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.I

(стр. I-147)

17351 - 11

ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
на момент в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

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.I

(стр. I-147)

Разработан ЦНИИЭП жилища

Ввести в действие
приказом 469
по ЦНИИЭП жилища
от "30" 12 1980 г.

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/I.2

Прилагаемые документы МП.2

Материалы для проектирования

Выпуск 2-I.I

Расчётные таблицы системы отопления на температуру - 25^{0}С R_{o} = 0,40 $R_{ц}$ =0,26

(нагревательные приборы - М-I40АО 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 - 58

14.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20. 59 - 63

15.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20. 64 - 68

16.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 69 - 73

17.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ,
С КОНБЕКТОРАМИ КН20. 74 - 78

18.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 79 - 83

19.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГ-Л /,
С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КДР. 84 - 88

29.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КРТ. 89 - 93

21.БЛОК-СЕКЦИЯ,РЯДОВАЯ СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КДР. 94 - 98

22.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КРТ. 99 - 103

23.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КДР. 104 - 108

24.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ. 109 - 113

25.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КДР. 114 - 118

26.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ. 119 - 123

27.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 124 - 129

28.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 130 - 135

29.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 136 - 141

30.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 142 - 147

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1334.9

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	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	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,54	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	3	1.02	900
8	15	2	.66	680
7	15	2	.76	700
6	15	3	.85	710

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1.87	1200
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	1170
8	20	3	.97	850
7	20	3	1.05	850
6	20	3	1.14	850

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	.93	710
2	15	2	.54	480
3	15	2	.56	470
4	15	2	.58	460
5	15	2	.59	450
6	15	2	.61	440
7	15	2	.65	440
8	15	2	.66	430
9	15	3	.88	500
9	20	2	.61	500
8	20	2	.51	430
7	20	2	.50	440
6	20	2	.65	440

85-012/1.2 МП2-1.1

5	15	3	.97	720	5	20	4	1.23	850	5	20	2	.74	450
4	15	3	1,10	730	4	20	4	1,35	850	4	20	2	.83	460
3	15	4	1,27	750	3	20	4	1.48	850	3	20	3	.93	470
2	15	4	1,50	770	2	20	5	1.62	850	2	20	3	1,06	480
1	15	5	1.65	610	1	20	0	.00	0	1	20	8	2.57	830

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ	12012	12960
2	20	0	.00	0
2	20	16	5.50	2000
1	20	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.53	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	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	3	1.00	900
8	15	2	.64	680
7	15	2	.75	700
6	15	2	.84	710
5	15	3	.94	720
4	15	3	1.07	730
3	15	4	1.24	750
2	15	4	1.47	770
1	15	5	1.63	610

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,85	1200
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	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	1,57	1170
8	20	3	.96	850
7	20	3	1.04	850
6	20	3	1.13	850
5	20	4	1.23	850
4	20	4	1.35	850
3	20	4	1.48	850
2	20	5	1.62	850
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.64	500
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	3	1.13	950
8	15	2	.66	680
7	15	2	.72	680
6	15	2	.78	680
5	15	3	.87	690
4	15	3	.99	700
3	15	3	1,15	720
2	15	4	1.33	740
1	15	4	1.39	560

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1.92	1230
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	4	1,44	1170
8	20	3	1.01	870
7	20	3	1.09	870
6	20	3	1.18	870
5	20	4	1.28	870
4	20	4	1.39	870
3	20	4	1.52	870
2	20	5	1.69	880
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	.84	710
2	20	2	.46	480
3	20	2	.46	470
4	20	2	.47	460
5	20	2	.47	450
6	20	2	.47	440
7	20	2	.50	440
8	20	2	.50	430
9	20	2	.68	500
9	20	6	1,93	1150
8	20	4	1.34	820
7	20	4	1,44	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1.66	820
4	20	5	1.80	820
3	20	6	1,95	820
2	20	6	2,11	820
1	20	11	3.65	1190

СТОЯК- 8				СТОЯК- 9				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	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	.84	710	1	15	2	.63	500	1	15	6	1.93	1230
2	20	2	.45	480	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	.46	470	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.46	460	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.46	450	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	.47	440	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.49	440	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	.49	430	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	2	.67	500	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
9	20	6	1,91	1150	9	15	3	1,11	950	9	20	4	1.51	1170
8	20	4	1.32	820	8	15	2	.65	680	8	20	3	1.01	870
7	20	4	1.42	820	7	15	2	.71	680	7	20	3	1.09	870
6	20	4	1.50	820	6	15	2	.77	680	6	20	4	1.19	870
5	20	5	1.61	820	5	15	3	.86	690	5	20	4	1.31	870
4	20	5	1.74	820	4	15	3	.98	700	4	20	4	1.44	870
3	20	6	1.87	820	3	15	3	1.13	720	3	20	5	1.58	870
2	20	6	2.04	820	2	15	4	1.31	740	2	20	5	1.78	880
1	20	11	3.55	1190	1	15	4	1.37	560	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													
46	30	27	15	9	0	1	0	0	2	0	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	465		

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	44		18

85-012/1.2 МП2-1.1

2			Д20,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					
		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	437			29
18			Д20,М	268			10
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
19		КДР	Д15	51			
20		КДР	Д20	75			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
21		Г.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	1о2,7			
23			СЕК	465			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
24		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 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1321.5

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
-	УГ-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	.54	450	1	15	5	1.77	1200	1	15	3	.93	710
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.57	480
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.59	470
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.60	460
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.62	450
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.63	440
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.67	440
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	15	2	.68	430
9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	20	2	.82	500
9	15	3	1.03	900	9	20	4	1.50	1170	9	20	2	.62	500
8	15	2	.69	680	8	20	3	.99	850	8	20	2	.52	430
7	15	2	.79	700	7	20	3	1.07	850	7	20	2	.59	440
6	15	3	.87	710	6	20	3	1.15	850	6	20	2	.65	440

