СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/I.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-I-5

(стр. I-150)

17351-15

СЕРИЯ 85 17351-15

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/I.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-I.5

(стр. I-150)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

Ввести в действие
приказом № 469
по ЦНИИЭП жилища
от "30" 12 1980 г.

17351-15

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектный институт типового и экспериментального проектирования жилища

(ЦНИИЭП жилища)

Серия 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Прилагаемые документы МП2

Материалы для проектирования

Выпуск 2-1.5

Расчётные таблицы системы отопления на температуру - 40°С R_o = 0,44 $R_ц$=0,38 (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)

Руководитель отдела Раковщик

Главный специалист Гомберг

Проверил Иванова

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	СТР
1.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КДР.	6-9
2.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	10-13
3.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КДР.	14-17
4.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ	18-21
5.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КДР.	22-25
6.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	26-29
7.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КДР.	30-33
8.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ	34-37
9.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КДР.	38-41
10.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	42-45
11.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КДР.	46-49
12.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	50-53
13.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	54-59
14.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	60-65
15.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	66-71
16.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	72-76
17.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	77-81
18.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	82-86
19.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГ-Л /, С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КДР.	87-91

85-012/12 АПЛ-1.5

20.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КРТ. 92-96

21.БЛОК-СЕКЦИЯ,РЯДОВАЯ СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КДР. 97-101

22.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КРТ. 102-106

23.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КДР. 107-111

24.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/.С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ. 112-116

25.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КДР. 117-121

26.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ. 122-126

27.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 127-132

28.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 133-138

29.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 139-144

30.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 145-150

17351-15

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=2053.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	2	.56	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.45	1120
8	15	3	1.07	880
7	15	3	1.17	880
6	15	4	1.27	880

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	8	2.70	1540
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	7	2,32	1510
8	20	5	1.73	1190
7	20	6	1,89	1190
6	20	6	2.08	1190

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	1.04	780
2	15	2	.64	540
3	15	2	.66	530
4	15	2	.67	520
5	15	2	.68	510
6	15	2	.69	500
7	15	2	.69	480
8	15	2	.70	470
9	15	3	.90	540
9	20	2	.62	540
8	20	2	.51	470
7	20	2	.58	480
6	20	2	.68	500

85-012/1.2 МП2-1.5

5	15	4	1,40	880	5	20	7	2,29	1190	5	20	2	,76	510
4	15	5	1,53	880	4	20	8	2,54	1190	4	20	2	,84	520
3	15	5	1,71	880	3	20	8	2,84	1190	3	20	3	,92	530
2	15	6	1,89	880	2	20	9	3,17	1190	2	20	3	1,03	540
1	15	6	2,01	700	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,30	900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ13013		13440
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,62	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,55	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,43	1120
8	15	3	1,05	880
7	15	3	1,15	880
6	15	4	1,25	880
5	15	4	1,38	880
4	15	4	1,52	880
3	15	5	1,67	880
2	15	5	1,85	880
1	15	6	1,95	700

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,66	1540
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	7	2,28	1510
8	20	5	1,70	1190
7	20	6	1,87	1190
6	20	6	2,07	1190
5	20	7	2,28	1190
4	20	7	2,53	1190
3	20	8	2,80	1190
2	20	9	3,13	1190
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Б	1У	+	+	+
0	15	-	-	-
1	15	2	,72	530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,65	1200
8	15	4	1,22	930
7	15	4	1,34	930
6	15	4	1,47	930
5	15	5	1,61	930
4	15	5	1,79	930
3	15	6	1,98	930
2	15	7	2,21	930
1	15	6	2,15	700

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Б	04	+	+	+
0	20	-	-	-
1	15	8	2,76	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,24	1540
8	20	6	1,87	1240
7	20	6	2,06	1240
6	20	7	2,26	1240
5	20	7	2,50	1240
4	20	8	2,76	1240
3	20	9	3,06	1240
2	20	10	3,43	1240
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Б	1У	+	+	+
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	,57	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	,57	510
6	20	2	,57	500
7	20	2	,55	480
8	20	2	,55	470
9	20	2	,72	540
9	20	7	2,41	1390
8	20	5	1,84	1060
7	20	6	1,96	1060
6	20	6	2,10	1060
5	20	7	2,26	1060
4	20	7	2,45	1060
3	20	8	2,63	1060
2	20	8	2,86	1060
1	20	13	4,46	1430

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	,56	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	,57	510
6	20	2	,57	500
7	20	2	,55	480
8	20	2	,55	470
9	20	2	,72	540
9	20	7	2,39	1390
8	20	5	1,83	1060
7	20	6	1,94	1060
6	20	6	2,08	1060
5	20	7	2,23	1060
4	20	7	2,41	1060
3	20	8	2,60	1060
2	20	8	2,82	1060
1	20	13	4,39	1430

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,71	530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	5	1,62	1200
8	15	4	1,20	930
7	15	4	1,32	930
6	15	4	1,45	930
5	15	5	1,59	930
4	15	5	1,77	930
3	15	6	1,95	930
2	15	6	2,18	930
1	15	6	2,10	700

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	1570
1	15	8	2,75	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	1540
9	20	7	2,29	1240
8	20	6	1,86	1240
7	20	6	2,06	1240
6	20	7	2,27	1240
5	20	7	2,52	1240
4	20	8	2,80	1240
3	20	9	3,13	1240
2	20	10	3,53	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
33	10	13	14	20	19	13	4	2	0	0	2	1	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	671

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Ø15,м	44		18
2		Ø20,м	61		18

3			Д25,М	43			18
4			Д32,М	48			30
5			Д40,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			Д15	7			
7			Д20	4			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
10			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:					
11			Д15	4			
12			Д20	8			
13			Д32	1			
14			Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
15			Д15	28			
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	437			29
18			Д20,М	268			10
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
19		КАР	Д15	51			
20		КАР	Д20	75			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
21		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР И140-АО					
22			ЭКМ	234,8			
23			СЕК	671			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200					
24				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-15

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=2032.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	2	.56	450	1	15	7	2,50	1540	1	15	3	1.05	780
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.67	540
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.68	530
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.69	520
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.71	510
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.72	500
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.71	480
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	15	2	.72	470
9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	20	2	.84	540
9	15	4	1.43	1120	9	20	6	2.18	1510	9	20	2	.63	540
8	15	3	1.08	880	8	20	5	1.72	1190	8	20	2	.53	470
7	15	3	1.17	880	7	20	6	1.86	1190	7	20	2	.59	480
6	15	4	1.26	880	6	20	6	2.04	1190	6	20	2	.68	500

5	15	4	1,38	880
4	15	4	1,50	880
3	15	5	1,64	880
2	15	5	1,81	880
1	15	6	1,89	700

5	20	7	2,22	1190
4	20	7	2,45	1190
3	20	8	2,69	1190
2	20	9	2,98	1190
1	20	0	,00	0

5	20	2	,75	510
4	20	2	,83	520
3	20	3	,91	530
2	20	3	1,01	540
1	20	6	2,14	900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ	12012	13440
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,64	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,55	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,41	1120
8	15	3	1,07	880
7	15	3	1,16	880
6	15	4	1,25	880
5	15	4	1,37	880
4	15	4	1,49	880
3	15	5	1,63	880
2	15	5	1,80	880
1	15	6	1,89	700

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,47	1540
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2,14	1510
8	20	5	1,69	1190
7	20	5	1,84	1190
6	20	6	1,99	1190
5	20	6	2,17	1190
4	20	7	2,37	1190
3	20	8	2,61	1190
2	20	9	2,89	1190
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,72	530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,61	1200
8	15	4	1,23	930
7	15	4	1,34	930
6	15	4	1,46	930
5	15	5	1,59	930
4	15	5	1,75	930
3	20	5	1,85	930
2	20	6	2,03	930
1	20	6	1,98	700

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,55	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,20	1540
8	20	6	1,88	1240
7	20	6	2,05	1240
6	20	7	2,24	1240
5	20	7	2,46	1240
4	20	8	2,71	1240
3	20	9	2,99	1240
2	20	10	3,36	1240
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,99	780
2	20	2	,59	540
3	20	2	,60	530
4	20	2	,60	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,60	500
7	20	2	,58	480
8	20	2	,58	470
9	20	2	,75	540
9	20	7	2,38	1390
8	20	5	1,85	1060
7	20	6	1,96	1060
6	20	6	2,10	1060
5	20	7	2,24	1060
4	20	7	2,41	1060
3	20	8	2,59	1060
2	20	8	2,79	1060
1	20	12	4,21	1430

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,98	780
2	20	2	,59	540
3	20	2	,59	530
4	20	2	,59	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,60	500
7	20	2	,58	480
8	20	2	,57	470
9	20	2	,74	540
9	20	7	2,36	1390
8	20	5	1,83	1060
7	20	6	1,95	1060
6	20	6	2,08	1060
5	20	7	2,22	1060
4	20	7	2,39	1060
3	20	8	2,56	1060
2	20	8	2,77	1060
1	20	12	4,15	1430

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,71	530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,58	1200
8	15	4	1,21	930
7	15	4	1,32	930
6	15	4	1,44	930
5	15	5	1,57	930
4	15	5	1,74	930
3	20	5	1,83	930
2	20	6	2,02	930
1	20	6	1,98	700

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,53	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,18	1540
8	20	5	1,83	1240
7	20	6	1,98	1240
6	20	6	2,17	1240
5	20	7	2,37	1240
4	20	8	2,61	1240
3	20	9	2,89	1240
2	20	10	3,24	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
34	9	14	18	22	16	9	4	2	0	2	0	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	651

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	30		16
2		Д20,М	75		21

3			А25,М	43			18
4			А32,М	48			30
5			А40,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К416БР					
6			А15	7			
7			А20	4			
8			А25	1			
9			А32	1			
10			А40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК;					
11			А15	2			
12			А20	10			
13			А32	1			
14			А40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
15			А15	28			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			А15,М	354			18
18			А20,М	350			21
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		42			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		84			
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	227.8			
23			СЕК	651			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
24		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7=КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИН" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1839,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	7	2,43	1400
2	20	4	1,50	910
3	20	4	1,50	880
4	20	4	1,40	810
5	20	4	1,46	810
6	20	4	1,52	810
7	20	4	1,43	750
8	20	4	1,49	750
9	20	6	2,08	960
9	20	6	2,03	1080
8	20	5	1,77	920
7	20	6	1,87	920
6	20	5	1,84	860

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	8	2,72	1540
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	7	2.25	1510
8	20	5	1.76	1190
7	20	6	1.94	1190
6	20	6	2.14	1190

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	1.04	780
2	15	2	,64	540
3	15	2	,66	530
4	15	2	,67	520
5	15	2	,68	510
6	15	2	,69	500
7	15	2	,68	480
8	15	2	,70	470
9	20	2	,82	540
9	20	2	,60	540
8	20	2	,50	470
7	20	2	,57	480
6	20	2	,67	500

85-012/1.2 МП2-1.5

5	20	6 1.95	860	5	20	7 2.35	1190	5	20	2 .74	510
4	20	6 2.08	860	4	20	8 2.62	1190	4	20	2 .82	520
3	20	6 2.00	790	3	20	9 2.93	1190	3	20	3 .90	530
2	20	6 2,13	790	2	20	10 3.32	1190	2	20	3 1,01	540
1	20	6 1,91	680	1	20	0 ,00	0	1	20	7 2.26	900

СТОЯК-12

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	К8	12012	13440
2	20	0	.00	0
2	20	14	4,70	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	2	.55	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.46	1120
8	15	3	1.08	880
7	15	3	1,18	880
6	15	4	1,29	880
5	15	4	1.43	880
4	15	5	1.58	880
3	15	5	1.77	880
2	15	6	1,98	880
1	15	6	2.13	700

СТОЯК- 4

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	8	2,69	1540
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	7	2.33	1510
8	20	5	1.75	1190
7	20	6	1.93	1190
6	20	6	2.13	1190
5	20	7	2.36	1190
4	20	8	2,63	1190
3	20	9	2.96	1190
2	20	10	3.35	1190
1	20	0	.00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	7	2,50	1440
2	20	5	1,58	950
3	20	5	1,65	950
4	20	5	1,54	870
5	20	5	1,61	870
6	20	5	1,68	870
7	20	5	1,60	810
8	20	5	1,67	810
9	25	7	2,22	1020
9	20	7	2,26	1150
8	20	6	2,00	990
7	20	6	2,12	990
6	20	6	2,08	930
5	20	7	2,22	930
4	20	7	2,37	930
3	20	7	2,26	850
2	20	7	2,42	850
1	25	6	1,99	710

СТОЯК-10

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	8	2.75	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2.24	1540
8	20	6	1.87	1240
7	20	6	2.06	1240
6	20	7	2.27	1240
5	20	7	2.51	1240
4	20	8	2,76	1240
3	20	9	3.08	1240
2	20	10	3.45	1240
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	3	.96	780
2	20	2	.56	540
3	20	2	.57	530
4	20	2	.57	520
5	20	2	.57	510
6	20	2	.57	500
7	20	2	.55	480
8	20	2	.55	470
9	20	2	.72	540
9	20	7	2.41	1390
8	20	5	1,83	1060
7	20	6	1,96	1060
6	20	6	2,10	1060
5	20	7	2,26	1060
4	20	7	2,44	1060
3	20	8	2.63	1060
2	20	8	2.85	1060
1	20	13	4.44	1430

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	,56	530
4	20	2	,56	520
5	20	2	,56	510
6	20	2	,56	500
7	20	2	,55	480
8	20	2	,54	470
9	20	2	,71	540
9	20	7	2,37	1390
8	20	5	1,81	1060
7	20	6	1,92	1060
6	20	6	2,06	1060
5	20	7	2,21	1060
4	20	7	2.38	1060
3	20	8	2.56	1060
2	20	8	2,77	1060
1	20	13	4,33	1430

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,71	530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,62	1200
8	15	4	1,19	930
7	15	4	1,31	930
6	15	4	1,44	930
5	15	5	1,58	930
4	15	5	1,76	930
3	15	6	1,94	930
2	15	6	2,16	930
1	15	6	2,09	700

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,74	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	7	2,29	1540
8	20	5	1,85	1240
7	20	6	2,02	1240
6	20	7	2,22	1240
5	20	7	2,47	1240
4	20	8	2,74	1240
3	20	9	3,06	1240
2	20	10	3,44	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
32	7	13	19	28	25	12	4	4	0	0	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	787

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВУХНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1
С ТОРЦОМ СЛЕВА

МРМПЛСЕИС-ЕИЖС МРКСРНИ 0,00(

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	27		14
2		Д20,М	50		15

3			Д25,М	50		21	
4			Д32,Ч	69		36	
5			Д50,М	26		13	
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15Ч41Б6Р					
6			Д15	6			
7			Д20	3			
8			Д25	3			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:					
10			Д15	2			
11			Д20	7			
12			Д25	3			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	307		11	
18			Д20,М	392		24	
19			Д25,М	10		3	
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	Д15	31			
21		КДР	Д20	95			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО					
22				12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКН	275,4			
24			СЕК	787			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900					
25				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1832.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,35	1400
2	20	4	1.50	910
3	20	4	1,50	880
4	20	4	1,41	810
5	20	4	1.46	810
6	20	4	1,52	810
7	20	4	1,44	750
8	20	4	1,50	750
9	20	6	2.09	960
9	20	6	2,04	1080
8	20	5	1,76	920
7	20	6	1,89	920
6	20	5	1,85	860

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,52	1540
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	7	2.20	1510
8	20	5	1.77	1190
7	20	6	1.93	1190
6	20	6	2.12	1190

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1.05	780
2	15	2	.67	540
3	15	2	.69	530
4	15	2	.70	520
5	15	2	.71	510
6	15	2	.72	500
7	15	2	.71	480
8	20	2	.66	470
9	20	3	.85	540
9	20	2	.65	540
8	20	2	.55	470
7	20	2	.62	480
6	20	2	.71	500

85-012/1.2 МП2-15

5	20	6	1,96	860	5	20	7	2.31	1190	5	20	2	.78	510
4	20	6	2,09	860	4	20	8	2.56	1190	4	20	3	.86	520
3	20	6	2,00	790	3	20	8	2.85	1190	3	20	3	.96	530
2	20	6	2.14	790	2	20	9	3.17	1190	2	20	3	1,06	540
1	20	6	1,92	680	1	20	0	.00	0	1	20	7	2.24	900

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	КВ	12012	13440
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,70	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	2	.55	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,42	1120
8	15	3	1,08	880
7	15	3	1,17	880
6	15	4	1,27	880
5	15	4	1,39	880
4	15	5	1,53	880
3	15	5	1,70	880
2	15	6	1,88	880
1	15	6	2.02	700

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,48	1540
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2,17	1510
8	20	5	1.73	1190
7	20	6	1.88	1190
6	20	6	2.07	1190
5	20	7	2.27	1190
4	20	7	2.51	1190
3	20	8	2.76	1190
2	20	9	3,08	1190
1	20	0	.00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	7	2,45	1440
2	20	5	1,59	950
3	20	5	1,65	950
4	20	5	1,55	870
5	20	5	1,61	870
6	20	5	1,68	870
7	20	5	1,61	810
8	20	5	1,67	810
9	25	7	2.22	1020
9	20	7	2,27	1150
8	20	6	2,02	990
7	20	6	2,14	990
6	20	6	2,09	930
5	20	7	2,22	930
4	20	7	2.36	930
3	20	7	2,26	850
2	20	7	2,41	850
1	25	6	1,99	710

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	8	2.55	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2,20	1540
8	20	6	1.88	1240
7	20	6	2.05	1240
6	20	7	2.24	1240
5	20	7	2,46	1240
4	20	8	2,71	1240
3	20	9	2,99	1240
2	20	10	3,36	1240
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	3	.99	780
2	20	2	,59	540
3	20	2	,60	530
4	20	2	,60	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,60	500
7	20	2	.58	480
8	20	2	.58	470
9	20	2	,74	540
9	20	7	2,37	1390
8	20	5	1.84	1060
7	20	6	1.95	1060
6	20	6	2,09	1060
5	20	7	2.23	1060
4	20	7	2,39	1060
3	20	8	2,57	1060
2	20	8	2.77	1060
1	20	12	4.17	1430

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	,98	780	1	15	2	,71	530	1	15	7	2,52	1570
2	20	2	,59	540	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,59	530	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,59	520	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,60	510	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,59	500	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,57	480	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
7	1У	1	,46	36У	7	04	У	,УУ	У	7	04	У	,УУ	У
9	20	2	,74	540	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,35	1390	9	15	5	1,58	1200	9	20	6	2,17	1540
8	20	5	1,82	1060	8	15	4	1,20	930	8	20	5	1,82	1240
7	20	6	1,93	1060	7	15	4	1,32	930	7	20	6	1,97	1240
6	20	6	2,05	1060	6	15	4	1,44	930	6	20	6	2,14	1240
5	20	6	2,19	1060	5	15	5	1,56	930	5	20	7	2,34	1240
4	20	7	2,33	1060	4	15	5	1,72	930	4	20	8	2,56	1240
3	20	7	2,49	1060	3	20	5	1,81	930	3	20	8	2,84	1240
2	20	8	2,67	1060	2	20	6	2,00	930	2	20	9	3,16	1240
1	20	12	4,00	1430	1	20	6	1,94	700	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
30	9	13	20	31	26	10	4	1	0	2	0	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	771

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖНЯЯ РАЗВОДКА)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	20		13
2		Д20,М	57		16

3			Д25,М	50		21
4			Д32,М	69		36
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	6		
7			Д20	3		
8			Д25	3		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			Д15	1		
11			Д20	8		
12			Д25	3		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ЗО-ЦИНКОВАННЫХ ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	238		10
18			Д20,М	461		25
19			Д25,М	10		3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		26		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		100		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
22				12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-АО				
23			ЭКМ	269,8		
24			СЕК	771		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900				
25				1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=2094.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	25
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	25
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.56	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.46	1120
8	15	3	1.08	880
7	15	3	1.18	880
6	15	4	1.28	880

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.72	1540
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	7	2.33	1510
8	20	5	1.74	1190
7	20	6	1.91	1190
6	20	6	2.11	1190

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1.04	780
2	15	2	.65	540
3	15	2	.66	530
4	15	2	.67	520
5	15	2	.69	510
6	15	2	.70	500
7	15	2	.69	480
8	15	2	.70	470
9	15	3	.90	540
9	20	2	.62	540
8	20	2	.52	470
7	20	2	.59	480
6	20	2	.69	500

85-012/1.2 АМП2-1.5

5	15	4	1,41	580	5	20	7	2.31	1190	5	20	2	.76	510
4	15	5	1,55	880	4	20	8	2.57	1190	4	20	3	.85	520
3	15	5	1.73	880	3	20	9	2.88	1190	3	20	3	.95	530
2	15	6	1.92	880	2	20	10	3.25	1190	2	20	3	1.06	540
1	15	6	2,04	700	1	20	0	.00	0	1	20	7	2.37	900

