3,00 0,03	84 I
211	III-642- -4	Устройство отборное для измерения разре- жения чистых газов шт	8,00	1,10 0,92	0,14 0,01	9	7	I -	1,00 0,01	8 -
212	III-250- -3 доп.2	Узел обвязки прибо- ров ОП-105-У3 шт	64,00	5,02 1,07	0,08 0,01	32I	68	5 I	2,00 0,01	I28 I

903-I- 265.88
Ал.23

- 40 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2I3	III-250- -4 доп.2	Узел обвязки прибо- ров ОП-109-УЗ шт	20,00	4,5I I,09	0,07 0,0I	90	22	I --	2,00 0,0I	40 -
2I4	II8-397- -I т.ч. п.4 K=I,04	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм т	0,232	109,37 35,67	36,00 9,84	25	8	8 2	6I,00 I2,69	I4 3
2I5	II8-397- -2 т.ч. п.4 K=I,04	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 400 мм т	0,32I	I24,09 28,29	39,20 II,40	40	9	I3 4	49,00 I4,7I	I6 5
2I6	II8-I47- -7 т.ч. п.4 K=I,04	Конструкции метал- лические кабельные, полка масса до 0,4 кг 100 м	0,36	I,38 I,16	0,I3 0,05	I	~	- -	2,00 0,06	I -
2I7	II8-I47- -8 т.ч.п.4 K=I,04	Контструкции метал- лические кабельные, полка масса до 0,7 кг 100 шт	0,84	I,70 I,22	0,30 0,I2	I	I	- -	2,00 0,I5	2 -

903-1-265.88

Лл.23

- 42 -

23296-29

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			бетоном или в земле диаметр до 80 мм 100 м	0,24	43,80 22,30	8,70 2,23	II	5	3 I	41,00 2,88	10 I
224 Ц8-4I7- -1			Труба винипластовая по установленным кон- струкциям внутренний диаметр до 25 мм 100 м	2,44	34,80 14,40	12,20 3,85	85	35	29 9	26,00 4,97	63 12
225 Ц8-4I7- -2			Труба винипластовая по установленным конструкциям внут- ренний диаметр до 32 мм 100 м	0,24	49,80 17,80	19,20 6,07	I2	4	4 I	32,00 7,83	8 2
226 Ц8-4I7- -3			Труба винипластовая по установленным конструкциям внут- ренний диаметр до 50 мм 100 м	0,2I	59,50 18,40	19,50 6,18	I2	4	4 I	33,00 7,97	7 2
227 Ц8-4I8- -4			Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,12	7,24 5,83	0,13 0,05	I	I	- -	10,00 0,06	I -

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
237 Ц8-149- -I	Кабель до 35 кв, в проложенных трубах блоках и коробах, масса I м до: I кг 100 м	2,53	10,00 6,24	0,27 0,10	25	16	-	-	11,00 0,13	28	-
238 Ц8-149- -I	Затягивание после- дующих кабелей в трубы 100 м	0,90	10,00 6,24	0,27 0,10	9	6	-	-	11,00 0,13	10	-
239 Ц8-148- -9	Кабель до 35 кв, по установленным кон- струкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до: 2 кг 100 м	5,67	20,60 8,62	0,48 0,19	117	49	3 1	15,00 0,25	85 1		
240 Ц8-148- -I Т.Ч. п.4 К=1,04	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лот- кам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до: 2 кг 100 м	22,68	13,19 7,62	0,43 0,17	299	173	10 4	13,00 0,22	295 5		
241 Ц8-153- -13	Заделка для конт- рольного кабеля, со- четом, мм2: до 2,5 о количеством жил 7 шт	136,00	0,49 0,22	- -	67	30	- -	1,00 -	136 -		

903-I-265.88
Лл.23

- 46 -

23296-29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
242	Ц8-153- -14	Заделка для контрольного кабеля, сечение мм2, до:2,5 с количеством жил 14 шт	88,00	0,81 0,40	- -	71	35	- -	1,00	88
243	Ц8-153- -15	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до:2,5 с количеством жил 19 шт	16,00	1,02 0,52	- -	16	8	- -	1,00	16
244	Ц8-153- -16	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до:2,5 с количеством жил 30 шт	8,00	1,37 0,69	- -	11	6	- -	1,00	8
245	Ц11-711- -1	Ввод кабельный, количество жил, до: 10 I ввод	96,00	0,54 0,53	- -	52	51	- -	1,00	96
246	Ц11-711- -2	Ввод кабельный, количеством жил, до: 20 I ввод	20,00	1,05 1,03	- -	21	21	- -	1,00	20

903-I- 265.88
 Ал.23

- 47 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
247 ЦII-7II- -3	Ввод кабельный, коли- чество жил: 30 I ввод	8,00	I,47 I,44	-	I2	I2	-	2,00	I6	-
	Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			3828I	2065	I56 37		3534 49	
	в том числе:									
	Стоимость оборудо- вания	руб.			34536	-	-			
	Всего , стоимость оборудования	руб.			34536	-	-			
	Стоимость монтажных работ	руб.			3745	-	-			
	Накладные расходы	руб.			I795	-	-			
	Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		I58	
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	320	-			
	Плановые накопления	руб.			443	-	-			
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.			5983	-	-			

903-I-265.88
Лл.23

- 48 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		374I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2422	-		-
		Итого по разделу I	руб.			405I9	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		374I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2422	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником.								
248	I704- 20645	Сосуд уравнительный для барабанов паровых котлов П-198 ТУ25-02-141969-76 шт	4,00	16,47	-	66	-	-	-	-
249	I704- 20649	Сосуд уравнительный двухкамерный 5424 ТУ25-02-030460-76 шт	4,00	13,29	-	53	-	-	-	-
250	I704- 20675	Сосуд уравнительный конденсационный ма- лый СКМ ГОСТ 14318- -73 шт	8,00	5,33	-	43	-	-	-	-

903-I- 265.88
Л.23

- 49 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
251	1704- -20685	Разделительный сосуд изготавливает заказ- чик шт	28,00	8,78	-	246	-	-	-	-
252	CI53- -266	Лампы БК220-230-60 10 шт	0,40	1,53	-	1	-	-	-	-
253	CI30- -109	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	8,00	1,14	-	9	-	-	-	-
254	CI30- 1039	Кран трехходовой 14М1 Ду15, Ру1,6(16) шт	20,00	1,07	-	21	-	-	-	-
255	2307- 10225	Вентиль проходной муфтовый 15Ч8П2, Ду15, Ру16 шт	8,00	1,43	-	11	-	-	-	-
256	CI59- -812	Вентиль проходной муфтовый из стали 12Х18Н9Т марки 15НЖ6БК диаметром условного прохода 15 мм шт	60,00	13,90	-	834	-	-	-	-

903-I- 265.88
 Ал.23

- 5I -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		числом жил и сечением, мм2: 7x2,5 1000 м	0,444	277,00	-	123	-	-	-	-
261	CI5I- -2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением: мм2:10x2,5 1000 м	1,136	367,00	-	417	-	-	-	-
262	CI5I- -2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2:14x2,5 1000 м	0,212	458,00	-	97	-	-	-	-
263	CI5I- 2286	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2:27x2,5 1000 м	0,02	811,00	-	16	-	-	-	-

903-Г- 265.88
 Ал. 23

- 52 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
264	СИ51- I814	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением: мм2: 4x1 1000 м	0,384	202,00	-	78	-	-	-	-
265	СИ51- I815	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5x1 1000 м	0,22	229,00	-	50	-	-	-	-
266	СИ51- I817	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 10x1 1000 м	0,258	401,00	-	103	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
267	СИ5I- 1818	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 14x1 1000 м	0,12	487,00	-	58	-	-	-	-
268	СИ5I- 1819	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 19x1 1000 м	0,132	614,00	-	81	-	-	-	-
269	15097- 0280I	Кабель с числом пар I, для радиовещания РВШЭ 1000 м	0,08	6,27	-	1	-	-	-	-
270	II3- -18033- -I	Трубы стальные бесшовные колоднодеформированные diam. 14x2,00 мм ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 м	312,00	0,48	-	150	-	-	-	-

903-I- 265.88

Лл.23

- 55 -

23296-29

 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

диаметр условного
 прохода в мм - Ду,
 толщина стенки в
 мм-т Ду20 Т2,5
 м

		120,00	0,30	--	36	--	--	--	--
276	01-13 Труба стальная электросварная ГОСТ табл.3, I 10704-76 25х1,6 K=I,089 м	8,00	0,24	--	2	--	--	--	--
277	05-03 Труба ПВХ-В-ЭИ16У 8-0085 ТУ6-19-051-249-79 K=I,076 м	24,00	0,11	--	3	--	--	--	--
278	05-03 Труба ПВХ-В-ЭИ20У 8-0086 ТУ6-19-051-249-79 K=I,076 м	40,00	0,16	--	6	--	--	--	--
279	05-03 Труба ПВХ-В-ЭИ25У 8-0087 ТУ6-19-051-249-79 K=I,076 м	8,00	0,24	--	2	--	--	--	--
280	05-03 Труба ПВХ-В-ЭИ32У 8-0088 м K=I,076	24,00	0,38	--	9	--	--	--	--
281	05-03 Труба ПВХ-В-ЭИ40У 8-0089 м K=I,076	12,00	0,57	--	7	--	--	--	--

903-1-265.88
ЛЛ.23

- 56 -

23256-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
282	05-03 8-0090 K=I,076	Труба ПВХ-В-ЭП50У ТУ6-19-051-249-79 м	9,00	0,86	-	8	-	-	-	-
283	05-03 8-0119 K=I,076	Труба ПВХ-9Х1 ТУ6-05-1342-76 м	172,00	0,11	-	19	-	-	-	-
284	СИ59- -544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наруж- ным диаметром 25 10 м	1,20	1,51	-	2	-	-	-	-
285	СИ59- -546	Трубы полиэтиленовые среднего типа наруж- ным диаметром 40 10 м	1,20	3,68	-	4	-	-	-	-
286	СИ59- 547	Трубы полиэтиленовые среднего типа наруж- ным диаметром 50 10 м	7,20	5,52	-	40	-	-	-	-
287	241649- -1045	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц- -Х ТУ22-3988-77 изм. 1-4 D=8 мм 1000 м	0,02	93,65	-	2	-	-	-	-

903-1-265.88
Ал.23

- 57 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
288	241649- -1053	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 изм. I-4 D=32 мм 1000 м	0,044	435,60	-	19	-	-	-	-
289	241649- -1054	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 изм. I-4 D=38 мм 1000 м	0,004	511,83	-	2	-	-	-	-
290	С1511- -180	Трубки резиновые вакуумные т	0,007	1720,00	-	17	-	-	-	-
291	2405 доп.22 I-1467 K=I,082	Коробка соединитель- ная КС-10 шт	32,00	4,11	-	132	-	-	-	-
292	2405 доп.22 I-1468 K=I,082	Коробка соединитель- ная КС-20 шт	24,00	6,06	-	145	-	-	-	-
293	2405 доп.22 I-1469 K=I,082	Коробка соединитель- ная КС-40 шт	4,00	9,74	-	39	-	-	-	-

903-I-265.88
Ал.23

- 58 -

23296-29

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
294	24I829 06-054 K=I,098		Отборное устройство 16-225У шт		16,00		2,09		-		33		-		-		-		-
295	24I829 06-059 K=I,098		Отборное устройство 64-200П шт		8,00		2,20		-		18		-		-		-		-
296	24I829 06-063 K=I,098		Отборное устройство 955-I-У3 шт		28,00		3,73		-		104		-		-		-		-
297	24I829 06-060 K=I,098		Отборное устройство разрежение - 20 шт		8,00		1,81		-		14		-		-		-		-
298	24I829 06-018 K=I,116		Проводник заземляю- щий П-550 шт		92,00		0,16		-		15		-		-		-		-
299	2405- -I470		Лотки перфорирован- ные 85У1 ТУ36-1113- -75, изм. НР3-79 I М		20,00		0,38		-		8		-		-		-		-
300	2405- I471		Лотки перфорированные I45У1 ТУ36-1113-75, изм. НР3-79 I М		34,00		0,54		-		18		-		-		-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
301	2405- 1472	Лотки перфорированные 225VI TV36-III3-75, изм. НР3-79 I M	100,00	0,64	-	64	-	-	-	-
302	2405 доп.33- -34 I-1654 K-I,072	Лоток ЛМТ-20 шт	17,00	3,38	-	57	-	-	-	-
303	2405 доп. 33-34 I-1655 K-I,072	Лоток ЛМТ40 шт	4,00	4,02	-	16	-	-	-	-
304	2405 доп. 33-34 I-1658 K-I,072	Лоток ЛМТ У20 шт	2,00	1,98	-	4	-	-	-	-
305	2405 доп. 33-34 I-1663 K-I,072	Лоток ЛМТ УВ4I шт	1,00	2,04	-	2	-	-	-	-

903-I- 265,88
Ал.23

- 60 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
306	2405- 1696	Полки КИ16У3 ТУ 36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт	0,036	139,36	-	5	-	-	-	-
307	2405- 1697	Полки КИ16У3 ТУ 36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт	0,084	203,68	-	17	-	-	-	-
308	2405- 1658	Основание КИ15У3 ТУ 36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт	0,044	91,12	-	4	-	-	-	-
309	2405- 1862	Стойки КИ15У3 ТУ 36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт	0,024	337,68	-	8	-	-	-	-
310	2405- -1711	Полосы перфорирован- ные 30У1 ТУ36-1113- -75, изм. НР3-79 1 м	48,00	0,15	-	7	-	-	-	-
311	2405- 1713	Полосы перфорирован- ные 190У1 ТУ36-1113- -75, изм. НР3-79 1 м	14,00	0,59	-	8	-	-	-	-

903-I- 265.88
 Ал.23

- 6I - -

23296-29

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
3I2	2405-		Швеллеры перфорирован-		184,00		0,59		-		109		-		-		-		-
	-19II		ные 60У1 ТУ36-III3-75, изм. НР3-79 I м						-										
3I3	2405-		Уголки перфорирован-		44,00		0,30		-		I3		-		-		-		-
	-1886		ные 35X35У1 ТУ36-III3-75, изм. НР3-79 I м						-										
3I4	2405-		Наконечники переход-		0,004		25,80		-		I		-		-		-		-
			ные НП-1/2 дюйма ТУ36-II29-74, изм. НР4-79 1000 штук						-										
3I5	2405-		Наконечники переход-		0,044		26,35		-		I		-		-		-		-
	307I		ные НП-3/4 дюйма ТУ36-II29-74, изм. НР4-79 1000 штук						-										
			Итого прямые затраты по разделу 2		руб.						3585		-		-		-		-
					руб.														
			в том числе:																
			Стоимость монтажных работ		руб.						3585		-		-		-		-

903-I-265.88
 Ал.23

- 62 -

23296-29

	I:	2	:	/	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	
Плановые накопления	руб.												287	-	-							
Всего, стоимость монтажных работ	руб.												3872	-	-							
Итого по разделу 2	руб.												3872	-	-							
Итого прямые затраты по смете	руб. руб.												41866	2065	156 37						3534 49	
в том числе:																						
Стоимость оборудования	руб.												34536	-	-							
Всего, стоимость оборудования	руб.												34536	-	-							
Стоимость монтажных работ	руб.												7330	-	-							
Накладные расходы	руб.												1795	-	-							
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч												-	-	-							158
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.												-	320	-							
Плановые накопления	руб.												730	-	-							

903-I-265.88

Лл. 23

- 53 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			9855	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		374I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2422	-		-
		Итого по смете	руб.			4439I	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		374I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2422	-		-

Главный инженер проекта

Т.Г.Гусова

Начальник сметного отдела

С.М.М.