5	15	3	,98	720	5	20	4	1.23	850	5	20	2	,73	450
4	15	3	1,10	730	4	20	4	1.34	850	4	20	2	,82	460
3	15	4	1,26	750	3	20	4	1,46	850	3	20	3	,91	470
2	15	4	1,45	770	2	20	5	1.57	850	2	20	3	1,03	480
1	15	5	1.59	610	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,32	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ	12012	12960
2	20	0	,00	0
2	20	16	5,54	2000
1	20	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,53	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	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	3	1,01	900
8	15	2	,68	680
7	15	2	,77	700
6	15	3	,86	710
5	15	3	,98	720
4	15	3	1.10	730
3	15	4	1.25	750
2	15	4	1.46	770
1	15	5	1.60	610

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.74	1200
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	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	4	1,49	1170
8	20	3	,98	850
7	20	3	1,06	850
6	20	3	1,14	850
5	20	4	1,22	850
4	20	4	1,33	850
3	20	4	1,45	850
2	20	5	1,56	850
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,64	500
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	3	1,13	950
8	15	2	,69	680
7	15	2	,75	680
6	15	2	,81	680
5	15	3	,89	690
4	15	3	1,00	700
3	20	3	1,07	720
2	20	4	1,23	740
1	20	4	1,30	560

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.82	1230
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	4	1,46	1170
8	20	3	1.06	870
7	20	3	1.13	870
6	20	4	1.22	870
5	20	4	1.33	870
4	20	4	1.44	870
3	20	5	1.56	870
2	20	5	1.74	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,50	480
3	20	2	,50	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,51	450
6	20	2	,51	440
7	20	2	,53	440
8	20	2	,53	430
9	20	2	,71	500
9	20	6	1.94	1150
8	20	4	1,38	820
7	20	4	1,47	820
6	20	5	1,56	820
5	20	5	1,68	820
4	20	5	1,81	820
3	20	6	1,94	820
2	20	6	2,10	820
1	20	10	3,45	1190

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	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710	1	15	2	,63	500	1	15	5	1,79	1230
2	20	2	,49	480	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,50	470	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,50	460	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,50	450	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,50	440	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,53	440	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,53	430	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,70	500	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	1,92	1150	9	15	3	1,11	950	9	20	4	1,45	1170
8	20	4	1,36	820	8	15	2	,68	680	8	20	3	1,04	870
7	20	4	1,45	820	7	15	2	,73	680	7	20	3	1,12	870
6	20	5	1,55	820	6	15	2	,79	680	6	20	4	1,20	870
5	20	5	1,66	820	5	15	3	,87	690	5	20	4	1,31	870
4	20	5	1,78	820	4	15	3	,98	700	4	20	4	1,42	870
3	20	6	1,91	820	3	20	3	1,05	720	3	20	5	1,54	870
2	20	6	2,06	820	2	20	4	1,21	740	2	20	5	1,71	880
1	20	10	3,41	1190	1	20	4	1,27	560	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										
44	31	28	18	6	1	0	0	2	0	0	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	462

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
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			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	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			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	354			18
18			Д20,М	350			21
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		42			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		84			
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	161,7			
23			СЕК	462			
	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 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС,ФАКТИЧ=1253.6

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	6	2,19	1310
2	20	4	1,33	850
3	20	4	1,36	830
4	20	4	1,21	730
5	20	4	1,23	710
6	20	4	1,27	700
7	20	3	1,18	640
8	20	3	1,18	620
9	20	5	1,82	850
9	20	5	1,80	970
8	20	5	1,62	850
7	20	5	1,75	850
6	20	5	1,76	810

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1.87	1200
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	4	1.51	1170
8	20	3	.96	850
7	20	3	1.05	850
6	20	3	1.13	850

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	.92	710
2	15	2	.54	480
3	15	2	.56	470
4	15	2	.57	460
5	15	2	.59	450
6	15	2	.60	440
7	15	2	.64	440
8	15	2	.65	430
9	20	2	.80	500
9	20	2	.59	500
8	20	2	.48	430
7	20	2	.56	440
6	20	2	.61	440

85-012|1.2 МП2-1.1

5	20	6	1,89	810	5	20	4	1,22	850	5	20	2	,70	450
4	20	6	2,05	810	4	20	4	1,34	850	4	20	2	,79	460
3	20	6	1,94	730	3	20	4	1,47	850	3	20	3	,88	470
2	20	6	2,09	730	2	20	5	1,60	850	2	20	3	1,00	480
1	20	6	1,92	640	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,44	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ12012		12960
2	20	0	,00	0
2	20	16	5,45	2000
1	20	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,53	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	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	3	1,01	900
8	15	2	,66	680
7	15	2	,77	700
6	15	3	,86	710
5	15	3	,99	720
4	15	3	1,13	730
3	15	4	1,31	750
2	15	5	1,55	770
1	15	5	1,76	610

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,86	1200
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	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	1170
8	20	3	,97	850
7	20	3	1,05	850
6	20	3	1,15	850
5	20	4	1,25	850
4	20	4	1,38	850
3	20	4	1,52	850
2	20	5	1,66	850
1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,26	1350
2	20	4	1,39	870
3	20	4	1,41	850
4	20	4	1,30	770
5	20	4	1,31	750
6	20	4	1,35	740
7	20	4	1,21	660
8	20	4	1,27	660
9	25	6	1,90	910
9	20	6	1,87	1000
8	20	5	1,70	880
7	20	5	1,83	880
6	20	5	1,77	820
5	20	6	1,90	820
4	20	6	2,04	820
3	20	6	1,98	760
2	20	6	2,13	760
1	25	5	1,81	650