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ	12012	13440
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,68	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК-14

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2.37	1400
2	20	4	1,47	910
3	20	4	1.47	880
4	20	4	1.37	810
5	20	4	1,42	810
6	20	4	1.48	810
7	20	4	1.40	750
8	20	4	1,45	750
9	20	6	2,03	960
9	20	6	1.97	1080
8	20	5	1,71	920
7	20	5	1,81	970
6	20	5	1.76	860
5	20	6	1.87	860
4	20	6	1,99	860
3	20	6	1.90	790
2	20	6	2.02	790
1	20	5	1,82	680

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.65	1540
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2.17	1510
8	20	5	1.68	1190
7	20	5	1.83	1190
6	20	6	1.99	1190
5	20	7	2.20	1190
4	20	7	2.44	1190
3	20	8	2.70	1190
2	20	9	3.01	1190
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,72	530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,65	1200
8	15	4	1.22	930
7	15	4	1.35	930
6	15	4	1,48	930
5	15	5	1.62	930
4	15	5	1,80	930
3	15	6	1.99	930
2	15	7	2,23	930
1	15	6	2.19	700

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,77	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2.25	1540
8	20	6	1.88	1240
7	20	6	2.08	1240
6	20	7	2.28	1240
5	20	7	2.53	1240
4	20	8	2.81	1240
3	20	9	3.13	1240
2	20	10	3,52	1240
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	.96	780
2	20	2	.56	540
3	20	2	.57	530
4	20	2	.57	520
5	20	2	.57	510
6	20	2	.57	500
7	20	2	,55	480
8	20	2	.56	470
9	20	2	.72	540
9	20	7	2,43	1390
8	20	5	1.85	1060
7	20	6	1.97	1060
6	20	6	2.12	1060
5	20	7	2.28	1060
4	20	7	2.47	1060
3	20	8	2.66	1060
2	20	9	2.89	1060
1	20	13	4.56	1430

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	АУЗ	НСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	20	3!	.96	780
2	20	2!	.56	540
3	20	2!	.56	530
4	20	2!	.57	520
5	20	2!	.57	510
6	20	2!	.57	500
7	20	2!	.55	480
8	20	2!	.55	470
9	20	2!	.72	540
9	20	7!	2.41	1390
8	20	5!	1.83	1060
7	20	6!	1.95	1060
6	20	6!	2.10	1060
5	20	7!	2.25	1060
4	20	7!	2.44	1060
3	20	8!	2.63	1060
2	20	8!	2.85	1060
1	20	13!	4.46	1430

N ЭТ	АУЗ	НСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-!	-	-
0	25	-!	-	-
1	20	7!	2.47	1440
2	20	5!	1.57	950
3	20	5!	1.63	950
4	20	5!	1.53	870
5	20	5!	1.60	870
6	20	5!	1.66	870
7	20	5!	1.59	810
8	20	5!	1.66	810
9	25	7!	2.20	1020
9	20	7!	2.25	1150
8	20	6!	1.99	990
7	20	6!	2.11	990
6	20	6!	2.08	930
5	20	7!	2.22	930
4	20	7!	2.37	930
3	20	7!	2.26	850
2	20	7!	2.42	850
1	25	6!	1.99	710

N ЭТ	АУЗ	НСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	8!	2.73	1570
2	15	0!	.00	0
3	15	0!	.00	0
4	15	0!	.00	0
5	15	0!	.00	0
6	15	0!	.00	0
7	15	0!	.00	0
8	15	0!	.00	0
9	20	0!	.00	0
9	20	7!	2.21	1540
8	20	5!	1.85	1240
7	20	6!	2.01	1240
6	20	7!	2.21	1240
5	20	7!	2.46	1240
4	20	8!	2.72	1240
3	20	9!	3.02	1240
2	20	10!	3.39	1240
1	20	0!	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
30	9	13	22	25	26	11	5	3	0	0	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	784

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	27		14
2		Д20,М	42		7

3			Д25,Ч	80		34
4			Д32,Ч	48		30
5			Д40,Ч	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15кч18бр				
6			Д15	6		
7			Д20	3		
8			Д25	3		
9			Д32	1		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
11			Д15	2		
12			Д20	8		
13			Д25	2		
14			Д32	1		
15			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
16			Д15	28		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	315		19
19			Д20,М	384		15
20			Д25,М	10		3
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР	Д15	32		
22		КДР	Д20	94		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24			ЭКН	274,4		
25			СЕК	784		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1818.8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	25
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	25
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,56	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1.45	1120
8	15	3	1.11	880
7	15	4	1.20	880
6	15	4	1.32	880

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.52	1540
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	7	2.20	1510
8	20	5	1.77	1190
7	20	6	1.92	1190
6	20	6	2.11	1190

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1.05	780
2	15	2	.67	540
3	15	2	.69	530
4	15	2	.70	520
5	15	2	.71	510
6	15	2	.73	500
7	15	2	.72	480
8	15	2	.73	470
9	20	3	.86	540
9	20	2	.66	540
8	20	2	.56	470
7	20	2	.63	480
6	20	2	.72	500

5	15	4	1,45	880	5	20	7	2,31	1190	5	20	2	,80	510
4	15	5	1,58	880	4	20	8	2,55	1190	4	20	3	,88	520
3	15	5	1,76	880	3	20	8	2,84	1190	3	20	3	,98	530
2	15	6	1,93	880	2	20	9	3,16	1190	2	20	3	1,09	540
1	15	6	2,06	700	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,28	900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ	120	13440
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,84	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,31	1400
2	20	4	1,48	910
3	20	4	1,47	880
4	20	4	1,38	810
5	20	4	1,44	810
6	20	4	1,50	810
7	20	4	1,41	750
8	20	4	1,47	750
9	20	6	2,06	960
9	20	6	2,00	1080
8	20	5	1,75	920
7	20	6	1,86	920
6	20	5	1,82	860
5	20	6	1,93	860
4	20	6	2,05	860
3	20	6	1,97	790
2	20	6	2,09	790
1	20	6	1,87	680

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,47	1540
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2,17	1510
8	20	5	1,72	1190
7	20	6	1,87	1190
6	20	6	2,06	1190
5	20	7	2,25	1190
4	20	7	2,49	1190
3	20	8	2,73	1190
2	20	9	3,04	1190
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,72	530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,60	1200
8	15	4	1,22	930
7	15	4	1,33	930
6	15	4	1,45	930
5	15	5	1,57	930
4	15	5	1,73	930
3	20	5	1,81	930
2	20	6	2,00	930
1	20	6	1,94	700

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,55	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,20	1540
8	20	6	1,87	1240
7	20	6	2,05	1240
6	20	7	2,23	1240
5	20	7	2,45	1240
4	20	8	2,70	1240
3	20	9	2,98	1240
2	20	10	3,34	1240
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,99	780
2	20	2	,59	540
3	20	2	,60	530
4	20	2	,60	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,60	500
7	20	2	,58	480
8	20	2	,58	470
9	20	2	,74	540
9	20	7	2,37	1390
8	20	5	1,84	1060
7	20	6	1,95	1060
6	20	6	2,09	1060
5	20	7	2,23	1060
4	20	7	2,39	1060
3	20	8	2,57	1060
2	20	8	2,77	1060
1	20	12	4,17	1430

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	25	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	3	,98	780	1	20	7	2.42	1440	1	15	7	2.52	1570
2	20	2	,59	540	2	20	5	1.56	950	2	15	0	,00	0
3	20	2	,59	530	3	20	5	1.63	950	3	15	0	,00	0
4	20	2	,59	520	4	20	5	1.53	870	4	15	0	,00	0
5	20	2	,60	510	5	20	5	1.59	870	5	15	0	,00	0
6	20	2	,59	500	6	20	5	1.66	870	6	15	0	,00	0
7	20	2	,57	480	7	20	5	1.58	810	7	15	0	,00	0
8	20	2	,57	470	8	20	5	1.65	810	8	15	0	,00	0
9	20	2	,74	540	9	25	6	2.18	1020	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,35	1390	9	20	7	2.20	1150	9	20	6	2.17	1540
8	20	5	1.82	1060	8	20	6	1.96	990	8	20	5	1.82	1240
7	20	6	1,94	1060	7	20	6	2.08	990	7	20	6	1.95	1240
6	20	6	2.06	1060	6	20	6	2.03	930	6	20	5	2.13	1240
5	20	7	2.20	1060	5	20	6	2.16	930	5	20	7	2.32	1240
4	20	7	2,36	1060	4	20	7	2,29	930	4	20	8	2.55	1240
3	20	7	2.53	1060	3	20	6	2.18	850	3	20	8	2.81	1240
2	20	8	2,71	1060	2	20	7	2.30	850	2	20	9	3.11	1240
1	20	12	4.06	1430	1	25	6	1.90	710	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
30	8	14	20	33	24	10	4	1	0	2	0	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		СЕКЦИЙ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		770	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА -40
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	20		13
2		Д20,М	48		8

3			Д25,Н	80		34
4			Д32,Н	48		30
5			Д50,Н	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАГОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	8		
7			Д20	3		
8			Д25	3		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:				
10			Д15	1		
11			Д20	9		
12			Д25	2		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	242		10
18			Д20,М	458		25
19			Д25,М	10		3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		27		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		99		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
23			ЭКН	269,5		
24			СЕК	770		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,Я-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=20⌂2.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	.56	450	1	15	8	2.70	1540	1	15	3	1.04	780
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.64	540
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.66	530
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.67	520
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.68	510
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.69	500
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.69	480
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	15	2	.70	470
9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	15	3	.90	540
9	15	4	1.45	1120	9	15	7	2.32	1510	9	20	2	.62	540
8	15	3	1.07	880	8	20	5	1.73	1190	8	20	2	.51	470
7	15	3	1.17	880	7	20	6	1.89	1190	7	20	2	.58	480
6	15	4	1.27	880	6	20	6	2.08	1190	6	20	2	.68	500

85-012/1.2 МП2-15

5	15	4	1,40	880	5	20	7	2.29	1190	5	20	2	.76	510
4	15	5	1,53	880	4	20	8	2.54	1190	4	20	2	.84	520
3	15	5	1,71	880	3	20	8	2.84	1190	3	20	3	.92	530
2	15	6	1.89	880	2	20	9	3.17	1190	2	20	3	1.03	540
1	15	6	2,01	700	1	20	0	.00	0	1	20	7	2.30	900

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ13013		13440
2	20	0	.00	0
2	20	14	4.62	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.55	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.43	1120
8	15	3	1.05	880
7	15	3	1.15	880
6	15	4	1.25	880
5	15	4	1.38	880
4	15	4	1,52	880
3	15	5	1.67	880
2	15	5	1.85	880
1	15	6	1.95	700

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.66	1540
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	7	2.28	1510
8	20	5	1.70	1190
7	20	6	1.87	1190
6	20	6	2,07	1190
5	20	7	2.28	1190
4	20	7	2.53	1190
3	20	8	2.80	1190
2	20	9	3.13	1190
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.72	530
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1.65	1200
8	15	4	1,22	930
7	15	4	1.34	930
6	15	4	1.47	930
5	15	5	1,61	930
4	15	5	1,78	930
3	15	6	1.97	930
2	15	7	2,20	930
1	15	6	2,15	700

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	2.75	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2.23	1540
8	20	6	1.86	1240
7	20	6	2.05	1240
6	20	7	2.26	1240
5	20	7	2.49	1240
4	20	8	2.75	1240
3	20	9	3,05	1240
2	20	10	3.43	1240
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	.96	780
2	20	2	.56	540
3	20	2	.57	530
4	20	2	.57	520
5	20	2	.57	510
6	20	2	.57	500
7	20	2	.55	480
8	20	2	.55	470
9	20	2	.72	540
9	20	7	2,43	1390
8	20	5	1,85	1060
7	20	6	1.97	1060
6	20	6	2.11	1060
5	20	7	2.27	1060
4	20	7	2,45	1060
3	20	8	2,65	1060
2	20	8	2.87	1060
1	20	13	4,28	1590

СТОЯК- 8 СТОЯК- 6 СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ВТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ВТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780	1	15	2	.71	530	1	15	8	2.74	1570
2	20	2	,56	540	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	,56	530	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	,56	520	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.57	510	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	.57	500	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	,55	480	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	,55	470	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	2	,71	540	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
9	20	7	2,39	1390	9	15	5	1.62	1200	9	20	7	2.29	1540
8	20	5	1,82	1060	8	15	4	1.20	930	8	20	6	1.86	1240
7	20	6	1,93	1060	7	15	4	1.32	930	7	20	6	2.06	1240
6	20	6	2.08	1060	6	15	4	1.45	930	6	20	7	2.27	1240
5	20	7	2,23	1060	5	15	5	1.59	930	5	20	7	2.52	1240
4	20	7	2,40	1060	4	15	5	1.77	930	4	20	8	2.80	1240
3	20	8	2,59	1060	3	15	6	1.95	930	3	20	9	3,13	1240
2	20	8	2,80	1060	2	15	6	2.17	930	2	20	10	3.52	1240
1	20	13	4,38	1430	1	15	6	2.10	700	1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
33	10	13	14	20	19	13	4	2	0	0	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	671

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК.ПР

РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,Ч	44		18
2		Д20,Ч	61		18

3			Д25,м	45			18
4			Д32,м	48			30
5			Д40,м	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
		МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			Д15	7			
7			Д20	4			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
10			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11Б6БК:					
11			Д15	4			
12			Д20	8			
13			Д32	1			
14			Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ					
		10Б19БК ИСП.3					
15			Д15	28			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,м	436			29
18			Д20,м	271			10
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
19		КДР	Д15	51			
20		КДР	Д20	74			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
21		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			Вт	234,8			
23			СЕК	671			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
24		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		11			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 ск.ПР

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

N НАС.ФАКТИЧ=2041.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.56	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1,43	1120
8	15	3	1.08	880
7	15	3	1,17	880
6	15	4	1.26	880

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.50	1540
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	8	2.18	1510
8	20	5	1.72	1190
7	20	6	1.86	1190
6	20	8	2.04	1190

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1.05	780
2	15	2	.67	540
3	15	2	.68	530
4	15	2	.66	520
5	15	2	.71	510
6	15	2	.72	500
7	15	2	.71	480
8	15	2	.72	470
9	20	2	.84	540
9	20	2	.63	540
8	20	2	.53	470
7	20	2	.59	480
6	20	2	.68	500

5	15	4	1,57	880	5	20	7	2.22	1190	5	20	2	.75	510
4	15	4	1,59	880	4	20	7	2.45	1190	4	20	2	.83	520
3	15	5	1.63	880	3	20	8	2,69	1190	3	20	3	.91	530
2	15	5	1,80	880	2	20	9	2.98	1190	2	20	3	1.01	540
1	15	6	1,88	700	1	20	0	.00	0	1	20	6	2.14	900

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ	12012	13440
2	20	0	.00	0
2	20	14	4.63	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.55	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.41	1120
8	15	3	1.07	880
7	15	3	1.16	880
6	15	4	1.25	880
5	15	4	1.37	880
4	15	4	1,49	880
3	15	5	1.63	880
2	15	5	1.80	880
1	15	6	1.89	700

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.46	1540
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	6	2.13	1510
8	20	5	1.69	1190
7	20	5	1.83	1190
6	20	6	1.98	1190
5	20	6	2.16	1190
4	20	7	2.36	1190
3	20	8	2.61	1190
2	20	8	2.87	1190
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	.72	530
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1.61	1200
8	15	4	1.23	930
7	15	4	1,34	930
6	15	4	1,46	930
5	15	5	1,59	930
4	15	5	1,75	930
3	20	5	1,84	930
2	20	6	2,02	930
1	20	6	1,97	700

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,55	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2.20	1540
8	20	6	1.88	1240
7	20	6	2.05	1240
6	20	7	2.24	1240
5	20	7	2.46	1240
4	20	8	2.71	1240
3	20	9	2,99	1240
2	20	10	3.36	1240
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	.99	780
2	20	2	.59	540
3	20	2	.60	530
4	20	2	.60	520
5	20	2	.60	510
6	20	2	.60	500
7	20	2	.59	480
8	20	2	.59	470
9	20	2	.75	540
9	20	7	2.40	1390
8	20	6	1.86	1060
7	20	6	1.99	1060
6	20	6	2.13	1060
5	20	7	2.27	1060
4	20	7	2.45	1060
3	20	8	2.63	1060
2	20	8	2.84	1060
1	20	13	4.31	1590

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	.98	780
2	20	2	.59	540
3	20	2	.59	530
4	20	2	.59	520
5	20	2	.60	510
6	20	2	.60	500
7	20	2	.58	480
8	20	2	.57	470
9	20	2	.74	540
9	20	7	2.36	1390
8	20	5	1.83	1060
7	20	6	1.94	1060
6	20	6	2.07	1060
5	20	7	2.21	1060
4	20	7	2.38	1060
3	20	8	2.55	1060
2	20	8	2.75	1060
1	20	12	4.13	1430

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	.71	530
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	5	1.58	1200
8	20	4	1.21	930
7	15	4	1.32	930
6	15	4	1.44	930
5	15	5	1.57	930
4	15	5	1.74	930
3	20	5	1.83	930
2	20	6	2.02	930
1	20	6	1.98	700

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.53	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2.18	1540
8	20	5	1.83	1240
7	20	6	1.98	1240
6	20	6	2.17	1240
5	20	7	2.36	1240
4	20	8	2.61	1240
3	20	9	2.89	1240
2	20	10	3.24	1240
1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
34	9	14	17	23	16	10	3	2	0	1	1	1	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	652

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК,ПР
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	30		16
2		Д20,М	75		21

3			Д25,М	43			18
4			Д32,У	48			30
5			Д40,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			Д15	7			
7			Д20	4			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
10			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
11			Д15	2			
12			Д20	10			
13			Д32	1			
14			Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
15			Д15	28			
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	СТО	ПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	354			18
18			Д20,М	353			21
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		42			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		83			
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	228.2			
23			СЕК	652			
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК.ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1849.7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	С1	32
1	С2	32
1	М1	32
2	М1	20
3	О1	25
3	О2	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 25	-	-	-	-	Г 15	-	-	-	-	Г 15	-	-	-	-
О 25	-	-	-	-	О 20	-	-	-	-	О 20	-	-	-	-
1 20	7	2,42	1400		1 15	5	2.72	1540		1 15	3	1.04		780
2 20	4	1,50	910		2 15	0	.00	0		2 15	2	.64		540
3 20	4	1,50	880		3 15	0	.00	0		3 15	2	.66		530
4 20	4	1,40	810		4 15	0	.00	0		4 15	2	.67		520
5 20	4	1.46	810		5 15	0	.00	0		5 15	2	.68		510
6 20	4	1,52	810		6 15	0	.00	0		6 15	2	.69		500
7 20	4	1.43	750		7 15	0	.00	0		7 15	2	.68		480
8 20	4	1,49	750		8 15	0	.00	0		8 15	2	.69		470
9 20	6	2,08	960		9 15	0	.00	0		9 20	2	.82		540
9 20	6	2.03	1080		9 20	7	2,25	1510		9 20	2	.60		540
8 20	5	1,77	920		8 20	5	1.76	1190		8 20	2	.50		470
7 20	6	1,87	920		7 20	6	1,92	1190		7 20	2	.57		480
6 20	5	1.84	860		6 20	6	2.13	1190		6 20	2	.66		500

85-012/1.2 АОВ2-15

5	20	6	1,95	860	5	20	7	2.33	1190	5	20	2	.74	510
4	20	6	2,08	860	4	20	8	2.60	1190	4	20	2	.82	520
3	20	6	2.00	790	3	20	9	2,91	1190	3	20	3	.90	530
2	20	6	2.13	790	2	20	10	3,29	1190	2	20	3	1.00	540
1	20	6	1.91	680	1	20	0	.00	0	1	20	7	2.25	900

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ12012		13440
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,70	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.55	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.45	1120
8	15	3	1.08	880
7	15	3	1.18	880
6	15	4	1.28	880
5	15	4	1.42	880
4	15	5	1.57	880
3	15	5	1.76	880
2	15	6	1.96	880
1	15	6	2.11	700

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.69	1540
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	7	2.33	1510
8	20	5	1.75	1190
7	20	6	1.92	1190
6	20	6	2.12	1190
5	20	7	2.35	1190
4	20	8	2.61	1190
3	20	9	2.95	1190
2	20	10	3.34	1190
1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,50	1440
2	20	5	1,58	950
3	20	5	1,65	950
4	20	5	1,54	870
5	20	5	1,61	870
6	20	5	1,68	870
7	20	5	1,60	810
8	20	5	1,67	810
9	25	7	2,22	1020
9	20	7	2,26	1150
8	20	6	2,00	990
7	20	6	2,12	990
6	20	6	2,08	930
5	20	7	2,22	930
4	20	7	2,37	930
3	20	7	2,26	850
2	20	7	2,42	850
1	25	6	1,99	710