Т.П.Калашникова

Исходные данные

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

С.М.М.
В-И

Л.М.Данилова

А.Е.Лазарева

Перфорация:

Подготовил инженер

Проверил старший инженер

Шевченко
Волкова

Л.Г.Мыльникова

М.В.Волкова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	ШП-686- -I	Щит панельный с кар- касом: двухсекцион- ный шт	1,00	3,56 3,21	0,29 0,11	4	3	-	5,00 0,14	5	-
3	ШП-696- -I	Панель декоративная или вспомогательная шт	1,00	1,28 1,24	0,02 0,01	1	1	-	2,00 0,01	2	-
4	1517- доп.7 01-1020	Металлоконструкции щита 2-ШПК-I-800 УХЛАУР00 шт	1,00	66,79	-	67	-	-	-	-	-
5	ШП-685- -2	Щит панельный с кар- касом, размер, мм: 2200x800x600, 2200x1000x600 шт	1,00	3,28 2,95	0,27 0,11	3	3	-	5,00 0,14	5	-
6	1517 доп.7 01-1021	Металлоконструкции щита 3-ШПК-I-1000 УХЛАУР00 шт	1,00	73,36	-	73	-	-	-	-	-
7	ШП-685- -2	Щит панельный с кар- касом, размер, мм: 2200x800x600, 2200x1000x600 шт	1,00	3,28 2,95	0,27 0,11	3	3	-	5,00 0,14	5	-

903-I- 265.88
 Ал.23

- 67 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПМОФ45 цепь	432,00	0,43 0,18	-	186	78	-	0,30	130
13	I504- -64I2	Переключатель уни- версальный типа УП- -53I4 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съем- ной рукояткой восьми- секционный УП-53I4 ТУ I6-524.074-75 шт	I,00	5,58	-	6	-	-	-	-
14	I5I7- -I448-I	Установка и монтаж УП53I4-СИ4I шт	I,00	5,42	-	5	-	-	-	-
15	П8-574- -50	Подготовка к вклю- чению УП53I4 цепь	8,00	0,43 0,18	-	3	I	-	0,30	2
16	3606- I0428	Переключатель тум- блер ТВI-I шт	29,00	I,04	-	30	-	-	-	-
17	I5I7- -I453-I	Установка и монтаж ТВI-I шт	29,00	I,09	-	32	-	-	-	-
18	П8-574- -28	Подготовка к вклю- чению ТВI-I шт	29,00	0,28 0,16	-	8	5	-	0,30	9

903-I-265.88
 Ал.23

- 68 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	3606- -10433	Переключатель тум- блер ТВ1-2 шт	1,00	1,86	-	2	-	-	-	-
20	1517- -1453-I	Установка и монтаж ТВ1-4 шт	1,00	1,09	-	1	-	-	-	-
21	118-574- -28	Подготовка к вклю- чению ТВ1-4 шт	1,00	0,28 0,16	-	1	-	-	0,30	-
22	1507- 5057	Табло световое Р-УЗ-01 шт	24,00	1,75	-	42	-	-	-	-
23	1517- -1481-I	Установка и монтаж ТСБ шт	24,00	0,82	-	20	-	-	-	-
24	118-574- -56	Подготовка к вклю- чению ТСБ шт	24,00	0,55 0,33	-	13	8	-	0,50	12
25	1515- -31018	Лампы осветительные Ц 220-10 10 шт	4,50	1,53	-	7	-	-	-	-
26	1516- 33012	Лампы коммутаторные КМ 60-55 10 шт	2,20	0,51	-	1	-	-	-	-

903-I- 265.88
Лл.23

- 69 -

23296-29

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
27	I507- 5053		Арматура АСКМ-3 УЗ шт		18,00		0,27		-		5		-		-		-		-
28	I507- -505I		Арматура сигнальная АС-220 шт		3,00		0,42		-		1		-		-		-		-
29	I5I7- -I48I-I		Установка и монтаж АС-220, АСКМ-3 шт		2I,00		0,82		-		I7		-		-		-		-
30	И8-574- -56		Подготовка к вклю- чению АС-220, АСКМ-3 шт		2I,00		0,55 8.33		-		I2		7		-		0,50		II
3I	I504- -I006		Выключатель автома- тический число по- люсов - I, номиналь- ный ток А 25, испол- нение расцепителей МГ, м номинальный ток А 0,6 0,8 I I,25 I,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 IO I2,5 I6 20 25 А63-МГ А63-М ТВ I6-522. IIO-74 шт		28,00		I,59		-		44		-		-		-		-
32	I5I7- -I35I-I		Установка и монтаж А63-МУЗ шт		28,00		I,15		-		32		-		-		-		-

903-1-265.88

Лл.23

- 70 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	И8-574- -18	Подготовка к включению А63-МУЗ шт	28,00	0,23 0,11	-	6	3	-	0,20	6
34	3606 5-229	Держатель плавкой вставки ДВП4-2В шт	3,00	0,60	-	2	-	-	-	-
35	3606 5-060	Вставка плавкая ВП2Б-1 шт	3,00	0,09	-	-	-	-	-	-
36	1517- -1379-1	Установка и монтаж держателя с плавкой вставкой шт	3,00	0,71	-	2	-	-	-	-
37	И8-574- -6	Подготовка к включению держателя с плавкой вставкой шт	3,00	0,66 0,34	-	2	1	-	0,40	1
38	1504 доп.72 12-272	Реле ПЭ-37 шт	13,00	5,58	-	73	-	-	-	-
39	1517- -1429-1	Установка и монтаж ПЭ-37 шт	13,00	4,11	-	53	-	-	-	-

903-1-265.88
Ал.23

- 71 -

23296-29

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	П8-574-55 Подготовка к включению ПЭ-37 шт	13,00	1,19 0,73	-	-	15	9	-	1,00	13	-	-
41	1504 доп.28 13-333 Реле РТД-12 шт	1,00	36,68	-	-	37	-	-	-	-	-	-
42	1517-1434-1 Установка и монтаж РТД-12 шт	1,00	1,81	-	-	2	-	-	-	-	-	-
43	П8-574-55 Подготовка к включению РТД-12 шт	1,00	1,19 0,73	-	-	1	1	-	1,00	1	-	-
44	3609-10459 Резистор постоянный проволочный ПЭ 10 шт	1,90	1,09	-	-	2	-	-	-	-	-	-
45	3609-10457 Резистор постоянный проволочный ПЭ 10 шт	0,30	1,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1517-1422-1 Установка и монтаж ПЭ-25, ПЭ-7,5 шт	22,00	0,71	-	-	16	-	-	-	-	-	-
47	П8-574-56 Подготовка к включению ПЭ-25, ПЭ7,5 шт	22,00	0,55 0,33	-	-	12	7	-	0,50	11	-	-

903-I-265,88
 Ал.23

- 72 -

23296-29

I	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
48	I504- I7085		Розетка штепсельная РШ-П-2-0-IP43-0I-I 0/42У2 ТУ I6-526.463-79 шт		4,00		0,33		-		I		-		-		-		-
49	I5I7- I453-I		Установка и монтаж розетки шт		4,00		I,09		-		4		-		-		-		-
50	П8-574- -56		Подготовка к вклю- чению розетки шт		4,00		0,55 0,33		-		2		I		-		0,50		2
5I	I504- 6007		Переключатель пакетный ППЗ-IO/Н2 шт		I,00		I,59		-		2		-		-		-		-
52	I504- 6048		Переключатель па- кетный ППЗ-25/Н2 шт		I,00		2,52		-		3		-		-		-		-
53	I5I7- -I4I4-I		Установка и монтаж ППЗ-IO/Н2, ППЗ-25/Н2 шт		2,00		3,6I		-		7		-		-		-		-
54	П8-574- -32		Подготовка к вклю- чению ППЗ-IO/Н2, ППЗ-25/Н2 шт		2,00		0,40 0,22		-		I		-		-		0,40		I

903-I-265.88
Ал.23

- 73 -

23296-23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	I504- 6380	Переключатель выбора точек сумерения 0,1А 24В ПТИ-М ТУ 25-08,116-77	1,00	4,60	-	5	-	-	-	-
56	I517- I454-I	Установка и монтаж ПТИ-М шт	1,00	4,60	-	5	-	-	-	-
57	П8-574- -50	Подготовка к вклю- чению ПТИ-М цепь	20,00	0,43 0,18	-	9	4	-	0,30	6
58	I504- I5230	Выпрямитель сетевой СВ-4М ТУ 25-02-530 454-77 шт	1,00	6,13	-	6	-	-	-	-
59	I517- I483-I	Установка и монтаж СВ-4М шт	1,00	1,48	-	1	-	-	-	-
60	П8-574- -58	Подготовка к вклю- чению СВ-4М шт	1,00	1,14 0,66	-	1	1	-	1,00	1
61	I602- 50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-1 ТУ 25-05-I045-76 шт	1,00	3,61	-	4	-	-	-	-

903-I-265,88

Лл.23

- 74 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	I5I7- I478-I	Установка и монтаж МЗ-I шт	I,00	I,04	-	I	-	-	-	-
63	П8-574- -56	Подготовка к вклю- чению МЗ-I шт	I,00	0,55 0,33	-	I	-	-	8,50	-
		Электроаппаратура устанавливаемая по месту.								
64	I704- доп.59 5-I4I5	Усилитель трехпози- ционный У29.2 шт	I,00	60,22	-	60	-	-	-	-
65	I704 доп.59 5-I4I6	Усилитель трехпози- ционный У29.3 шт	4,00	7I,17	-	285	-	-	-	-
66	III-583- -8	Усилитель трехпози- ционный шт	5,00	I,05 I,03	-	5	5	-	2,00	10
67	I704- -50I82	Устройство защитное В-0I ТУ 25-02-I683-74 шт	4,00	I,26	-	5	-	-	-	-
68	III-6I8- -I	Устройство защитное, тип ВОI шт	4,00	II,40 II,20	-	46	45	-	18,00	72

903-I- 265.88
Лл.23

- 75 -

23296-29

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
69	I704 доп. I7 5-I086		Блок питания однока- нальный ГСП2БП-36 шт		1,00		131,40		-		131		-		-		-		-
70	I704 доп. I7 5-I087		Блок питания двух- канальный ГСП2БП-36 шт		1,00		191,62		-		192		-		-		-		-
71	III-583- -5		Блок питания, тип БП шт		2,00		0,96 0,93		0,01		2		2		-		2,00		4
72	I602- 50115		Звонок ревун пере- менного тока ЗВРП ТУ I6-739-059-76 шт		1,00		13,14		-		13		-		-		-		-
73	Ц8-84-I		Аппарат , количест- во подключаемых кон- цов до 2 шт КИП и А		1,00		0,38 0,33		0,01		1		-		-		1,00		1
74	I70648- I27I		Термометр П 4, ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-66 шт		2,00		0,93		-		2		-		-		-		-

903-I-265.88
Ал.23

- 76 - 23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	I70648- I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П шт	1,00	1,64	-	2	-	-	-	-
76	ШII-I-I	Термометр техниче- ский стеклянный по- казывающий шт	1,00	0,21 0,21	-	1	-	-	0,50	-
77	I704- доп.3I I-I462	Термопреобразователь сопротивления пла- тиновый ТСП-0879 5Ц2.82I.425-48 шт	4,00	8,10	-	32	-	-	-	-
78	I704 доп.3I I-I428	Термопреобразователь сопротивления пла- тиновый ТСП-879 5Ц2.82I.420-24 шт	1,00	7,94	-	8	-	-	-	-
79	ШII-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двой- ной шт	5,00	0,50 0,49	-	3	2	-	1,00	5
80	I70I- 3226	Логометр Ш69000 шт	1,00	18,6I	-	19	-	-	-	-

903-I-265.88
Дл.23

- 78 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		вакуй или самопи- шущий сигнализирую- щий электроконтакт- ный шт	1,00	1,66 1,63	-	2	2	-	3,00	3
87	I704 доп.26 I-I2IO	Термометр сопротив- ления медный ТСМ- -0879 5Ц2.82I.425- -28 шт	1,00	4,60	-	5	-	-	-	-
88	ЩI-I3-2	Термопреобразователь в защитной armатуре, одинарный или двой- ной шт	1,00	0,50 0,49	-	1	-	-	1,00	1
89	I7I42- -30I6-I	Мост уравновешенный самопишущий КСМI- -085 шт	1,00	394,20	-	394	-	-	-	-
90	ЩI-4I-8	Потенциометр, мост или миллиамперметр самопишущий с допол- нительными регули- рующими устройства- ми, типы КСПI, КСМI, КСУI шт	1,00	4,07 3,99	-	4	4	-	6,00	6

903-I-265.88

Ал.23

- 79 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	I704 доп.59 5-I428	Прибор регулирующий РС 29.2.32 шт	1,00	246,37	-	246	-	-	-	-
92	I704 доп.59 5-I42I	Прибор регулирующий РС 29.1.12 шт	3,00	208,05	-	624	-	-	-	-
93	ЦП-407- -I	Прибор регулирующий РС29.2.32.РС29.1.12 компл.	4,00	5,20 5,10	-	21	20	-	8,00	32
94	I704- 20086	Манометр избыточно- го давления, вакуум- метр, мановакуумметр показывающий ВП-160 ТУ25-02-181071-78 шт	1,00	6,35	-	6	-	-	-	-
95	I704- 20088	Манометр избыточно- го давления, вакуум- метр, мановакуумметр показывающий МВП-160 ТУ25-02-180315-78 шт	1,00	6,35	-	6	-	-	-	-

903-I-265.88
Лл.23

- 80 -

23296-29

		I	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
96	I704- 2008I	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показывающий МП-160 ТУ25-02-181071-78 шт																			
		2,00	6,35	-		-		13	-	-	-	-									
97	ЦП-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт																			
		4,00	0,80 0,77	-		-		3	3	-		1,00									4
98	I704- 20206	Манометр, вакуумметр, мановакуумметр самопишущий МТС-7II ТУ25-02-101962-79 шт																			
		2,00	62,4I	-		-		125	-	-	-	-									
99	ЦП-93-2	Манометр, мановакуумметр, или вакуумметр с одной трубчатой пружиной, самопишущий с электроприводом шт																			
		2,00	1,49 1,46	-		-		3	3	-		2,00									4
100	I704 доп.35	Преобразователь измерительный Сапфир																			

903-I-265.88
Лл.23

- 8I -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2-I226	22ДВ-2240-01-УХЛХЗ.1-0,5/100ВН А-05 шт	1,00	689,85	-	-	690	-	-	-	-
101 ЦII-9I-3	Преобразователь тензорезисторный взрывозащищенный Сапфир, состоящий из первичного преобразователя и блока питания, монтаж первичного преобразователя на: конструкции компл.	1,00	2,68 2,55	0,08	-	3	3	-	5,00	5
102 I7I42-4032-6	Потенциометр самопишущий КСУ1-006 шт	6,00	295,65	-	-	1774	-	-	-	-
103 ЦII-4I-8	Потенциометр, мост или миллиамперметр самопишущий с дополнительными регулируемыми устройствами, типы КСН1, КСМ1, КСУ1 шт	6,00	4,07 3,99	-	-	24	24	-	6,00	36

903-I-265.88
Лл.23

- 82 -

23296-29

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I04	I704 доп.35 2-II7I	Преобразователь измерительный Саффир 22ДЛ-2I30-0I-УХЛХЗ. I-0,25/25 КПА-05 шт	I,00	799,35	-	-	799	-	-	-	-	-
I05	III-9I-3	Преобразователь тензорезисторный взрывозащищенный Саффир, состоящий из первичного преобразователя и блока питания, монтаж первичного преобразователя на: конструкции компл.	I,00	2,68 2,55	0,08	-	3	3	-	-	5,00	5
I06	I704- -20784	Диафрагма измерительная ДКСО,6-I50-2-A/B-6 шт	I,00	27,37	-	-	27	-	-	-	-	-
I07	III-I40- -3	Диафрагма камерная на условное давление до IO МПа (IOO кгс/см2), диаметр условного прохода, мм, до: I50 компл.	I,00	4,36 0,98	0,07	-	4	I	-	-	2,00	2

903-1-265.88
Ал.23

- 84 -

23296-29

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	мм, до:200 компл.	1,00	7,01 1,19		0,08		7	1			2,00	2
II4	I704 доп.36 3-272	Счетчик крыльчатый горячей воды ВСКМГ- -90-10/32Ч шт	1,00	54,75			55					
II5	ЦII-I55- -4	Водосчетчик крыль- чатый многоструй- ный шт	1,00	1,76 1,73			2	2			3,00	3
II6	I704- 50509	Датчик уровня поп- лавной электричес- кий ДПЭ-1 шт	3,00	30,66			92					
II7	ЦII-I97- -2	Датчик уровня ДПЭ- -1 шт	3,00	3,12 2,88		0,01	9	9			5,00	15
II8	I704 доп.35 2-I3I4	Преобразователь измерительный Сап- фир-22ДЦ-2430-01- УХЛХЗ. I-0.5/ЮКПА- -05-В шт	1,00	782,92			783					

903-I- 265,88
Лл.23

- 85 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	ЦП-9I-3	Преобразователь тензорезисторный взрывозащищенный Сапфир, состоящий из первичного преобразователя и блока питания, монтаж первичного преобразователя на: конструкции компл.	1,00	2,68 2,55	0,08 -	3	3	-	5,00	5
120	I704 доп.35 2-I3I4	Преобразователь измерительный Сапфир 22ДД-2420-0I-УХЛХЗ. I-0,5/6,ЗКП А-05-В шт	1,00	782,92	-	783	-	-	-	-
121	ЦП-9I-3	Преобразователь тензорезисторный взрывозащищенный Сапфир, состоящий из первичного преобразователя и блока питания, монтаж первичного преобразователя на: конструкции компл.	1,00	2,68 2,55	0,08 -	3	3	-	5,00	5

903-И-265.88
Лл.23

- 86 -

23296-29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	И704- -40070	Уровнемер РВС-0-И31- -ТНЦ ТУ25-02-02И742-78 шт	2,00	405,15	-	810	-	-	-	-
123	П11-И97- -2	Уровнемер РВС-0-И31-ТНЦ-И1-4- -И,5 шт	2,00	3,12 2,88	0,01	6	6	-	5,00	10
124	П12-809- -1	Установка крана И146БК шт	1,00	0,81 0,75	-	1	1	-	1,00	1
125	П12-807- -1	Установка вентиля И5КЧ18П шт	17,00	0,75 0,73	-	13	12	-	1,00	17
126	П12-809- -1	Установка крана И4М1 шт	4,00	0,81 0,75	-	3	3	-	1,00	4
127	П12-523- -2	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 16 МПа на привар- ных трубных соедине- телях диаметр наруж- ный 22 мм м	75,00	0,24 0,21	0,02	18	16	2	0,40	30

903-I-265.88
Ал.23

- 88 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.4 К=I,04	лотка до 200 мм т	0,066	I09,37 35,67	36,00 9,84	8	2	3 I	6I,00 I2,69	4 I
I35	Ц8-I47-- -9 т.ч.п.4 К=I,04	Конструкции металли- ческие кабельные, ос- нование одиночных рабельных полок I00 шт	0,10	36,3I I0,6I	I6,60 5,22	4	I	2 I	I5,00 6,73	I I
I36	Ц8-I47-- -7 т.ч.п.4 К=I,04	Конструкции металли- ческие кабельные, полка масса до 0,4 кг I00 м	0,20	I,38 I,16	0,13 0,05	I	-	-	2,00 0,06	-
I37	Ц8-406-- -2	Труба стальная с креплением наклад- ными скобами диа- метр до 40 мм I00 м	0,03	64,10 28,10	26,60 9,94	2	I	-	52,00 I2,82	2 -
I38	Ц8-406-- -6	Труба стальная в го- товых бороздах пере- крытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм I00 м	0,07	29,90 I6,20	5,65 I,47	2	I	-	30,00 I,90	2 -

903-I-265.88
Ал.23

- 89 -

23296-29

I:	2	:	3	:	4	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
I39 Ц8-4I7- -1	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100 м			0,48	34,80 14,40	12,20 3,85	I7	7	6 2	26,00 4,97	I2 2							
I40 Ц8-4I7- -2	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32 мм 100 м			0,11	49,80 17,80	19,20 6,07	5	2	2 I	32,00 7,83	4 I							
I41 Ц8-4I7- -3	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 50 мм 100 м			0,18	59,50 18,40	19,50 6,18	11	3	3 I	33,00 7,97	6 I							
I42 Ц8-4I8- -4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100 м			0,03	7,24 5,83	0,13 0,05	I	-	- -	10,00 0,06	- -							
I43 Ц8-4I8- -5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм 100 м			0,02	8,44 6,26	0,13 0,05	I	-	- -	11,00 0,06	- -							

903-I-265.88
Ал.23

- 90 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I44	Ц8-418-6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм 100 м	0,02	11,00 6,67	0,39 0,16	1	-	-	12,00 0,21	-
I45	Ц8-147-3	Металлоконструкции для крепления проводов	0,018	377,00 24,90	4,10 1,02	8	-	-	41,00 1,32	1
I46	Ц8-91-4	Металлоконструкции для установки приборов	0,10	377,00 33,30	4,70 1,41	38	3	-	61,00 1,82	6
I47	Ц8-408-1	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0,09	32,00 9,26	7,54 2,28	3	1	-	16,00 2,94	1
I48	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:2,5 мм2 100 м	0,13	4,88 2,36	2,33 0,71	1	-	-	4,00 0,92	1