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,91	1230
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	4	1,42	1170
8	20	3	,99	870
7	20	3	1,07	870
6	20	3	1,15	870
5	20	4	1,24	870
4	20	4	1,36	870
3	20	4	1,48	870
2	20	5	1,64	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,46	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,49	440
8	20	2	,49	430
9	20	2	,67	500
9	20	6	1,91	1150
8	20	4	1,32	820
7	20	4	1,41	820
6	20	4	1,50	820
5	20	5	1,60	820
4	20	5	1,73	820
3	20	5	1,85	820
2	20	6	1,99	820
1	20	10	3,46	1190

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	НС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	.84	710
2	20	2	.45	480
3	20	2	.46	470
4	20	2	.46	460
5	20	2	.46	450
6	20	2	.46	440
7	20	2	.48	440
8	20	2	.49	430
9	20	2	.66	500
9	20	6	1.88	1150
8	20	4	1.30	820
7	20	4	1.39	820
6	20	4	1.48	820
5	20	5	1.57	820
4	20	5	1.70	820
3	20	5	1.82	820
2	20	6	1.96	820
1	20	10	3.39	1190

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	НС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.63	500
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	3	1.10	950
8	15	2	.64	680
7	15	2	.69	680
6	15	2	.75	680
5	15	2	.84	690
4	15	3	.93	700
3	15	3	1.08	720
2	15	4	1.24	740
1	15	4	1.30	560

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	НС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1.90	1230
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	4	1.49	1170
8	20	3	.99	870
7	20	3	1.07	870
6	20	3	1.15	870
5	20	4	1.25	870
4	20	4	1.37	870
3	20	4	1.50	870
2	20	5	1.67	880
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												
40	24	36	22	20	2	0	0	2	0	0	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	576

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

85-012/1.2 ИП2-1.1

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 18106-72	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	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			
	ОТО	ПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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			ЭКМ	201.6			
24			СЕК	576			
	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-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1251.2

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	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	6	2,11	1310
2	20	4	1.34	850
3	20	4	1,36	830
4	20	4	1,21	730
5	20	4	1.21	710
6	20	4	1.27	700
7	20	4	1.19	640
8	20	4	1.19	620
9	20	6	1.86	850
9	20	6	1.86	970
8	20	5	1,70	850
7	20	5	1.83	850
6	20	5	1,84	810

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1.79	1200
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	4	1.52	1170
8	20	3	1.01	850
7	20	3	1.09	850
6	20	3	1.17	850

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	.93	710
2	15	2	.57	480
3	15	2	.59	470
4	15	2	.60	460
5	15	2	.62	450
6	15	2	.63	440
7	15	2	.67	440
8	20	2	.61	430
9	20	2	.82	500
9	20	2	.63	500
8	20	2	.52	430
7	20	2	.60	440
6	20	2	.65	440

5	20	6 1,98	810	5	20	4 1.26	850	5 20 2 ,74 450
4	20	6 2,14	810	4	20	4 1.37	850	4 20 2 ,82 460
3	20	6 2,03	730	3	20	4 1.49	850	3 20 3 ,92 470
2	20	6 2,18	730	2	20	5 1.62	850	2 20 3 1.04 480
1	20	6 2.01	640	1	20	0 .00	0	1 20 7 2,34 830

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ12012	12960	
2	20	0	.00	0
2	20	16	5,47	2000
1	20	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.53	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	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	3	1,01	900
8	15	2	,68	680
7	15	2	,78	700
6	15	3	.87	710
5	15	3	,99	720
4	15	3	1.11	730
3	15	4	1,27	750
2	15	4	1,48	770
1	15	5	1.62	610

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,75	1200
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	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	4	1.49	1170
8	20	3	,99	850
7	20	3	1.07	850
6	20	3	1,15	850
5	20	4	1,23	850
4	20	4	1,35	850
3	20	4	1,47	850
2	20	5	1,60	850
1	20	0	.00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2.20	1350
2	20	4	1.39	870
3	20	4	1,41	850
4	20	4	1,30	770
5	20	4	1.31	750
6	20	4	1.35	740
7	20	4	1.22	660
8	20	4	1,27	660
9	25	6	1.90	910
9	20	6	1,88	1000
8	20	5	1,72	880
7	20	5	1,83	880
6	20	5	1,78	820
5	20	6	1.90	820
4	20	6	2.03	820
3	20	6	1.98	760
2	20	6	2,12	760
1	25	5	1.80	650

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.81	1230
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	4	1.45	1170
8	20	3	1.04	870
7	20	3	1.11	870
6	20	4	1,20	870
5	20	4	1.30	870
4	20	4	1,41	870
3	20	5	1.53	870
2	20	5	1,70	880
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,50	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,50	450
6	20	2	,50	440
7	20	2	,53	440
8	20	2	,53	430
9	20	2	,70	500
9	20	6	1.91	1150
8	20	4	1.35	820
7	20	4	1.44	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1.65	820
4	20	5	1.76	820
3	20	6	1.88	820
2	20	6	2.03	820
1	20	10	3,35	1190

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,50	450
6	20	2	,50	440
7	20	2	,52	440
8	20	2	,52	430
9	20	2	,69	500
9	20	6	1,89	1150
8	20	4	1,33	820
7	20	4	1,42	820
6	20	4	1,50	820
5	20	5	1,59	820
4	20	5	1,70	820
3	20	5	1,81	820
2	20	6	1,94	820
1	20	9	3,18	1190

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,63	500
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	3	1,10	950
8	15	2	,67	680
7	15	2	,72	680
6	15	2	,77	680
5	15	3	,85	690
4	15	3	,95	700
3	20	3	1,01	720
2	20	3	1,17	740
1	20	4	1,20	560