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.75	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2,24	1540
8	20	6	1.87	1240
7	20	6	2,06	1240
6	20	7	2.27	1240
5	20	7	2.51	1240
4	20	8	2.76	1240
3	20	9	3.08	1240
2	20	10	3.45	1240
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	.96	780
2	20	2	.56	540
3	20	2	.57	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	.57	510
6	20	2	.57	500
7	20	2	.55	480
8	20	2	.55	470
9	20	2	.72	540
9	20	7	2.42	1390
8	20	5	1.84	1060
7	20	6	1.96	1060
6	20	6	2,10	1060
5	20	7	2,26	1060
4	20	7	2.45	1060
3	20	8	2.63	1060
2	20	8	2.86	1060
1	20	13	4.26	1590

85-012/1.2 МП2-1.5

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780	1	15	2	,71	530	1	15	8	2,75	1570
2	20	2	,56	540	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,56	530	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,56	520	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,56	510	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,56	500	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,55	480	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,54	470	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,71	540	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0
9	20	7	2,37	1390	9	15	5	1,61	1200	9	20	7	2,29	1540
8	20	5	1,81	1060	8	15	4	1,19	930	8	20	5	1,85	1240
7	20	6	1,92	1060	7	15	4	1,31	930	7	20	6	2,02	1240
6	20	6	2,06	1060	6	15	4	1,44	930	6	20	7	2,22	1240
5	20	7	2,21	1060	5	15	5	1,58	930	5	20	7	2,47	1240
4	20	7	2,38	1060	4	15	5	1,75	930	4	20	8	2,73	1240
3	20	8	2,56	1060	3	15	6	1,93	930	3	20	9	3,06	1240
2	20	8	2,77	1060	2	15	6	2,15	930	2	20	10	3,45	1240
1	20	13	4,33	1430	1	15	6	2,08	700	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
32	7	13	19	28	25	12	4	4	0	0	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	787

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕЧ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК.ПР
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	27		14
2		Д20,М	50		15

3			Д25,М	50			21
4			Д32,М	69			36
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
		МУФТОВЫЙ 15К41865Р					
6			Д15	6			
7			Д20	3			
8			Д25	3			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11Б6БК:					
10			Д15	2			
11			Д20	7			
12			Д25	5			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ					
		10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С					
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ					
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6ЕР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	307			11
18			Д20,М	395			24
19			Д25,М	10			3
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	Д15	31			
21		КДР	Д20	94			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
22		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23				экм	275.4		
24				сек	787		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК.ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1842.8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	НС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	7	2,35	1400
2	20	4	1,50	910
3	20	4	1,50	880
4	20	4	1,41	810
5	20	4	1,46	810
6	20	4	1.52	810
7	20	4	1.44	750
8	20	4	1.50	750
9	20	6	2.09	960
9	20	6	2.04	1080
8	20	5	1.78	920
7	20	6	1,89	920
6	20	5	1,85	860

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	НС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2.52	1540
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	7	2.20	1510
8	20	5	1.77	1190
7	20	6	1.92	1190
6	20	6	2.11	1190

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	НС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	.05	780
2	15	2	.67	540
3	15	2	.69	530
4	15	2	.70	520
5	15	2	.71	510
6	15	2	.72	500
7	15	2	.71	480
8	20	2	.66	470
9	20	3	.85	540
9	20	2	.65	540
8	20	2	.55	470
7	20	2	.62	480
6	20	2	.71	500

85-012/1.2 МП2-1.5

5	20	6 1,96	800	5	20	7 2,31	1190	5 20 2 ,78 510
4	20	6 2,09	860	4	20	8 2,55	1190	4 20 3 ,86 520
3	20	6 2,00	790	3	20	8 2,84	1190	3 20 3 ,96 530
2	20	6 2,14	790	2	20	9 3,16	1190	2 20 3 1,06 540
1	20	6 1,92	680	1	20	0 ,00	0	1 20 7 2,24 900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	К3	12012	13440
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,68	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,55	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,42	1120
8	15	3	1,08	880
7	15	3	1,17	880
6	15	4	1,27	880
5	15	4	1,39	880
4	15	5	1,53	880
3	15	5	1,70	880
2	15	6	1,88	880
1	15	6	2,02	700

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,47	1540
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2,17	1510
8	20	5	1,72	1190
7	20	6	1,87	1190
6	20	5	2,07	1190
5	20	7	2,26	1190
4	20	7	2,50	1190
3	20	8	2,74	1190
2	20	9	3,05	1190
1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,45	1440
2	20	5	1,59	950
3	20	5	1,65	950
4	20	5	1,55	870
5	20	5	1,61	870
6	20	5	1,68	870
7	20	5	1,61	810
8	20	5	1,67	810
9	25	7	2,22	1020
9	20	7	2,27	1150
8	20	6	2,02	990
7	20	6	2,14	990
6	20	6	2,09	930
5	20	7	2,22	930
4	20	7	2,36	930
3	20	7	2,26	850
2	20	7	2,41	850
1	25	6	1,99	710

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,55	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,20	1540
8	20	6	1,88	1240
7	20	6	2,05	1240
6	20	7	2,24	1240
5	20	7	2,46	1240
4	20	8	2,71	1240
3	20	9	2,99	1240
2	20	10	3,36	1240
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	1	,99	780
2	20	2	,50	540
3	20	2	,60	530
4	20	2	,60	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,60	500
7	20	2	,58	480
8	20	2	,58	470
9	20	2	,75	540
9	20	7	2,38	1390
8	20	5	1,85	1060
7	20	6	1,96	1060
6	20	6	2,10	1060
5	20	7	2,24	1060
4	20	7	2,41	1060
3	20	8	2,59	1060
2	20	8	2,70	1060
1	20	13	4,26	1590

85-012/1.2 АПВ-1.5

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	3	,98	780	1	15	2	,71	530	1	15	7	2,52	1570
2	20	2	,59	540	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,59	530	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,59	520	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,60	510	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,59	500	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,57	480	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,57	470	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,74	540	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,35	1390	9	15	5	1,58	1200	9	20	6	2,17	1540
8	20	5	1,82	1060	8	15	4	1,20	930	8	20	5	1,82	1240
7	20	6	1,93	1060	7	15	4	1,31	930	7	20	6	1,96	1240
6	20	6	2,05	1060	6	15	4	1,44	930	6	20	5	2,14	1240
5	20	6	2,18	1060	5	15	5	1,55	930	5	20	7	2,34	1240
4	20	7	2,32	1060	4	15	5	1,71	930	4	20	8	2,56	1240
3	20	7	2,49	1060	3	20	5	1,80	930	3	20	8	2,84	1240
2	20	8	2,66	1060	2	20	6	1,99	930	2	20	9	3,15	1240
1	20	12	3,98	1430	1	20	6	1,93	700	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
30	9	13	20	31	26	10	4	1	0	1	1	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	772

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК,ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИКЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ		ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
1		Д15,М	20			13
2		Д20,М	57			16

85-012/1.2 МП2-1.5

3			Д25,М	50		21
4			Д32,М	69		36
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	6		
7			Д20	3		
8			Д25	3		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б66БК:				
10			Д15	1		
11			Д20	8		
12			Д25	3		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19Бк ИСП.3				
14			Д15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ				
		ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	238		10
18			Д20,М	464		25
19			Д25,М	10		3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		26		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		99		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
22		Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
23			ЭКМ	270,2		
24			СЕК	772		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ст1 СК,ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=2092.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	25
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	25
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	2	,56	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1,46	1120
8	15	3	1,08	880
7	15	3	1,17	880
6	15	4	1,27	880

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	8	2.71	1540
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	7	2,32	1510
8	20	5	1.74	1190
7	20	6	1.91	1190
6	20	6	2.11	1190

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	1.04	780
2	15	2	.65	540
3	15	2	.66	530
4	15	2	.67	520
5	15	2	.69	510
6	15	2	.70	500
7	15	2	.69	480
8	15	2	.70	470
9	15	3	.90	540
9	20	2	.62	540
8	20	2	.52	470
7	20	2	.59	480
6	20	2	.69	500

85-012/12 МП2-1.5

5	15	4	1,41	880	5	20	7	2.31	1190	5	20	2	,76	510
4	15	5	1,55	880	4	20	8	2.57	1190	4	20	3	,85	520
3	15	5	1.72	880	3	20	3	2.87	1190	3	20	3	,95	530
2	15	6	1.91	880	2	20	9	3.20	1190	2	20	3	1.06	540
1	15	6	2,04	700	1	20	0	.00	0	1	20	7	2.37	900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	К8	12012	13440
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,67	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2.37	1400
2	20	4	1.47	910
3	20	4	1.47	880
4	20	4	1.37	810
5	20	4	1.42	810
6	20	4	1.48	810
7	20	4	1.40	750
8	20	4	1.45	750
9	20	6	2.03	960
9	20	6	1.97	1080
8	20	5	1.71	920
7	20	5	1.81	920
6	20	5	1.76	860
5	20	6	1.87	860
4	20	6	1.99	860
3	20	6	1.90	790
2	20	6	2.02	790
1	20	5	1.82	680

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.65	1540
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2,17	1510
8	20	5	1,68	1190
7	20	5	1.83	1190
6	20	6	1.99	1190
5	20	7	2.20	1190
4	20	7	2,44	1190
3	20	8	2.70	1190
2	20	9	3.01	1190
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,72	530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1.65	1200
8	15	4	1.22	930
7	15	4	1,35	930
6	15	4	1,48	930
5	15	5	1,62	930
4	15	5	1,80	930
3	15	6	1,99	930
2	15	7	2,23	930
1	15	6	2.19	700

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.76	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2.24	1540
8	20	6	1.88	1240
7	20	6	2.07	1240
6	20	7	2,28	1240
5	20	7	2.53	1240
4	20	8	2.80	1240
3	20	9	3.11	1240
2	20	10	3.49	1240
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	,57	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	,57	510
6	20	2	,57	500
7	20	2	,55	480
8	20	2	,56	470
9	20	2	,73	540
9	20	7	2.44	1390
8	20	6	1.86	1060
7	20	6	2.00	1060
6	20	6	2.16	1060
5	20	7	2.32	1060
4	20	7	2.52	1060
3	20	8	2.72	1060
2	20	9	2.96	1060
1	20	13	4.43	1590

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	3	.96	780
2	20	2	.56	540
3	20	2	.56	530
4	20	2	.57	520
5	20	2	.57	510
6	20	2	.57	500
7	20	2	.55	480
8	20	2	.55	470
9	20	2	.72	540
9	20	7	2.40	1390
8	20	5	1,83	1060
7	20	6	1,95	1060
6	20	6	2.10	1060
5	20	7	2.25	1060
4	20	7	2,44	1060
3	20	8	2.63	1060
2	20	8	2,85	1060
1	20	13	4.46	1430

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	7	2.47	1440
2	20	5	1.57	950
3	20	5	1.63	950
4	20	5	1.53	870
5	20	5	1.60	870
6	20	5	1.66	870
7	20	5	1.59	810
8	20	5	1.66	810
9	25	7	2.20	1020
9	20	7	2.25	1150
8	20	6	1.99	990
7	20	6	2.11	990
6	20	6	2.08	930
5	20	7	2.22	930
4	20	7	2.37	930
3	20	7	2.26	850
2	20	7	2.42	850
1	25	6	1.99	710

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	8	2,73	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2.21	1540
8	20	5	1.85	1240
7	20	6	2.01	1240
6	20	7	2.21	1240
5	20	7	2,46	1240
4	20	8	2.72	1240
3	20	9	3.02	1240
2	20	10	3.39	1240
1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
30	9	13	21	26	12	5	2	0	0	2	1	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	783

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕН-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК,ПР
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	27		14
2		Д20,М	42		7

85-012/1.2 ИП2-1.5

3			Д25,м	80		30
4			Д32,м	48		13
5			Д40,м	26		
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР				
6			Д15	6		
7			Д20	3		
8			Д25	3		
9			Д32	1		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:				
11			Д15	2		
12			Д20	8		
13			Д25	2		
14			Д32	1		
15			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
16			Д15	28		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				19
18			Д15,м	315		15
19			Д20,м	387		3
20			Д25,м	10		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР	Д15	32		
22		КДР	Д20	93		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24			ЭКМ	274,0		
25			СЕК	783		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК,ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1825.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	25
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	25
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А ЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А ЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А ЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	,56	450	1	15	7	2.52	1540	1	15	3	1.05	780
2	15	0	,00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.67	540
3	15	0	,00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.69	530
4	15	0	,00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.70	520
5	15	0	,00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.71	510
6	15	0	,00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.72	500
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.72	480
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	15	2	.72	470
9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	20	3	.85	540
9	15	4	1,44	1120	9	20	7	2.20	1510	9	20	2	.66	540
8	15	3	1,10	880	8	20	5	1.77	1190	8	20	2	.56	470
7	15	4	1,19	880	7	20	6	1.92	1190	7	20	2	.62	480
6	15	4	1,31	880	6	20	6	2.11	1190	6	20	2	.72	500

85-012/1.2 МП2-1.5

5 15 4 1,44 880	5 20 7 2.31 1190	5 20 2 .79 510
4 15 5 1,58 880	4 20 8 2.55 1190	4 20 3 .87 520
3 15 5 1,75 880	3 20 8 2,84 1190	3 20 3 .97 530
2 15 6 1,93 880	2 20 9 3.16 1190	2 20 3 1.08 540
1 15 6 2,05 700	1 20 0 .00 0	1 20 7 2.27 900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 25	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	КВ 12	012	13	440
2 20	0	,00		0
2 20	14	4,83		2000
1 20	РЕГИСТР			830

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 25	-	-	-	-
0 25	-	-	-	-
1 20	7	2.31		1400
2 20	4	1.48		910
3 20	4	1.47		880
4 20	4	1.38		810
5 20	4	1.44		810
6 20	4	1.50		810
7 20	4	1.41		750
8 20	4	1.47		750
9 20	6	2.06		960
9 20	6	2,00		1080
8 20	5	1.75		920
7 20	6	1.86		920
6 20	5	1.82		860
5 20	6	1.93		860
4 20	6	2.05		860
3 20	6	1.97		790
2 20	6	2.09		790
1 20	6	1.87		680

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	7	2.47		1540
2 15	0	,00		0
3 15	0	,00		0
4 15	0	,00		0
5 15	0	,00		0
6 15	0	,00		0
7 15	0	,00		0
8 15	0	,00		0
9 15	0	,00		0
9 20	6	2,17		1510
8 20	5	1.72		1190
7 20	6	1.87		1190
6 20	6	2.06		1190
5 20	7	2.25		1190
4 20	7	2.49		1190
3 20	8	2.73		1190
2 20	9	3.04		1190
1 20	0	.00		0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	2	,72		530
2 15	0	,00		0
3 15	0	,00		0
4 15	0	,00		0
5 15	0	,00		0
6 15	0	,00		0
7 15	0	,00		0
8 15	0	,00		0
9 15	0	,00		0
9 15	5	1,60		1200
8 15	4	1.22		930
7 15	4	1.33		950
6 15	4	1.45		930
5 15	5	1,57		930
4 15	5	1.73		930
3 20	5	1.81		930
2 20	6	2,00		930
1 20	6	1.94		700

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	8	2.55		1570
2 15	0	.00		0
3 15	0	.00		0
4 15	0	.00		0
5 15	0	.00		0
6 15	0	.00		0
7 15	0	.00		0
8 15	0	.00		0
9 20	0	.00		0
9 20	7	2.20		1540
8 20	6	1.87		1240
7 20	6	2,04		1240
6 20	7	2.22		1240
5 20	7	2.45		1240
4 20	8	2.69		1240
3 20	9	2.97		1240
2 20	10	3.32		1240
1 20	0	.00		0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 20	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	3	.99		780
2 20	2	.59		540
3 20	2	.60		530
4 20	2	.60		520
5 20	2	.60		510
6 20	2	.60		500
7 20	2	.58		480
8 20	2	.58		470
9 20	2	.75		540
9 20	7	2.35		1390
8 20	5	1.85		1060
7 20	6	1.96		1060
6 20	6	2.10		1060
5 20	7	2.24		1060
4 20	7	2.40		1060
3 20	8	2.58		1060
2 20	8	2.79		1060
1 20	13	4.24		1590

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	3	,98	780
2	20	2	,59	540
3	20	2	,59	530
4	20	2	,59	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,59	500
7	20	2	,57	480
8	20	2	,57	470
9	20	2	,74	540
9	20	7	2.35	1390
8	20	5	1,82	1060
7	20	6	1.93	1060
6	20	6	2,06	1060
5	20	7	2,20	1060
4	20	7	2,36	1060
3	20	7	2.53	1060
2	20	8	2.69	1060
1	20	12	4.04	1430

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	7	2.42	1440
2	20	5	1.56	950
3	20	5	1.63	950
4	20	5	1.53	870
5	20	5	1.59	870
6	20	5	1.66	870
7	20	5	1.58	810
8	20	5	1.65	810
9	25	6	2.18	1020
9	20	7	2.20	1150
8	20	6	1.96	990
7	20	6	2.08	990
6	20	6	2.03	930
5	20	6	2.16	930
4	20	7	2.29	930
3	20	6	2.18	850
2	20	7	2.30	850
1	25	6	1,90	710

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2.52	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2.17	1540
8	20	5	1.81	1240
7	20	6	1.95	1240
6	20	6	2.13	1240
5	20	7	2.32	1240
4	20	8	2.55	1240
3	20	8	2.81	1240
2	20	9	3.10	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
30	8	14	20	33	24	10	4	1	0	1	1	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	771

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК.ПР
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	20		13
2		Д20,М	48		8

3			Д25,М	80			34
4			Д32,М	48			30
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			Д15	6			
7			Д20	3			
8			Д25	3			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
10			Д15	1			
11			Д20	9			
12			Д25	2			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	242			10
18			Д20,М	461			25
19			Д25,М	10			3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		27			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		98			
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	269,8			
24			СЕК	771			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900					
25				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17357-15

СЕРИЯ 85-012/1.2 «АСАД1

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=2095.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	.65К	.00П	450
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0
9	15	1.70К	.00П	1120
8	15	1.40К	.00П	880
7	15	1.40К	.00П	880

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	.00П	1540
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2.30К	.00П	1510
8	20	1.70К	.00П	1190
7	20	2.70К	.00П	1190

6	15	1.70К	.00П	880
5	15	1.70К	.00П	880
4	15	2.00К	.00П	880
3	15	2.00К	.00П	880
2	15	2,30К	.00П	880
1	15	2.30К	.00П	700

6	20	2,30К	.00П	1190
5	20	2,30К	.00П	1190
4	20	2,60К	.00П	1190
3	20	2,90К	.00П	1190
2	20	3,20К	.00П	1190
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1.10К	.00П	780
1	15	1.10К	.00П	780
2	15	.65К	.00П	540
3	15	.65К	.00П	530
4	15	.65К	.00П	520
5	15	.65К	.00П	510
6	15	.65К	.00П	500
7	15	.65К	.00П	480
8	15	.65К	.00П	470
9	20	.90К	.00П	540
9	20	.65К	.00П	540
8	20	.65К	.00П	470
7	20	.65К	.00П	480
6	20	.65К	.00П	500
5	20	.90К	.00П	510
4	20	.90К	.00П	520
3	20	1.10К	.00П	530
2	20	1.10К	.00П	540
1	20	2.30К	.00П	900

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ12+12		13440
1	25	КВ12		13440
2	25	.00К	.00П	0
2	25	2.00К	2,30П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	.65К	.00П	450
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0
9	15	1.70К	.00П	1120
8	15	1.40К	.00П	880
7	15	1.40К	.00П	880
6	15	1.40К	.00П	880
5	15	1.70К	.00П	880
4	15	1.70К	.00П	880
3	15	2.00К	.00П	880

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	.00П	1540
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2.30К	.00П	1510
8	20	1.70К	.00П	1190
7	20	2.00К	.00П	1190
6	20	2,30К	.00П	1190
5	20	2.30К	.00П	1190
4	20	2.60К	.00П	1190
3	20	2.90К	.00П	1190

2	15	2.30К	.00П	680
1	15	2.30К	.00П	700

2	20	3.20К	.00П	1190
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК-11

Э	Т	У	З	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г		15		-	-	-
О		20		-	-	-
1		15		.65К	.00П	530
2		15		.00К	.00П	0
3		15		.00К	.00П	0
4		15		.00К	.00П	0
5		15		.00К	.00П	0
6		15		.00К	.00П	0
7		15		.00К	.00П	0
8		15		.00К	.00П	0
9		15		.00К	.00П	0
9		15		2.00К	.00П	1200
8		15		1.40К	.00П	930
7		15		1.70К	.00П	930
6		15		1.70К	.00П	930
5		15		2.00К	.00П	930
4		15		2.00К	.00П	930
3		20		2.30К	.00П	930
2		20		2.30К	.00П	930
1		20		2.30К	.00П	700