903-I-265.88
Ал.23

- 9I - 23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I49 Ц8-409- -II	За каждый последующий провод, сечение до:2,5 мм ² 100 м		0,19	1,21 1,14	- -	1	-	-	2,00	-
I50 Ц8-146- -I т.ч.п.4 К=I,04	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса I м до:3 кг 100 м		0,30	48,73 18,93	12,70 4,04	15	6	4 1	31,00 5,21	9 2
I51 Ц8-149- -I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до:1 кг 100 м		0,90	10,00 6,24	0,27 0,10	9	6	-	11,00 0,13	10 -
I52 Ц8-149- -I	Затягивание последующих кабелей весом I м до I кг в проложенные трубы 100 м		0,81	10,00 6,24	0,27 0,10	8	5	-	11,00 0,13	9 -
I53 Ц8-148- -I т.ч.п.4 К=I,04	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до: 2 кг 100 м		7,50	13,19 7,62	0,43 0,17	99	57	3 1	13,00 0,22	98 2

903-I- 265.88
Лл.23

- 92 -

23295-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I54 Ц8-I48- -9 т.ч.п.4 K=I,04	Кабель до 35 кв, по установленным конст- рукциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до: 2 кг 100 м		I,80	20,84 8,96	0,48 0,19	38	16	I	15,00 0,25	27 -
I55 Ц8-I53- -I3	Заделка для контроль- ного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с коли- чеством жил 7 шт		60,00	0,49 0,22	-	29	I3	-	I,00	60
I56 Ц8-I53- -I4	Заделка для контроль- ного кабеля, сече- ние, мм2, до: 2,5 с количеством жил I4 шт		I4,00	0,8I 0,40	-	II	6	-	I,00	I4
I57 ЦII-7II- -I	Ввод кабельный, ко- личество жил, до: 10 I ввод		35,00	0,54 0,53	-	I9	I9	-	I,00	35
I58 ЦII-7II- -2	Ввод кабельный, ко- личество жил, до:20 I ввод		3,00	I,05 I,03	-	3	3	-	I,00	3
	Итого прямые затра- ты по разделу I		руб. руб.			I0730	496	26 8		870 10

 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

в том числе:

Стоимость оборудо- вания	руб.	9842	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего, стоимость оборудования	руб.	9842	-	-	-	-	-	-	-	-
Стоимость монтажных работ	руб.	888	-	-	-	-	-	-	-	-
Накладные расходы	руб.	433	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	32
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	68	-	-	-	-	-	-	-
Плановые накопления	руб.	97	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	1418	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	912
Сметная заработная плата	руб.	-	572	-	-	-	-	-	-	-

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого по разделу I	руб.						11260	-	-		-
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч						-	-	-		912
	Сметная заработная плата	руб.						-	572	-		-
	Раздел 2. Материалы, не учтенные сборниками.											
I59	I704- 20675	Сосуд уравнительный конденсационный ма- лый СКМ ГОСТ 14318- -73 шт	2,00	5,33	-	-		11	-	-	-	-
I60	I704- 20706	Сосуд уравнительный малый СУМ ГОСТ 14319- -73 шт	1,00	7,80	-	-		8	-	-	-	-
I61	С130- 1022	Краны проходные саль- никовые муфтовые 11Ч6БК для воды, неф- ти и масла давлением I МПа, диаметром в мм: 15 шт	1,00	1,00	-	-		1	-	-	-	-

903-1-265.88
 Ал.23

- 95 -

23296-29

 : I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

162 CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5KЧI8I для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт	17,00	1,20	--	--	20	--	--	--	--
163 CI30-1039	Кран контрольный I4MI ДуI5, РуI,6 (I6) шт	4,00	1,07	--	--	4	--	--	--	--
164 CI52-178	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I I000 м	0,018	23,60	--	--	I	--	--	--	--
165 I509 доп.3 табл. 5-060 K=I,II6	Провод ПВIИ Ix0,75 ГОСТ 20520-80 м	14,00	0,03	--	--	I	--	--	--	--

903-1- 265.88
Лл.23

- 96 -

23296-29

I: 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

I66 СИ51- -2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4x2,5 1000 м	0,114 195,00	-	22	-	-	-	-	-
--------------------	---	--------------	---	----	---	---	---	---	---

I67 СИ51- -2281	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5x2,5 1000 м	0,09 211,00	-	19	-	-	-	-	-
--------------------	---	-------------	---	----	---	---	---	---	---

I68 СИ51- -2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7x2,5 1000 м	0,285 277,00	-	79	-	-	-	-	-
--------------------	---	--------------	---	----	---	---	---	---	---

903-I-265.88

Лл.23

- 97 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
169 С151-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением, мм2: 10x2,5 1000 м	0,262	367,00	-	-	96	-	-	-	-
170 С151-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 14x2,5 1000 м	0,005	458,00	-	-	2	-	-	-	-
171 С151-1814	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4x1 1000 м	0,103	202,00	-	-	21	-	-	-	-

903-1- 265.88
 Ал.23

- 98 - 23296-29

 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

172 СИ1- 1815	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцияй и оболоч- кой, марки КВВГ, с числом жил и сечени- ем, мм2:5x1 1000 м	0,178	229,00	-	41	-	-	-	-
173 СИ1- 1816	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцияй и оболоч- кой, марки КВВГ, с числом жил и сечени- ем, мм2:7x1 1000 м	0,034	281,00	-	10	-	-	-	-
174 СИ1- 1819	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцияй и оболоч- кой, марки КВВГ, с числом жил и сечени- ем, мм2:19x1 1000 м	0,06	614,00	-	37	-	-	-	-

903-I-265,88
Лж.23

- 99 - 23296-29

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I75	II3- I8033-I	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные диам. 14x2,00 мм ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 м	71,00	0,48	--	--	34	-	--	--	--	--
I76	II3- I8035-3	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные диам. 16x2,50 мм ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 м	4,00	0,52	--	--	2	-	--	--	--	--
I77	II3- 30II-5	Трубы стальные электросварные прямошовные Д=18,1,6 мм сталь марки 15,20 и марки 08КП м	2,00	0,17	--	--	1	-	--	--	--	--
I78	II3- 3020-4	Трубы стальные электросварные прямошовные Д=26,1,6 мм сталь марки 15,20 и марки 08КП м	3,00	0,24	--	--	1	-	--	--	--	--

903-I-265.86
Лл.23

- 100 -

23296-29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I79	II3- 3025-6	Трубы стальные электросварные прямошовные Д=32,2 мм сталь марки I5,20 и марки 08 КП м	3,00	0,34	-	I	-	-	-	-
I80	II3- 3036-6	Трубы стальные электросварные прямошовные Д=48,2 мм сталь марки I5,20 и 08КП м	2,00	0,48	-	I	-	-	-	-
I81	CI59- 543	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 20 10 м	0,30	1,08	-	I	-	-	-	-
I82	CI59- -545	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 10 м	0,20	2,49	-	I	-	-	-	-
I83	CI59- 546	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 10 м	0,20	3,68	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
184	05-03 8-0113 K=I,076	Труба ПВХ9Х1 ТУ6-05-1342-76 М	4,00	0,11	--	I	-	--	--	--
185	05-03 8-0090 K=I,076	Труба ПВХ-В-ЭП50У ТУ6-19-051-249-79 М	18,00	0,86	--	15	-	--	--	--
186	05-03 8-0085 K=I,076	Труба ПВХ-В-ЭП16У ТУ6-19-051-249-79 М	13,00	0,11	--	I	-	--	--	--
187	05-03 8-0086 K=I,076	Труба ПВХ-В-ЭП20У ТУ6-19-051-249-79 М	17,00	0,16	--	3	-	--	--	--
188	05-03 8-0087 K=I,076	Труба ПВХ-В-ЭП25У ТУ6-19-051-249-79 М	14,00	0,24	--	3	-	--	--	--
189	05-03 8-0088 K=I,076	Труба ПВХ-В-ЭП32У ТУ6-19-051-249-79 М	11,00	0,38	--	4	-	--	--	--
190	241649- 1045	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц- -Х ТУ 22-3988-77 изм. I-4 Д=8 мм 1000 м	0,007	93,65	--	I	-	--	--	--

903-Г- 265.88
 Ал.23

- 102 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I91	24I649- -I048	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц- -X ТУ22-3988-77 изм. I-4 D=15 мм 1000 м	0,002	I74,24	-	I	-	-	-	-
I92	2405 доп.22 I-I467 K=I,082	Коробка соединитель- ная КС-10 шт	4,00	4,II	-	I6	-	-	-	-
I93	2405 доп.22 I-I468 K=I,082	Коробка соединитель- ная КС-20 шт	I,00	6,06	-	6	-	-	-	-
I94	CI56-80	Коробка протяжная У994УЗ шт	2,00	0,66	-	I	-	-	-	-
I95	24I829 06-059 K=I,098	Отборное устройство 64-200Н шт	I,00	2,20	-	2	-	-	-	-
I96	24I829 06-018 K=I,076	Проводник заземляющий П-550 шт	I2,00	0,16	-	2	-	-	-	-

903-I-265.88
Ал.23

- 103 -

23296-29

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
I97	2405-3059		Зажим наборный ЗН-23-4П25-Д/ДУЗ=ЗН ТУ36-1094-78 1000 штук		0,016		200,46		-		3		-		-		-		-
I98	2405-1744		Рейка зажимов РЗ-1-600 РЗ-16УЗ ТУ36-1085-74, изм. НРЗ-79 1000 шт		0,002		87,90		-		1		-		-		-		-
I99	2405-1470		Лотки перфорирован- ные 85У1 ТУ36-1113-75, изм. НРЗ-79 1 м		24,00		0,38		-		9		-		-		-		-
200	2405-1471		Лотки перфорирован- ные 145У1 ТУ36-1113-75, изм. НРЗ-79 1 м		16,00		0,54		-		9		-		-		-		-
201	2405-1658		Основание КИ155У3 ТУ 36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт		0,01		91,12		-		1		-		-		-		-

903-I-265.88
Ал.23

- 104 -

23296-29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	2405- 1695	Полки КИ160У3 ТУ 36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт	0,003	87,90	-	1	-	-	-	-
203	2405- 1696	Полки КИ161У3 ТУ 36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт	0,017	139,36	-	2	-	-	-	-
204	2405- 1711	Полосы перфорирован- ные 30У1 ТУ36-1113-76, изм. НР3-79 1 м	4,00	0,15	-	1	-	-	-	-
205	2405- 1910	Швеллеры перфориро- ванные 32У1 ТУ36-1113-75, изм. НР3-79 1 м	4,00	0,24	-	1	-	-	-	-
206	2405- 1911	Швеллеры перфориро- ванные 60У1 ТУ36-1113-75, изм. НР3-79 1 м	6,00	0,59	-	4	-	-	-	-

903-I- 265.88
Ал.23

- 106 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования	руб.		9842	-	-			-
		Всего, стоимость оборудования	руб.		9842	-	-			-
		Стоимость монтажных работ	руб.		1395	-	-			-
		Накладные расходы	руб.		433	-	-			-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч		-	-	-			32
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.		-	68	-			-
		Плановые накопления	руб.		135	-	-			-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.		1963	-	-			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-			912
		Сметная заработная плата	руб.		-	572	-			-

		23296-29									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Итого по смете											
			руб.								
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч			11805	-	-			
Сметная заработная плата			руб.			-	-	-		912	
						-	572	-		-	

Главный инженер проекта

Туча

Начальник сметного отдела

Калашни-

Т.Г.Гусева

Исходные данные

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Данилов
Лазарева

Т.П.Калашникова

Л.М.Данилова
 А.Е.Лазарева

Перфорация:

Подготовил инженер

Проверил старший инженер

Мильникова
Волкова

Л.Г.Мильникова
 М.В.Волкова

903-Г- 265.88
Лл.23

- 108 -

23296-29

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Г-44

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДК-6,5-Г4М.
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На КИП и А мазутоснабжения.

Основание: альбом 23 АТМ.СОГ, АТМ.СО2
альбом 18 АТМ.ЕМ

Сметная стоимость 4,070 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 179 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,118 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
Расчетную единицу
производительность МВТ 238,71 руб.
Г м2 общей площади здания 0,45 руб.
Г м3 объема здания 0,08 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	:Шифр и № :позиций	:Наименование работ и :затрат,	:Кол-во	:Ст-ть единицы,руб:		:Общая стоимость,руб:			:Затраты труда	
				: всего	: экспл.	: всего	:основ.	:экспл.	:рабочих, чел.-ч	
:	:	:	:	: машин	: :	: зараб.	: машин	: не занятых об-	:	:
:	:	:	:	: :основ.	: в т.ч.	: :плата	: в т.ч.	: служиван. машин	:	:
:	:	:	:	: зараб.	: зараб.	: :	: зараб.	: обслужи. машин	:	:
:	:	:	:	: :плата	: плата	: :	: плата	: на едн-	: всего	:
:	:	:	:	:	:	:	:	: ницу	:	:
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11

Раздел I. Оборудование и монтажные
работы

КИП

I Г70648-
Г373

Термометр У 4,
ДЛ.В.Ч-240,

903-I- 265.88

Ал.23

- 109 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЛ.Н.Ч.-I4I шт	3,00	0,99	-	3	-	-	-	-
2	I70648- I753	Оправа защитная для термометров угловая 2У шт	2,00	2,19	-	4	-	-	-	-
3	I70648- I303	Термометр П 6. ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-I63 шт	2,00	0,93	-	2	-	-	-	-
4	I70648- I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П шт	1,00	1,64	-	2	-	-	-	-
5	ЦII-I-I	Термометр техниче- ский стеклянный по- казывающий шт	3,00	0,2I 0,2I	-	I	I	-	0,50	I
6	I704 доп.48 I-I985	Термометр показываю- щий газовый ТП- -I00ЭК шт	2,00	39,42	-	79	-	-	-	-

903-I- 265,88
Лл.23

- ИЮ -

23296-29

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
7	ЩИ-6-2		Термометр газовый (жидкостный) показывающий или самопишущий сигнализирующий электроконтактный шт		2,00		1,66 1,63		-		3		3		-		3,00		6
8	I704 доп.26 I-I203		Термопреобразователь сопротивления медный ТСМ-0879 5Ц282I.420-00 шт		4,00		4,27		-		I7		-		-		-		-
9	ЩИ-I3-2		Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной шт		4,00		0,43 0,42		-		2		2		-		1,00		4
10	I7I42- 9I05		Блок реле БР-I0I шт		1,00		99,64		-		100		-		-		-		-
11	ЩИ-405- -3		Блок регулирующих реле шт		1,00		5,36 5,25		-		5		5		-		8,00		8
12	I7I42- 3046-I		Мост показывающий и самопишущий на три точки измерения КСМ2-028И шт		2,00		388,72		-		777		-		-		-		-

903-I-265.88
Лл.23

- III -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13 ЦИ-4I-5	Потенциометр, мост или миллиамперметр самопишущий с дополнительными регулируемыми устройствами, тип КСП2, КСМ2 или КСУ2, количество точек измерения, до:3 шт	2,00	3,8I 3,73	0,0I	8	7	-	6,00	12	
14 I704-2008I	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показывающий МТИ-160 ТУ25-02-18107I-78 шт	5,00	6,35	-	32	-	-	-	-	
15 ЦИ-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	5,00	0,80 0,77	-	4	4	-	1,00	5	
16 I704-200I6	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий электроконтактный ЭКМ-IУ ТУ25-02-3I-75 шт	1,00	8,54	-	9	-	-	-	-	

903-I- 265.88
Лл.23

- II2 -

23296-29

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
17	ЦII-93-7		Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный шт		1,00		1,27 1,21		0,04		1		1		-		2,00		2
18	I704 доп.35 2-II87		Преобразователь из- мерительный Сапфир -22ЛИ-2160-01- -УХЛХ3. I-0,25/4МПА шт		1,00		700,80		-		70I		-		-		-		-
19	ЦII-9I-3		Преобразователь тен- зорезисторный взры- возащищенный Сапфир, состоящий из первич- ного преобразователя и блока питания, мон- таж первичного пре- образователя на: конструкции компл.		1,00		2,68 2,55		0,08		3		3		-		5,00		5
20	I704 доп.59 5-I42I		Прибор регулирующий РС29.1.12 шт		1,00		208,05		-		208		-		-		-		-

903-I-265.88

Л.23

- И3 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ШП-407-I	Прибор регулирующий РС 29.1.12 компл.	1,00	5,20 5,10	-	5	5	-	8,00	8
22	I704- 50369	Электрический ис- полнительный меха- низм МЭО-100/25- 0,25Р шт	1,00	169,72	-	170	-	-	-	-
23	ШП-540- -3	Механизм исполнитель- ный электрический однооборотный, мас- са до 50 кг, уста- навливаемый на полу шт	1,00	6,52 2,91	0,18 0,02	7	3	-	5,00 0,03	5
24	I704- 4007I	Уровнемер РУС-В- I3I-ТНД ТУ25-02-02I742-78 шт	2,00	465,37	-	93I	-	-	-	-
25	ШП-197- -2	Уровнемер емкостной РУС-В-I3I-ТНД шт	2,00	3,12 2,88	0,01	6	6	-	5,00	10
26	I7I42- 4048-5	Потенциометр показы- вающий КПУI-504 шт	2,00	257,32	-	5I5	-	-	-	-

903-I- 265.88
 Ал.23

- II4 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Щ1-4I-I	Потенциометр, мост или миллиамперметр показывающий и сиг- нализирующий, типы: КПП1, КЛМ1, КПУ1 шт	2,00	4,25 4,17	- -	9	8	- -	6,00	12 -
28	Щ1-6I4-I	Сосуд разделитель- ный, уравнительный или уравнительный двухкамерный шт	4,00	3,90 3,66	0,09 0,01	16	14	- -	6,00 0,01	24 -
29	Щ2-799-I	Установка вентиля 15НЖБКИ шт	9,00	0,79 0,75	- -	7	7	- -	1,00	9 -
30	Щ2-809-I	Установка крана I4M1 шт	1,00	0,81 0,75	- -	1	1	- -	1,00	1 -
31	Щ2-523-2	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 16МПа на привар- ных трубных соедини- телях диаметр наруж- ный 22 мм м	7,00	0,24 0,21	0,02 -	2	1	- -	0,40	3 -