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,78	1230
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	4	1,42	1170
8	20	3	1,01	870
7	20	3	1,09	870
6	20	3	1,16	870
5	20	4	1,24	870
4	20	4	1,35	870
3	20	4	1,46	870
2	20	5	1,60	880
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												
37	25	38	23	19	2	0	1	1	0	0	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	579

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1
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,Ч	20		13

85-012/1.2 ИОВ-1.1

2			Д20,П	57			16
3			Д25,П	50			21
4			Д32,П	69			36
5			Д50,П	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15Ч18БР					
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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	238			10
18			Д20,М	462			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 М140-АО					
23			ЭКМ	202.6			
24			СВК	579			
	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-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1415.0

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					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	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	.54	450	1	15	6	1,86	1200	1	15	3	.92	710
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.54	480
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.56	470
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.58	460
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.59	450
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.60	440
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.64	440
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	15	2	.66	430
9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	15	3	.88	500
9	15	3	1.02	900	9	15	5	1.58	1170	9	20	2	.61	500
8	15	2	.66	680	8	20	3	.97	850	8	20	2	.50	430
7	15	2	.76	700	7	20	3	1.05	850	7	20	2	.58	440
6	15	3	.85	710	6	20	3	1.13	850	6	20	2	.64	440

5	15	3	,97	720	5	20	4	1,23	850	5	20	2	,72	450
4	15	3	1,10	730	4	20	4	1,35	850	4	20	2	,82	460
3	15	4	1,27	750	3	20	4	1,47	850	3	20	3	,92	470
2	15	4	1,49	770	2	20	5	1,60	850	2	20	3	1,04	480
1	15	5	1,64	610	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,53	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ	12012	12960
2	20	0	,00	0
2	20	16	5,47	2000
1	20	РЕГИСТР		680

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	6	2,13	1310
2	20	4	1,31	850
3	20	4	1,33	830
4	20	3	1,18	730
5	20	4	1,19	710
5	20	4	1,19	710
6	20	4	1,22	700
7	20	3	1,14	640
8	20	3	1,13	620
9	20	5	1,75	850
9	20	5	1,71	970
8	20	5	1,55	850
7	20	5	1,66	850
6	20	5	1,67	810
5	20	5	1,80	810
4	20	6	1,93	810
3	20	5	1,81	730
2	20	6	1,94	730
1	20	5	1,80	640

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,82	1200
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	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	4	1,45	1170
8	20	3	,92	850
7	20	3	1,00	850
6	20	3	1,08	850
5	20	3	1,17	850
4	20	4	1,26	850
3	20	4	1,39	850
2	20	4	1,51	850
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,64	500
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	3	1,13	950
8	15	2	,66	680
7	15	2	,72	680
6	15	2	,78	680
5	15	3	,87	690
4	15	3	,99	700
3	15	3	1,15	720
2	15	4	1,33	740
1	15	4	1,39	560

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,92	1230
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	4	1,44	1170
8	20	3	1,01	870
7	20	3	1,09	870
6	20	3	1,18	870
5	20	4	1,28	870
4	20	4	1,39	870
3	20	4	1,52	870
2	20	5	1,69	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,46	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,47	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,68	500
9	20	6	1,93	1150
8	20	4	1,34	820
7	20	4	1,44	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1,66	820
4	20	5	1,80	820
3	20	6	1,95	820
2	20	6	2,11	820
1	20	11	3,65	1190

СТОЯК- 8				СТОЯК-15				СТОЯК- 7			
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ
Г	20	-	-	Г	25	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	25	-	-	0	20	-	-
1	20	2	,84	1	20	7	2.24	1	15	6	1.89
2	20	2	,45	2	20	4	1,37	2	15	0	.00
3	20	2	.46	3	20	4	1.39	3	15	0	.00
4	20	2	.46	4	20	4	1.28	4	15	0	.00
5	20	2	.46	5	20	4	1.30	5	15	0	.00
6	20	2	.47	6	20	4	1.33	6	15	0	.00
7	20	2	.49	7	20	4	1.20	7	15	0	.00
8	20	2	.49	8	20	4	1.26	8	15	0	.00
9	20	2	.67	9	25	6	1.88	9	20	0	.00
9	20	6	1,91	9	20	5	1,85	9	20	4	1.42
8	20	4	1.32	8	20	5	1.67	8	20	3	,99
7	20	4	1.42	7	20	5	1.79	7	20	3	1.07
6	20	4	1.50	6	20	5	1.73	6	20	3	1.15
5	20	5	1.61	5	20	5	1,85	5	20	4	1,24
4	20	5	1,74	4	20	6	1,98	4	20	4	1.36
3	20	6	1.87	3	20	6	1,94	3	20	4	1.48
2	20	6	2,04	2	20	6	2.09	2	20	5	1.65
1	20	11	3.55	1	25	5	1.77	1	20	0	.00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
38	28	35	25	16	2	0	0	0	2	0	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
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 ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	27		14

2			Д20,М	42			7
3			Д25,М	80			34
4			Д32,М	48			30
5			Д40,М	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 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*:					
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					
23		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
24			ЭКМ	200,5			
25			СЕК	573			
	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-25

N НАС.ФАКТИЧ=1237.3

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	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 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	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	,54	450	1	15	5	1,78	1200	1	15	3	,93	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,57	480
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,59	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,60	460
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,62	450
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,63	440
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,67	440
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	15	2	,68	430
9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	20	2	,82	500
9	15	3	1,04	900	9	20	4	1,52	1170	9	20	2	,63	500
8	15	2	,70	680	8	20	3	1,01	850	8	20	2	,53	430
7	15	2	,80	700	7	20	3	1,09	850	7	20	2	,60	440
6	15	3	,88	710	6	20	3	1,17	850	6	20	2	,66	440