СТОЯК- 10

Э	Т	У	З	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г		15		-	-	-
О		20		-	-	-
1		15		2.30К	.00П	1570
2		15		.00К	.00П	0
3		15		.00К	.00П	0
4		15		.00К	.00П	0
5		15		.00К	.00П	0
6		15		.00К	.00П	0
7		20		.00К	.00П	0
8		20		.00К	.00П	0
9		20		.00К	.00П	0
9		20		2.30К	.00П	1540
8		20		2.00К	.00П	1240
7		20		2.30К	.00П	1240
6		20		2.30К	.00П	1240
5		20		2.60К	.00П	1240
4		20		2.90К	.00П	1240
3		20		3.20К	.00П	1240
2		20		3.50К	.00П	1240
1		20		.00К	.00П	0

СТОЯК- 9

Э	Т	У	З	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г		25		-	-	-
О		25		-	-	-
1		20		.90К	.00П	780
2		20		.65К	.00П	540
3		20		.65К	.00П	530
4		20		.65К	.00П	520
5		20		.65К	.00П	510
6		20		.65К	.00П	500
7		20		.65К	.00П	480
8		20		.65К	.00П	470
9		20		.65К	.00П	540
9		20		2.60К	.00П	1390
8		20		2.00К	.00П	1060
7		20		2.30К	.00П	1060
6		20		2.30К	.00П	1060
5		20		2.60К	.00П	1060
4		20		2.60К	.00П	1060
3		20		2.90К	.00П	1060
2		25		2.90К	.00П	1060
1		25		2.00К	2.30П	1430

СТОЯК- 8

Э	Т	У	З	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г		25		-	-	-
О		25		-	-	-
1		20		.90К	.00П	780
2		20		.65К	.00П	540
3		20		.65К	.00П	530
4		20		.65К	.00П	520
5		20		.65К	.00П	510
6		20		.65К	.00П	500
7		20		.65К	.00П	480
8		20		.65К	.00П	470
9		20		.65К	.00П	540
9		20		2.60К	.00П	1390
8		20		2.00К	.00П	1060
7		20		2.00К	.00П	1060
6		20		2.30К	.00П	1060
5		20		2.30К	.00П	1060
4		20		2.60К	.00П	1060
3		20		2.90К	.00П	1060
2		20		3.20К	.00П	1060
1		20		2.00К	2.30П	1430

СТОЯК- 6

Э	Т	У	З	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ

СТОЯК- 7

Э	Т	У	З	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ

ЭТ	УЗ	КВ20 КОНЦ	КВ20 ПРОХ	ПРИЕ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	.65К	.00П	530
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0
9	15	2.00К	.00П	1200
8	15	1.40К	.00П	930
7	15	1.70К	.00П	930
6	15	1,70К	.00П	930
5	15	2.00К	.00П	930
4	15	2.00К	.00П	930
3	20	2.30К	.00П	930
2	20	2.30К	.00П	930
1	20	2.30К	.00П	700

ЭТ	УЗ	КВ20 КОНЦ	КВ20 ПРОХ	ПРИЕ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	.00П	1570
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	20	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2,30К	.00П	1540
8	20	2,00К	.00П	1240
7	20	2,00К	.00П	1240
6	20	2,30К	.00П	1240
5	20	2,60К	.00П	1240
4	20	2,90К	.00П	1240
3	20	3,20К	.00П	1240
2	20	3,50К	.00П	1240
1	20	.00К	.00П	0

К О М П Л Е К Т О В О Ч Н А Я Т А Б Л И Ц А

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР	0.65	0,90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2,60	2,90	3.20	3,50
	31	5	3	7	12	20	30	9	7	5	2
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР	0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2,30	2,60	2,90	3.20	3,50
	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА -40
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД1
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	30		16
2		Д20,М	55		16
3		Д25,М	63		23
4		Д32,М	48		30
5		Д40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		0
7		Д20	2		0
8		Д25	3		0
9		Д32	1		0
10		Д40	1		0
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		Д15	2		0
12		Д20	7		0
13		Д25	3		0
14		Д32	1		0
15		Д40	1		0
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
16		Д15	28		0
17	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		0
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00) ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			

85-012/12 МП2-1.5

18		Д15,Ч	286			15
19		Д20,М	406			23
20		Д25,Ч	20			0
21	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		12			0
22	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20	ЭКМ	239,2			
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-15

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1780.7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	32
1	М1	40
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	40
-	МО-1	40
-	МГ-2	80
-	МО-2	80
-	ГЛ.С	80

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2.00К	.00П	1400
2	20	1.40К	.00П	910
3	20	1.40К	.00П	880
4	20	1.10К	.00П	810
5	20	1.40К	.00П	810
6	20	1.40К	.00П	810
7	25	1.10К	.00П	750
8	25	1.40К	.00П	750
9	25	2.00К	.00П	960
9	25	2.00К	.00П	1080
8	25	2.00К	.00П	920
7	25	2.00К	.00П	920

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	.00П	1540
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2.30К	.00П	1519
8	20	2.00К	.00П	1190
7	20	2.00К	.00П	1190

6	25	2.00К	,00П	860
5	25	2.00К	,00П	860
4	25	2.30К	,00П	860
3	25	2.00К	,00П	790
2	25	2.30К	,00П	790
1	25	2.00К	,00П	680

6	20	2.30К	,00П	1190
5	20	2.60К	,00П	1190
4	20	2.60К	,00П	1190
3	20	2.90К	,00П	1190
2	20	3.20К	,00П	1190
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1.10К	,00П	780
1	15	1.10К	,00П	780
2	15	,65К	,00П	540
3	15	,65К	,00П	530
4	15	,65К	,00П	520
5	15	,65К	,00П	510
6	15	,65К	,00П	500
7	15	,65К	,00П	480
8	15	,65К	,00П	470
9	20	,90К	,00П	540
9	20	,65К	,00П	540
8	20	,65К	,00П	470
7	20	,65К	,00П	480
6	20	,65К	,00П	500
5	20	,90К	,00П	510
4	20	,90К	,00П	520
3	20	1.10К	,00П	530
2	20	1.10К	,00П	540
1	20	2.60К	,00П	900

СТОЯК- 12

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ12+12		13440
1	25	КВ12		13440
2	25	,30К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1.70К	,00П	1120
8	15	1.40К	,00П	880
7	15	1.40К	,00П	880
6	15	1.70К	,00П	880
5	15	1.70К	,00П	880
4	15	2,00К	,00П	880
3	15	2,00К	,00П	880

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	,00П	1540
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1510
8	20	2.60К	,00П	1190
7	20	2.00К	,00П	1190
6	20	2.30К	,00П	1190
5	20	2.60К	,00П	1190
4	20	2,90К	,00П	1190
3	20	3.20К	,00П	1190

2	15	2.30К	,00П	880	2	20	3.50К	,00П	1190
1	15	2.30К	,00П	700	1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-1б

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	2.00К	,00П	1440
2	25	1.40К	,00П	950
3	25	1.40К	,00П	950
4	25	1.40К	,00П	870
5	25	1.40К	,00П	870
6	25	1.40К	,00П	870
7	25	1.40К	,00П	810
8	25	1.40К	,00П	810
9	25	2.00К	,00П	1020
9	25	2.30К	,00П	1150
8	25	2.00К	,00П	990
7	25	2.30К	,00П	990
6	25	2.30К	,00П	930
5	25	2.30К	,00П	930
4	25	2.60К	,00П	930
3	25	2.30К	,00П	850
2	25	2.60К	,00П	850
1	25	2.30К	,00П	710

СТОЯК- 10

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1570
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1540
8	20	2,00К	,00П	1240
7	20	2,30К	,00П	1240
6	20	2,30К	,00П	1240
5	20	2,60К	,00П	1240
4	20	2,90К	,00П	1240
3	20	3,20К	,00П	1240
2	20	3,50К	,00П	1240
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,90К	,00П	780
2	20	,65К	,00П	540
3	20	,65К	,00П	530
4	20	,65К	,00П	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,65К	,00П	540
9	20	2,60К	,00П	1390
8	20	2,00К	,00П	1060
7	20	2,30К	,00П	1060
6	20	2,30К	,00П	1060
5	20	2,60К	,00П	1060
4	20	2,60К	,00П	1060
3	20	2,90К	,00П	1060
2	20	3,20К	,00П	1060
1	20	2,30К	2,60П	1430

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,90К	,00П	780
2	20	,65К	,00П	540
3	20	,65К	,00П	530
4	20	,65К	,00П	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,65К	,00П	540
9	20	2,60К	,00П	1390
8	20	2,00К	,00П	1060
7	20	2,00К	,00П	1060
6	20	2,30К	,00П	1060
5	20	2,60К	,00П	1060
4	20	2,60К	,00П	1060
3	20	2,90К	,00П	1060
2	20	3,20К	,00П	1060
1	20	2,00К	2,30П	1430

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КВ20 КОНЦ	КВ20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	530
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	2,00К	,00П	1200
8	15	1,40К	,00П	930
7	15	1,40К	,00П	930
6	15	1,70К	,00П	930
5	15	1,70К	,00П	930
4	15	2,00К	,00П	930
3	20	2,00К	,00П	930
2	20	2,30К	,00П	930
1	20	2,30К	,00П	700

ЭТ	УЗ	КВ20 КОНЦ	КВ20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1570
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1540
8	20	2,00К	,00П	1240
7	20	2,00К	,00П	1240
6	20	2,30К	,00П	1240
5	20	2,60К	,00П	1240
4	20	2,90К	,00П	1240
3	20	3,20К	,00П	1240
2	20	3,50К	,00П	1240
1	20	,00К	,00П	0

К О М П Л Е К Т О В О Ч Н А Я Т А Б Л И Ц А

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР	0.65	0.90	1,10	1.40	1,70	2.00	2.30	2,60	2.90	3.20	3,50
	29	5	5	16	5	28	30	14	6	6	3

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР	0.65	0,90	1.10	1.40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД1
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	20		13
2		Д20,М	57		16
3		Д25,М	50		21
4		Д32,М	49		26
5		Д40,М	20		9
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89Х3,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	6		0
8		Д20	3		0
9		Д25	3		0
10		Д40	1		0
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		Д15	1		0
12		Д20	8		0
13		Д25	3		0
14		Д40	1		0
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	28		0
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		Д80	2		0
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		0
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

85-012/1.2 МП2-1.5

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		А15,М	192		7
19		А20,М	432		23
20		А25,М	101		7
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т,МАЕВСКОГО	12		0
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20			
22		ЭКМ	274,3		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23		С КОЖУХОМ 2КВ20-1,3-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ТАСАА1

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=2178.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	25
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	25
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	.65К	.00П	450
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0
9	15	1.70К	.00П	1120
8	15	1.40К	.00П	880
7	15	1.40К	.00П	880

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	.00П	1540
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2.30К	.00П	1510
8	20	2.00К	.00П	1190
7	20	2.00К	.00П	1190

6	15	1.70К	.00П	880
5	15	1.70К	.00П	880
4	15	2.00К	.00П	880
3	15	2.00К	.00П	880
2	15	2.30К	.00П	880
1	15	2.30К	.00П	700

6	20	2.30К	.00П	1190
5	20	2.60К	.00П	1190
4	20	2.60К	.00П	1190
3	20	2.90К	.00П	1190
2	20	3.20К	.00П	1190
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 3

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1.10К	.00П	780
1	15	1.10К	.00П	780
2	15	.65К	.00П	540
3	15	.65К	.00П	530
4	15	.65К	.00П	520
5	15	.65К	.00П	510
6	15	.65К	.00П	500
7	15	.65К	.00П	480
8	15	.65К	.00П	470
9	20	.90К	.00П	540
9	20	.65К	.00П	540
8	20	.65К	.00П	470
7	20	.65К	.00П	480
6	20	.65К	.00П	500
5	20	.90К	.00П	510
4	20	.90К	.00П	520
3	20	1.10К	.00П	530
2	20	1.10К	.00П	540
1	20	2.60К	.00П	900

СТОЯК- 12

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ12+12		13440
1	25	КВ12		13440
2	25	.00К	.00П	0
2	25	2,00К	2,30П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК-14

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2.00К	.00П	1400
2	20	1.40К	.00П	910
3	20	1.40К	.00П	880
4	20	1.10К	.00П	810
5	20	1.40К	.00П	810
6	20	1.40К	.00П	810
7	25	1.10К	.00П	750
8	25	1.10К	.00П	750
9	25	1.70К	.00П	960
9	25	2.00К	.00П	1080
8	25	1.70К	.00П	920
7	25	2.00К	.00П	920
6	25	2.00К	.00П	860
5	25	2.00К	.00П	860
4	25	2.00К	.00П	860
3	25	2.00К	.00П	790

СТОЯК- 4

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	.00П	1540
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2.30К	.00П	1510
8	20	1.70К	.00П	1190
7	20	2.00К	.00П	1190
6	20	2.30К	.00П	1190
5	20	2.30К	.00П	1190
4	20	2.60К	.00П	1190
3	20	2.90К	.00П	1190

2	25	2.30К	,00П	790
1	25	2.00К	,00П	680

2	20	3,30К	,00П	1190
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	530
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	2.00К	,00П	1200
8	15	1,40К	,00П	930
7	15	1.70К	,00П	930
6	15	1.70К	,00П	930
5	15	2.00К	,00П	930
4	15	2.00К	,00П	930
3	20	2,30К	,00П	930
2	20	2.60К	,00П	930
1	20	2.30К	,00П	700

СТОЯК- 10

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	,00П	1570
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2.30К	,00П	1540
8	20	2.00К	,00П	1240
7	20	2.30К	,00П	1240
6	20	2.30К	,00П	1240
5	20	2.60К	,00П	1240
4	20	2,90К	,00П	1240
3	20	3.20К	,00П	1240
2	20	3.50К	,00П	1240
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,90К	,00П	780
2	20	,65К	,00П	540
3	20	,65К	,00П	530
4	20	,65К	,00П	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,65К	,00П	540
9	20	2.60К	,00П	1390
8	20	2.00К	,00П	1060
7	20	2.30К	,00П	1060
6	20	2.30К	,00П	1060
5	20	2.60К	,00П	1060
4	20	2.60К	,00П	1060
3	20	2.90К	,00П	1060
2	25	2.90К	,00П	1060
1	25	2.00К	2.30П	1430

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,90К	,00П	780
2	20	,65К	,00П	540
3	20	,65К	,00П	530
4	20	,65К	,00П	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,65К	,00П	540
9	20	2.60К	,00П	1390
8	20	2.00К	,00П	1060
7	20	2.00К	,00П	1060
6	20	2.30К	,00П	1060
5	20	2.60К	,00П	1060
4	20	2,60К	,00П	1060
3	20	2,90К	,00П	1060
2	20	3.20К	,00П	1060
1	20	2.00К	2.30П	1430

СТОЯК-15

N	А	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КВ20 КОНЦ	КВ20 ПРОХ	КВ20 ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	2,00К	,00П	1440
2	25	1,40К	,00П	950
3	25	1,40К	,00П	950
4	25	1,40К	,00П	870
5	25	1,40К	,00П	870
6	25	1,40К	,00П	870
7	25	1,40К	,00П	810
8	25	1,40К	,00П	810
9	25	2,00К	,00П	1020
9	25	2,30К	,00П	1150
8	25	2,00К	,00П	990
7	25	2,30К	,00П	990
6	25	2,30К	,00П	930
5	25	2,30К	,00П	930
4	25	2,60К	,00П	930
3	25	2,30К	,00П	850
2	25	2,60К	,00П	850
1	25	2,30К	,00П	710

ЭТ	УЗ	КВ20 КОНЦ	КВ20 ПРОХ	КВ20 ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1570
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1540
8	20	2,00К	,00П	1240
7	20	2,30К	,00П	1240
6	20	2,30К	,00П	1240
5	20	2,60К	,00П	1240
4	20	2,90К	,00П	1240
3	20	3,20К	,00П	1240
2	20	3,50К	,00П	1240
1	20	,00К	,00П	0

К О М П Л Е К Т О В О Ч Н А Я Т А Б Л И Ц А

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР	0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2,60	2.90	3,20	3,50
	29	5	6	14	8	27	29	15	7	5	2

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР	0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2,60	2.90	3.20	3,50
	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД1
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	20		13
2		Д20,М	28		4
3		Д25,М	100		38
4		Д32,М	48		30
5		Д40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	6		0
7		Д20	1		0
8		Д25	5		0
9		Д32	1		0
10		Д40	1		0
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		Д15	1		0
12		Д20	6		0
13		Д25	5		0
14		Д32	1		0
15		Д40	1		0
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
16		Д15	28		0
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
17			1		0
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			

85-012/1.2 МП2-1.5

18		Д15,Ч	192	17351-15	7	
19		Д20,К	427		23	
20		Д25,У	106		7	
21	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12		0	
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20 ЭКМ	271,6			
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-15

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК ПР

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=2096.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1120
8	15	1,40К	,00П	880
7	15	1,40К	,00П	880

СТОЯК- 2

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1540
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1510
8	20	1,70К	,00П	1190
7	20	2,00К	,00П	1190

85-012/1.2 МП2-15

6	15	1.70К	,00П	880
5	15	1,70К	,00П	880
4	15	2,00К	,00П	880
3	15	2,00К	,00П	880
2	15	2,30К	,00П	880
1	15	2,30К	,00П	700

6	20	2.30К	,00П	1190
5	20	2.30К	,00П	1190
4	20	2,60К	,00П	1190
3	20	2,90К	,00П	1190
2	20	3.20К	,00П	1190
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,10К	,00П	780
2	15	,65К	,00П	540
3	15	,65К	,00П	530
4	15	,65К	,00П	520
5	15	,65К	,00П	510
6	15	,65К	,00П	500
7	15	,65К	,00П	480
8	15	,65К	,00П	470
9	20	,90К	,00П	540
9	20	,65К	,00П	540
8	20	,65К	,00П	470
7	20	,65К	,00П	480
6	20	,65К	,00П	500
5	20	,90К	,00П	510
4	20	,90К	,00П	520
3	20	1.10К	,00П	530
2	20	1,10К	,00П	540
1	20	2.30К	,00П	900

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ12+12		13440
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2.00К	2.30П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1120
8	15	1,40К	,00П	880
7	15	1,40К	,00П	880
6	15	1,40К	,00П	880
5	15	1,70К	,00П	880
4	15	1,70К	,00П	880
3	15	2,00К	,00П	880
2	15	2,30К	,00П	880
1	15	2,30К	,00П	700

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	,00П	1540
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1510
8	20	1,70К	,00П	1190
7	20	2,00К	,00П	1190
6	20	2.30К	,00П	1190
5	20	2,30К	,00П	1190
4	20	2,60К	,00П	1190
3	20	2,90К	,00П	1190
2	20	3.20К	,00П	1190
1	20	,00К	,00П	0

17351-15

СТОЯК-11

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	.65К	.00П	530
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0
9	15	2.00К	.00П	1200
8	15	1.40К	.00П	930
7	15	1.70К	.00П	930
6	15	1.70К	.00П	930
5	15	2.00К	.00П	930
4	15	2.00К	.00П	930
3	20	2.30К	.00П	930
2	20	2.30К	.00П	930
1	20	2.30К	.00П	700

СТОЯК- 10

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	.00П	1570
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	20	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2.30К	.00П	1540
8	20	2.00К	.00П	1240
7	20	2.30К	.00П	1240
6	20	2.30К	.00П	1240
5	20	2.60К	.00П	1240
4	20	2.90К	.00П	1240
3	20	3.20К	.00П	1240
2	20	3.50К	.00П	1240
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	.90К	.00П	780
2	20	.65К	.00П	540
3	20	.65К	.00П	530
4	20	.65К	.00П	520
5	20	.65К	.00П	510
6	20	.65К	.00П	500
7	20	.65К	.00П	480
8	20	.65К	.00П	470
9	20	.65К	.00П	540
9	20	2.60К	.00П	1390
8	20	2.00К	.00П	1060
7	20	2.00К	.00П	1060
6	20	2.30К	.00П	1060
5	20	2.30К	.00П	1060
4	25	2.60К	.00П	1060
3	25	2.60К	.00П	1060
2	25	2.90К	.00П	1060
1	25	2.00К	2.30П	1590