903-I-265.88
Ал.23

- ИИ5 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	III-582- -2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 16 шт	5,00	1,04 0,77	0,04 0,01	5	4	-	1,00 0,01	5 -
33	III-642- -I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20 МПа шт	3,00	0,34 0,29	0,04	I	I	-	1,00 -	3 -
34	П8-534- -I3	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования кг	0,50	0,39 0,04	0,01 -	I	-	-	0,10	-
35	П8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм 100 м	0,15	54,00 23,20	23,10 9,73	8	3	3 I	43,00 12,55	6 2
36	П8-4I7-I	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,12	34,80 14,40	12,20 3,85	4	2	I -	26,00 4,97	3 I

903-I-265.88
Ал.23

- II6 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Ц8-4Г7-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутреннего диаметр до 32 мм 100 м	0,03	49,80 17,80	19,20 6,07	I	I	-	32,00 7,83	I -
38	Ц8-4Г7-3	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутреннего диаметр до 50 мм 100 м	0,09	59,50 18,40	19,50 6,18	5	2	2 I	33,00 7,97	3 I
39	Ц8-9Г-4	Конструкции металлические под оборудование	0,0171	377,00 33,30	4,70 1,41	8	I	-	61,00 1,82	I -
40	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0,055	32,00 9,26	7,54 2,28	2	I	-	16,00 2,94	I -
41	Ц8-149-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до:1 кг 100 м	0,39	10,00 6,24	0,27 0,10	4	2	-	11,00 0,13	4 -

903-I-265.88
Лл.23

- II7 -

23296-29

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42 Ц8-149-I	Затягивание последующих кабелей в проложенные трубы 100 м	0,27	10,00 6,24	0,27 0,10	3	2	-	-	11,00 0,13	3	-	
43 Ц8-148-I Т.ч.п.4 K=1,04	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до:2кг 100 м	0,80	13,19 7,62	0,43 0,17	11	6	-	-	13,00 0,22	10	-	
44 Ц8-148-9 Т.ч.п.4 K=1,04	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до: 2 кг 100 м	0,09	20,94 8,96	0,48 0,19	2	1	-	-	15,00 0,25	1	-	
45 Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод однопровольный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,055	4,88 2,36	2,33 0,71	1	-	-	-	4,00 0,92	-	-	

903-I- 265.88
 Ал.23

- II8 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,235	I,2I I,14	-	I	-	-	2,00	-
47	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение мм ² , до:2,5 с количеством жил 7 шт	8,00	0,49 0,22	-	4	2	-	I,00	8
48	Ц8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² , до:2,5 с количеством жил I4 шт	2,00	0,8I 0,40	-	2	I	-	I,00	2
49	ЦII-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до: IO I ввод	5,00	0,54 0,53	-	3	3	-	I,00	5
50	Ц8-9I-4	Металлоконструкции для изготовления тяги к исполнительному механизму т	0,005	377,00 33,30	4,70 I,4I	-	-	-	6I,00 I,82	-

 I: 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

Итого прямые затраты по разделу I	руб.	3696	103	6					171
	руб.			2					4
в том числе:									
Стоимость оборудования	руб.	3550	-	-					-
Всего, стоимость оборудования	руб.	3550	-	-					-
Стоимость монтажных работ	руб.	146	-	-					-
Накладные расходы	руб.	86	-	-					-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-					4
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	13	-					-
Плановые накопления	руб.	15	-	-					-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	247	-	-					-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-					179

903-I- 265.88
Ал.23

- I20 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	118	-		-
		Итого по разделу I	руб.			3797	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		179
		Сметная заработная плата	руб.			-	118	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборниками.								
51	I704-20685	Сосуд разделительный изготовить в мзм СРС ГОСТ 14320-73	шт	4,00	8,78	-	35	-	-	-
52	CI59-812	Вентиль проходной муфтовый из стали 12Х18Н9Т марки 15НЖ6БК диаметром условного прохода 15 мм	шт	9,00	13,90	-	125	-	-	-

903-I- 265.88

Ал.23

- 122 -

23295-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		с числом жил и сечением, мм ² :5х2,5 1000 м	0,036	211,00	-	8	-	-	-	-
57	СИ5I- 2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² :7х2,5 1000 м	0,035	277,00	-	10	-	-	-	-
58	СИ5I- 2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² :10х2,5 1000 м	0,02	367,00	-	7	-	-	-	-
59	СИ5I- 1814	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм ² :4х1 1000 м	0,026	202,00	-	5	-	-	-	-

903-I-265.88

Лл.23

- 123 -

23296-29

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	СИ51- 1815	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцияй и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением; мм2; 5х1 1000 м	0,02	229,00	-	-	5	-	-	-	-	-
61	II3- 18033-I	Трубы стальные бес- шовные холоднодефор- мированные диам. 14х2,00 мм ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 м	7,00	0,48	-	-	3	-	-	-	-	-
62	2405 доп.22 I-1467 K=1,082	Коробка соединитель- ная КС-10 шт	3,00	4,11	-	-	12	-	-	-	-	-
63	2405- -1392	Коробки соединитель- ные КСП-12 ТУ36-1756-75 шт	2,00	4,44	-	-	9	-	-	-	-	-
64	СИ56- 80	Коробка протяжная У994У3 шт	1,00	0,66	-	-	1	-	-	-	-	-

903-I- 265.88
Ал.23

- I25 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм -Ду, толщина стенок в мм-Т Ду 20 Т2,5	3,00	0,30	-	I	-	-	-	-
70	05-03 8-0085 К=I,076	Труба ПВХ-В-ЭП16У ТУ6-19-051-249-79 м	5,00	0,11	-	I	-	-	-	-
71	05-03 8-0086 К=I,076	Труба ПВХ-В-ЭП20У ТУ6-19-051-249-79 м	4,00	0,16	-	I	-	-	-	-
72	05-03 8-0087 К=I,076	Труба ПВХ-В-ЭП25У ТУ6-19-051-249-79 м	3,00	0,24	-	I	-	-	-	-
73	05-03 8-0088 К=I,076	Труба ПВХ-В-ЭП32У ТУ6-19-051-249-79 м	3,00	0,38	-	I	-	-	-	-
74	05-03 8-0090 К=I,076	Труба ПВХ-В-ЭП50У ТУ6-19-051-249-79 м	9,00	0,86	-	8	-	-	-	-
75	241649 -1045	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х ТУ 22-3988-77 изм. I-4 Д=8 мм I000 м	0,00I	93,65	-	I	-	-	-	-

903-I-265.88
Ал.23

- I26 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	24I649- I048	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 изм. I-4 Д=15 мм 1000 м	0,0025	174,24	-	I	-	-	-	-
77	24I649- I053	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 изм. I-4 Д=32 мм 1000 м	0,002	435,60	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			253	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			253	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			20	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			273	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.			273	-	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по смете	руб. руб.			3949	I03	6		I7I
								2		4

903-I- 265.88
 Ал.23

- 127 -

23296-29

 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

в том числе:

Стоимость оборудования	руб.	3550	-	-	-	-	-	-	-
Всего, стоимость оборудования	руб.	3550	-	-	-	-	-	-	-
Стоимость монтажных работ	руб.	399	-	-	-	-	-	-	-
Накладные расходы	руб.	86	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	4
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	13	-	-	-	-	-	-
Плановые накопления	руб.	35	-	-	-	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	520	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	179
Сметная заработная плата	руб.	-	118	-	-	-	-	-	-

903-I- 265.88
Ал.23

- 128 -

23296-29

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

Итого по смете	руб.	4070	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	179
Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	118	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Т.Г.

Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П.

Т.П. Калашникова

Исходные данные

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Л.М.
А.Е.

Л.М. Данилова

А.Е. Лазарева

Перфорация:

Подготовил инженер

Проверил старший инженер

Л.Г.
М.В.

Л.Г. Мильникова

М.В. Волкова

903-I-265.88
 Ал.23

- I29 -

23296-29

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-45

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ.
 Здание из сборных железобетонных конструкций.
 На КИП и А газоснабжения.

Основание: альбом 23 АТМ.СО1, АТМ.СО2
 альбом 18 АТМ.ВМ

Сметная стоимость 2,040 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 144 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,093 тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 Расчетную единицу
 Производительность МВТ 119,65 руб.
 I м2 общей площади здания 0,3 руб.
 I м3 объема здания 0,05 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№п/п	Шифр и № позиций	№ : Наименование работ и затрат	Кол-во	Ст-ть единиц	руб:	Общая ст-ть, руб.		Затраты труда рабо-	
						экспл.	основ.	экспл.	чел.-ч. не заня-
		норматива	единица измерения	всего	основ.	в т.ч.	зараб.	машин	в т.ч. обслужив. машин
			:	затрат	экспл.	основ.	зараб.	машин	на ед-це
			:	единица измерения	в т.ч.	в т.ч.	на ед-це	на ед-це	всего
			:	единица измерения	плат	плат	плат	плат	плат
			:	единица измерения	плат	плат	плат	плат	плат

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

КИП газорегуляторный установки
 ГРУ-2,00-02

903-I- 265.88
Лл.23

- 130 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 I704- 2008I	Манометр избыточного давления, вакуум- метр, мановакуум- метр показывающий МП-160 TV25-02-18107I-78 шт	3,00	6,35	-	-	19	-	-	-	-
2 III-93- -I	Манометр, вакуум- метр или мановакуум- метр показывающий шт	3,00	0,80 0,77	-	-	2	2	-	1,00	3
3 I704 доп.36 2-1360	Дифманометр-пере- падомер самопишущий ДСС-7I2M шт	1,00	208,05	-	-	208	-	-	-	-
4 III-247- -8	Дифманометр силь- фонный, самопишущий с дополнительной записью давления; нешитовой монтаж компл.	1,00	5,84 4,05	0,22 0,03	-	6	4	-	7,00 0,04	7
5 I704- 20779	Диафрагма измери- тельная ДКСО,6-50- -2-А/Б-2 шт	2,00	16,2I	-	-	32	-	-	-	-

903-I-265.88
Лл.23

- I3I -

23296-29

		I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
6	ШИ-140- -I	Диафрагма камерная на условное давление до 10 МПа (100 кгс/см ²), диаметр условного прохода, мм, до:50 компл.	2,00		1,27 0,62		0,06		3		I		-		I,00		2				
7	I704 доп.36 2-1372	Дифманометр-расходомер самопишущий с интегратором ДСС-7I2ИИ-2С шт	4,00		240,90		-		964		-		-		-		-		-		-
8	ШИ-247- -8	Дифманометр сильфонный, самопишущий с дополнительной записью давления; нещитовой монтаж компл.	4,00		5,84 4,05		0,22 0,03		23		I6		I		7,00 0,04		28		-		-
9	I704 доп.4 I-1168	Термопреобразователь сопротивления платиновый ТСП-805I 5Ц2.82I.274-07 шт	2,00		26,50		-		53		-		-		-		-		-		-
10	ШИ-13- -2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной шт	2,00		0,50 0,49		-		I		I		-		I,00		2		-		-

903-I-265.88
Ал.23

- 132 -

23296-29

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
I1	17142-3016-I		Мост уравновешенный самопишущий КСМ1-085 шт		1,00		394,20		-		394		-		-		-		-
I2	17142 стр.318 п.4		Доплата к КСМ1-085И за искробезопасное исполнение шт		1,00		9,85		-		10		-		-		-		-
I3	ЦП1-4I-8		Потенциометр, мост или миллиамперметр самопишущий с дополнительными регулирующими устройствами, типы КСЦ1, КСМ1, КСУ1 шт		1,00		4,07 3,99		-		4		4		-		6,00		6
I4	1704-20016		Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий электроконтактный ЭКМ-IV ТУ25-02-3I-75 шт		1,00		8,54		-		9		-		-		-		-
I5	ЦП1-93-7		Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный шт		1,00		1,27 1,21		0,04		1		1		-		2,00		2

903-I-265.88
Ал.23

- I33 -

23296-29

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 -----

16 I704- 200I8	Манометр, мановакуум- метр, вакуумметр показывающий элек- троконтактный ЭКМВ- -IУ ТУ25-02-3I-75 шт	1,00	8,54	-	9	-	-	-	-
17 ЦII-93- -7	Манометр, вакуум- метр или мановакуум- метр показывающий, для точных измере- ний или электрокон- тактный шт	1,00	1,27 1,21	0,04	1	1	-	2,00	2
18 ЦI2-809- -I	Установка крана I4M1 шт	2,00	0,81 0,75	-	2	2	-	1,00	2
19 CI30- I039	Кран контрольный I4M1 ДуI5 РуI,6 (I6) шт	2,00	1,07	-	2	-	-	-	-
20 ЦI2-799- -I	Установка вентиля ПЗ 22038(ВИ) шт	6,00	0,79 0,75	-	5	5	-	1,00	6

903-I-265.88
Л.23

- 134 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	2307- 20027	Вентиль ПЗ22038 Ду15, Ру160 шт	6,00	3,02	-	18	-	-	-	-
22	Ц12-522- -1	Прокладка импульс- ной трубы 10х1,2 ГОСТ 10704-76 м	45,00	0,24 0,19	0,02	11	9	1	0,30	14
23	113- -3003- -3	Трубы стальные электросварные прямошовные Д=10, 1,2 мм сталь марки 15,20 и марки 08 КП м	45,00	0,09	-	4	-	-	-	-
Монтажные работы газоснабжения.										
24	Ц12-807- -1	Установка вентиля 15КЧ18Р шт	1,00	0,75 0,73	-	1	1	-	1,00	1
25	Ц12-809- -1	Установка крана 14М1 шт	2,00	0,81 0,75	-	2	2	-	1,00	2
26	Ш11-582- -2	Коробка соединитель- ная, тип КСК, коли- чество зажимов, до: 16 шт	2,00	1,04 0,77	0,04 0,01	2	2	-	1,00 0,01	2 -

903-I-265.88
Лл.23

- 135 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
27	ЩИ-582-3	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 32 шт	1,00	1,47 1,17	0,04 0,01	I	I	-	2,00 0,01	2	-
28	ЩИ-250-3 вып.2	Узел обвязки приборов ОП-105 УЗ шт	8,00	5,02 1,07	0,08 0,01	40	9	I	2,00 0,01	16	-
29	ЩИ-250-4 вып.2	Узел обвязки приборов ОП-109 УЗ шт	4,00	4,51 1,09	0,07 0,01	18	4	-	2,00 0,01	8	-
30	ЩИ2-522-1	Прокладка импульсной трубы ИОЖ1,2 ГОСТ 10704-76 м	4,00	0,24 0,19	0,02	I	I	-	0,30	I	-
31	Щ8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм 100 м	0,02	29,90 16,20	5,65 1,47	I	-	-	30,00 1,90	I	-

903-I- 265.88
Лл.23

- 136 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32 Ц8-418- -6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм 100 м	0,02	11,00 6,67	0,39 0,16	I	-	-	12,00 0,21	-	-
33 Ц8-417- -1	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внут- ренний диаметр до 25 мм 100 м	0,04	34,80 14,40	12,20 3,85	I	I	-	26,00 4,97	I	-
34 Ц8-417- -3	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внут- ренний диаметр до 50 мм 100 м	0,09	59,50 18,40	19,50 6,18	5	2	2 I	33,00 7,97	3	I
35 Ц8-9I-4	Конструкции метал- лические под обору- дование т	0,013	377,00 33,30	4,70 1,41	4	-	-	61,00 1,82	I	-
36 Ц8-408- -I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конст- рукциям 100 м	0,06	32,00 9,26	7,54 2,28	2	I	-	16,00 2,94	I	-