5	15	3	1,00	720	5	20	4	1.25	850	5	20	2	,74	450
4	15	3	1.12	730	4	20	4	1.37	850	4	20	2	,83	460
3	15	4	1,28	750	3	20	4	1.48	850	3	20	3	,92	470
2	15	4	1,48	770	2	20	5	1.60	850	2	20	3	1,04	480
1	15	5	1,62	610	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,36	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ	12012	12960
2	20	0	,00	0
2	20	17	5,67	2000
1	20	РЕГИСТР		680

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	6	2,07	1310
2	20	4	1.31	850
3	20	4	1.34	830
4	20	4	1.19	730
5	20	4	1,21	710
5	20	4	1.21	710
6	20	4	1.25	700
7	20	3	1.16	640
8	20	3	1.16	620
9	20	5	1,79	850
9	20	5	1.78	970
8	20	5	1.61	850
7	20	5	1.73	850
6	20	5	1.74	810
5	20	6	1,87	810
4	20	6	2.02	810
3	20	6	1.91	730
2	20	6	2.07	730
1	20	6	1,90	640

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,75	1200
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	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	4	1,49	1170
8	20	3	,99	850
7	20	3	1,07	850
6	20	3	1.15	850
5	20	4	1.23	850
4	20	4	1.35	850
3	20	4	1.47	850
2	20	5	1,59	850
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,64	500
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	3	1,12	950
8	15	2	,68	680
7	15	2	,74	680
6	15	2	,79	680
5	15	3	,87	690
4	15	3	,98	700
3	20	3	1,04	720
2	20	4	1.20	740
1	20	4	1.25	560

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.80	1230
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	4	1.44	1170
8	20	3	1.04	870
7	20	3	1.11	870
6	20	4	1.19	870
5	20	4	1.29	870
4	20	4	1.40	870
3	20	4	1.51	870
2	20	5	1.66	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,50	480
3	20	2	,50	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,50	450
6	20	2	,50	440
7	20	2	,53	440
8	20	2	,53	430
9	20	2	,70	500
9	20	6	1,91	1150
8	20	4	1,35	820
7	20	4	1.44	820
6	20	5	1.54	820
5	20	5	1.65	820
4	20	5	1.76	820
3	20	6	1.88	820
2	20	6	2.03	820
1	20	10	3,35	1190

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	.86	710
2	20	2	.49	480
3	20	2	.49	470
4	20	2	.50	460
5	20	2	.50	450
6	20	2	.50	440
7	20	2	.52	440
8	20	2	.52	430
9	20	2	.69	500
9	20	6	1.89	1150
8	20	4	1.34	820
7	20	4	1,43	820
6	20	4	1.51	820
5	20	5	1.61	820
4	20	5	1.72	820
3	20	5	1.84	820
2	20	6	1.97	820
1	20	10	3.23	1190

СТОЯК-15

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	6	2.17	1350
2	20	4	1.36	870
3	20	4	1.38	850
4	20	4	1,27	770
5	20	4	1.28	750
6	20	4	1.31	740
7	20	3	1.18	660
8	20	4	1.22	660
9	25	5	1.83	910
9	20	5	1.79	1000
8	20	5	1.62	880
7	20	5	1.73	880
6	20	5	1.68	820
5	20	5	1.79	820
4	20	6	1.90	820
3	20	5	1.85	760
2	20	6	1,97	760
1	25	5	1.67	650

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.78	1230
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	4	1.42	1170
8	20	3	1.01	870
7	20	3	1.09	870
6	20	3	1.16	870
5	20	4	1.24	870
4	20	4	1.35	870
3	20	4	1.46	870
2	20	5	1.60	880
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												
37	27	37	28	14	1	0	0	2	0	0	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	571

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25

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
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*: Д15,Н	20		13

2			Д20,М	48			8
3			Д25,М	80			34
4			Д32,М	48			30
5			Д50,Ч	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР					
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			
	ОТО	ПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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			ЭКМ	199,8			
24			СЕК	571			
	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 85-012/1.2ФАС,1СКВМ

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1343,5

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	,54	450	1	15	6	1,86	1200	1	15	3	,92	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,54	480
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,56	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,58	460
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,59	450
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,61	440
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,65	440
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	15	2	,66	430
9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	15	3	,88	500
9	15	3	1,02	900	9	15	5	1,58	1170	9	20	2	,61	500
8	15	2	,66	680	8	20	3	,97	850	8	20	2	,51	430
7	15	2	,76	700	7	20	3	1,05	850	7	20	2	,58	440
6	15	3	,85	710	6	20	3	1,13	850	6	20	2	,64	440

5	15	3	,97	720	5	20	4	1,23	850	5	20	2	,73	450
4	15	3	1,10	730	4	20	4	1,35	850	4	20	2	,82	460
3	15	4	1,27	750	3	20	4	1,47	850	3	20	3	,92	470
2	15	4	1,49	770	2	20	5	1,60	850	2	20	3	1,05	480
1	15	5	1,64	610	1	20	0	,00	0	1	20	8	2,54	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ12012		12960
2	20	0	,00	0
2	20	16	5,47	2000
1	20	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,53	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	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	3	1,00	900
8	15	2	,64	680
7	15	2	,75	700
6	15	2	,84	710
5	15	3	,94	720
4	15	3	1,07	730
3	15	4	1,24	750
2	15	4	1,47	770
1	15	5	1,63	610

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,85	1200
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	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	1170
8	20	3	,96	850
7	20	3	1,04	850
6	20	3	1,13	850
5	20	4	1,22	850
4	20	4	1,35	850
3	20	4	1,48	850
2	20	5	1,61	850
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,64	500
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	3	1,12	950
8	15	2	,66	680
7	15	2	,72	680
6	15	2	,78	680
5	15	3	,87	690
4	15	3	,98	700
3	15	3	1,15	720
2	15	4	1,32	740
1	15	4	1,38	500