СТОЯК- 8

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	.90К	.00П	780
2	20	.65К	.00П	540
3	20	.65К	.00П	530
4	20	.65К	.00П	520
5	20	.65К	.00П	510
6	20	.65К	.00П	500
7	20	.65К	.00П	480
8	20	.65К	.00П	470
9	20	.65К	.00П	540
9	20	2.60К	.00П	1390
8	20	2.00К	.00П	1060
7	20	2.00К	.00П	1060
6	20	2.30К	.00П	1060
5	20	2.30К	.00П	1060
4	20	2.60К	.00П	1060
3	20	2.90К	.00П	1060
2	20	3.20К	.00П	1060
1	20	2.00К	2.30П	1430

СТОЯК- 6

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q Q ПРИБ

СТОЯК- 7

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q Q ПРИБ

Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	530	1	15	2,30К	,00П	1570
2	15	,00К	,00П	0	2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0	3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0	4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0	5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0	6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0	7	20	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0	8	20	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0	9	20	,00К	,00П	0
9	15	2,00К	,00П	1200	9	20	2,30К	,00П	1540
8	15	1,40К	,00П	930	8	20	2,00К	,00П	1240
7	15	1,70К	,00П	930	7	20	2,00К	,00П	1240
6	15	1,70К	,00П	930	6	20	2,30К	,00П	1240
5	15	2,00К	,00П	930	5	20	2,60К	,00П	1240
4	15	2,00К	,00П	930	4	20	2,90К	,00П	1240
3	20	2,30К	,00П	930	3	20	3,20К	,00П	1240
2	20	2,30К	,00П	930	2	20	3,50К	,00П	1240
1	20	2,30К	,00П	700	1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
31	5	3	7	12	21	30	9	6	5	2	

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК ПР
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	30		16
2			Д20,М	55		16
3			Д25,М	63		23
4			Д32,М	48		30
5			Д40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	7		
7			Д20	2		

8		Д25	3			
9		Д32	1			
10		Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
11		Д15	2			
12		Д20	7			
13		Д25	3			
14		Д32	1			
15		Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
16		Д15	28			
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18		Д15,М	286			15
19		Д20,М	401			23
20		Д25,М	29			
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО	12			
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20 ЭКМ	238.3			
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-15

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1773.7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	32
1	М1	40
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	40
-	МО-1	40
-	МГ-2	80
-	МО-2	80
-	ГЛ.С	80

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2.00К	.00П	1400
2	20	1.40К	.00П	910
3	20	1.40К	.00П	880
4	20	1.10К	.00П	810
5	20	1.40К	.00П	810
6	20	1.40К	.00П	810
7	25	1.10К	.00П	750
8	25	1.40К	.00П	750
9	25	2.00К	.00П	960
9	25	2.00К	.00П	1080
8	25	2.00К	.00П	920
7	25	2.00К	.00П	920

СТОЯК- 2

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	.00П	1540
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2.30К	.00П	1510
8	20	2.00К	.00П	1190
7	20	2.00К	.00П	1190

85-012/1.2 МП2-1.5

6	25	2.00К	.00П	860
5	25	2.00К	.00П	860
4	25	2.30К	.00П	860
3	25	2.00К	.00П	790
2	25	2.30К	.00П	790
1	25	2.00К	.00П	680

6	20	2.30К	.00П	1190
5	20	2.60К	.00П	1190
4	20	2.60К	.00П	1190
3	20	2.90К	.00П	1190
2	20	3.20К	.00П	1190
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 3

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1.10К	.00П	780
2	15	.65К	.00П	540
3	15	.65К	.00П	530
4	15	.65К	.00П	520
5	15	.65К	.00П	510
6	15	.65К	.00П	500
7	15	.65К	.00П	480
8	15	.65К	.00П	470
9	20	.90К	.00П	540
9	20	.65К	.00П	540
8	20	.65К	.00П	470
7	20	.65К	.00П	480
6	20	.65К	.00П	500
5	20	.90К	.00П	510
4	20	.90К	.00П	520
3	20	1.10К	.00П	530
2	20	1.10К	.00П	540
1	20	2.60К	.00П	900

СТОЯК- 12

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	К612+12		13440
2	25	.00К	.00П	0
2	25	2.30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	.65К	.00П	450
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0
9	15	1.70К	.00П	1120
8	15	1.40К	.00П	880
7	15	1.40К	.00П	880
6	15	1.70К	.00П	880
5	15	1.70К	.00П	880
4	15	2.00К	.00П	880
3	15	2.00К	.00П	880
2	15	2,30К	.00П	880
1	15	2,30К	.00П	700

СТОЯК- 4

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	.00П	1540
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2,30К	.00П	1510
8	20	2,00К	.00П	1190
7	20	2,00К	.00П	1190
6	20	2,30К	.00П	1190
5	20	2.60К	.00П	1190
4	20	2.90К	.00П	1190
3	20	3.20К	.00П	1190
2	20	3.50К	.00П	1190
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК-16

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	2.00К	,00П	1440
2	25	1,40К	,00П	950
3	25	1,40К	,00П	950
4	25	1,40К	,00П	870
5	25	1,40К	,00П	870
6	25	1,40К	,00П	870
7	25	1,40К	,00П	810
8	25	1,40К	,00П	810
9	25	2.00К	,00П	1020
9	25	2,30К	,00П	1150
8	25	2,00К	,00П	990
7	25	2,30К	,00П	990
6	25	2,30К	,00П	930
5	25	2,30К	,00П	930
4	25	2,60К	,00П	930
3	25	2,30К	,00П	850
2	25	2,60К	,00П	850
1	25	2,30К	,00П	710

СТОЯК- 10 17351-15

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	,00П	1570
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2.30К	,00П	1540
8	20	2,00К	,00П	1240
7	20	2,30К	,00П	1240
6	20	2,30К	,00П	1240
5	20	2.60К	,00П	1240
4	20	2.90К	,00П	1240
3	20	3,20К	,00П	1240
2	20	3,50К	,00П	1240
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,90К	,00П	780
2	20	,65К	,00П	540
3	20	,65К	,00П	530
4	20	,65К	,00П	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,65К	,00П	540
9	20	2.60К	,00П	1390
8	20	2.00К	,00П	1060
7	20	2,30К	,00П	1060
6	20	2,30К	,00П	1060
5	20	2,60К	,00П	1060
4	20	2,60К	,00П	1060
3	20	2,90К	,00П	1060
2	20	3,20К	,00П	1060
1	20	2,00К	2,30П	1590

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,90К	,00П	780
2	20	,65К	,00П	540
3	20	,65К	,00П	530
4	20	,65К	,00П	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,65К	,00П	540
9	20	2.60К	,00П	1390
8	20	2,00К	,00П	1060
7	20	2,00К	,00П	1060
6	20	2,30К	,00П	1060
5	20	2,60К	,00П	1060
4	20	2,60К	,00П	1060
3	20	2,90К	,00П	1060
2	20	3,20К	,00П	1060
1	20	2,00К	2,30П	1430

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ

Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-		0	20	-	-	-	
1	15	,65К	,00П	530		1	15	2,30К	,00П	1570	
2	15	,00К	,00П	0		2	15	,00К	,00П	0	
3	15	,00К	,00П	0		3	15	,00К	,00П	0	
4	15	,00К	,00П	0		4	15	,00К	,00П	0	
5	15	,00К	,00П	0		5	15	,00К	,00П	0	
6	15	,00К	,00П	0		6	15	,00К	,00П	0	
7	15	,00К	,00П	0		7	20	,00К	,00П	0	
8	15	,00К	,00П	0		8	20	,00К	,00П	0	
9	15	,00К	,00П	0		9	20	,00К	,00П	0	
9	15	2,00К	,00П	1200		9	20	2,30К	,00П	1540	
8	15	1,40К	,00П	930		8	20	2,00К	,00П	1240	
7	15	1,40К	,00П	930		7	20	2,00К	,00П	1240	
6	15	1,70К	,00П	930		6	20	2,30К	,00П	1240	
5	15	1,70К	,00П	930		5	20	2,60К	,00П	1240	
4	15	2,00К	,00П	930		4	20	2,90К	,00П	1240	
3	20	2,00К	,00П	930		3	20	3,20К	,00П	1240	
2	20	2,30К	,00П	930		2	20	3,50К	,00П	1240	
1	20	2,30К	,00П	700		1	20	,00К	,00П	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0,90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
29	5	5	16	5	29	29	14	6	6	3	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК ПР
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	20		13
2			Д20,М	51		14
3			Д25,М	56		23
4			Д32,М	49		26
5			Д40,М	20		9
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89Х3,М		26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
7			Д15	6		

8			Д20	2			
9			Д25	4			
10			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:					
11			Д15	1			
12			Д20	7			
13			Д25	4			
14			Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
15			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
16			Д80	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
18			Д15,М	192			7
19			Д20,М	435			23
20			Д25,М	101			7
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
21		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20					
22			ЭКМ	273,7			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900					
23				11			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК ПР

С ГОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=2173.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	25
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	25
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1120
8	15	1,40К	,00П	880
7	15	1,40К	,00П	880

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	,00П	1540
2	15	.00К	,00П	0
3	15	.00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1510
8	20	2.00К	,00П	1190
7	20	2.00К	,00П	1190

6	15	1,70К	,00П	880
5	15	1,70К	,00П	880
4	15	2,00К	,00П	880
3	15	2,00К	,00П	880
2	15	2,30К	,00П	880
1	15	2,30К	,00П	700

СТОЯК- 3

N	Э	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q КОНВЕКТОР КН20 ПРИБ
Г	15		-	-	-
О	20		-	-	-
1	15	1	1,10К	,00П	780
2	15		,65К	,00П	540
3	15		,65К	,00П	530
4	15		,65К	,00П	520
5	15		,65К	,00П	510
6	15		,65К	,00П	500
7	15		,65К	,00П	480
8	15		,65К	,00П	470
9	20		,90К	,00П	540
9	20		,65К	,00П	540
8	20		,65К	,00П	470
7	20		,65К	,00П	480
6	20		,65К	,00П	500
5	20		,90К	,00П	510
4	20		,90К	,00П	520
3	20	1	1,10К	,00П	530
2	20	1	1,10К	,00П	540
1	20	2	2,60К	,00П	900

СТОЯК-14

N	Э	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q КОНВЕКТОР КН20 ПРИБ
Г	25		-	-	-
О	25		-	-	-
1	20	2	2,00К	,00П	1400
2	20	1	1,40К	,00П	910
3	20	1	1,40К	,00П	880
4	20	1	1,10К	,00П	810
5	20	1	1,40К	,00П	810
6	20	1	1,40К	,00П	810
7	25	1	1,10К	,00П	750
8	25	1	1,10К	,00П	750
9	25	1	1,70К	,00П	960
9	25	2	2,00К	,00П	1080
8	25	1	1,70К	,00П	920
7	25	2	2,00К	,00П	920
6	25	2	2,00К	,00П	860
5	25	2	2,00К	,00П	860
4	25	2	2,00К	,00П	860
3	25	2	2,00К	,00П	790
2	25	2	2,30К	,00П	790
1	25	2	2,00К	,00П	680

6	20	2	2,30К	,00П	1190
5	20	2	2,60К	,00П	1190
4	20	2	2,60К	,00П	1190
3	20	2	2,90К	,00П	1190
2	20	3	3,20К	,00П	1190
1	20		,00К	,00П	0

СТОЯК- 12

N	Э	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q КОНВЕКТОР КН20 ПРИБ
Г	25		-	-	-
О	25		-	-	-
1	25		КВ12+12		13440
2	25		,00К	,00П	0
2	25	2	2,00К	2,30П	2000
1	25		РЕГИСТР		830

СТОЯК- 4

N	Э	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q КОНВЕКТОР КН20 ПРИБ
Г	15		-	-	-
О	20		-	-	-
1	15	2	2,30К	,00П	1540
2	15		,00К	,00П	0
3	15		,00К	,00П	0
4	15		,00К	,00П	0
5	15		,00К	,00П	0
6	15		,00К	,00П	0
7	15		,00К	,00П	0
8	20		,00К	,00П	0
9	20		,00К	,00П	0
9	20	2	2,30К	,00П	1510
8	20	1	1,70К	,00П	1190
7	20	2	2,00К	,00П	1190
6	20	2	2,30К	,00П	1190
5	20	2	2,30К	,00П	1190
4	20	2	2,60К	,00П	1190
3	20	2	2,90К	,00П	1190
2	20	3	3,20К	,00П	1190
1	20		,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	530
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	2,00К	,00П	1200
8	15	1,40К	,00П	930
7	15	1,70К	,00П	930
6	15	1,70К	,00П	930
5	15	2,00К	,00П	930
4	15	2,00К	,00П	930
3	20	2,30К	,00П	930
2	20	2,30К	,00П	930
1	20	2,30К	,00П	700

СТОЯК- 10 17351-15

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1570
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1540
8	20	2,00К	,00П	1240
7	20	2,30К	,00П	1240
6	20	2,30К	,00П	1240
5	20	2,60К	,00П	1240
4	20	2,90К	,00П	1240
3	20	3,20К	,00П	1240
2	20	3,50К	,00П	1240
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,90К	,00П	780
2	20	,65К	,00П	540
3	20	,65К	,00П	530
4	20	,65К	,00П	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,65К	,00П	540
9	20	2,60К	,00П	1390
8	20	2,00К	,00П	1060
7	20	2,00К	,00П	1060
6	20	2,30К	,00П	1060
5	20	2,30К	,00П	1060
4	25	2,60К	,00П	1060
3	25	2,60К	,00П	1060
2	25	2,90К	,00П	1060
1	25	2,00К	2,30П	1590

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,90К	,00П	780
2	20	,65К	,00П	540
3	20	,65К	,00П	530
4	20	,65К	,00П	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,65К	,00П	540
9	20	2,60К	,00П	1390
8	20	2,00К	,00П	1060
7	20	2,00К	,00П	1060
6	20	2,30К	,00П	1060
5	20	2,60К	,00П	1060
4	20	2,60К	,00П	1060
3	20	2,90К	,00П	1060
2	20	3,20К	,00П	1060
1	20	2,00К	2,30П	1430

СТОЯК-15

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	
О	25	-	-	-	О	20	-	-	-	
1	25	2,00К	,00П	1440	1	15	2,30К	,00П	1570	
2	25	1,40К	,00П	950	2	15	,00К	,00П	0	
3	25	1,40К	,00П	950	3	15	,00К	,00П	0	
4	25	1,40К	,00П	870	4	15	,00К	,00П	0	
5	25	1,40К	,00П	870	5	15	,00К	,00П	0	
6	25	1,40К	,00П	870	6	15	,00К	,00П	0	
7	25	1,40К	,00П	810	7	15	,00К	,00П	0	
8	25	1,40К	,00П	810	8	20	,00К	,00П	0	
9	25	2,00К	,00П	1020	9	20	,00К	,00П	0	
9	25	2,30К	,00П	1150	9	20	2,30К	,00П	1540	
8	25	2,00К	,00П	990	8	20	2,00К	,00П	1240	
7	25	2,30К	,00П	990	7	20	2,30К	,00П	1240	
6	25	2,30К	,00П	930	6	20	2,30К	,00П	1240	
5	25	2,30К	,00П	930	5	20	2,60К	,00П	1240	
4	25	2,60К	,00П	930	4	20	2,90К	,00П	1240	
3	25	2,30К	,00П	850	3	20	3,20К	,00П	1240	
2	25	2,60К	,00П	850	2	20	3,50К	,00П	1240	
1	25	2,30К	,00П	710	1	20	,00К	,00П	0	

К О М П Л Е К Т О В О Ч Н А Я Т А Б Л И Ц А

К О Н Ц Е В О Й К О Н В Е К Т О Р										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2,60	2.90	3.20	3.50
29	5	6	14	8	28	30	14	6	5	2

П Р О Х О Д Н О Й К О Н В Е К Т О Р										
0,65	0.90	1,10	1.40	1.70	2,00	2.30	2,60	2.90	3.20	3.50
0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1,2 ф1 СК ПР
С ГОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	20		13
2		Д20,М	28		4
3		Д25,М	100		38
4		Д32,М	48		30
5		Д40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	6		
7		Д20	1		

8		Д25	5			
9		Д32	1			
10		Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
11		Д15	1			
12		Д20	6			
13		Д25	5			
14		Д32	1			
15		Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19Вк ИСП.3				
16		Д15	28			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18		Д15,М	192			7
19		Д20,М	422			23
20		Д25,М	114			7
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
21			12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20				
22		ЭКМ	270,4			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900				
23			1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ,М

ПРИЧЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-15

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА (ВНЕШНИЙ УГОЛ)

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1699,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	03	32
3	М2	40
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ,С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	6	1,94	1170
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,61	1140

СТОЯК-29

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,66	1540
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2.13	1510

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,04	780
2	15	2	.65	540
3	15	2	.66	530
4	15	2	.67	520
5	15	2	.68	510
6	15	2	.70	500
7	15	2	.69	480
8	15	2	.70	470
9	20	2	.83	540
9	20	2	.61	540

85-012/1.2 МП2-15

8 15 4 1,20 890	8 20 5 1,62 1190	8 20 2 ,51 470
7 15 4 1,33 890	7 20 5 1,77 1190	7 20 2 ,57 480
6 15 4 1,45 890	6 20 6 2,02 1190	6 20 2 ,67 500
5 15 5 1,59 890	5 20 7 2,23 1190	5 20 2 ,75 510
4 15 5 1,77 890	4 20 7 2,48 1190	4 20 2 ,83 520
3 15 6 1,96 890	3 20 8 2,74 1190	3 20 3 ,91 530
2 15 7 2,20 890	2 20 9 3,07 1190	2 20 3 1,02 540
1 15 0 ,00 0	1 20 0 ,00 0	1 20 7 2,30 900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 29	-	-	-	-
0 25	-	-	-	-
1 25	КВ	13	013	13440
2 25	0	,00		0
2 25	13	4,42		2000
1 25	РЕГИСТР			830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 20	-	-	-	-
0 15	-	-	-	-
1 15	2	,55		450
2 15	0	,00		0
3 15	0	,00		0
4 15	0	,00		0
5 15	0	,00		0
6 15	0	,00		0
7 15	0	,00		0
8 15	0	,00		0
9 15	0	,00		0
9 15	4	1,45		1120
8 15	3	1,07		880
7 15	3	1,17		880
6 15	4	1,27		880
5 15	4	1,41		880
4 15	5	1,56		880
3 15	5	1,74		880
2 15	6	1,94		880
1 15	6	2,08		700

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	9	3,09		1740
2 15	0	,00		0
3 15	0	,00		0
4 20	0	,00		0
5 20	0	,00		0
6 20	0	,00		0
7 20	0	,00		0
8 20	0	,00		0
9 20	0	,00		0
9 20	7	2,53		1700
8 20	6	2,05		1380
7 20	7	2,24		1380
6 20	7	2,47		1380
5 20	8	2,72		1380
4 20	9	3,01		1380
3 20	10	3,49		1380
2 20	12	3,92		1380
1 20	0	,00		0

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 15	-	-	-	-
1 15	5	1,75		1070
2 15	0	,00		0
3 15	0	,00		0
4 15	0	,00		0
5 15	0	,00		0
6 15	0	,00		0
7 15	0	,00		0
8 15	0	,00		0
9 15	0	,00		0
9 15	4	1,40		1030
8 15	3	1,08		830
7 15	3	1,18		830
6 15	4	1,28		830
5 15	4	1,42		830
4 15	5	1,57		830
3 15	5	1,75		830
2 15	6	1,94		830
1 15	0	,00		0

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	6	2,09		1250
2 15	0	,00		0
3 15	0	,00		0
4 15	0	,00		0
5 15	0	,00		0
6 15	0	,00		0
7 15	0	,00		0
8 15	0	,00		0
9 15	0	,00		0
9 15	5	1,75		1210
8 15	4	1,39		980
7 15	4	1,52		980
6 15	5	1,66		980
5 15	5	1,82		980
4 20	6	1,91		980
3 20	6	2,14		980
2 20	7	2,38		980
1 20	0	,00		0

СТОЯК-30

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	10	3,28		1860
2 20	0	,00		0
3 20	0	,00		0
4 20	0	,00		0
5 20	0	,00		0
6 20	0	,00		0
7 20	0	,00		0
8 20	0	,00		0
9 20	0	,00		0
9 20	8	2,85		1870
8 20	7	2,40		1550
7 20	8	2,62		1550
6 20	9	2,89		1550
5 20	9	2,99		1480
4 20	10	3,31		1480
3 20	11	3,69		1480
2 20	12	4,13		1480
1 20	0	,00		0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	,57	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	,57	510
6	20	2	,57	500
7	20	2	,55	480
8	20	2	,55	470
9	20	2	,72	540
9	20	7	2,43	1390
8	20	5	1,85	1060
7	20	6	1,97	1060
6	20	6	2,11	1060
5	20	7	2,26	1060
4	20	7	2,45	1060
3	20	8	2,64	1060
2	20	8	2,87	1060
1	20	13	4,48	1430