: I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25 : 26 : 27 : 28 : 29 : 30 : 31 : 32 : 33 : 34 : 35 : 36 : 37 : 38 : 39 : 40 : 41 : 42 : 43 : 44 : 45 : 46 : 47 : 48 : 49 : 50 : 51 : 52 : 53 : 54 : 55 : 56 : 57 : 58 : 59 : 60 : 61 : 62 : 63 : 64 : 65 : 66 : 67 : 68 : 69 : 70 : 71 : 72 : 73 : 74 : 75 : 76 : 77 : 78 : 79 : 80 : 81 : 82 : 83 : 84 : 85 : 86 : 87 : 88 : 89 : 90 : 91 : 92 : 93 : 94 : 95 : 96 : 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 134 : 135 : 136 : 137 : 138 : 139 : 140 : 141 : 142 : 143 : 144 : 145 : 146 : 147 : 148 : 149 : 150 : 151 : 152 : 153 : 154 : 155 : 156 : 157 : 158 : 159 : 160 : 161 : 162 : 163 : 164 : 165 : 166 : 167 : 168 : 169 : 170 : 171 : 172 : 173 : 174 : 175 : 176 : 177 : 178 : 179 : 180 : 181 : 182 : 183 : 184 : 185 : 186 : 187 : 188 : 189 : 190 : 191 : 192 : 193 : 194 : 195 : 196 : 197 : 198 : 199 : 200 : 201 : 202 : 203 : 204 : 205 : 206 : 207 : 208 : 209 : 210 : 211 : 212 : 213 : 214 : 215 : 216 : 217 : 218 : 219 : 220 : 221 : 222 : 223 : 224 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 265 : 266 : 267 : 268 : 269 : 270 : 271 : 272 : 273 : 274 : 275 : 276 : 277 : 278 : 279 : 280 : 281 : 282 : 283 : 284 : 285 : 286 : 287 : 288 : 289 : 290 : 291 : 292 : 293 : 294 : 295 : 296 : 297 : 298 : 299 : 300 : 301 : 302 : 303 : 304 : 305 : 306 : 307 : 308 : 309 : 310 : 311 : 312 : 313 : 314 : 315 : 316 : 317 : 318 : 319 : 320 : 321 : 322 : 323 : 324 : 325 : 326 : 327 : 328 : 329 : 330 : 331 : 332 : 333 : 334 : 335 : 336 : 337 : 338 : 339 : 340 : 341 : 342 : 343 : 344 : 345 : 346 : 347 : 348 : 349 : 350 : 351 : 352 : 353 : 354 : 355 : 356 : 357 : 358 : 359 : 360 : 361 : 362 : 363 : 364 : 365 : 366 : 367 : 368 : 369 : 370 : 371 : 372 : 373 : 374 : 375 : 376 : 377 : 378 : 379 : 380 : 381 : 382 : 383 : 384 : 385 : 386 : 387 : 388 : 389 : 390 : 391 : 392 : 393 : 394 : 395 : 396 : 397 : 398 : 399 : 400 : 401 : 402 : 403 : 404 : 405 : 406 : 407 : 408 : 409 : 410 : 411 : 412 : 413 : 414 : 415 : 416 : 417 : 418 : 419 : 420 : 421 : 422 : 423 : 424 : 425 : 426 : 427 : 428 : 429 : 430 : 431 : 432 : 433 : 434 : 435 : 436 : 437 : 438 : 439 : 440 : 441 : 442 : 443 : 444 : 445 : 446 : 447 : 448 : 449 : 450 : 451 : 452 : 453 : 454 : 455 : 456 : 457 : 458 : 459 : 460 : 461 : 462 : 463 : 464 : 465 : 466 : 467 : 468 : 469 : 470 : 471 : 472 : 473 : 474 : 475 : 476 : 477 : 478 : 479 : 480 : 481 : 482 : 483 : 484 : 485 : 486 : 487 : 488 : 489 : 490 : 491 : 492 : 493 : 494 : 495 : 496 : 497 : 498 : 499 : 500 : 501 : 502 : 503 : 504 : 505 : 506 : 507 : 508 : 509 : 510 : 511 : 512 : 513 : 514 : 515 : 516 : 517 : 518 : 519 : 520 : 521 : 522 : 523 : 524 : 525 : 526 : 527 : 528 : 529 : 530 : 531 : 532 : 533 : 534 : 535 : 536 : 537 : 538 : 539 : 540 : 541 : 542 : 543 : 544 : 545 : 546 : 547 : 548 : 549 : 550 : 551 : 552 : 553 : 554 : 555 : 556 : 557 : 558 : 559 : 560 : 561 : 562 : 563 : 564 : 565 : 566 : 567 : 568 : 569 : 570 : 571 : 572 : 573 : 574 : 575 : 576 : 577 : 578 : 579 : 580 : 581 : 582 : 583 : 584 : 585 : 586 : 587 : 588 : 589 : 590 : 591 : 592 : 593 : 594 : 595 : 596 : 597 : 598 : 599 : 600 : 601 : 602 : 603 : 604 : 605 : 606 : 607 : 608 : 609 : 610 : 611 : 612 : 613 : 614 : 615 : 616 : 617 : 618 : 619 : 620 : 621 : 622 : 623 : 624 : 625 : 626 : 627 : 628 : 629 : 630 : 631 : 632 : 633 : 634 : 635 : 636 : 637 : 638 : 639 : 640 : 641 : 642 : 643 : 644 : 645 : 646 : 647 : 648 : 649 : 650 : 651 : 652 : 653 : 654 : 655 : 656 : 657 : 658 : 659 : 660 : 661 : 662 : 663 : 664 : 665 : 666 : 667 : 668 : 669 : 670 : 671 : 672 : 673 : 674 : 675 : 676 : 677 : 678 : 679 : 680 : 681 : 682 : 683 : 684 : 685 : 686 : 687 : 688 : 689 : 690 : 691 : 692 : 693 : 694 : 695 : 696 : 697 : 698 : 699 : 700 : 701 : 702 : 703 : 704 : 705 : 706 : 707 : 708 : 709 : 710 : 711 : 712 : 713 : 714 : 715 : 716 : 717 : 718 : 719 : 720 : 721 : 722 : 723 : 724 : 725 : 726 : 727 : 728 : 729 : 730 : 731 : 732 : 733 : 734 : 735 : 736 : 737 : 738 : 739 : 740 : 741 : 742 : 743 : 744 : 745 : 746 : 747 : 748 : 749 : 750 : 751 : 752 : 753 : 754 : 755 : 756 : 757 : 758 : 759 : 760 : 761 : 762 : 763 : 764 : 765 : 766 : 767 : 768 : 769 : 770 : 771 : 772 : 773 : 774 : 775 : 776 : 777 : 778 : 779 : 780 : 781 : 782 : 783 : 784 : 785 : 786 : 787 : 788 : 789 : 790 : 791 : 792 : 793 : 794 : 795 : 796 : 797 : 798 : 799 : 800 : 801 : 802 : 803 : 804 : 805 : 806 : 807 : 808 : 809 : 810 : 811 : 812 : 813 : 814 : 815 : 816 : 817 : 818 : 819 : 820 : 821 : 822 : 823 : 824 : 825 : 826 : 827 : 828 : 829 : 830 : 831 : 832 : 833 : 834 : 835 : 836 : 837 : 838 : 839 : 840 : 841 : 842 : 843 : 844 : 845 : 846 : 847 : 848 : 849 : 850 : 851 : 852 : 853 : 854 : 855 : 856 : 857 : 858 : 859 : 860 : 861 : 862 : 863 : 864 : 865 : 866 : 867 : 868 : 869 : 870 : 871 : 872 : 873 : 874 : 875 : 876 : 877 : 878 : 879 : 880 : 881 : 882 : 883 : 884 : 885 : 886 : 887 : 888 : 889 : 890 : 891 : 892 : 893 : 894 : 895 : 896 : 897 : 898 : 899 : 900 : 901 : 902 : 903 : 904 : 905 : 906 : 907 : 908 : 909 : 910 : 911 : 912 : 913 : 914 : 915 : 916 : 917 : 918 : 919 : 920 : 921 : 922 : 923 : 924 : 925 : 926 : 927 : 928 : 929 : 930 : 931 : 932 : 933 : 934 : 935 : 936 : 937 : 938 : 939 : 940 : 941 : 942 : 943 : 944 : 945 : 946 : 947 : 948 : 949 : 950 : 951 : 952 : 953 : 954 : 955 : 956 : 957 : 958 : 959 : 960 : 961 : 962 : 963 : 964 : 965 : 966 : 967 : 968 : 969 : 970 : 971 : 972 : 973 : 974 : 975 : 976 : 977 : 978 : 979 : 980 : 981 : 982 : 983 : 984 : 985 : 986 : 987 : 988 : 989 : 990 : 991 : 992 : 993 : 994 : 995 : 996 : 997 : 998 : 999 : 1000

	в местах изменения трассы, масса I м до: 2 кг 100 м	0,655	13,19 7,62	0,43 0,17	9	5	-	13,00 0,22	9	-
42 Ц8-148-9 т.ч.п.4 К-1.04	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до: 2 кг 100 м	0,08	20,94 8,96	0,48 0,19	2	1	-	15,00 0,25	1	-
43 Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил 7 шт	10,00	0,49 0,22	-	5	2	-	1,00	10	-
44 Ц11-711-1	Ввод кабельный, количество жил, до: 10 I ввод	3,00	0,54 0,53	-	2	2	-	1,00	3	-
	Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			1884	82	5 1		140 1	

в том числе:

903-I- 265.88
 Ал.23

- 139 -

23296-29

 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : II

Стоимость оборудования	руб.	1698								
Всего, стоимость оборудования	руб.	1698	-	-						
Стоимость монтажных работ	руб.	186	-	-						
Накладные расходы	руб.	67	-	-						
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-						3
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	10	-						
Плановые накопления	руб.	17	-	-						
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	270	-	-						
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-						144
Сметная заработная плата	руб.	-	93	-						
Итого по разделу I	руб.	1968	-	-						

903-I- 265.88
Лл.23

- 140 -

23296-29

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

Нормативная трудо-
емкость

чел.-ч

-

-

-

144

Сметная заработная
плата

руб.

-

93

-

-

Раздел 2. Материалы не учтенные сборниками

45 CI30-
I09

Вентили проходные
муфтовые I5K4 I8P
для воды, давлением
I,6 МПа, диаметром
в мм: I5
шт

1,00

1,14

-

1

-

-

-

-

46 CI30-
I039

Краны трехходовые
натяжные муфтовые
латунные IIBI8BK,
для жидких сред,
давлением I,6 МПа
диаметром I5 мм
шт

2,00

1,07

-

2

-

-

-

-

47 CI52-
I78

Провода силовые для
электрических уста-
новок с поливинил-
хлоридной изоляцией
ГОСТ 6323-79 на на-
пряжение до 380В с

903-I- 265.88

Лл.23

- I4I -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм2: I 1000 м	0,014	23,60	-	I	-	-	-	-
48	СИ5I- 2281	Кабели контрольные с алюминиевыми жила- ми с поливинилхлорид- ной изоляцией и обо- лочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сече- нием, мм2:5x2,5 1000 м	0,03	211,00	-	6	-	-	-	-
49	СИ5I- 2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жила- ми с поливинилхлор- идной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением; мм2: 7x2,5 1000 м	0,034	277,00	-	9	-	-	-	-
50	СИ5I- 1814	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболоч- кой, марки КВВГ, с числом жил и сече- нием, мм2:4x1 1000 м	0,014	202,00	-	3	-	-	-	-

903-Г- 265.88
 Ал.23

- 143 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мошовные Д=10,1,2 мм сталь марки 15,20 и марки 08 КП М	4,00	0,09	-	I	-	-	-	-
57	II3- 3036-6	Трубы стальные электросварные пря- мошовные Д=48,2 мм сталь марки 15,20 и 08 КП М	2,00	0,48	-	I	-	-	-	-
58	05-03 8-0085 K=1,076	Труба ПВХ-В-ЭПИ6У ТУ6-19-051-249-79 М	3,00	0,11	-	I	-	-	-	-
59	05-03 8-0086 K=1,076	Труба ПВХ-В-ЭП20У ТУ6-19-051-249-79 М	1,00	0,16	-	I	-	-	-	-
60	05-03 8-0090 K=1,076	Труба ПВХ-В-ЭП50У М	9,00	0,86	-	8	-	-	-	-
61	CI59- -546	Трубы полиэтилено- вые среднего типа наружным диаметром 40 10 м	0,20	3,68	-	I	-	-	-	-

903-I- 265.88

Ал.23

- 144 -

23296-29

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 -----

62 24I649- I045	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц- -X ТУ 22-3988-77 изм. I-4 Д=8 мм 1000 м	0,004	93,65	-	-	I	-	-	-	-
63 24I649- I048	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц- -X ТУ22-3988-77 изм. I-4 Д=15 мм 1000 м	0,002	174,24	-	-	I	-	-	-	-
	Итого прямые затра- ты по разделу 2	руб. руб.				67	-	-	-	-
	в том числе									
	Стоимость монтажных работ	руб.				67	-	-	-	-
	Плановые накопления	руб.				5	-	-	-	-
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.				72	-	-	-	-
	Итого по разделу 2	руб.				72	-	-	-	-

903-I-265.88
Лл.23

- 145 -

23296-29

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете	руб.						1951	82	5		140
	руб.								I		I
в том числе:											
Стоимость оборудования	руб.						1698	-	-		-
Всего, стоимость оборудования	руб.						1698	-	-		-
Стоимость монтажных работ	руб.						253	-	-		-
Накладные расходы	руб.						67	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч						-	-	-		3
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.						-	10	-		-
Плановые накопления	руб.						22	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.						342	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						-	-	-		144

903-I-265.88
Лл.23

- I46 -

23296-29

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

Сметная заработная плата	руб.	-	93	-	-	-	-	-	-	-
Итого по смете	руб.	2040	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	144
Сметная заработная плата	руб.	-	93	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Подготовил инженер

Проверил старший инженер

М.И.И.
Т.Г. Гусева

В.В.В.
Т.П. Калашникова

Л.М.Д.
Л.М. Данилова

А.Е.Л.
А.Е. Лазарева

Л.Г.М.
Л.Г. Мильникова

М.В.Б.
М.В. Булкова

903-I-265.88
Л.23

- 147 -

23296-29

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-46

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4TM.

Здание из сборных железобетонных конструкций.

На КИП и А водоподготовки для исходной воды с содержанием железа 0,3-I мг/л.

Основание: альбом 23 АТМ.СО1, АТМ.СО2
альбом 18 АТМ.ВМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	I,304 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	101 чел.ч.
Сметная заработная плата	0,065 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	
Производительность МВТ	76,25 руб.
I м2 общей площади здания	0,28 руб.
I м3 объема здания	0,05 руб.

№п/п	:Шифр и № : :позиции :затрат	:Наименование работ и : :затрат	:Кол-во:	:Ст-ть единицы,руб.:		:Общая ст-ть,руб.:		:Затраты труда рабо-		
				:всего	:экспл.	:всего:	:основ.:экспл.:	:чел.-ч не за-		
:	:	:норматива: единица измерения	:	:основ.	:машин	:зараб.	:машин:	:нятых обслуж.машин		
:	:	:	:	:в т.ч.	:	:плата	:в т.ч.:	:ОСЛУЖИВАЮЩ.МАШИНЫ		
:	:	:	:	:зараб.	:зараб.	:	:зараб.:	:на едн-:	:всего	:
:	:	:	:	:плата	:плата	:	:плата:	:лицу	:	:

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

Раздел I. Оборудование и монтажные
работы

К и П

I I704-
10017 Термометр манометри-
ческий самопишущий
жидкостный ТМС-7II

903-И-265.88
Ал.23

- 148 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ25-02-И4И565-79 шт	1,00	78,84	-	79	-	-	-	-
2	ШИ-6-2	Термометр газовый (жидкостный) пока- зывающий или самопи- шущий сигнализирую- щий электроконтакт- ный шт	1,00	1,66 1,63	-	2	2	-	3,00	3
3	И704- 20088	Манометр избыточно- ного давления, ва- куумметр, мановакуум- метр показывающий МВП-160 ТУ25-02-И803И5-78 шт	1,00	6,35	-	6	-	-	-	-
4	И704- 2008I	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр по- казывающий МВП-160 ТУ25-02-И8107И-78 шт	1,00	6,35	-	6	-	-	-	-
5	ШИ-93-И	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	2,00	0,80 0,77	-	2	2	-	1,00	2

903-I-265.88
Лл.23

- 150 -

23295-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КППИ, КОМЛ, КПУИ шт	1,00	4,25 4,17	- -	4	4	-	6,00	6
12	III-614- -I	Сосуд разделитель- ный, уравнительный или уравнительный двухкамерный шт	2,00	3,90 3,56	0,09 0,01	8	7	-	6,00 0,01	12 -
13	I704- 20779	Диафрагма измери- тельная ДКСО, 6-50- -2-А/Б шт	1,00	16,21	-	16	-	-	-	-
14	III-I40- -I	Диафрагма камерная на условное давле- ние до 10 МПа (100 кгс/см ²), диа- метр условного про- хода, мм, до:50 компл.	1,00	1,27 0,62	0,06	1	1	-	1,00	1
15	I704 доп.36 2-1375	Дифманометр расхо- мер показывающий ДСП-160М шт	1,00	153,30	-	153	-	-	-	-
16	III-247- -I	Дифманометр силь- фонный показыва- ющий шт	1,00	4,59 2,83	0,22 0,03	5	3	-	5,00 0,04	6 -

903-I- 265.88
Лл.23

- I5I -

23296-29

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Ц12-807- -I	Установка вентиля I548P шт	1,00	0,75 0,73	-	-	I	I	-	-	1,00	I
18	Ц12-799- -I	Установка вентиля I5HЖБЕК шт	2,00	0,79 0,75	-	-	2	2	-	-	1,00	2
19	Ц12-809- -I	Установка крана I4MI шт	2,00	0,81 0,75	-	-	2	2	-	-	1,00	2
20	Ц12-523- -2	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давле- ние до I6MПа на приварных трубных соединителях диаметр наружный 22 мм м	14,00	0,24 0,21	0,02	-	3	3	-	-	0,40	6
21	Ц11-582- -2	Коробка соединитель- ная, тип КСК, коли- чество зажимов, до: I6 шт	2,00	1,04 0,77	0,04 0,01	-	2	2	-	-	1,00 0,01	2
22	Ц11-250- -I вып.2	Узел обвязки прибо- ров ОП-IO2УЗ шт	2,00	5,32 1,16	0,09 0,01	-	II	2	-	-	2,00 0,01	4

903-I- 265.88
Ал.23

- 152 -

23296-29

		: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	
23	ЦII-250-4 вып.2	Узел обвязки приборов ОI-IOYUЗ шт	1,00	4,5I I,09	0,07 0,0I	5	I	- -	2,00 0,0I	2 -
24	Ц8-4I7- -I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренней диаметр до 25 мм 100 м	0,14	34,80 14,40	12,20 3,85	5	2	2 I	26,00 4,97	4 I
25	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	0,035	377,00 33,30	4,70 I,4I	15	I	- -	6I,00 I,82	2 -
26	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0,02	32,00 9,26	7,54 2,28	I	-	- -	16,00 2,94	- -
27	Ц8-409- -I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 100 м	0,02	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	-	- -	4,00 0,92	- -

903-I-265.88
Ал.23

- 154 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ного кабеля напряже- нием до I кв контак- тной сети городского транспорта сече- ние до 240 мм2 шт	8,00	8,94 1,54	-	72	12	-	3,00	24
33	ЩII-7II- -I	Ввод кабельный, ко- личество жил, до: 10 I ввод	3,00	0,54 0,53	-	2	2	-	1,00	3
34	ЩII-6I9- -I	Капильяр манометри- ческого термометра с установкой защит- ной конструкцией 10 м	0,16	5,58 1,32	0,03	1	-	-	2,00	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			1144	59	2 I		98 I
		в том числе:								
		Стоимость оборудо- вания	руб.			984	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			984	-	-		-

903-1- 265.88
Ал.23

- 155 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость монтажных работ	руб.					160	-	-		-
Накладные расходы	руб.					50	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч					-	-	-		2
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					-	5	-		-
Плановые накопления	руб.					14	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.					224	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		101
Сметная заработная плата	руб.					-	65	-		-
Итого по разделу I	руб.					1208	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		101
Сметная заработная плата	руб.					-	65	-		-

903-И- 265.88
Лл.23

- 157 - 23296-29

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

винилхлоридной изо-
ляцией ГОСТ 6323-79
на напряжение до
380В с медной жилой,
марки ПВ1, сечением,
мм²: I
1000 м

0,004 23,60 - I - - - -

40 СИ51-
2280

Кабели контрольные
с алюминиевыми жила-
ми с поливинилхло-
ридной изоляцией и
оболочкой, марки
АКВВГ, с числом жил
и сечением, мм²:
4x2,5
1000 м