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,92	1230
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	4	1,44	1170
8	20	3	1,01	870
7	20	3	1,09	870
6	20	3	1,18	870
5	20	4	1,27	870
4	20	4	1,39	870
3	20	4	1,51	870
2	20	5	1,68	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,46	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,47	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,68	500
9	20	6	1,94	1150
8	20	4	1,35	820
7	20	4	1,44	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1,67	820
4	20	5	1,81	820
3	20	6	1,96	820
2	20	6	2,13	820
1	20	12	4,13	1430

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	2	,84	710	1	15	2	.63	500	1	15	6	1.92	1230
2	20	2	.45	480	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	,46	470	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	,46	460	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	,46	450	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	,47	440	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	,49	440	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	,49	430	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	2	.67	500	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
9	20	6	1,91	1150	9	15	3	1.11	950	9	20	4	1,51	1170
8	20	4	1,32	820	8	15	2	.65	680	8	20	3	1.01	870
7	20	4	1,42	820	7	15	2	.71	680	7	20	3	1.09	870
6	20	4	1,50	820	6	15	2	.77	680	6	20	4	1.19	870
5	20	5	1,61	820	5	15	3	.85	690	5	20	4	1.31	870
4	20	5	1,74	820	4	15	3	.97	700	4	20	4	1.44	870
3	20	6	1,87	820	3	15	3	1.13	720	3	20	5	1.58	870
2	20	6	2,04	820	2	15	4	1.30	740	2	20	5	1.78	880
1	20	11	3,55	1190	1	15	4	1.36	560	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													
46	30	27	15	9	0	1	0	0	1	1	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	466		

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС,1СКВП

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	44		18

85-012/1.2 МП2-1.1

2			Д20,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					
		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			ЭКМ	163.1			
23			СЕК	466			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
24		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС,1СКВП

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

В НАС.ФАКТИЧ=1330.0

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					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	,54	450	1	15	5	1.77	1200	1	15	5	,93	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,57	480
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,59	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,60	460
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,62	450
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,63	440
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,67	440
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	15	2	,68	430
9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	20	2	,82	500
0	15	3	1,03	900	9	20	4	1.50	1170	9	20	2	,62	500
8	15	2	,69	680	8	20	3	,99	850	8	20	2	,52	430
7	15	2	,78	700	7	20	3	1.07	850	7	20	2	,59	440
6	15	3	,87	710	6	20	3	1.15	850	6	20	2	,65	440

5	15	3	,98	720	5	20	4	1,23	850	5	20	2	,73	450
4	15	3	1.10	730	4	20	4	1,33	850	4	20	2	,82	460
3	15	4	1,25	750	3	20	4	1.45	850	3	20	3	,91	470
2	15	4	1,45	770	2	20	5	1.57	850	2	20	3	1,03	480
1	15	5	1,59	610	1	20	0	.00	0	1	20	7	2,32	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ12012		1296 0
2	20	0	.00	0
2	20	16	5.52	2090
1	20	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.53	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	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	3	1.01	900
8	15	2	.67	680
7	15	2	.77	700
6	15	3	.86	710
5	15	3	.97	720
4	15	3	1.09	730
3	15	4	1,24	750
2	15	4	1.44	770
1	15	5	1.59	610

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,74	1200
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	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	4	1,48	1170
8	20	3	,98	850
7	20	3	1.05	850
6	20	3	1,13	850
5	20	4	1,22	850
4	20	4	1.32	850
3	20	4	1,44	850
2	20	5	1.56	850
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,64	500
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	3	1.13	950
8	15	2	.69	680
7	15	2	.75	680
6	15	2	.81	680
5	15	3	.89	690
4	15	3	1,00	700
3	20	3	1.07	720
2	20	4	1.23	740
1	20	4	1.28	560

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.81	1230
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	4	1.46	1170
8	20	3	1.06	870
7	20	3	1.13	870
6	20	4	1.22	870
5	20	4	1.33	870
4	20	4	1.44	870
3	20	5	1.56	870
2	20	5	1.74	880
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	.87	710
2	20	2	.50	480
3	20	2	.50	470
4	20	2	.50	460
5	20	2	.51	450
6	20	2	.51	440
7	20	2	.53	440
8	20	2	.53	430
9	20	2	.71	500
9	20	6	1.94	1150
8	20	4	1.38	820
7	20	4	1.47	820
6	20	5	1.57	820
5	20	5	1.69	820
4	20	5	1.81	820
3	20	6	1.95	820
2	20	6	2.11	820
1	20	12	4.10	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	,86	710	1	15	2	,63	500	1	15	5	1,79	1230
2	20	2	,49	480	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,50	470	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,50	460	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,50	450	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,50	440	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,53	440	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,53	430	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,70	500	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	1,92	1150	9	15	3	1,11	950	9	20	4	1,45	1170
8	20	4	1,36	820	8	15	2	,68	680	8	20	3	1,04	870
7	20	4	1,45	820	7	15	2	,73	680	7	20	3	1,12	870
6	20	5	1,55	820	6	15	2	,79	680	6	20	4	1,20	870
5	20	5	1,66	820	5	15	3	,87	690	5	20	4	1,31	870
4	20	5	1,78	820	4	15	3	,98	700	4	20	4	1,42	870
3	20	6	1,91	820	3	20	3	1,05	720	3	20	3	1,54	870
2	20	6	2,05	820	2	20	4	1,21	740	2	20	5	1,71	880
1	20	10	3,40	1190	1	20	4	1,27	560	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												
44	31	28	18	6	1	0	0	1	0	1	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ										
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	464