СТОЯК- 8 17351-15

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	,56	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	,57	510
6	20	2	,57	500
7	20	2	,55	480
8	20	2	,55	470
9	20	2	,72	540
9	20	7	2,42	1390
8	20	5	1,84	1060
7	20	6	1,96	1060
6	20	6	2,10	1060
5	20	7	2,26	1060
4	20	7	2,45	1060
3	20	8	2,64	1060
2	20	8	2,86	1060
1	20	13	4,49	1430

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,71	530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,62	1200
8	15	4	1,20	930
7	15	4	1,32	930
6	15	4	1,45	930
5	15	5	1,59	930
4	15	5	1,77	930
3	20	5	1,85	930
2	20	6	2,05	930
1	20	6	1,98	700

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,73	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,21	1540
8	20	5	1,77	1240
7	20	6	2,02	1240
6	20	7	2,21	1240
5	20	7	2,46	1240
4	20	8	2,72	1240
3	20	9	3,02	1240
2	20	10	3,39	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
32	9	14	20	18	18	11	6	4	1	2	3	0	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	737

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	39		22
2			Д20,М	61		18
3			Д25,М	48		19
4			Д32,М	58		35
5			Д40,М	3		1
6			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
7			Д15	8		
8			Д20	3		
9			Д25	2		
10			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК				
11			Д15	3		
12			Д20	9		
13			Д25	1		
14			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
15			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
16			Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	394		12
19			Д20,М	350		23

20		Д25,М	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКА				
21		КДР Д15	50			
22		КДР Д20	85			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Т.МАЕВСКОГО	13			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24		ЭКН	257,9			
25		СЕК	737			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА (ВНЕШНИЙ УГОЛ)

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=1820,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	20
3	02	25
3	03	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,81	1170
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,58	1140

СТОЯК-29

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.48	1540
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2.07	1510

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1.05	780
2	15	2	.67	540
3	15	2	.69	530
4	15	2	.70	520
5	15	2	.71	510
6	15	2	.72	500
7	15	2	.71	480
8	20	2	.65	470
9	20	3	.85	540
9	20	2	.65	540

85-012/1,2 МП2-1.5

8	15	4	1,22	890	8	20	5	1,69	1190	8	20	2	,55	470
7	15	4	1,34	890	7	20	5	1,83	1190	7	20	2	,61	480
6	15	4	1,46	890	6	20	6	1,99	1190	6	20	2	,70	500
5	15	5	1,59	890	5	20	6	2,19	1190	5	20	2	,77	510
4	15	5	1,75	890	4	20	7	2,39	1190	4	20	3	,85	520
3	15	6	1,93	890	3	20	8	2,63	1190	3	20	3	,95	530
2	15	6	2,15	890	2	20	9	2,94	1190	2	20	3	1,05	540
1	15	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,22	900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	12012	13440
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,63	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,55	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,43	1120
8	15	3	1,09	880
7	15	3	1,18	880
6	15	4	1,27	880
5	15	4	1,40	880
4	15	5	1,53	880
3	15	5	1,70	880
2	15	6	1,88	880
1	15	6	2,02	700

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,85	1740
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,46	1700
8	20	6	2,04	1380
7	20	7	2,21	1380
6	20	7	2,42	1380
5	20	8	2,64	1380
4	20	9	3,01	1380
3	20	10	3,35	1380
2	20	11	3,75	1380
1	20	0	,00	0

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,64	1070
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,38	1030
8	15	3	1,10	830
7	15	3	1,18	830
6	15	4	1,28	830
5	15	4	1,41	830
4	15	5	1,53	830
3	15	5	1,71	830
2	15	6	1,88	830
1	15	0	,00	0

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,95	1250
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,70	1210
8	15	4	1,38	980
7	15	4	1,50	980
6	20	5	1,54	980
5	20	5	1,71	980
4	20	6	1,88	980
3	20	6	2,09	980
2	20	7	2,32	980
1	20	0	,00	0

СТОЯК-30

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,03	1860
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	8	2,76	1870
8	20	7	2,35	1550
7	20	8	2,55	1550
6	20	8	2,79	1550
5	20	8	2,87	1480
4	20	9	3,12	1480
3	20	10	3,41	1480
2	20	11	3,77	1480
1	20	0	,00	0

17351-15

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	Ч СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	3	,99	780
2	20	2	,59	540
3	20	2	,60	530
4	20	2	,60	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,60	500
7	20	2	,58	480
8	20	2	,58	470
9	20	2	,75	540
9	20	7	2,38	1390
8	20	5	1,85	1060
7	20	6	1,96	1060
6	20	6	2,10	1060
5	20	7	2,24	1060
4	20	7	2,41	1060
3	20	8	2,59	1060
2	20	8	2,79	1060
1	20	12	4,21	1430

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	Ч СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	3	,98	780
2	20	2	,59	540
3	20	2	,59	530
4	20	2	,59	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,59	500
7	20	2	,57	480
8	20	2	,57	470
9	20	2	,74	540
9	20	7	2,35	1390
8	20	5	1,82	1060
7	20	6	1,94	1060
6	20	6	2,06	1060
5	20	7	2,20	1060
4	20	7	2,37	1060
3	20	8	2,54	1060
2	20	8	2,74	1060
1	20	12	4,11	1430

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	Ч СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2	,71	530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,58	1200
8	15	4	1,20	930
7	15	4	1,32	930
6	15	4	1,44	930
5	15	5	1,56	930
4	15	5	1,72	930
3	20	5	1,82	930
2	20	6	2,00	930
1	20	6	1,96	700

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	Ч СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,52	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,17	1540
8	20	5	1,82	1240
7	20	6	1,97	1240
6	20	6	2,14	1240
5	20	7	2,34	1240
4	20	8	2,57	1240
3	20	8	2,85	1240
2	20	9	3,17	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
30	11	14	21	21	16	13	5	2	2	2	0	1

85-042/1.2 АПВ-1.5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	721

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	33		15
2		Д20, М	78		31
3		Д25, М	51		18
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	5		
8		Д25	1		
9		Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		Д15	3		
11		Д20	9		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	352		12
18		Д20, М	408		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	47		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		88		
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	252.3		
23			СЕК	721		
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=1712.1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	01	20
4	М2	25
-	ЧГ-1	32
-	ЧО-1	32
-	ЧГ-2	50
-	ЧО-2	50
-	ГА.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	.56	450	1	15	9	3.13	1740	1	15	3	1.04	780
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.65	540
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.66	530
4	15	0	.00	0	4	20	0	.00	0	4	15	2	.67	520
5	15	0	.00	0	5	20	0	.00	0	5	15	2	.68	510
6	15	0	.00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	.70	500
7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	.69	480
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	15	2	.70	470
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.83	540
9	15	4	1.47	1120	9	20	8	2.56	1700	9	20	2	.61	540

8	15	3	1,09	380	8	20	6	2.11	1380	8	20	2	.51	470
7	15	3	1,18	880	7	20	7	2.30	1380	7	20	2	.57	480
6	15	4	1,28	880	6	20	7	2.52	1380	6	20	2	.67	500
5	15	4	1,42	880	5	20	8	2.76	1380	5	20	2	.75	510
4	15	5	1,56	880	4	20	9	3.05	1380	4	20	2	.83	520
3	15	5	1,74	880	3	20	10	3.53	1380	3	20	3	.91	530
2	15	6	1,94	880	2	20	12	3.96	1380	2	20	3	1.02	540
1	15	6	2,06	700	1	20	0	.00	0	1	20	7	2.30	900

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-	-
0	25	-	-	-	-
1	25	КВ	13013	13440
2	25	0	.00	0
2	25	13	4.41	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК-20

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	-
0	15	-	-	-	-
1	15	6	1,91	1170
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1.58	1140
8	15	3	1.18	890
7	15	4	1.28	890
6	15	4	1.42	890
5	15	5	1.55	890
4	15	5	1.73	890
3	15	6	1.92	890
2	15	6	2.14	890
1	15	0	.00	0

СТОЯК-31

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	15	8	2.63	1540
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2.10	1510
8	20	5	1.59	1190
7	20	5	1.75	1190
6	20	6	2.00	1190
5	20	7	2.21	1190
4	20	7	2.46	1190
3	20	8	2.74	1190
2	20	9	3.06	1190
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	15	2	.72	530
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1.63	1200
8	15	4	1.21	930
7	15	4	1,33	930
6	15	4	1,46	930
5	15	5	1,59	930
4	15	5	1,76	930
3	20	5	1,85	930
2	20	6	2,06	930
1	20	6	1.98	700

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	15	8	2.77	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2.24	1540
8	20	5	1.80	1240
7	20	6	2.04	1240
6	20	7	2.24	1240
5	20	7	2.48	1240
4	20	8	2.75	1240
3	20	9	3.06	1240
2	20	10	3,45	1240
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	20	3	.96	780
2	20	2	.56	540
3	20	2	.57	530
4	20	2	.57	520
5	20	2	.57	510
6	20	2	.57	500
7	20	2	.55	480
8	20	2	.56	470
9	20	2	.72	540
9	20	7	2.43	1390
8	20	5	1.85	1060
7	20	6	1,98	1060
6	20	6	2.13	1060
5	20	7	2.29	1060
4	20	7	2.48	1060
3	20	8	2.67	1060
2	20	9	2.92	1060
1	20	14	4.60	1430

17351-15

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	.56	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	,57	510
6	20	2	.57	500
7	20	2	,55	480
8	20	2	,55	470
9	20	2	,72	540
9	20	7	2,42	1390
8	20	5	1,84	1060
7	20	6	1,96	1060
6	20	6	2,10	1060
5	20	7	2,26	1060
4	20	7	2,45	1060
3	20	8	2,64	1060
2	20	8	2,86	1060
1	20	13	4,49	1430

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,73	1070
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.39	1030
8	15	3	1.07	830
7	15	3	1.17	830
6	15	4	1.27	830
5	15	4	1.41	830
4	15	5	1.56	830
3	15	5	1.74	830
2	15	6	1.94	830
1	15	0	.00	0

СТОЯК-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	6	2.07	1250
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1,73	1210
8	15	4	1.38	980
7	15	4	1.51	980
6	15	5	1.65	980
5	15	5	1.82	980
4	20	6	1,91	980
3	20	6	2.14	980
2	20	7	2.40	980
1	20	0	.00	0

СТОЯК-32

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3,24	1860
2	20	0	.00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	8	2,80	1870
8	20	7	2.35	1550
7	20	8	2,58	1550
6	20	8	2,83	1550
5	20	9	2,90	1480
4	20	9	3.21	1480
3	20	11	3,55	1480
2	20	12	3,96	1480
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
32	10	13	20	19	16	12	7	3	1	2	2	1

85-012/1.2 ИП2-15

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО СЕКЦИЙ
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	736

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	38		22
2			Д20,М	63		21
3			Д25,М	60		23
4			Д32,М	48		30
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР				
6			Д15	8		
7			Д20	4		
8			Д25	1		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			Д15	3		
11			Д20	9		
12			Д25	1		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	10		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	394		12
18			Д20,М	350		23
19			Д25,М	15		

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКА				
20		КДР А15		50		
21		КДР А20		85		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД				
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
22		А20,М		13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Г.МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24		ЭКМ		257.6		
25		СЕК		736		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2К520-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1807.1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	01	20
4	М2	25
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	2	,56	450	1	15	9	2,90	1740	1	15	3	1.05	780
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,67	540
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,66	530
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,70	520
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,71	510
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,72	500
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,72	480
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,72	470
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	3	,85	540
9	15	4	1,44	1120	9	20	7	2,51	1700	9	20	2	,66	540

85-012/1.2 МП2-1.5

8	15	3	1,10	880	8	20	6	2,07	1380	8	20	2	,56	470
7	15	4	1,19	880	7	20	7	2,24	1380	7	20	2	,62	480
6	15	4	1,31	880	6	20	7	2,45	1380	6	20	2	,72	500
5	15	4	1,44	880	5	20	8	2,67	1380	5	20	2	,79	510
4	15	5	1,58	880	4	20	9	3,02	1380	4	20	3	,87	520
3	15	5	1,75	880	3	20	10	3,36	1380	3	20	3	,97	530
2	15	6	1,93	880	2	20	11	3,76	1380	2	20	3	1,08	540
1	15	6	2,05	700	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,27	900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	kB	12012	13440
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,80	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,78	1170
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,56	1140
8	15	4	1,20	890
7	15	4	1,31	890
6	15	4	1,44	890
5	15	5	1,57	890
4	15	5	1,74	890
3	15	6	1,92	890
2	15	6	2,15	890
1	15	0	,00	0

СТОЯК-31

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,44	1540
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,06	1510
8	20	5	1,68	1190
7	20	5	1,83	1190
6	20	6	2,00	1190
5	20	6	2,19	1190
4	20	7	2,40	1190
3	20	8	2,64	1190
2	20	9	2,96	1190
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,72	530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,61	1200
8	15	4	1,22	930
7	15	4	1,33	930
6	15	4	1,45	930
5	15	5	1,58	930
4	15	5	1,74	930
3	20	5	1,82	930
2	20	6	2,01	930
1	20	6	1,96	700

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,55	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,20	1540
8	20	6	1,87	1240
7	20	6	2,05	1240
6	20	7	2,23	1240
5	20	7	2,45	1240
4	20	8	2,70	1240
3	20	9	2,98	1240
2	20	10	3,34	1240
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,99	780
2	20	2	,59	540
3	20	2	,60	530
4	20	2	,60	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,60	500
7	20	2	,58	480
8	20	2	,58	470
9	20	2	,74	540
9	20	7	2,38	1390
8	20	5	1,85	1060
7	20	6	1,96	1060
6	20	6	2,10	1060
5	20	7	2,24	1060
4	20	7	2,40	1060
3	20	8	2,58	1060
2	20	8	2,79	1060
1	20	12	4,18	1430

СТОЯК- 8

N ЭТ	ДЛИНА УЗ	ДЛИНА СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	31	,98	780
2	20	21	,59	540
3	20	21	,59	530
4	20	21	,59	520
5	20	21	,60	510
6	20	21	,59	500
7	20	21	,57	480
8	20	21	,57	470
9	20	21	,74	540
9	20	72	2,35	1390
8	20	51	1,82	1060
7	20	61	1,94	1060
6	20	62	2,06	1060
5	20	72	2,20	1060
4	20	72	2,37	1060
3	20	82	2,54	1060
2	20	82	2,73	1060
1	20	121	4,11	1430

СТОЯК-21 17351-15

N ЭТ	ДЛИНА УЗ	ДЛИНА СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1.61	1070
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.36	1030
8	15	3	1.07	830
7	15	3	1.15	830
6	15	4	1.24	830
5	15	4	1.36	830
4	15	4	1.49	830
3	15	5	1.62	830
2	15	5	1.78	830
1	15	0	.00	0

СТОЯК-22

N ЭТ	ДЛИНА УЗ	ДЛИНА СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1.92	1250
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1.67	1210
8	15	4	1.36	980
7	15	4	1.46	980
6	20	4	1.51	980
5	20	5	1.64	980
4	20	5	1.80	980
3	20	6	1.97	980
2	20	6	2.19	980
1	20	0	.00	0

СТОЯК-32

N ЭТ	ДЛИНА УЗ	ДЛИНА СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3.00	1860
2	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	8	2.71	1870
8	20	7	2,31	1550
7	20	7	2,50	1550
6	20	8	2.71	1550
5	20	8	2,78	1480
4	20	9	3.02	1480
3	20	10	3.31	1480
2	20	11	3,63	1480
1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
30	10	17	20	19	17	11	6	3	2	2	0	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	723

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	32		15
2		Д20,Ч	78		27
3		Д25,М	51		23
4		Д32,Ч	48		30
5		Д50,Ч	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	5		
8		Д25	1		
9		Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:			
10		Д15	3		
11		Д20	10		
12		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
13		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
14		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
15	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
16		Д15,М	356		12
17		Д20,М	404		23
18	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	48		
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	27		

		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
20		Д20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т.МАЕВСКОГО	13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
22		ЭКМ	253,0		
23		СЕК	723		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
24		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1660,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	03	32
1	М1	40
2	М1	20
3	01	25
3	02	25
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	40
-	МО-1	40
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,74	1070
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,40	1030

СТОЯК-24

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,08	1250
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,74	1210

СТОЯК-33

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	8	2,76	1570
2	20	6	1,86	1100
3	20	6	1,98	1100
4	20	6	2,10	1100
5	20	7	2,22	1100
6	20	7	2,37	1100
7	20	7	2,53	1100
8	20	8	2,68	1100
9	20	10	3,23	1200
9	20	4	1,44	720

8	15	3	1,08	830	8	15	4	1,39	980	8	20	2	,82	460
7	15	3	1,18	830	7	15	4	1,52	980	7	20	2	,84	460
6	15	4	1,28	830	6	15	5	1,66	980	6	20	3	,88	460
5	15	4	1,42	830	5	15	5	1,83	980	5	20	3	,92	460
4	15	5	1,57	830	4	20	6	1,93	980	4	20	3	,96	460
3	15	5	1,76	830	3	20	6	2,16	980	3	20	3	1,00	460
2	15	6	1,96	830	2	20	7	2,43	980	2	20	3	1,06	460
1	15	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	3	,90	400

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	3	1,04	780
2	15	2	,65	540
3	15	2	,66	530
4	15	2	,67	520
5	15	2	,68	510
6	15	2	,70	500
7	15	2	,69	480
8	15	2	,70	470
9	20	2	,83	540
9	20	2	,61	540
8	20	2	,51	470
7	20	2	,57	480
6	20	2	,67	500
5	20	2	,75	510
4	20	2	,83	520
3	20	3	,91	530
2	20	3	1,02	540
1	20	7	2,30	900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-!	-	-
0	25	-!	-	-
1	25	К8	13013	13440
2	25	0	,00	0
2	25	13	4,38	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-!	-	-
0	15	-!	-	-
1	15	2	,55	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,45	1120
8	15	3	1,06	880
7	15	3	1,16	880
6	15	4	1,27	880
5	15	4	1,40	880
4	15	5	1,54	880
3	15	5	1,72	880
2	15	6	1,92	880
1	15	6	2,06	700

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	9	3,08	1740
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,52	1700
8	20	6	2,04	1380
7	20	7	2,23	1380
6	20	7	2,47	1380
5	20	8	2,71	1380
4	20	9	3,00	1380
3	20	10	3,47	1380
2	20	12	3,90	1380
1	20	0	,00	0

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-!	-	-
0	15	-!	-	-
1	15	6	1,96	1170
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,64	1140
8	15	4	1,22	890
7	15	4	1,35	890
6	15	4	1,49	890
5	15	5	1,63	890
4	15	5	1,81	890
3	15	6	2,00	890
2	15	7	2,25	890
1	15	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	8	2,76	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,26	1540
8	20	5	1,81	1240
7	20	6	1,97	1240
6	20	7	2,26	1240
5	20	7	2,50	1240
4	20	8	2,76	1240
3	20	9	3,09	1240
2	20	10	3,46	1240
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	,57	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	,57	510
6	20	2	,57	500
7	20	2	,55	480
8	20	2	,56	470
9	20	2	,73	540
9	20	7	2,44	1390
8	20	6	1,87	1060
7	20	6	2,01	1060
6	20	6	2,17	1060
5	20	7	2,32	1060
4	20	7	2,52	1060
3	20	8	2,72	1060
2	20	9	2,96	1060
1	20	14	4,65	1430

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	,56	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	,57	510
6	20	2	,57	500
7	20	2	,55	480
8	20	2	,55	470
9	20	2	,72	540
9	20	7	2,41	1390
8	20	5	1,83	1060
7	20	6	1,95	1060
6	20	6	2,10	1060
5	20	7	2,25	1060
4	20	7	2,44	1060
3	20	8	2,63	1060
2	20	8	2,85	1060
1	20	13	4,46	1430

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,71	530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,62	1200
8	15	4	1,20	930
7	15	4	1,32	930
6	15	4	1,45	930
5	15	5	1,59	930
4	15	5	1,77	930
3	20	5	1,85	930
2	20	6	2,05	930
1	20	6	1,98	700

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,73	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,21	1540
8	20	5	1,77	1240
7	20	6	2,02	1240
6	20	7	2,21	1240
5	20	7	2,46	1240
4	20	8	2,72	1240
3	20	9	3,02	1240
2	20	10	3,39	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
34	15	15	18	21	21	10	5	4	0	1	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	753

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	37		19
2		Д20, М	64		21
3		Д25, М	52		28
4		Д32, М	37		17
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К41Б6Р			
7		Д15	7		
8		Д20	4		
9		Д25	2		
10		Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		Д15	3		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		Д50	2		
17	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	394		12
19		Д20, М	354		26

20		Д25,Ч	15			

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР Д15	50			
22		КДР Д20	85			

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Т.МАЕВСКОГО	13			

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24		ЭКМ	263,5			
25		СЕК	753			