0,04 195,00 - 8 - - - -

41 СИ51-
2281

Кабели контрольные
с алюминиевыми жи-
лами с поливинил-
хлоридной изоляцией
и оболочкой, марки
АКВВГ, с числом жил
и сечением, мм²:
5x2,5
1000 м

0,038 211,00 - 8 - - - -

903-I-265.88

Ал.23

- 158 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	II3- I8033-I	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные diam. 14x2,00 мм ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 М	14,00	0,48	-	7	-	-	-	-
43	2405 доп.22 I-1467 K=0,182	Коробка соединительная КС-10 шт	2,00	4,11	-	8	-	-	-	-
44	241829 06-018 K=1,076	Проводник заземляющий П-550 шт	2,00	0,16	-	1	-	-	-	-
45	2405- I910	Швеллеры перфорированные ЗЗУ1 ТУ36-III3-75, изм. НР3-79 I М	2,00	0,24	-	1	-	-	-	-
46	2405- I911	Швеллеры перфорированные 60У1 ТУ36-III3-75, изм. НР3-79 I М	2,00	0,59	-	1	-	-	-	-

903-I-265.88
 Ал.23

- 159 -

23296-29

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	05-03 8-0086 К=I,076	Труба ПВХ-В-ЭП20У Т 9 6-19-05I-249-79 м	14,00	0,16	-	-	2	-	-	-	-	-
48	24I649- -I045	Рукав металличе- ский негерметичный РЗ-Ц-Х ТУ 22-3988-77 изм. I-4 Д=8 мм 1000 м	0,002	93,65	-	-	1	-	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб. руб.				89	-	-	-	-	-
	в том числе:											
	Стоимость монтажных работ		руб.				89	-	-	-	-	-
	Плановые накопления		руб.				7	-	-	-	-	-
	Всего, стоимость монтажных работ		руб.				96	-	-	-	-	-
	Итого по разделу 2		руб.				96	-	-	-	-	-
	Итого прямые затра- ты по смете		руб. руб.				1233	59	2	1		98 1

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 -----

в том числе:

Стоимость оборудования	руб.	984	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего, стоимость оборудования	руб.	984	-	-	-	-	-	-	-	-
Стоимость монтажных работ	руб.	249	-	-	-	-	-	-	-	-
Накладные расходы	руб.	50	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Плановые накопления	руб.	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	320	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	101
Сметная заработная плата	руб.	-	65	-	-	-	-	-	-	-

903-1- 265,88
Лл.23

- 161 -

23296-29

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по смете				руб.			1304	-	-		-
Нормативная трудо- емкость				чел.-ч			-	-	-		101
Сметная заработная плата				руб.			65	-			-

Главный инженер проекта

Ильин

Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

Волкова

Т.П.Калашникова

Исходные данные

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Данилова
Лазарева

Л.М.Данилова

А.Е.Лазарева

Перфорация:

Подготовил инженер

Проверил старший инженер

Мильникова
Волкова

Л.Г.Мильникова

М.В.Волкова

903-1- 265.88
Ал.23

- 163 -

23296-29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Добавить к смете										
2 Ц8-417-1	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренней диаметр до 25мм 100 м	0,02	34,80 14,40	12,20 3,85	I	-	-	26,00 4,97	I	-
3 Ц8-149-1	Кабель до 35 кв в проложенных трубах блоках и коробах, масса 1 м до :1кг 100 м	0,02	10,00 6,24	0,27 0,10	I	-	-	11,00 0,13	-	-
	Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			I	-	-	-	-	-
	в том числе:									
	Стоимость монтажных работ	руб.			I	-	-			-
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I	-	-			-
	Итого по разделу I	руб.			I	-	-			-

903-I-265.88
 Ал.23

- 164 -

23296-29

 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

Раздел 2. Материалы, не учтенные
 сборниками.

4 СИ1-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4x2,5 1000 м	0,004	195,00	--	I	--	--	--	--
	Добавить к смете:								
5 05-03 8-0086 К=1,076	Труба ПВХ-В-ЭП20У ТУ6-19-051-249-79 м	2,00	0,16	--	I	--	--	--	--
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				--	--	--	--
		руб.				--	--	--	--
	в том числе:								
	Итого по разделу 2	руб.				--	--	--	--
	Итого прямые затраты по смете	руб.			I	--	--	--	--
		руб.				--	--	--	--

903-I-265.88
Лл.23

- 165 -

23296-29

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 -----

В том числе:

Стоимость монтажных работ	руб.	I	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	I	-	-	-
Итого по смете	руб.	I	-	-	-

Составил ст. инженер

Лазарева

Данилова Л.М.

Проверил руководитель группы

Л-88

Лазарева А.Е.

903-I- 265.88
Ал.23

- 166 -

23296-29

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-47

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДБ-6,5-14ГМ.
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На КИП и А приточной системы и узла управления.

Основание: альбом 23 АТМ.СО1
альбом 18 АТМ.ВМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,215 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 28 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,015 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу
производительность МВТ 12,9 руб.
I м2 общей площади здания 0,05 руб.
I м3 объема здания 0,01 руб.

№	: Шифр и №	: Наименование работ и	: Кол-во	: Ст-ть единицы, руб:		: Общая стоимость, руб:			: Затраты труда	
				: всего	: экспл.	: всего	: экспл.	: рабочих, чел.-ч	: всего	: экспл.
п/п	: позиции	: затрат	:	: машин	: машин	: зараб.	: машин	: не занятых об-	:	:
:	: норматива	: единица измерения	:	: осн.	: в т.ч.	: плата	: в т.ч.	: служив. машин	:	:
:	:	:	:	: зараб.	: зараб.	:	: зараб.	: обслужив. машин	:	:
:	:	:	:	: плата	: плата	:	: плата	: на еди-	: всего	:
:	:	:	:	:	:	:	:	: ницу	:	:

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

Электроаппаратура устанавливаемая по месту.

903-Г-265.88
Ал.23

- 167 -

23296-29

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1504 доп.72 12-272	Реле промежуточное ПЗ-37-22УЗ шт	1,00	5,58	-	-	6	-	-	-	-	-
2	Ц8-83-Г	Прибор измерения и защиты количеств во подключаемых концов до 2 шт	1,00	0,44 0,40	0,01	-	1	-	-	-	1,00	1
3	1504- -18093	Пост управления кно- почный ПКЕ, 500 В частотой 50,60Гц, 220В, Н, ток 10А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкате- лей 2ПКЕ212-2УЗ ТУ 16-526.216-78 шт	1,00	2,14	-	-	2	-	-	-	-	-
4	Ц8-529- -5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавли- ваемый на конструк- ции на стене или ко- лонне с количеством элементов до 3 шт	1,00	1,99 1,09	0,05 0,01	-	2	1	-	-	2,00 0,01	2 -

903-I-265.88
Ал.23

- I68 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КИП и А								
5 I70648- I364		Термометр У 2 шт	1,00	1,37	-	I	-	-	-	-
6 I70648- -I36I		Термометр У 2, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-I4I шт	1,00	0,99	-	I	-	-	-	-
7 I70648- I753		Оправа защитная для термометров ут- ловая 2У шт	2,00	2,19	-	4	-	-	-	-
8 I70648- I288		Термометр П 5, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-I63 шт	1,00	0,93	-	I	-	-	-	-
9 I70648- I273		Термометр П 4, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-I63 шт	3,00	0,93	-	3	-	-	-	-
10 I70648- I287		Термометр П 5, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-I03 шт	1,00	0,93	-	I	-	-	-	-

903-I- 265.88
 Ал.23

- 169 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II I70648- I272	Термометр П 4, ДЛ.В.Ч.-249, ДЛ.Н.Ч-103 шт	1,00	0,93	-	-	I	-	-	-	-	
I2 I70648- I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П шт	6,00	1,64	-	-	10	-	-	-	-	
I3 ШИ-I-I	Термометр техниче- ский стеклянный пока- зывающий шт	8,00	0,2I 0,2I	-	-	2	2	-	0,50	4	
I4 I70648- I456	Термометр стеклянный жидкостный ТБ-2М, ПР, изм. 0-35 шт	1,00	0,28	-	-	-	-	-	-	-	
I5 I704- I0040	Устройство термо- регулирующее дилато- метрическое электри- ческое ТУДЭ-I-5 ТУ25-02-281074-78 шт	2,00	22,56	-	-	45	-	-	-	-	
I6 ШИ-4-3	Устройство терморе- гулирующее дилато- метрическое: элект- рическое шт	2,00	0,36 0,35	-	-	I	I	-	1,00	2	

903-I-265.88
 Ал.23

- 172 -

23296-29

I: 2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	2,5 мм2 100 м	0,20	4,88 2,36	2,33 0,71	I	-	-	4,00 0,92	I -
27 Ц8-409- -II	За каждый последую- щий провод, сечение до: 2,5 мм2 100 м	0,54	I,2I I,14	-	I	I	-	2,00 -	I -
	Итого прямые затра- ты по разделу I	руб. руб.			178	15	I		27 I
	в том числе:								
	Стоимость оборудова- ния	руб.			155	-	-		-
	Всего, стоимость оборудования	руб.			155	-	-		-
	Стоимость монтажных работ	руб.			23	-	-		-
	Накладные расходы	руб.			14	-	-		-
	Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.			38	-	-		-

903-I-265.88
Лд.23

- 174 -

23296-29

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

30 СИ52- I78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² : I 1000 м	0,045	23,60	-	I	-	-	-	-
31 И13- I8033-I	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные diam. 14x2,00 мм ГОСТ 8733-74 СТ I5,20 м	0,50	0,48	-	I	-	-	-	-
32 2405 доп.22 I-I468 K=I,082	Коробка соединительная КС-20 шт	I,00	6,06	-	6	-	-	-	-
33 24I829 06-053 K=I,098	Отборное устройство I6-225П шт	I,00	I,92	-	2	-	-	-	-

903-I-265.88
Лл.23

- 175 - 23296-29

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

34	24I829 06-054 K=1,098	Отборное устройство I6-225У шт	2,00	2,09	-	4	-	-	-	-
35	2405- 3I22	Соединители выпель- ные ввертнне НСВI4. M20 ТУ36-1104-75, изм. НРI-78 штука	1,00	0,26	-	1	-	-	-	-
36	24I649- I094	Рукав металлический негерметичный РЗ-АЛ- -X ТУ22-3988-77 изм. I-4 Д=22 мм 1000 м	0,02	250,47	-	5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			22	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			22	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			22	-	-		-

903-I- 265.88
Ал.23

- 176 -

23296-29

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : II

Итого прямые затраты по смете	руб. руб.	200	15	I	-	27 I
в том числе:						
Стоимость оборудования	руб.	155	-	-	-	-
Всего, стоимость оборудования	руб.	155	-	-	-	-
Стоимость монтажных работ	руб.	45	-	-	-	-
Накладные расходы	руб.	14	-	-	-	-
Плановые накопления	руб.	1	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	60	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	28
Сметная заработная плата	руб.	-	15	-	-	-

903-I-265.88
Лл.23

- 177 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.			215	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-

Главный инженер проекта

Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П. Калашникова

Исходные данные

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Л.М. Данилова

А.Е. Лазарева

Перфорация:

Подготовил инженер

Проверил старший инженер

Л.Г. Мыльникова

М.В. Волкова

903-I- 265.88
 Ал.23

- 179 - 23296-23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I70648- -I753	Оправа защитная для термометров угловая 2У шт	1,00	2,19	-	2	-	-	-	-
3	I70648- -I257	Термометр П2, ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч- -103 шт	2,00	0,93	-	2	-	-	-	-
4	I70648- -I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П шт	1,00	1,64	-	2	-	-	-	-
5	III-I-I	Термометр техниче- ский стеклянный по- казывающий шт	2,00	0,21 0,21	-	1	-	-	0,50	1
6	I704- -2008I	Манометр избыточ- ного давления, ва- куумметр, манова- куумметр показываю- щий МП-160 ТУ25- -02-181071-78 шт	5,00	6,35	-	32	-	-	-	-

903-I- 265.88
Ал.23

- 180 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7 ЦИ-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	5,00	0,80 0,77	-	-	4	4	-	1,00	5
8 И704- -50509	Датчик уровня попла- вковый электри- ческий ДЦЭ-I шт	3,00	30,66	-	-	92	-	-	-	-
9 ЦИ-197- -2	Уровнемер буйковый с электрическим выходным сигналом (датчик) шт	3,00	3,12 2,88	0,01	-	9	9	-	5,00	15
10 ЦИ2-809- -I	Краны пружинные и Бронзовые муфтовые на условное давле- ние I МПа диаметр условного прохода 15-25 мм шт	5,00	0,81 0,75	-	-	4	4	-	1,00	5
11 ЦИ2-523- -2	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давле- ние до 16 МПа на приварных трубных соединителях диа- метр наружный 22мм м	1,00	0,24 0,21	0,02	-	1	-	-	0,40	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12	III-582- -2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 16 шт	1,00	1,04 0,77	0,04 0,01	I	I	-	1,00 0,01	I	-
13	П8-534- -13	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования кг	0,50	0,39 0,04	0,01	I	-	-	-0,10	-	-
14	П8-408- -I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям 100 м	0,03	32,00 9,26	7,54 2,28	I	-	-	16,00 2,94	-	-
15	П8-409- -I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,03	4,88 2,36	2,33 0,71	I	-	-	4,00 0,92	-	-
16	П8-409- -II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм ² 100 м	0,05	1,21 1,14	-	I	-	-	2,00	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого прямые затраты по разделу I	руб.					156	18	-		27
	руб.							-		-
в том числе:										
Стоимость оборудования	руб.					132	-	-		-
Всего, стоимость оборудования	руб.					132	-	-		-
Стоимость монтажных работ	руб.					24	-	-		-
Накладные расходы	руб.					15	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч					-	-	-		1
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					-	3	-		-
Плановые накопления	руб.					3	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.					42	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		28

903-I- 265.88
 Ал.23

- 183 -

23296-29

 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : II

Сметная заработная плата руб. - 21 - -

Итого по разделу I руб. 174 - - -

Нормативная трудоемкость чел.-ч - - - 28

Сметная заработная плата руб. - 21 - -

Раздел 2. Материалы не учтенные
 сборником

I7 CI30-
 -1039 Краны трехходовые
 натяжные муфтовые
 латунные ПБ18БК,
 для жидких сред,
 давлением 1,6 МПа
 диаметром 15 мм
 шт 5,00 1,07 - - 5 - - - -

I8 CI52-
 -178 Провода силовые для
 электрических уста-
 новок с поливинил-
 хлоридной изоляцией
 ГОСТ 6323-79 на на-
 пряжение до 380В с
 медной жилой, марки

903-I-265.88
 Ал.23

- 184 -

23296-29

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
			ПВИ, сечением, мм ² :																
			I		0,008		23,60		-		I		-		-		-		-
			1000 м				-		-				-		-		-		-
19	СИ56-		Коробка протяжная		1,00		0,66		-		I		-		-		-		-
	-80		У994У3				-		-				-		-		-		-
			шт				-		-				-		-		-		-
20	П13-		Трубы стальные бес-																
	-18033-I		шовные холоднодефор-																
			мированные диам.																
			14х2,00 мм ГОСТ		1,00		0,48		-		I		-		-		-		-
			8733-74 СТ 15,20				-		-				-		-		-		-
			м				-		-				-		-		-		-
21	2405		Коробка соединитель-																
	доп.22		ная КС-10		1,00		4,11		-		4		-		-		-		-
	I-1467		шт				-		-				-		-		-		-
	K=1,082						-		-				-		-		-		-
22	241829		Проводник заземляю-																
	доп.3		щий П-I		3,00		0,10		-		I		-		-		-		-
	06-096		шт				-		-				-		-		-		-
	K=1,076						-		-				-		-		-		-
23	241649-		Рукав металличе-																
	-1045		ский негерметичный																
			РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-		0,002		93,65		-		I		-		-		-		-
			-77 изм. I-4 Д=8мм				-		-				-		-		-		-
			1000 м				-		-				-		-		-		-

903-I-265.88
Лл.23

- 185 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	241649-	Рукав металлический								
	-1048	негерметичный РЗ-Ц-								
		-X ТУ22-3988-77								
		изм. I-4 Д=15 мм	0,001	174,24	-	I	-	-	-	-
		1000 м								
		Итого прямые затра-				I5	-	-	-	-
		ты по разделу 2	руб.							
			руб.							
		в том числе:								
		Стоимость монтаж-				I5	-	-	-	-
		ных работ	руб.							
		Всего, стоимость				I5	-	-	-	-
		монтажных работ	руб.							
		Итого по разделу 2	руб.			I5	-	-	-	-
		Итого прямые затра-				I7I	I8	-	-	27
		ты по смете	руб.							
			руб.							
		в том числе:								
		Стоимость оборудо-				I32	-	-	-	-
		вания	руб.							
		Всего, стоимость				I32	-	-	-	-
		оборудования	руб.							

903-I-265.88
Ал. 23

- 186 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость монтажных работ	руб.				39	-	-			-
Накладные расходы	руб.				15	-	-			-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч				-	-	-			1
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				-	3	-			-
Плановые накопления	руб.				3	-	-			-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.				57	-	-			-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-			28
Сметная заработная плата	руб.				-	21	-			-
Итого по смете	руб.				189	-	-			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб.			-	21	-		-

Главный инженер проекта

М.И.

Т. Г. Гусева

Начальник сметного отдела

В.И.

Т. П. Калашникова

Исходные данные

Составил старший инженер

Проверял руководитель группы

Ф.И.
И.И.

Л. М. Данилова

А. Е. Лазарева

Перфорация:

Подготовил инженер

Проверял старший инженер

М.И.
В.И.

Л. Г. Мильникова

М. В. Волкова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций.

На строительство внутриплощадочных тепловых сетей.

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,61 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,3 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата	0,21 тыс.руб.
Стоимость на расчетную единицу МВТ	-
I п.м. трассы	35,77 руб.