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС,1СКВП

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		Ø15,М	30		16

85-012/1.2 ИП2-1.1

2			А20,М	75			21
3			А25,М	43			18
4			А32,М	48			30
5			А40,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
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	353			21
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		42			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		83			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
21		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	162.4			
23			СЕК	464			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
24		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС,1СКВ11

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1260,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	О1	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

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	6	2,19	1310
2	20	4	1,33	850
3	20	4	1,36	830
4	20	4	1,21	730
5	20	4	1,22	710
6	20	4	1,26	700
7	20	3	1,18	640
8	20	3	1,18	620
9	20	5	1,82	850
9	20	5	1,80	970
8	20	5	1,62	850
7	20	5	1,74	850
6	20	5	1,75	810

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	6	1,87	1200
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	4	1,51	1170
8	20	3	,96	850
7	20	3	1,05	850
6	20	3	1,13	850

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	,92	710
2	15	2	,54	480
3	15	2	,56	470
4	15	2	,57	460
5	15	2	,59	450
6	15	2	,60	440
7	15	2	,64	440
8	15	2	,65	430
9	20	2	,86	500
9	20	2	,59	500
8	20	2	,48	430
7	20	2	,56	440
6	20	2	,61	440

85-012/1.2 МП2-11

5	20	6	1,89	810	5	20	4	1.22	850	5	20	2	,70	450
4	20	6	2,05	810	4	20	4	1.34	850	4	20	2	,79	460
3	20	6	1,93	730	3	20	4	1.47	850	3	20	3	,88	470
2	20	6	2,09	730	2	20	5	1.60	850	2	20	3	1.00	480
1	20	6	1,92	640	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,44	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	12012	12960
2	20	0	,00	0
2	20	16	5,44	2000
1	20	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,53	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	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	3	1.01	900
8	15	2	,65	680
7	15	2	,76	700
6	15	3	,86	710
5	15	3	,99	720
4	15	3	1.12	730
3	15	4	1.31	750
2	15	5	1,54	770
1	15	5	1.75	610

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,85	1200
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	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	1.57	1170
8	20	3	,97	850
7	20	3	1.05	850
6	20	3	1.15	850
5	20	4	1.24	850
4	20	4	1.37	850
3	20	4	1.51	850
2	20	5	1.65	850
1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,26	1350
2	20	4	1,39	870
3	20	4	1,41	850
4	20	4	1,30	770
5	20	4	1,31	750
6	20	4	1,35	740
7	20	4	1,21	660
8	20	4	1,27	660
9	25	6	1,90	910
9	20	6	1,87	1000
8	20	5	1,70	880
7	20	5	1,83	880
6	20	5	1,77	820
5	20	6	1,90	820
4	20	6	2,04	820
3	20	6	1,98	760
2	20	6	2,13	760
1	25	5	1,81	650

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,91	1230
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	4	1,42	1170
8	20	3	,99	870
7	20	3	1,07	870
6	20	3	1,15	870
5	20	4	1,24	870
4	20	4	1,36	870
3	20	4	1,48	870
2	20	5	1,64	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,46	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,49	440
8	20	2	,49	430
9	20	2	,67	500
9	20	6	1,91	1150
8	20	4	1,32	820
7	20	4	1,42	820
6	20	4	1,50	820
5	20	5	1,60	820
4	20	5	1,73	820
3	20	6	1,87	820
2	20	6	2,03	820
1	20	12	3,96	1430

СТОЯК- 8				СТОЯК- 6				СТОЯК- 7			
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ
Г	20	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	15	-	-	О	20	-	-
1	20	2	.84	1	15	2	.63	1	15	6	1.90
2	20	2	.45	2	15	0	.00	2	15	0	.00
3	20	2	.46	3	15	0	.00	3	15	0	.00
4	20	2	.46	4	15	0	.00	4	15	0	.00
5	20	2	.46	5	15	0	.00	5	15	0	.00
6	20	2	.46	6	15	0	.00	6	15	0	.00
7	20	2	.48	7	15	0	.00	7	15	0	.00
8	20	2	.49	8	15	0	.00	8	15	0	.00
9	20	2	.66	9	15	0	.00	9	15	0	.00
9	20	6	1.88	9	15	3	1.09	9	20	4	1.48
8	20	4	1.30	8	15	2	.64	8	20	3	.99
7	20	4	1.39	7	15	2	.69	7	20	3	1.07
6	20	4	1.48	6	15	2	.75	6	20	3	1.15
5	20	5	1.57	5	15	2	.83	5	20	4	1.25
4	20	5	1.70	4	15	3	.93	4	20	4	1.37
3	20	5	1.82	3	15	3	1.07	3	20	4	1.50
2	20	6	1.96	2	15	4	1.24	2	20	5	1.66
1	20	10	3.39	1	15	4	1.29	1	20	0	.00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
40	24	36	22	20	2	0	0	1	0	1	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	578		

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС,1СкВП
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,Г	27		14

2			Д20,Ч	50			15
3			Д25,М	50			21
4			Д32,Ч	69			36
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			Д15	6			
7			Д20	3			
8			Д25	3			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:					
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 БО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,Ч	307			11
18			Д20,М	395			24
19			Д25,М	10			3
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ					
20		КДР	Д15	31			
21		КДР	Д20	94			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
22		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	202,3			
24			СЕК	578			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1			
25							

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1ЕКВП

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=12б0.8

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	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	6	2,11	1310
2	20	4	1,34	850
3	20	4	1,36	830
4	20	4	1,21	730
5	20	4	1,21	710
6	20	4	1,27	700
7	20	3	1,18	640
8	20	3	1,18	620
9	20	5	1,82	850
9	20	5	1,80	970
8	20	5	1,64	850
7	20	5	1,76	850
6	20	5	1,77	810

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,78	1200
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	4	1,52	1170
8	20	3	1,01	850
7	20	3	1,09	850
6	20	3	1,17	850