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2К820-13-1200	11			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1711.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	03	32
1	М1	40
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	40
-	МО-1	40
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,62	1070
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,37	1030

СТОЯК-24

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,93	1250
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,69	1210

СТОЯК-33

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	8	2,64	1570
2	20	6	1,87	1100
3	20	6	1,97	1100
4	20	6	2,08	1100
5	20	6	2,19	1100
6	20	7	2,30	1100
7	20	7	2,44	1100
8	20	8	2,58	1100
9	20	9	3,03	1200
9	20	4	1,43	720

8 15 3 1,08 830	8 15 4 1.37 980	8 20 2 .81 460
7 15 3 1,17 830	7 15 4 1,49 980	7 20 2 .84 460
6 15 4 1,26 830	6 20 5 1.53 980	6 20 3 .87 460
5 15 4 1,39 830	5 20 5 1.69 980	5 20 3 .91 460
4 15 4 1,51 830	4 20 6 1.87 980	4 20 3 .95 460
3 15 5 1,65 830	3 20 6 2,08 980	3 20 3 1.00 460
2 15 5 1,82 830	2 20 7 2.29 980	2 20 3 1.04 460
1 15 0 ,00 0	1 20 0 .00 0	1 20 3 .88 400

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	3	1,05		780
2 15	2	,67		540
3 15	2	,69		530
4 15	2	,70		520
5 15	2	,71		510
6 15	2	,72		500
7 20	2	,65		480
8 20	2	,66		470
9 20	3	,85		540
9 20	2	,65		540
8 20	2	,55		470
7 20	2	,62		480
6 20	2	,71		500
5 20	2	,78		510
4 20	3	,86		520
3 20	3	,96		530
2 20	3	1,06		540
1 20	7	2,24		900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 25	-	-	-	-
0 25	-	-	-	-
1 25	КВ	13013		13440
2 25	0	.00		0
2 25	13	4.35		2000
1 25	РЕГИСТР			830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 20	-	-	-	-
0 15	-	-	-	-
1 15	2	,55		450
2 15	0	,00		0
3 15	0	,00		0
4 15	0	,00		0
5 15	0	,00		0
6 15	0	,00		0
7 15	0	,00		0
8 15	0	,00		0
9 15	0	,00		0
9 15	4	1.43		1120
8 15	3	1,10		880
7 15	4	1.19		880
6 15	4	1,32		880
5 15	4	1.45		880
4 15	5	1.59		880
3 15	5	1.76		880
2 15	6	1.95		880
1 15	6	2,10		700

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	8	2,85		1740
2 15	0	.00		0
3 15	0	,00		0
4 15	0	,00		0
5 20	0	,00		0
6 20	0	,00		0
7 20	0	,00		0
8 20	0	,00		0
9 20	0	,00		0
9 20	7	2,46		1700
8 20	6	2,04		1380
7 20	7	2,22		1380
6 20	7	2,44		1380
5 20	8	2,68		1380
4 20	9	3,05		1380
3 20	10	3,41		1380
2 20	11	3,82		1380
1 20	0	.00		0

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 20	-	-	-	-
0 15	-	-	-	-
1 15	5	1.82		1170
2 15	0	.00		0
3 15	0	.00		0
4 15	0	.00		0
5 15	0	.00		0
6 15	0	.00		0
7 15	0	.00		0
8 15	0	.00		0
9 15	0	.00		0
9 15	5	1.60		1140
8 15	4	1.23		890
7 15	4	1.35		890
6 15	4	1.48		890
5 15	5	1.60		890
4 15	5	1.77		890
3 15	6	1.95		890
2 15	6	2,17		890
1 15	0	,00		0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	8	2.56		1570
2 15	0	.00		0
3 15	0	.00		0
4 15	0	.00		0
5 15	0	.00		0
6 15	0	.00		0
7 15	0	.00		0
8 15	0	.00		0
9 20	0	.00		0
9 20	7	2,21		1540
8 20	6	1.88		1240
7 20	6	2.06		1240
6 20	7	2,25		1240
5 20	7	2,48		1240
4 20	8	2,72		1240
3 20	9	3.02		1240
2 20	10	3,39		1240
1 20	0	.00		0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,99	780
2	20	2	.59	540
3	20	2	,60	530
4	20	2	,60	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,60	500
7	20	2	,59	480
8	20	2	,59	470
9	20	2	,75	540
9	20	7	2,40	1390
8	20	6	1.86	1060
7	20	6	1,99	1060
6	20	6	2.13	1060
5	20	7	2,27	1060
4	20	7	2,45	1060
3	20	8	2,63	1060
2	20	8	2,84	1060
1	20	13	4,27	1430

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,98	780
2	20	2	.59	540
3	20	2	,59	530
4	20	2	.60	520
5	20	2	.60	510
6	20	2	.60	500
7	20	2	.58	480
8	20	2	,57	470
9	20	2	.74	540
9	20	7	2.37	1390
8	20	5	1.84	1060
7	20	6	1.95	1060
6	20	6	2,08	1060
5	20	7	2,22	1060
4	20	7	2.39	1060
3	20	8	2,56	1060
2	20	8	2.77	1060
1	20	12	4,17	1430

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,71	530
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1.59	1200
8	15	4	1.21	930
7	15	4	1,33	930
6	15	4	1,45	930
5	15	5	1.58	930
4	15	5	1,75	930
3	20	5	1,84	930
2	20	6	2,03	930
1	20	6	2,00	700

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,53	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,18	1540
8	20	5	1,83	1240
7	20	6	1,98	1240
6	20	6	2,17	1240
5	20	7	2,37	1240
4	20	8	2,61	1240
3	20	9	2,89	1240
2	20	10	3,25	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
32	16	17	18	24	18	11	4	3	1	1	2	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	743

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	30		13
2		Д20,М	72		29
3		Д25,М	38		17
4		Д32,М	49		26
5		Д40,М	20		9
6		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	6		
8		Д20	6		
9		Д25	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
11		Д15	3		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	349		12
19		Д20,М	399		26

20		Д25,Н		15		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		46		
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		89		
23		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ ТЛАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24			ЭКМ	260,0		
25			СЕК	743		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

12351-15

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1974,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	01	20
2	М1	25
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	,56	450	1	15	9	3,12	1740	1	15	3	1,04	780
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,64	540
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,66	530
4	15	0	,00	0	4	20	0	,00	0	4	15	2	,67	520
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,68	510
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,69	500
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,69	480
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,70	470
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,83	540
9	15	4	1,46	1120	9	20	8	2,56	1700	9	20	2	,61	540

85-012/12 МП2-1.5

8	15	3	1,08	880	8	20	6	2.10	1380	8	20	2	.51	470
7	15	3	1,17	880	7	20	7	2.29	1380	7	20	2	.57	480
6	15	4	1.27	880	6	20	7	2.52	1380	6	20	2	.67	500
5	15	4	1.41	880	5	20	8	2.75	1380	5	20	2	.75	510
4	15	5	1.55	880	4	20	9	3.03	1380	4	20	2	.82	520
3	15	5	1.72	880	3	20	10	3.51	1380	3	20	3	.90	530
2	15	6	1,91	880	2	20	12	3.91	1380	2	20	3	1.01	540
1	15	6	2.04	700	1	20	0	.00	0	1	20	7	2.26	900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	13013	13440
2	25	0	.00	0
2	25	13	4,37	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК-27

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1.71	1070
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.37	1030
8	15	3	1.06	830
7	15	3	1.17	830
6	15	4	1.27	830
5	15	4	1.42	830
4	15	5	1.56	830
3	15	5	1.75	830
2	15	6	1.95	830
1	15	0	.00	0

СТОЯК-26

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2.06	1250
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1,72	1210
8	15	4	1.37	980
7	15	4	1.50	980
6	15	5	1,65	980
5	15	5	1.83	980
4	20	6	1,92	980
3	20	6	2.16	980
2	20	7	2.42	980
1	20	0	.00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	8	2,69	1570
2	20	5	1.80	1100
3	20	6	1,90	1100
4	20	6	2.03	1100
5	20	6	2.16	1100
6	20	7	2.29	1100
7	20	7	2,46	1100
8	20	8	2,62	1100
9	20	9	3.15	1200
9	20	4	1.42	720
8	20	2	,80	460
7	20	2	,83	460
6	20	3	,86	460
5	20	3	,91	460
4	20	3	,95	460
3	20	3	1.00	460
2	20	3	1.04	460
1	20	3	,89	400

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,72	530
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1,65	1200
8	15	4	1.22	930
7	15	4	1.34	930
6	15	4	1.47	930
5	15	5	1.61	930
4	15	5	1.78	930
3	20	6	1.87	930
2	20	6	2.11	930
1	20	6	2.03	700

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,77	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2.25	1540
8	20	5	1.80	1240
7	20	6	2.04	1240
6	20	7	2.24	1240
5	20	7	2.48	1240
4	20	8	2.75	1240
3	20	9	3.06	1240
2	20	10	3,45	1240
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	,57	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	,57	510
6	20	2	,57	500
7	20	2	,56	480
8	20	2	,56	470
9	20	2	,73	540
9	20	7	2.45	1390
8	20	6	1,87	1060
7	20	6	2.02	1060
6	20	6	2,17	1060
5	20	7	2,33	1060
4	20	7	2,53	1060
3	20	8	2.73	1060
2	20	9	2.97	1060
1	20	14	4,68	1430

СТОЯК- 8 17351-15

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	,56	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	,57	510
6	20	2	,57	500
7	20	2	,55	480
8	20	2	,55	470
9	20	2	,72	540
9	20	7	2.42	1390
8	20	5	1.84	1060
7	20	6	1.96	1060
6	20	6	2.11	1060
5	20	7	2.27	1060
4	20	7	2,45	1060
3	20	8	2.65	1060
2	20	9	2.88	1060
1	20	13	4.55	1430

СТОЯК-28

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	6	1,93	1170
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1.60	1140
8	15	4	1.20	890
7	15	4	1,32	890
6	15	4	1,45	890
5	15	5	1,59	890
4	15	5	1,76	890
3	15	6	1,95	890
2	15	6	2.18	890
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,73	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2.22	1540
8	20	5	1,77	1240
7	20	6	1,93	1240
6	20	7	2,21	1240
5	20	7	2,46	1240
4	20	8	2,72	1240
3	20	9	3,02	1240
2	20	10	3.39	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
34	15	15	18	23	18	10	7	3	0	1	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	752

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	37		19
2			Д20,М	65		23
3			Д25,М	60		23
4			Д32,М	48		30
5			Д40,М	20		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	7		
7			Д20	5		
8			Д25	1		
9			Д32	1		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
11			Д15	3		
12			Д20	9		
13			Д25	1		
14			Д32	1		
15			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
16			Д15	30		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	394		12
19			Д20,М	355		26
20			Д25,М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР	Д15	50		

22		КАР Д20	85		
23		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 Д20,М	13		
24		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО	13		
25	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО ЭКМ	263.2		
26		СЕК	752		
27	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-15-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАГАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1768.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	40
2	01	20
2	М1	25
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	40
-	МО-1	40
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 20	-	-	-	-	Г 15	-	-	-	-	Г 15	-	-	-	-
0 15	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-
1 15	2	.56	450		1 15	9	2.90	1740		1 15	3	1.05	780	
2 15	0	.00	0		2 15	0	.00	0		2 15	2	.67	540	
3 15	0	.00	0		3 15	0	.00	0		3 15	2	.69	530	
4 15	0	.00	0		4 15	0	.00	0		4 15	2	.70	520	
5 15	0	.00	0		5 20	0	.00	0		5 15	2	.71	510	
6 15	0	.00	0		6 20	0	.00	0		6 15	2	.72	500	
7 15	0	.00	0		7 20	0	.00	0		7 15	2	.71	480	
8 15	0	.00	0		8 20	0	.00	0		8 15	2	.72	470	
9 15	0	.00	0		9 20	0	.00	0		9 20	3	.85	540	
9 15	4	1.44	1120		9 20	7	2.51	1700		9 20	2	.65	540	

85-012/1.2 ИОВ-1.5

8	15	3	1.10	880	8	20	6	2.07	1380	8	20	2	.55	470
7	15	4	1.19	880	7	20	7	2.23	1380	7	20	2	.62	480
6	15	4	1.31	880	6	20	7	2.44	1380	6	20	2	.71	500
5	15	4	1.43	880	5	20	8	2.65	1380	5	20	2	.78	510
4	15	5	1.56	880	4	20	9	3.01	1380	4	20	3	.86	520
3	15	5	1.72	880	3	20	10	3.33	1380	3	20	3	.96	530
2	15	6	1.90	880	2	20	11	3.72	1380	2	20	3	1.06	540
1	15	6	2.02	700	1	20	0	.00	0	1	20	7	2.24	900

СТОЯК-12

Ч ЭТ	АУЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ	12012	13440
2	20	0	.00	0
2	20	14	4.72	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК-27

N ЭТ	АУЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1.59	1070
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.34	1030
8	15	3	1.04	830
7	15	3	1.15	830
6	15	4	1.24	830
5	15	4	1.37	830
4	15	4	1.50	830
3	15	5	1.63	830
2	15	5	1.81	830
1	15	0	.00	0

СТОЯК-26

N ЭТ	АУЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1.90	1250
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1.66	1210
8	15	4	1.35	980
7	15	4	1.46	980
6	20	4	1.51	980
5	20	5	1.64	980
4	20	5	1.81	980
3	20	6	2.00	980
2	20	7	2.21	980
1	20	0	.00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	АУЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	8	2.56	1570
2	20	5	1.80	1100
3	20	6	1.89	1100
4	20	6	2.00	1100
5	20	6	2.11	1100
6	20	7	2.23	1100
7	20	7	2.37	1100
8	20	7	2.52	1100
9	20	9	2.97	1200
9	20	4	1.42	920
8	20	2	.80	460
7	20	2	.83	460
6	20	3	.86	460
5	20	3	.90	460
4	20	3	.95	460
3	20	3	.99	460
2	20	3	1.04	460
1	20	3	.88	400

СТОЯК-11

N ЭТ	АУЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	.72	530
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1.61	1200
8	15	4	1.23	930
7	15	4	1.34	930
6	15	4	1.46	930
5	15	5	1.58	930
4	15	5	1.74	930
3	20	5	1.84	930
2	20	6	2.01	930
1	20	6	1.96	700

СТОЯК-10

N ЭТ	АУЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.55	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2.20	1540
8	20	6	1.88	1240
7	20	6	2.05	1240
6	20	7	2.24	1240
5	20	7	2.46	1240
4	20	8	2.71	1240
3	20	9	2.99	1240
2	20	10	3.36	1240
1	20	0	.00	0

17351-15

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,99	780
2	20	2	,59	540
3	20	2	,60	530
4	20	2	,60	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,60	500
7	20	2	,58	480
8	20	2	,58	470
9	20	2	,75	540
9	20	7	2,38	1390
8	20	5	1,85	1060
7	20	6	1,96	1060
6	20	6	2,10	1060
5	20	7	2,24	1060
4	20	7	2,40	1060
3	20	8	2,58	1060
2	20	8	2,79	1060
1	20	12	4,20	1430

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	.98	780
2	20	2	.59	540
3	20	2	.59	530
4	20	2	.59	520
5	20	2	.60	510
6	20	2	.59	500
7	20	2	.57	480
8	20	2	.57	470
9	20	2	.74	540
9	20	7	2.35	1390
8	20	5	1.82	1060
7	20	6	1.94	1060
6	20	6	2.06	1060
5	20	7	2.20	1060
4	20	7	2.37	1060
3	20	8	2.54	1060
2	20	8	2.74	1060
1	20	12	4.11	1430

СТОЯК-28

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,80	1170
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,58	1140
8	15	4	1,22	890
7	15	4	1,33	890
6	15	4	1,46	890
5	15	5	1,58	890
4	15	5	1,75	890
3	15	6	1,92	890
2	15	6	2,14	890
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,53	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,18	1540
8	20	5	1,83	1240
7	20	6	1,98	1240
6	20	6	2,17	1240
5	20	7	2,36	1240
4	20	8	2,61	1240
3	20	9	2,89	1240
2	20	10	3,24	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
32	16	18	20	21	19	9	5	3	1	2	0	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	739

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	30		13
2			Д20,М	80		29
3			Д25,М	51		23
4			Д32,М	27		21
5			Д40,М	20		9
6			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
7			Д15	6		
8			Д20	6		
9			Д25	1		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
11			Д15	3		
12			Д20	10		
13			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	356		12
18			Д20,М	409		26
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		48		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		87		
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 Д20,М		15		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Г.МАЕВСКОГО		13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	258,6		
24			СЕК	739		
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1881,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	03	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1170
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 29

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1540
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0

9	15	2,00К	,00П	1140
8	15	1,40К	,00П	890
7	15	1,70К	,00П	890
6	15	1,70К	,00П	890
5	15	2,00К	,00П	890
4	15	2,00К	,00П	890
3	15	2,30К	,00П	890
2	15	2,60К	,00П	890
1	15	,00К	,00П	0

9	20	2,30К	,00П	1510
8	20	2,00К	,00П	1190
7	20	2,00К	,00П	1190
6	20	2,30К	,00П	1190
5	20	2,60К	,00П	1190
4	20	2,60К	,00П	1190
3	20	2,90К	,00П	1190
2	20	3,20К	,00П	1190
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КН20		О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	"	"	"
О	20	"	"	"
1	15	1,10К	,00П	780
2	15	,65К	,00П	540
3	15	,65К	,00П	530
4	15	,65К	,00П	520
5	15	,65К	,00П	510
6	15	,65К	,00П	500
7	15	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,90К	,00П	540
9	20	,65К	,00П	540
8	20	,65К	,00П	470
7	20	,65К	,00П	480
6	20	,65К	,00П	500
5	20	,90К	,00П	510
4	20	,90К	,00П	520
3	20	1,10К	,00П	530
2	20	1,10К	,00П	540
1	20	2,60К	,00П	900

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	"	"	"
О	25	"	"	"
1	25	КВ12+12		13440
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N	А	КОНВЕКТОР КН20		О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	"	"	"
О	15	"	"	"
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1120
8	15	1,40К	,00П	880
7	15	1,40К	,00П	880
6	15	1,70К	,00П	880
5	15	1,70К	,00П	880
4	15	2,00К	,00П	880
3	15	2,00К	,00П	880

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	"	"	"
О	20	"	"	"
1	15	2,60К	,00П	1740
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,60К	,00П	1700
8	20	2,30К	,00П	1380
7	20	2,30К	,00П	1380
6	20	2,60К	,00П	1380
5	20	2,90К	,00П	1380
4	20	3,20К	,00П	1380
3	20	3,50К	,00П	1380

2	15	2,30К	,00П	880
1	15	2,60К	,00П	700

2	20	1,70К	2,00П	1380
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-19

Э	Т	У	З	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г		15		-	-	-
О		15		-	-	-
	1	15		1,70К	,00П	1070
	2	15		,00К	,00П	0
	3	15		,00К	,00П	0
	4	15		,00К	,00П	0
	5	15		,00К	,00П	0
	6	15		,00К	,00П	0
	7	15		,00К	,00П	0
	8	15		,00К	,00П	0
	9	15		,00К	,00П	0
	9	15		1,70К	,00П	1030
	8	15		1,40К	,00П	830
	7	15		1,40К	,00П	830
	6	15		1,70К	,00П	830
	5	15		1,70К	,00П	830
	4	15		2,00К	,00П	830
	3	15		2,00К	,00П	830
	2	15		2,30К	,00П	830
	1	15		,00К	,00П	0

СТОЯК- 18

Э	Т	У	З	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г		15		-	-	-
О		20		-	-	-
	1	15		2,00К	,00П	1250
	2	15		,00К	,00П	0
	3	15		,00К	,00П	0
	4	15		,00К	,00П	0
	5	15		,00К	,00П	0
	6	15		,00К	,00П	0
	7	15		,00К	,00П	0
	8	15		,00К	,00П	0
	9	15		,00К	,00П	0
	9	15		2,00К	,00П	1210
	8	15		1,70К	,00П	980
	7	15		1,70К	,00П	980
	6	15		2,00К	,00П	980
	5	15		2,00К	,00П	980
	4	20		2,30К	,00П	980
	3	20		2,60К	,00П	980
	2	20		2,60К	,00П	980
	1	20		,00К	,00П	0

СТОЯК-30

Э	Т	У	З	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г		15		-	-	-
О		20		-	-	-
	1	20		2,60К	,00П	1860
	2	20		,00К	,00П	0
	3	20		,00К	,00П	0
	4	20		,00К	,00П	0
	5	20		,00К	,00П	0
	6	20		,00К	,00П	0
	7	20		,00К	,00П	0
	8	20		,00К	,00П	0
	9	20		,00К	,00П	0
	9	20		2,90К	,00П	1870
	8	20		2,60К	,00П	1550
	7	20		2,90К	,00П	1550
	6	20		2,90К	,00П	1550
	5	20		3,20К	,00П	1480
	4	20		3,50К	,00П	1480
	3	20		1,70К	2,00П	1480
	2	20		2,00К	2,30П	1480
	1	20		,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