№№: ш: рас- : : : : : : : : : :	№ смет и: : : : : : : : :	Наименование работ: : : : : : : : : : :	Сметная стоимость, тыс.руб.					: Норма- : тивн. : услов- : но-чис- : руб.	: Норма- : тивн. : трудо- : ем- : кость : тыс. : чел.ч. : руб.	: Смет- : ная : зар- : ботн. : плата : тыс. : руб.	: Технич- : еские : изме- : ре- : ния : :	: эконо- : ми- : ческие : Показа- : тели : кол-во : стои- : мость : едини- : цы из- : мере- : ния : руб.
			: строй- : тельн. : работ	: мон- : тажных : работ	: мебе- : ли, : ин- : вента:	: прочи- : х: : затрат:	: все- : го					

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13	:	14
I 3-1			Общестроительные работы		0,74								0,74	-			0,08		0,06		п.м.	45		16,44	
2 3-2			Тепломеханическая часть		0,87								0,87	-			0,22		0,15		п.м.	45		19,33	

903-I- 265.88
Лл.23

- 189 -

23296-29

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14
Итого: 1,61 1,61 - 0,3 0,21 п.м. 45 35,77

Главный инженер проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил руководитель группы

Проверил главный специалист

Лавров
Мухоморов
Беликов
Кузнецов

Ю.П.Фалалеев

Т.Г.Гусева

Т.П.Калашникова

Г.П.Есина

Т.Г.Кутузова

903-I- 265.88
Л.23

- 190 -

23296-29

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ.
Здание из сборных железобетонных конструкций.
Внутриплощадочные сети тепловые (общестроительные работы).

Основание: ведомость объемов работ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,740 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 84 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,064 тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на расчетную единицу ^{МВТ} 17,05
 (производительность) 4340 руб.
 I п.м. 16,44 руб.

№	Шифр и №	Наименование работ и	Кол-во	Ст-ть единицы, руб.	Общая ст-ть, руб.	Затраты труда ра-
п	позиций	затрат,	:	Всего : экспл.	Всего: основ. : экспл.	бот, чел.-ч не
:	норматива:	единица измерения	:	основ. : машин	плата : машин	занятых обслужив.
:	:	:	:	в т.ч. : :	в т.ч. : машин	обслуживающ. машин
:	:	:	:	зараб. : зараб.	зараб. : зараб.	на единицу : всего
:	:	:	:	плата : плата	плата : плата	на единицу : :

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I EI-175	Разработка грунта									
Т.ч.	экскаваторами с ков-									
п. I. II.3	шом вместимостью									
	0,5 м3 на гусенич-									
	ном и колесном ходу									
	с погрузкой на авто-									
	мобилю-самосвалу									
	грунт 2 группы	0,06	178,21	170,30	10	-	10	17,82	1	
	1000 м3		7,64	70,61			4	101,68	6	

903-I-265.88
Ал.23

- 191 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2 СЗЮ-I	Отвозка грунта во временный резерв на I км	98,00	0,29 0,06	-		28	6	-	0,09	9
3 ЕП-I74 т.ч. п. I. II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы для обратной засыпки 1000 м3	0,03	149,66 6,41	143,04 59,22	5	-	5 2	14,95 85,28	I 3	
4 ЕП-I95 т.ч. п. I. II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000 м3	0,06	14,33 1,59	12,47 3,99	I	-	- -	3,55 5,75	- -	
5 ЕП-I94 т.ч. п. I. II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000 м3	0,03	11,63 1,30	10,19 3,27	I	-	- -	2,89 4,71	- -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		трамбовками грунты I,2 групп 100 м3	0,26	9,69 6,20	3,49 2,29	3	2	I I	II,20 3,30	3 I
II E7-723		Устройство непроходных одночeyковок каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты м3	2,12	6,93 1,80	2,99 1,06	15	4	6 2	2,96 1,37	6 3
I2 CС11М п.8-52I		Лотки ЛД-15 из бетона М-300 объемом до 0,2 м3 м3	1,17	75,30	-	88	-	-	-	-
I3 CI47-8		Арматура А-3 100 кг	0,51	24,50	-	12	-	-	-	-
I4 CI47-16		Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,04	31,60	-	1	-	-	-	-
I5 CI47-29		Закладные детали 100 кг	0,09	40,80	-	4	-	-	-	-
I6 CI47-29		Металлизация закладных и анкерных деталей и выпускной арматуры 100 кг	0,09	17,30	-	2	-	-	-	-

903-1-265.88

Ал.23

- 194 -

23296-29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ССИММ п.8-503	Плиты ПБД-15 из бетона М-300 площадью до 3 м2 м3	0,91	60,80	-	55	-	-	-	-
18	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	0,16	24,50	-	4	-	-	-	-
19	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,21	31,60	-	7	-	-	-	-
20	СИ47-24	Закладные детали 100 кг	0,04	40,80	-	2	-	-	-	-
21	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,04	17,30	-	1	-	-	-	-
22	ССИММ п.8-526	Опорные подушки из бетона М-200 ОП м3	0,04	54,70	-	2	-	-	-	-
23	СИ47-24	Закладные детали 100 кг	0,07	40,80	-	3	-	-	-	-
24	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,07	17,30	-	1	-	-	-	-

903-I-265.88
Лл.23

- 195 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е6-125 ССЦММ п. I-3I	Монолитный участок из бетона М-300 Цена: 83+(33,3-29,3)х х1,02 м3	0,03	87,08 12,00	1,14 0,34	3	-	-	21,90 0,44	I -
26	III-29 ЕII-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м3	0,92	29,30 1,62	-	27	I	-	2,90	3 -
27	Е7-400	Установка опор из блоков весом до 0,5 т шт	36,00	1,27 0,22	0,79 0,29	46	8	28 10	0,39 0,37	I4 I3
28	ССЦММ п. I2-II	Блоки ФБС9.3.6-Т из бетона М-100 м3	5,26	44,20 -	- -	232	-	-	- -	- -
29	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,28	40,80 -	- -	II	-	-	- -	- -
30	CI47-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков арма- туры 100 кг	0,28	17,30 -	- -	5	-	-	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете			руб.			592	29	50		51
			руб.					19		26
Стоимость общестроительных работ			руб.			592	-	-		-
Накладные расходы			руб.			96	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.			чел.-ч			-	-	-		7
Сметная заработная плата в Н.Р.			руб.			-	16	-		-
Плановые накопления			руб.			52	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			740	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		-84
Сметная заработная плата			руб.			-	64	-		-

903-I-265.88

Лл.23

- 197 -

23296-29

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по смете				руб.			740	-	-		-
Нормативная трудо- емкость				чел.-ч			-	-	-		84
Сметная заработная плата				руб.			-	64	-		-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела
Исходные данные
Составил ст. инженер
Проверил руководитель группы
Перфорация
Подготовил ст. инженер
Проверил ст. инженер

А.В.Сев
Д.Ф.Фадеев
Е.П.Кочергина
Е.С.Кляузова
М.В.Волкова

Т.Г.Гусева

Т.П.Калашникова

Д.Ф.Фадеева
Е.П.КочергинаЕ.С.Кляузова
М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Б 3-2

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-141М.
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На внутриплощадочные тепловые сети (тепломеханическая часть)

Основание: альбом 17 ТС.СО
альбом 18-ТС.ВМ

Сметная стоимость 0,870 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 215 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,146 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу
производительность МВТ 51,03 руб.
Стоимость 1 п.м. трассы 19,33 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№п/п	Шифр и № позиций	№ Наименование работ и затрат, норматива: единица измерения	Кол-во	Ст-ть единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				всего	эксплуат.	всего	основ.	экспл.	в т.ч.	
				основ.	в т.ч.	зараб.	плата	в т.ч.	машин	
				зараб.	плата	зараб.	плата	зараб.	на единицу	
				плата	плата	плата	плата	на единицу	всего	
									пу	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Трубопроводы

I E24-10	Прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в непроходных каналах диаметром труб 50 мм	20,00	0,80 0,28	0,26 0,09	16	6	5 2	0,46 0,12	9 2
----------	---	-------	--------------	--------------	----	---	--------	--------------	--------

903-I- 265.88
 Ал.23

- 199 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Б24-48	Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, на высоте до 8 м диаметром труб 50 мм	138,00	0,81 0,28	0,25 0,09	112	39	34 12	0,45 0,12	62 17
3	С113-133	Стоимость труб стальных Д=38х2 м	158,00	0,46	-	73	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			201	45	39 14		71 19
		Стоимость общестроительных работ	руб.			201	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			18	-	-		-

903-1-265.88
 Ал.23

- 200 -

23296-29

 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : II

Всего, стоимость об-
 щестроительных ра-
 бот

руб.

252

-

-

-

Нормативная трудо-
 емкость

чел.-ч

-

-

-

93

Сметная заработная
 плата

руб.

-

64

-

-

Итого по разделу I

руб.

252

-

-

-

Нормативная трудо-
 емкость

чел.-ч

-

-

-

93

Сметная заработная
 плата

руб.

-

64

-

-

Раздел 2. Изоляционные работы

4 Е13-121

Огрунтовка поверх-
 ностей за первый и
 каждый последующий
 раз грунтовкой: ГВ-
 -021
 100 м2

0,08

7,71
 2,05

0,20
 0,06

I

-

-

3,10
 0,08

-

-

5 Е13-168

Окраска поверхнос-
 тей краской БТ-177
 100 м2

0,08

14,26
 1,96

0,30
 0,08

I

-

-

2,90
 0,10

-

-

903-I- 265,88
Ал.23

- 20I -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6 E26-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными м3	I,58	23,40 II,00	0,24 0,07	37	17	-	-	16,80 0,09	30 -
7 CII4-207	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 внутренним диаметром 25-57 мм, М-200 м3	I,58	55,57 -	- -	88	-	-	-	-	-
8 E26-8I	Покровный слой из стеклопластика 100 м2	0,07	207,00 124,00	0,97 0,29	15	9	-	-	212,00 0,37	16 -
9 CII4-190	Стоимость стеклопластика 1000 м2	0,0I	99I,82 -	- -	7	-	-	-	-	-
10 E26-69	Покровный слой из рубероида 100 м2	0,07	8I,10 28,40	I,33 0,40	6	2	-	-	47,20 0,52	4 -
II CIII-377	Стоимость рубероида м2	7,42	0,53 -	- -	4	-	-	-	-	-

903-1-265.88
Ал.23

- 202 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12	Е26-62	Покровный слой из листов алюминия 100 м2	0,5I	80,10 78,30	1,2I 0,36	4I	40	-	128,00 0,46	65	-
13	СИ58-425	Стоимость покровного слоя т	0,13	2244,00	-	292	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			492	68	-			115
		Стоимость общестроительных работ	руб.			492	-	-			-
		Накладные расходы	руб.			8I	-	-			-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-			7
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	14	-			-
		Плановые накопления	руб.			45	-	-			-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			618	-	-			-

	I	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
Нормативная трудо- емкость				чел.-ч				-		-		-		-						122
Сметная заработная плата				руб.				-		82		-		-						-
Итого по разделу 2				руб.				618		-		-		-						-
Нормативная трудо- емкость				чел.-ч				-		-		-		-						122
Сметная заработная плата				руб.				-		82		-		-						-
Итого прямые затра- ты по смете				руб. руб.				693		113		39		14						186 19
Стоимость общестрои- тельных работ				руб.				693		-		-		-						-
Накладные расходы				руб.				114		-		-		-						-
Нормативная трудо- емкость в Н.Р.				чел.-ч				-		-		-		-						10
Сметная заработная плата в Н.Р.				руб.				-		19		-		-						-
Плановые накопления				руб.				63		-		-		-						-

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 -----

Всего, стоимость общестроительных ра- бот	руб.	870	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	215	-
Сметная заработная плата	руб.	-	146	-	-	-	-	-	-	-
Итого по смете	руб.	870	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	215	-
Сметная заработная плата	руб.	-	146	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Исходные данные
Составил старший инженер
Проверил руководитель группы
Перфорация:
Подготовил инженер
Проверил старший инженер

Лид -
Борисов
Есина
Новожилова
Волкова

Т. Г. Гусева
Т. П. Калашникова
Н. А. Борисова
Г. П. Есина
Ф. М. Новожилова
М. В. Волкова

903-I-265,88
Л.23

- 205 -

23296-29

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДБ-6,5-ІАІМ
Здание из сборных железобетонных конструкций.

На строительство внутриплощадочных сетей водопровода и канализации.

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 6,08 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 1,44 тыс.чел.ч.
 Сметная заработная плата 0,91 тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 (производительность)
 1 п.м. 19,87 руб.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Норма: тивн.	Норма: тивн.	Сметная: зарплата	Технико-экономические показатели			
			строй-тельн: работ	мон-тажных: работ	мебе-ли: вента	прочих: ин: затрат					условн: чистой	трудо-ем-	зара-ботн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

І 4-І	Канализация произ-водственная	0,4І			0,4І		0,ІІ	0,07	п.п. 26	15,77
-------	-------------------------------	------	--	--	------	--	------	------	---------	-------

903-1-265.88
Лл.23

- 206 -

23296-29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2 4-2	Канализация быто- вая		I, I2				I, I2		0,30	0,18	м.п.	7I	I5,78
3 4-3	Водопровод хозяй- ственно-питьевой, производственно- противопожарный		2,60				2,60		0,66	0,42	м.п.	I45	I7,93
4 4-4	Канализация зама- зученных стоков		I,8I	0,I4			I,95		0,37	0,24	м.п.	64	30,47
	Итого:		5,94	0,I4			6,08		I,44	0,9I	м.п.	306	I9,87

Главный инженер проектной организации

Ю.П.Фалалеев

Главный инженер проекта

Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П.Калашникова

Составил ст. инженер

Т.Е.Белова

Проверил вед. инженер

Н.Г.Куницына

А.А.А.
В.В.В.
Г.Г.Г.

903-I-265.88
Ал.23

- 207 -
23296-29
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-I

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДБ-6,5-14ТМ.
Здание из сборных железобетонных конструкций. Внутриплощадочные сети.
Канализация производственная.

Основание:

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,41 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 105 тыс.чел.ч.
 Сметная заработная плата 0,07 тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на
 расчетную единицу
 (производительность)
 I п.м. 15,77 руб.

№:Шифр и шп:позиций	№:Наименование работ и затрат	Кол-во	Ст-ть единиц, руб:	Ст-ть единиц, руб:	Общая ст-ть, руб.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых об-
:	:	:	всего	экспл.	всего:основ.:	экспл.:чел.ч.
:	нормат.:	:	единица измерения	машин	зараб.:	машин :служащим машин
:	:	:	основ.	в т.ч.	плата:	в т.ч. :обслуживающ.машин
:	:	:	зараб.	зараб.	:	зараб.:на едини-
:	:	:	плата	плата	:	плата :цп

I УСН
8-3.I
таб.44

Земляные работы в
грунтах 2 группы
для укладки поли-
этиленовых труб
Д150 на глубину 2
м
км

0,020	3250	620	65	30	12	2910	58
	1500	239			5	344	7

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
2 УСН 8-3.1 таб.44 К=0.7 т.ч. п.14	Земляные работы в грунтах 2 группы для укладки чугу- нных труб Д150 на глубину 1,5 км	0,006	2275 1050	434 167	14	6	3 1	2037 240	12 1										
3 УСН 8-3.1 таб.59	Укладка трубопрово- дов из полиэтиле- новых труб Д150 км	0,020	5320 130	100 33	106	3	2 1	207 43	4 1										
4 УСН 8-3.1 таб.53	Укладка трубопро- водов из чугунных труб Д150 км	0,006	6900 290	10	41	2	- -	470 -	3 -										
5 УСН 8-3.1 таб.60	Устройство колод- цев км	0,006	1830 267	193 58	48	7	5 2	480 75	12 2										
6 СЦММ том I п.1-5	Стоимость бетона М-200 м3	0,41	27,4		11														
7 СЦММ том I п.9-256	Кольца для колод- цев Д1000 м	1,47	18,8		28														

903-I- 265.88
Ал.23

- 209 -

23296-29

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8 СДММ том I п. 9-225	Плиты круглые м3	0,19	68,1			13				
	Итого					326	48	22 9		89 II
	Накладные расходы 16,5%					54				
	Нормативная трудо- емкость									5
	Сметная заработная плата						10			
	Итого с накладны- ми расходами					380	58	22 9		105
	Плановые накопле- ния 8%					30				
	Итого:					410	58	22 9		105
	Нормативная трудо- емкость									105
	Сметная заработная плата						67			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил вед. инженер

А. Гусева
Т. П. Калашникова
Т. Е. Белова
Н. Г. Куницына

Т. Г. Гусева
Т. П. Калашникова
Т. Е. Белова
Н. Г. Куницына

903-I-265.88
Лл.23

- 2II -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2 УСН 8-3.1 таб.44	Земляные работы в грунтах 2 группы для укладки поли- этиленовых труб Д150 на глубину 2м км	0,068	3250 1500	620 239	22I	102	42 16	2910 344	198 23	
3 УСН 8-3.1 таб.53	Укладка трубопрово- дов из чугунных труб Д-150 км	0,003	6900 290	10 -	2I	I	- -	470 -	I -	
4 УСН 8-3.1 таб.59	Укладка трубопро- водов из полиэти- леновых труб Д150 км	0,068	5320 130	100 33	362	9	7 2	207 43	14 3	
5 УСН 8-3.1 таб.60	Устройство колод- цев км	0,073	1830 267	193 58	134	19	14 4	480 75	35 5	
6 СЦММ том I п. I-5	Стоимость бетона М-200 м3	1,15	27,4		32					
7 СЦММ том I п. 9-256	Кольца для колод- цев Д-1000 м	4,13	18,8		78					

903-I-265.88
Лл.23

- 212 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8 СИММ том I л. 9-225	Плиты круглые м3	0,53	68,1			36				
	Итого:					891	134	64 23		254 32
	Накладные расходы 16,5%					147				
	Нормативная трудо- емкость									14
	Сметная заработная плата						26			
	Итого					1038	160	64 23		300
	Плановые накопления 8%					83				
	Итого:					1121				
	Нормативная трудо- емкость									300
	Сметная заработная плата						183			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил вед. инженер

Володин
Гусева
Куницина

Т. Г. Гусева
Т. П. Калашникова
Т. Е. Белова
Н. Т. Куницина

903-I- 265.88
Ал.23

- 213 -

23296-29

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-3

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДБ-6,5-14ГМ.
Здание из сборных железобетонных конструкций. Внутриплощадочные сети.
Водопровод хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный.

Основание:

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,60 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 656 чел.ч.
 Сметная заработная плата 0,42 тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на
 расчетную единицу
 (производительность)
 1 п.м. 17,93 руб.