Э	Т	У	З	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г		25		-	-	-
О		25		-	-	-
	1	20		,90К	,00П	780
	2	20		,65К	,00П	540
	3	20		,65К	,00П	530
	4	20		,65К	,00П	520
	5	20		,65К	,00П	510
	6	20		,65К	,00П	500
	7	20		,65К	,00П	480
	8	20		,65К	,00П	470
	9	20		,65К	,00П	540
	9	20		2,60К	,00П	1390
	8	20		2,00К	,00П	1060
	7	20		2,00К	,00П	1060
	6	20		2,30К	,00П	1060
	5	20		2,30К	,00П	1060
	4	20		2,60К	,00П	1060
	3	20		2,90К	,00П	1060
	2	25		2,90К	,00П	1060
	1	25		2,00К	2,30П	1430

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 6

N	А	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,90К	,00П	780
2	20	,65К	,00П	540
3	20	,65К	,00П	530
4	20	,65К	,00П	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,65К	,00П	540
9	20	2,60К	,00П	1390
8	20	2,00К	,00П	1060
7	20	2,00К	,00П	1060
6	20	2,30К	,00П	1060
5	20	2,30К	,00П	1060
4	20	2,60К	,00П	1060
3	20	2,90К	,00П	1060
2	20	2,90К	,00П	1060
1	20	2,00К	2,30П	1430

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	530
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	2,00К	,00П	1200
8	15	1,40К	,00П	930
7	15	1,40К	,00П	930
6	15	1,70К	,00П	930
5	15	1,70К	,00П	930
4	15	2,00К	,00П	930
3	20	2,00К	,00П	930
2	20	2,30К	,00П	930
1	20	2,30К	,00П	700

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1570
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1540
8	20	2,00К	,00П	1240
7	20	2,00К	,00П	1240
6	20	2,30К	,00П	1240
5	20	2,60К	,00П	1240
4	20	2,90К	,00П	1240
3	20	3,20К	,00П	1240
2	20	3,50К	,00П	1240
1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР									
0.65	0,90	1.10	1.40	1,70	2.00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
29	5	3	7	16	25	19	17	10	4	3

0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	39		22
2		Д20,М	56		16
3		Д25,М	54		22
4		Д32,М	61		36
5		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	8		
7		Д20	2		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК;			
10		Д15	3		
11		Д20	8		
12		Д25	2		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП,2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15,М	290		12
18		Д20,М	454		23
19		Д25,М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т,МАЕВСКОГО	13		

21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" 420	ЭКМ	265,9		
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД1

РЯДОВАЯ

Со вставкой справа/внешний угол/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1677.3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР, УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	01	20
4	М2	25
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,60К	,00П	1740
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0

9	15	1,70К	,00П	1120
8	15	1,40К	,00П	880
7	15	1,40К	,00П	880
6	15	1,70К	,00П	880
5	15	1,70К	,00П	880
4	15	2,00К	,00П	880
3	15	2,00К	,00П	880
2	15	2,30К	,00П	880
1	15	2,60К	,00П	700

9	20	2,60К	,00П	1700
8	20	2,30К	,00П	1380
7	20	2,30К	,00П	1380
6	20	2,60К	,00П	1380
5	20	2,90К	,00П	1380
4	20	3,20К	,00П	1380
3	20	3,50К	,00П	1380
2	20	1,70К	2,00П	1380
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КН20		О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,10К	,00П	780
2	15	,65К	,00П	540
3	15	,65К	,00П	530
4	15	,65К	,00П	520
5	15	,65К	,00П	510
6	15	,65К	,00П	500
7	15	,65К	,00П	480
8	15	,65К	,00П	470
9	20	,90К	,00П	540
9	20	,65К	,00П	540
8	20	,65К	,00П	470
7	20	,65К	,00П	480
6	20	,90К	,00П	500
5	20	,90К	,00П	510
4	20	1,10К	,00П	520
3	20	1,10К	,00П	530
2	20	1,10К	,00П	540
1	20	2,60К	,00П	900

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ12+12		13440
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК-20

N	А	КОНВЕКТОР КН20		О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1170
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	2,00К	,00П	1140
8	15	1,40К	,00П	890
7	15	1,70К	,00П	890
6	15	1,70К	,00П	890
5	15	2,00К	,00П	890
4	15	2,00К	,00П	890
3	15	2,30К	,00П	890

СТОЯК- 31

N	А	КОНВЕКТОР КН20		О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1540
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1510
8	20	1,70К	,00П	1190
7	20	2,00К	,00П	1190
6	20	2,30К	,00П	1190
5	20	2,60К	,00П	1190
4	20	2,60К	,00П	1190
3	20	2,90К	,00П	1190

2	15	2,60К	,00П	890
1	15	,00К	,00П	0

2	20	3,20К	,00П	1190
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	530
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	2,00К	,00П	1200
8	15	1,40К	,00П	930
7	15	1,70К	,00П	930
6	15	1,70К	,00П	930
5	15	2,00К	,00П	930
4	15	2,00К	,00П	930
3	20	2,00К	,00П	930
2	20	2,30К	,00П	930
1	20	2,30К	,00П	700

СТОЯК- 10

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1570
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1540
8	20	2,00К	,00П	1240
7	20	2,00К	,00П	1240
6	20	2,30К	,00П	1240
5	20	2,60К	,00П	1240
4	20	2,90К	,00П	1240
3	20	3,20К	,00П	1240
2	20	3,50К	,00П	1240
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,90К	,00П	780
2	20	,65К	,00П	540
3	20	,65К	,00П	530
4	20	,65К	,00П	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,65К	,00П	540
9	20	2,60К	,00П	1390
8	20	2,00К	,00П	1060
7	20	2,00К	,00П	1060
6	20	2,30К	,00П	1060
5	20	2,30К	,00П	1060
4	20	2,60К	,00П	1060
3	20	2,90К	,00П	1060
2	25	2,90К	,00П	1060
1	25	2,00К	2,30П	1430

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,90К	,00П	780
2	20	,65К	,00П	540
3	20	,65К	,00П	530
4	20	,65К	,00П	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,65К	,00П	540
9	20	2,60К	,00П	1390
8	20	2,00К	,00П	1060
7	20	2,00К	,00П	1060
6	20	2,30К	,00П	1060
5	20	2,30К	,00П	1060
4	20	2,60К	,00П	1060
3	20	2,90К	,00П	1060
2	20	2,90К	,00П	1060
1	20	2,00К	2,30П	1430

СТОЯК-21

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 22

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1.70К	.00П	1070
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0
9	15	1.70К	.00П	1030
8	15	1,40К	.00П	830
7	15	1.40К	.00П	830
6	15	1.70К	.00П	830
5	15	1,70К	.00П	830
4	15	2.00К	.00П	830
3	15	2,00К	.00П	830
2	15	2.30К	.00П	830
1	15	.00К	.00П	0

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	.00П	1250
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0
9	15	2.00К	.00П	1210
8	15	1.70К	.00П	980
7	15	1.70К	.00П	980
6	15	2.00К	.00П	980
5	15	2,00К	.00П	980
4	20	2,30К	.00П	980
3	20	2,30К	.00П	980
2	20	2,60К	.00П	980
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК-32

N	ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	Q КН20 ПРИБ
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	20	2.60К	.00П		1860
2	20	.00К	.00П		0
3	20	.00К	.00П		0
4	20	.00К	.00П		0
5	20	.00К	.00П		0
6	20	.00К	.00П		0
7	20	.00К	.00П		0
8	20	.00К	.00П		0
9	20	.00К	.00П		0
9	20	2.90К	.00П		1870
8	20	2.60К	.00П		1550
7	20	2.60К	.00П		1550
6	20	2.90К	.00П		1550
5	20	3.20К	.00П		1480
4	20	3.50К	.00П		1480
3	20	3.50К	.00П		1480
2	20	3,50К	.00П		1480
1	20	.00К	.00П		0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3,50
28	5	4	6	16	24	20	17	9	4	5

ПРОХОДНОЙ КОЛЛЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	38		22
2			Д20,Ч	51		16
3			Д25,М	71		27
4			Д32,М	48		30
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15Ч18БР				
6			Д15	8		
7			Д20	2		
8			Д25	3		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК;				
10			Д15	3		
11			Д20	7		
12			Д25	3		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,Ч	292		12
18			Д20,Ч	452		23
19			Д25,М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
20						

21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" 420 ЭКМ 265.11			
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1857.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	03	32
1	М1	40
2	М1	20
3	01	25
3	02	25
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	40
-	МО-1	40
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1070
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 24

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1250
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0

9	15	1,70К	,00П	1030
8	15	1,40К	,00П	830
7	15	1,40К	,00П	830
6	15	1,70К	,00П	830
5	15	1,70К	,00П	830
4	15	2,00К	,00П	830
3	15	2,00К	,00П	830
2	15	2,30К	,00П	830
1	15	,00К	,00П	0

9	15	2,00К	,00П	1210
8	15	1,70К	,00П	980
7	15	1,70К	,00П	980
6	15	2,00К	,00П	980
5	15	2,00К	,00П	980
4	20	2,30К	,00П	980
3	20	2,60К	,00П	980
2	20	2,90К	,00П	980
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-33

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1570
2	20	1,70К	,00П	1100
3	20	1,70К	,00П	1100
4	20	2,00К	,00П	1100
5	20	2,00К	,00П	1100
6	20	2,00К	,00П	1100
7	20	2,30К	,00П	1100
8	20	2,30К	,00П	1100
9	20	2,90К	,00П	1200
9	20	1,70К	,00П	720
8	20	,90К	,00П	460
7	20	,90К	,00П	460
6	20	1,10К	,00П	460
5	20	1,10К	,00П	460
4	20	1,10К	,00П	460
3	20	1,10К	,00П	460
2	20	1,10К	,00П	460
1	20	1,10К	,00П	400

СТОЯК- 3

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,10К	,00П	780
2	15	,65К	,00П	540
3	15	,65К	,00П	530
4	15	,65К	,00П	520
5	15	,65К	,00П	510
6	15	,65К	,00П	500
7	15	,65К	,00П	480
8	15	,65К	,00П	470
9	20	,90К	,00П	540
9	20	,65К	,00П	540
8	20	,65К	,00П	470
7	20	,65К	,00П	480
6	20	,65К	,00П	500
5	20	,90К	,00П	510
4	20	,90К	,00П	520
3	20	1,10К	,00П	530
2	20	1,10К	,00П	540
1	20	2,60К	,00П	900

СТОЯК-12

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	КВ12+12		13440
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1120
8	15	1,40К	,00П	880
7	15	1,40К	,00П	880
6	15	1,70К	,00П	880
5	15	1,70К	,00П	880
4	15	2,00К	,00П	880
3	15	2,00К	,00П	880

2	15	2,30К	,00П	880
1	15	2,30К	,00П	700

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,60К	,00П	1740
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,60К	,00П	1700
8	20	2,30К	,00П	1380
7	20	2,30К	,00П	1380
6	20	2,60К	,00П	1380
5	20	2,90К	,00П	1380
4	20	3,20К	,00П	1380
3	20	3,50К	,00П	1380
2	20	1,70К	2,00П	1380
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 25

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1170
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	2,00К	,00П	1140
8	15	1,40К	,00П	890
7	15	1,70К	,00П	890
6	15	1,70К	,00П	890
5	15	2,00К	,00П	890
4	15	2,00К	,00П	890
3	15	2,30К	,00П	890
2	15	2,60К	,00П	890
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1570
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1540
8	20	2,00К	,00П	1240
7	20	2,00К	,00П	1240
6	20	2,30К	,00П	1240
5	20	2,60К	,00П	1240
4	20	2,90К	,00П	1240
3	20	3,20К	,00П	1240
2	20	3,50К	,00П	1240
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,90К	,00П	780
2	20	,65К	,00П	540
3	20	,65К	,00П	530
4	20	,65К	,00П	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,65К	,00П	540
9	20	2,60К	,00П	1390
8	20	2,00К	,00П	1060
7	20	2,00К	,00П	1060
6	20	2,30К	,00П	1060
5	25	2,30К	,00П	1060
4	25	2,60К	,00П	1060
3	25	2,60К	,00П	1060
2	25	2,90К	,00П	1060
1	25	2,00К	2,30П	1430

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	,90К	,00П	780
2	20	,65К	,00П	540
3	20	,65К	,00П	530
4	20	,65К	,00П	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,65К	,00П	540
9	20	2,60К	,00П	1390
8	20	2,00К	,00П	1060
7	20	2,00К	,00П	1060
6	20	2,30К	,00П	1060
5	20	2,30К	,00П	1060
4	20	2,60К	,00П	1060
3	20	2,90К	,00П	1060
2	20	2,90К	,00П	1060
1	20	2,00К	2,30П	1430

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	530
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	2,00К	,00П	1200
8	15	1,40К	,00П	930
7	15	1,40К	,00П	930
6	15	1,70К	,00П	930
5	15	1,70К	,00П	930
4	15	2,00К	,00П	930
3	20	2,00К	,00П	930
2	20	2,30К	,00П	930
1	20	2,30К	,00П	700

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	Q КН20 ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1570
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1540
8	20	2,00К	,00П	1240
7	20	2,00К	,00П	1240
6	20	2,30К	,00П	1240
5	20	2,60К	,00П	1240
4	20	2,90К	,00П	1240
3	20	3,20К	,00П	1240
2	20	3,50К	,00П	1240
1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
29	7	9	7	18	27	23	13	8	3	3

17357-15

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	37		19
2			Д20,М	54		16
3			Д25,М	62		32
4			Д32,М	37		17
5			Д40,М	20		9
6			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
7			Д15	7		
8			Д20	2		
9			Д25	4		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
11			Д15	3		
12			Д20	7		
13			Д25	3		
14			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
15			Д15	30		
	ГОСТ 9437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
16			Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	290		
19			Д20,М	457		12
20			Д25,М	28		26
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				

21	Т.МАЕВСКОГО	13			
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ	267.2		
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=2177.1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	01	20
2	М1	25
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	32
-	МО-2	32
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,60К	,00П	1740
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0

9	15	1,70К	,00П	1120
8	15	1,40К	,00П	880
7	15	1,40К	,00П	880
6	15	1,40К	,00П	880
5	15	1,70К	,00П	880
4	15	1,70К	,00П	880
3	15	2,00К	,00П	880
2	15	2,30К	,00П	880
1	15	2,30К	,00П	700

9	20	2,60К	,00П	1700
8	20	2,30К	,00П	1380
7	20	2,30К	,00П	1380
6	20	2,60К	,00П	1380
5	20	2,90К	,00П	1380
4	20	2,90К	,00П	1380
3	20	3,20К	,00П	1380
2	20	3,50К	,00П	1380
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	15	1,10К	,00П		780
2	15	,65К	,00П		540
3	15	,65К	,00П		530
4	15	,65К	,00П		520
5	15	,65К	,00П		510
6	15	,65К	,00П		500
7	15	,65К	,00П		480
8	15	,65К	,00П		470
9	20	,90К	,00П		540
9	20	,65К	,00П		540
8	20	,65К	,00П		470
7	20	,65К	,00П		480
6	20	,65К	,00П		500
5	20	,90К	,00П		510
4	20	,90К	,00П		520
3	20	1,10К	,00П		530
2	20	1,10К	,00П		540
1	20	2,30К	,00П		900

СТОЯК- 12

N	ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-	-
0	25	-	-	-	-
1	25	КВ13+13			13440
2	25	,00К	,00П		0
2	25	2,00К	2,30П		2000
1	25	РЕГИСТР			830

СТОЯК-27

N	ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-
0	15	-	-	-	-
1	15	1,70К	,00П		1070
2	15	,00К	,00П		0
3	15	,00К	,00П		0
4	15	,00К	,00П		0
5	15	,00К	,00П		0
6	15	,00К	,00П		0
7	15	,00К	,00П		0
8	15	,00К	,00П		0
9	15	,00К	,00П		0
9	15	1,70К	,00П		1030
8	15	1,40К	,00П		830
7	15	1,40К	,00П		830
6	15	1,40К	,00П		830
5	15	1,70К	,00П		830
4	15	1,70К	,00П		830
3	15	2,00К	,00П		830

СТОЯК- 26

N	ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	15	2,00К	,00П		1250
2	15	,00К	,00П		0
3	15	,00К	,00П		0
4	15	,00К	,00П		0
5	15	,00К	,00П		0
6	15	,00К	,00П		0
7	15	,00К	,00П		0
8	15	,00К	,00П		0
9	15	,00К	,00П		0
9	15	2,00К	,00П		1210
8	15	1,70К	,00П		980
7	15	1,70К	,00П		980
6	15	2,00К	,00П		980
5	15	2,00К	,00П		980
4	20	2,30К	,00П		980
3	20	2,30К	,00П		980

2	15	2,30К	,00П	830
1	15	,00К	,00П	0

2	20	2,60К	,00П	980
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-34

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1570
2	20	1,70К	,00П	1100
3	20	1,70К	,00П	1100
4	20	2,00К	,00П	1100
5	20	2,00К	,00П	1100
6	20	2,00К	,00П	1100
7	20	2,30К	,00П	1100
8	20	2,30К	,00П	1100
9	20	2,90К	,00П	1200
9	20	1,70К	,00П	720
8	20	,90К	,00П	460
7	20	,90К	,00П	460
6	20	,90К	,00П	460
5	20	1,10К	,00П	460
4	20	1,10К	,00П	460
3	20	1,10К	,00П	460
2	20	1,10К	,00П	460
1	20	1,10К	,00П	400

СТОЯК- 11

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	530
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	2,00К	,00П	1200
8	15	1,40К	,00П	930
7	15	1,70К	,00П	930
6	15	1,70К	,00П	930
5	15	2,00К	,00П	930
4	15	2,00К	,00П	930
3	20	2,30К	,00П	930
2	20	2,60К	,00П	930
1	20	2,30К	,00П	700

СТОЯК-10

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1570
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1540
8	20	2,00К	,00П	1240
7	20	2,30К	,00П	1240
6	20	2,60К	,00П	1240
5	20	2,60К	,00П	1240
4	20	2,90К	,00П	1240
3	20	3,20К	,00П	1240
2	20	3,50К	,00П	1240
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,90К	,00П	780
2	20	,65К	,00П	540
3	20	,65К	,00П	530
4	20	,65К	,00П	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,65К	,00П	540
9	20	2,60К	,00П	1390
8	20	2,00К	,00П	1060
7	20	2,30К	,00П	1060
6	20	2,30К	,00П	1060
5	20	2,60К	,00П	1060
4	20	2,60К	,00П	1060
3	20	2,90К	,00П	1060
2	25	3,20К	,00П	1060
1	25	2,00К	2,30П	1430

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 28

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,90К	,00П	780
2	20	,65К	,00П	540
3	20	,65К	,00П	530
4	20	,65К	,00П	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,65К	,00П	540
9	20	2,60К	,00П	1390
8	20	2,00К	,00П	1060
7	20	2,30К	,00П	1060
6	20	2,30К	,00П	1060
5	20	2,60К	,00П	1060
4	20	2,60К	,00П	1060
3	20	2,90К	,00П	1060
2	20	3,20К	,00П	1060
1	20	2,30К	2,60П	1430

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1170
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	2,00К	,00П	1140
8	15	1,40К	,00П	890
7	15	1,70К	,00П	890
6	15	1,70К	,00П	890
5	15	2,00К	,00П	890
4	15	2,00К	,00П	890
3	15	2,30К	,00П	890
2	15	2,60К	,00П	890
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q КОНВЕКТОР КН20 ПРИБ
ЭТ	УЗ			
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1570
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1540
8	20	2,00К	,00П	1240
7	20	2,00К	,00П	1240
6	20	2,30К	,00П	1240
5	20	2,60К	,00П	1240
4	20	2,90К	,00П	1240
3	20	3,20К	,00П	1240
2	20	3,50К	,00П	1240
1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2.60	2,90	3.20	3,50
29	8	8	8	17	22	25	15	7	5	3

17351-15

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0,90	1,10	1.40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	37		19
2		Д20,М	51		16
3		Д25,М	74		29
4		Д32,М	69		41
5		Д50,М	5		3
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	2		
8		Д25	4		
9		Д32	2		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		Д15	3		
11		Д20	7		
12		Д25	3		
13		Д32	2		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
15	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
16		Д15,М	290		12
17		Д20,М	465		26
18		Д25,М	20		
19		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО	13		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20			
20		ЭКМ	268,0		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			

85-012/1.2 МП2-1.5

21	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1	77551-15	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

150

85-012/1.2 МП2-1.5