№ пп	Шифр и № : позиц. : нормат.	№ : наименование работ и : затрат	Кол-во :	Ст-ть единицы, руб. :		Общая ст-ть, руб. :		Затраты труда ра- :		
				всего :	экспл. :	всего :	основ. :экспл.	бочих чел.ч. не :		
				маши-	зараб.	маши-	занятых обслужи-			
				основ. :	в т.ч. :	плата :	ван. машин :			
				зараб. :	зараб. :	зараб. :	обслуживающ. машины :			
				плата :	плата :	плата :	на единицу :	всего :		
				:	:	:	цп :			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I УСН	Земляные работы в									
8-3.1	грунтах 2 группы для									
таб.27	укладки чугунных									
	труб Д=100 на глуби-									
	ну 2.1 м	0,145	3423	673	496	225	98	3017	437	
	км		1553	262			38	377	55	

(5340-3210): 10+3210=3423

903-I-265.88
Дл.23

- 2I4 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2 УСН 8-3. I таб.30	Укладка трубопроводов из чугунных труб Д150 км	0,005	9400 400	100 I3	47	2	I	740 I7	4	-
3 УСН 8-3. I таб.33	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д160 I км	0,140	6900 290	210 56	966	4I	29 8	483 72	68 10	
4 УСН 8-3. I таб.34	Устройство колодцев на глубину 2, I м (I450-I340): I0+I340=I35I	0, I36	I35I I6I	I83 56	I84	22	25 8	275 72	37 10	
5 СЦММ том I п. I-I5	Стоимость бетона М-100 м3	0,56	26,3		I5					
6 СЦММ том I п. 9-257	Кольца для колодцев Д I500 м	4,3	33,3		I43					
7 СЦММ том I п. 9-225	Плиты круглые м3	I,43	68, I		97					
8 22-395	Установка пожарных гидрантов шт	2	2,27 0,96	0, I2 0,04	5	2	-	I,78 0,05	4	

903-I- 265.88
Лл.23

- 215 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9 ССЦМ ч.3 п.518	Стоимость гидранта шт	2	57,1			114				
	Итого:					2067	292	153 62		550 75
	Накладные расходы 16,5%					341				
	Нормативная трудо- емкость									31
	Сметная заработная плата						61			
	Итого:					2408	353	153 62		656
	Плановые накопления 8%					193				
	Итого:					2601	353	153 62		656
	Трудоёмкость									656
	Сметная заработная плата						415			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил вед. инженер

Д.И. -
Д.И. -
Д.И. -

Т. Г. Гусева
Т. П. Калашникова
Т. Е. Белова
Н. Г. Куницына

903-I-265.88
Лл.23

- 2I7 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2 УСН 8-3.I таб.53	Укладка трубопрово- дов из чугунных труб Д 150 км	0,064	6900 290	10	442	19	I	470	30	
3 УСН 8-3.I таб.60	Устройство колод- цев шт I830:37=49,50	7	49,50 7,22	5,22 1,57	347	5I	37 II	12,97 2,03	9I I4	
4 СЦММ том I п. I-5	Стоимость бетона М-200 м3	2,97	27,4		8I					
5 СЦММ том I п. 9-256	Кольца для колод- цев Д-1000 м	6,2I	18,8		II7					
6 СЦММ том I п. 9-225	Плиты круглые м3	I,38	68,I		94					
7 СЦММ т. I п. 9-257	Кольца Д I500 м	4,5	33,3		I50					
	Итого по разделу I				1439	I66	78 26		307 36	
	Накладные расходы I6,5%				237					

903-I- 265.88
Л.23

- 219 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу 2				127	4	-		7
		Накладные расходы 80%				3				
		Нормативная трудо- емкость								-
		Сметная заработная плата					I			
		Итого:				130	4	-		7
		Плановые накопления 8%				10				
		Итого:				140	4	-		7
		Трудоемкость								7
		Сметная заработная плата					4			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил вед. инженер

Ананьев
Гусева
Куницына

Т. Г. Гусева
Т. П. Калашникова
Т. Е. Белова
Н. Г. Куницына

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2 Ц8-148-I Т.ч.п.4 K=1,04	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лот- кам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до : 2 кг 100 м	3,94	13,19 7,62	0,43 0,17	52	30	2 1	13,00 0,22	51 1	
3 Ц8-141-I	Кабель до 35 кв, в готовых траншеях без покрытий, масса I м, кг, до:3 100 м	1,20	12,50 5,89	2,23 0,89	15	7	3 1	10,00 1,15	12 1	
4 Ц8-142-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее 100 м	0,80	9,57 2,56	6,96 2,74	8	2	5 2	5,00 3,53	4 3	
5 Ц8-142-2	Устройство постели для последующего кабеля 100 м	0,40	3,08 1,07	1,99 0,78	1	-	- -	2,00 1,01	1 -	
6 Ц8-406-I	Труба стальная с креплением наклад- ными скобами диа- метр до 25 мм 100 м	0,18	54,00 23,20	23,10 9,73	10	4	4 2	43,00 12,55	8 2	

903-I-265.88
 Ал.23

- 222 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7 Ц8-153-2I	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечением до 16 мм ²	10,00	1,33 0,46	-		13	5	-	1,00	10
8 Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр 12мм 10 шт	1,40	10,00 3,10	0,40 0,10		14	4	-	6,00 0,13	8
9 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее сечение 160 мм ² 100 м	2,00	27,00 6,80	0,90 0,10		54	14	2	12,00 0,13	24
	Итого прямые затраты по разделу I	руб.	руб.			171	68	16 6		122 7
	Стоимость монтажных работ	руб.				171	-	-		-
	Накладные расходы 87%	руб.				60	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. - 0,092	чел.-ч				-	-	-		4
	Сметная заработная плата в Н.Р. - 0,18	руб.				-	11	-		-

 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

Плановые накопления 8%	руб.	17	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	248	-	-	-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	133
Сметная заработная плата	руб.	-	85	-	-
Итого по разделу I	руб.	248	-	-	-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	133
Сметная заработная плата	руб.	-	85	-	-

Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником.

10 СИ5I-1092 Кабели силовые на
 К=1,2 напряжение до 660В
 трехжильные с алю-
 миниевыми жилами
 с поливинилхлорид-
 ной изоляцией и обо-
 лочкой, марки АВВГ,
 с числом жил и сече-

903-I-265.88

Лл.23

- 224 -

23296-29

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
			ншем мм2: 3x4+1x2,5		0,40		272,40		--		109		--		--		--		--
			1000 м						--						--		--		--
II 015I-1076			Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алю- миниевыми жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболоч- кой, марки АВВГ, с числом жил и сече- нием, мм2:2x4		0,15		190,00		--		29		--		--		--		--
			1000 м						--						--		--		--
I2 0113 стр. I4			Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-76, Т25x1,6		18,00		0,24		--		4		--		--		--		--
			м						--						--		--		--
I3 ССДММ п.4-20			Песок		8,00		7,79		--		62		--		--		--		--
			м3						--						--		--		--
			Итого прямые затра- ты по разделу 2		руб.						204		--		--		--		--
					руб.										--		--		--
			Стоимость монтажных работ		руб.						204		--		--		--		--
			Плановые накопления 8%		руб.						16		--		--		--		--

903-I-265.88

Ал.23

- 225 -

23 296-29

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
			Всего, стоимость монтажных работ		руб.						220		-		-				-
			Итого по разделу 2		руб.						220		-		-				-
			Раздел 3. Строительные работы.																
I4	E34-502		Устройство трубопро- водов из асбестоце- ментных труб с сое- динением асбестоце- ментными муфтами с резиновыми кольцами 100 м	0,18		123,00		-			22		2		-		18,60		3
						10,30		-							-		-		-
I5	EI-960		Рытье траншеи для прокладки кабелей (Т-2-80 м) 100 м3	0,21		74,50		-			16		16		-		154,00		32
						74,50		-							-		-		-
I6	EI-960		Рытье траншеи вруч- ную для прокладки шины заземления 100 м3	0,54		74,50		-			40		40		-		154,00		83
						74,50		-							-		-		-
I7	EI-968		Засыпка траншей 100 м3	0,75		46,00		-			35		35		-		99,30		74
						46,00		-							-		-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			113	93	-		192
			руб.					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			113	-	-		-
		Накладные расходы 16,5	руб.			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -0,092	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. 0,18	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			10	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			143	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		194
		Сметная заработная плата	руб.			-	96	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			143	-	-		-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Нормативная трудо- емкость				чел.-ч			-	-	-		194
Сметная заработная плата				руб.			-	96	-		-
Итого прямые затра- ты по смете				руб.			488	161	16 6		314 7
Стоимость монтажных работ				руб.			375	-	-		-
Накладные расходы 87%				руб.			60	-	-		-
Нормативная трудо- емкость в Н.Р. 0,092				чел.-ч			-	-	-		4
Сметная заработная плата в Н.Р. 0,18				руб.			-	11	-		-
Плановые накопления 8%				руб.			33	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ				руб.			468	-	-		-
Нормативная трудо- емкость				чел.-ч			-	-	-		133

903-I-265.88
Лл.23

- 220 -

23296-29

I: 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

Сметная заработная плата	руб.	-	85	-	-	-	-	-	-	-
Стоимость обще- строительные работы	руб.	113	-	-	-	-	-	-	-	-
Накладные расходы 16,5%	руб.	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость в Н.Р. 0,092	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Сметная заработная плата в Н.Р. 0,18	руб.	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Плановые накопления 8%	руб.	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	143	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	194
Сметная заработная плата	руб.	-	96	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.			611	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		327
		Сметная заработная плата	руб.			-	181	-		-

Главный инженер проекта

Гусева

Т. Г. Гусева

Начальник сметного отдела

Калашникова

Т. П. Калашникова

Исходные данные

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Жаворонкова
Лазарева

М. С. Жаворонкова

А. Е. Лазарева

Перфорация:

Подготовил инженер

Проверил старший инженер

Мильникова
Волкова

Л. Г. Мильникова

М. В. Волкова

903-I- 265.88
Ал.23

- 232 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
K=1,04	ружциям и лоткам, с креплением в мес- тах изменения трас- сы, масса 1м до:2кг 100 м	0,28	13,19 7,62	0,43 0,17	4	2	-	-	13,00 0,22	4 -
9 Ц8-141-1	Кабель до 35 кв, в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг. до:3 100 м	1,70	12,50 5,89	2,23 0,89	21	10	4 2		10,00 1,15	17 2
10 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее 100 м	1,70	9,57 2,56	6,96 2,74	16	4	12 5		5,00 3,53	8 6
11 Ц8-406-1	Труба стальная с креплением наклад- ными скобами диа- метр до 25 мм 100 м	0,02	54,00 23,20	23,10 9,73	1	-	-		43,00 12,55	1 -
12 Ц8-153- -21	Заделка для кабе- ля до 10 кв с пласт- массовой изоляцией сечение до 16 мм ² шт	14,00	1,33 0,46	- -	19	6	-		1,00 -	14 -
	Итого прямые затраты по разделу I		руб. руб.		131	44	47 16			83 21

903-I-265.88
 Ал. 23

- 233 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудо- вания	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			7	-	-		-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			124	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			40	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная зарабо- тная плата в Н.Р. 0,18	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.			12	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			176	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		107
		Сметная заработная плата	руб.			-	67	-		-

903-I-265.88
Лд.23

- 234 - 23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I руб.				183	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		107
		Сметная заработ- ная плата руб.				-	67	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные оборником.								
I3 ОИЗ стр. I4		Труба стальная, электросварная ГОСТ10704-76, T25xI, 6 м	2,00	0,24	-	I	-	-	-	-
I4 CI53-I89		Светильник широко- го бокового свето- распределения кон- сольный с зажигаю- щим устройством ти- па РКУОI-250-007УI шт	6,00	34,60	-	208	-	-	-	-
I5 CI53-24I		Лампа ртутная дуго- вая ДРИ250(6) IO шт	0,60	57,00	-	34	-	-	-	-
I6 CI56-82		Коробка протяжная (ТУ36-1689-78) У996У3 шт	6,00	1,63	-	10	-	-	-	-

903-I-265.88

Ал. 23

- 235 -

23296-29

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 -----

17 СИ51-1078	Кабели силовые на напряжение до 660 трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2х10 1000 м	0,20	306,00	-	61	-	-	-	-	-
18 СИ52-228	Провод АПВ-0,66 кв, сечение 2,5 мм ² 1000 м	0,18	28,40	-	5	-	-	-	-	-
19 290319 п. 4-151 К=1,072	Кронштейн КО2Х2 шт	6,00	2,47	-	15	-	-	-	-	-
20 ССММ п. 4-20	Песок шт	16,00	7,79	-	125	-	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	руб.		459	-	-	-	-	-
	Стоимость монтажных работ	руб.			459	-	-	-	-	-
	Плановые накопления 8%	руб.			37	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы 16,5%	руб.			51	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. 0,18	руб.			-	10	-		-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.			29	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			392	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		138
		Сметная заработная плата	руб.			-	76	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			392	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		138
		Сметная заработная плата	руб.			-	76	-		-

903-Г-265.88
 Ал. 23

- 238 -

23296-29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете	руб. руб.					902	107	59 19		213 25
Стоимость оборудования	руб.					7	-	-		-
Всего, стоимость оборудования	руб.					7	-	-		-
Стоимость монтажных работ	руб.					583	-	-		-
Накладные расходы 87%	руб.					40	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. 0,092	чел.-ч					-	-	-		3
Сметная заработная плата в Н.Р. 0,18	руб.					-	7	-		-
Плановые накопления 8%	руб.					49	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.					672	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		107

903-I-265.88
 Ал. 23

- 239 -

23296-29

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата			руб.				-	67	-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.				312	-	-		-
Накладные расходы 16,5%			руб.				51	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. 0,092			чел.-ч				-	-	-		4
Сметная заработная плата в Н.Р. 0,18			руб.				-	10	-		-
Плановые накопления			руб.				29	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				392	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		138
Сметная заработная плата			руб.				-	76	-		-

903-1-265.88

Лт. 23

- 240 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по смете	руб.			1071	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		245
		Сметная заработная плата	руб.			-	143	-		-

Главный инженер проекта

Мухом

Т. Г. Гусева

Начальник сметного отдела

С. Калашни

Т. П. Калашникова

Исходные данные

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Малаф
И-66

М. С. Еваворонкова

А. Е. Лазарева

Перфорация:

Подготовил инженер

Проверил старший инженер

Миленина
Волкова

И. Г. Мильникова

М. В. Волкова

903-I- 265.88
Л.23

- 24I -
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

23296-29

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДБ-6,5-14ГМ.
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На кабельные сети КИП

Основание: альбом 23 АТМ.СО1, АТМ.СО2
альбом 18 АТМ.ЕМ

Сметная стоимость 0,721 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 161 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,097 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу
производительность МВТ 42,29 руб.
I м трассы 10,29 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№: Шифр и № поз.:	Наименование работ и затрат,	Кол-во:	Стоим. единицы, руб.:		Общая ст-ть, руб.:		Затраты труда рабо-	
			всего	экспл.	всего	основ.	чел.ч не за-	чел.ч не за-
:	норматива: единица измерения	:	:	машин	зараб.	машин	нятых	обслуживан.
:	:	:	основ.	в т.ч.	плата	в т.ч.	машин	
:	:	:	зараб.	зараб.	:	зараб.	обслуживающ.	машины
:	:	:	плата	плата	:	плата	на едини-	всего
:	:	:	:	:	:	:	цу	:

Раздел I. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I П8-14I-I	Кабель до 35 кв, в готовых траншеях без покрытий, масса									
	I м, кг, до:3	1,75	12,50	2,23	22	10	4	10,00	18	
	100 м		5,89	0,89			2	1,15	2	

903-1-265.88
Лл.23

- 242 -

23296-29

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее 100 м	0,70	9,57 2,56	6,96 2,74	7	2	5 2	5,00 3,53	4 2			
3 Ц8-142-2	На каждый последующий 100 м	1,05	3,08 1,07	1,99 0,78	3	1	2 1	2,00 1,01	2 1			
4 Ц8-148-1 т.ч.п.4 К=1,04	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до: 2 кг 100 м	5,40	13,19 7,62	0,43 0,17	71	41	2 1	13,00 0,22	70 1			
5 Ц8-148-9 т.ч.п.4 К=1,04	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до: 2кг 100 м	0,60	20,94 8,96	0,48 0,19	13	5	- -	15,00 0,25	9 -			
	Итого прямые затраты по разделу I		руб. руб.				116	59	13 6			103 6
	Стоимость монтажных работ		руб.				116	-	-			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы 87%			руб.			53	-	-		-
Нормативная трудо- емкость в Н.Р. - 0,092			чел.ч.			-	-	-		4
Сметная заработная плата в Н.Р. -0,18			руб.			-	9	-		-
Плановые накопления 8%			руб.			13	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			182	-	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.ч.			-	-	-		113
Сметная заработная плата			руб.			-	74	-		-
Итого по разделу I			руб.			182	-	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.ч.			-	-	-		113
Сметная заработная плата			руб.			-	74	-		-

 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником.

6 СИ5I-I8I5	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5хI I000 м	0,10	229,00	-	23	-	-	-	-
7 СИ5I-I8I6	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7хI I000 м	0,20	28I,00	-	56	-	-	-	-
8 I509 табл. 6- - 002	Кабель КЭШ-П5Х0,5 м	475,00	0,75	-	356	-	-	-	-
9 ССIММ 4-20	Стоимость песка м3	5,00	7,79	-	39	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			474	-	-	-	-

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость монтажных работ	руб.						474	-	-		-
	Плановые накопления 8%	руб.						37	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.						511	-	-		-
	Итого по разделу 2	руб.						511	-	-		-
	Раздел 3. Строительные работы.											
IO EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	0,19	74,50	-				14	14	-	154,00	29
	100 м3		74,50	-						-	-	-
II EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,19	46,00	-				9	9	-	99,30	19
	100 м3		46,00	-						-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 3	руб.						23	23	-		48
		руб.								-		-

903-I-265.88
 Ал.23

- 246 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			23	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			613	82	13 6		151 6

в том числе:

903-I-265.88
Лл.23

- 247 -

23296-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб.			590	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			53	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. - 0,092	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -0,18	руб.			-	9	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			50	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			693	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		113
		Сметная заработная плата	руб.			-	74	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			23	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			3	-	-		-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Плановые накопления 8%			руб.				2	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				28	-	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч				-	-	-		48
Сметная заработная плата			руб.				-	23	-		-
Итого по смете			руб.				721	-	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч				-	-	-		161
Сметная заработная плата			руб.				-	97	-		-

Составил старший инженер

Данилова

Данилова Л.М.

Проверил руководитель группы

Лазарева

Лазарева А.Е.