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	.93	710
2	15	2	.57	480
3	15	2	.56	470
4	15	2	.60	460
5	15	2	.62	450
6	15	2	.63	440
7	15	2	.67	440
8	20	2	.61	430
9	20	2	.82	500
9	20	2	.63	500
8	20	2	.52	430
7	20	2	.60	440
6	20	2	.65	440

5	20	6	1,89	810	5	20	4	1,26	850	5	20	2	,74	450
4	20	6	2,04	810	4	20	4	1,37	850	4	20	2	,82	460
3	20	6	1,94	730	3	20	4	1,49	850	3	20	3	,92	470
2	20	6	2,09	730	2	20	5	1,62	850	2	20	3	1,04	480
1	20	6	1,93	640	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,34	830

СТОЯК-12

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	12012	12960
2	20	0	,00	0
2	20	16	5,45	2000
1	20	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 5

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,53	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	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	3	1,01	900
8	15	2	,68	680
7	15	2	,78	700
6	15	3	,87	710
5	15	3	,98	720
4	15	3	1,10	730
3	15	4	1,26	750
2	15	4	1,47	770
1	15	5	1,62	610

СТОЯК- 4

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,75	1200
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	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	4	1,49	1170
8	20	3	,99	850
7	20	3	1,07	850
6	20	3	1,15	850
5	20	4	1,23	850
4	20	4	1,35	850
3	20	4	1,47	850
2	20	5	1,59	850
1	20	0	,00	0

СТОЯК-1о

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,20	1350
2	20	4	1,39	870
3	20	4	1,41	850
4	20	4	1,30	770
5	20	4	1,31	750
6	20	4	1,35	740
7	20	4	1,22	660
8	20	4	1,27	660
9	25	6	1,90	910
9	20	6	1,88	1000
8	20	5	1,72	880
7	20	5	1,83	880
6	20	5	1,78	820
5	20	6	1,90	820
4	20	6	2,03	820
3	20	6	1,98	760
2	20	6	2,12	760
1	25	5	1,80	650

СТОЯК-10

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,81	1230
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	4	1,45	1170
8	20	3	1,04	870
7	20	3	1,11	870
6	20	4	1,20	870
5	20	4	1,30	870
4	20	4	1,41	870
3	20	5	1,53	870
2	20	5	1,70	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,50	480
3	20	2	,50	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,50	450
6	20	2	,50	440
7	20	2	,53	440
8	20	2	,53	430
9	20	2	,70	500
9	20	6	1,92	1150
8	20	4	1,36	820
7	20	4	1,45	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1,66	820
4	20	5	1,77	820
3	20	6	1,89	820
2	20	6	2,04	820
1	20	12	3,98	1430

СТОЯК- 8					СТОЯК- 6					СТОЯК- 7				
N ЭТ	Д ЧС УЗ	F СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д ЧС УЗ	F СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д ЧС УЗ	F СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	.86	710	1	15	2	.63	500	1	15	5	1.78	1230
2	20	2	.49	480	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	.49	470	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.50	460	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.50	450	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	.50	440	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.52	440	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	.52	430	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	2	.69	500	9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0
9	20	6	1.89	1150	9	15	3	1.10	950	9	20	4	1.42	1170
8	20	4	1.34	820	8	15	2	.67	680	8	20	3	1.01	870
7	20	4	1.42	820	7	15	2	.72	680	7	20	3	1.09	870
6	20	4	1.51	820	6	15	2	.77	630	6	20	3	1.16	870
5	20	5	1.60	820	5	15	3	.85	690	5	20	4	1.24	870
4	20	5	1.71	820	4	15	3	.95	700	4	20	4	1.35	870
3	20	5	1.82	820	3	20	3	1.01	720	3	20	4	1.46	870
2	20	6	1.95	820	2	20	3	1.16	740	2	20	5	1.60	880
1	20	9	3.21	1190	1	20	4	1.19	560	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													
37	27	36	25	17	2	0	1	0	0	1	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		577	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25

СЕРИЯ 85-012/1,2ФАС,1СКВП

С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
		А15,П	20		13

85-012/1.2 МП2-1.1

2			Д20,М	57			16
3			Д25,М	50			21
4			Д32,М	69			36
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	РЕНТИЛЬ 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			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	238			10
18			Д20,М	465			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 Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	201,9			
24			СЕК	577			
	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 85-012/1.2ФАС,1СКВП

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ АВОЯНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1424,0

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
-	ГМ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	ДИАМ УЗ	ДИАМ СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	ДИАМ УЗ	ДИАМ СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	ДИАМ УЗ	ДИАМ СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	,54	450	1	15	6	1,86	1200	1	15	3	,92	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,54	480
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,56	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,58	460
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,59	450
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,60	440
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,64	440
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	15	2	,66	430
9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	15	3	,88	500
9	15	3	1,02	900	9	15	5	1,58	1170	9	20	2	,61	500
8	15	2	,66	680	8	20	3	,97	850	8	20	2	,50	430
7	15	2	,76	700	7	20	3	1,05	850	7	20	2	,58	440
6	15	3	,85	710	6	20	3	1,13	850	6	20	2	,64	440

5	15	3	,97	720	5	20	4	1.22	850	5	20	2	,72	450
4	15	3	1,10	730	4	20	4	1.34	850	4	20	2	,82	460
3	15	4	1,27	750	3	20	4	1.47	850	3	20	3	,92	470
2	15	4	1.49	770	2	20	5	1,60	850	2	20	3	1.04	480
1	15	5	1.64	610	1	20	0	,00	0	1	20	7	12.53	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ12012		12960
2	20	0	.00	0
2	20	16	5,45	2000
1	20	РЕГИСТР		680

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	6	2,13	1310
2	20	4	1,31	850
3	20	4	1,33	830
4	20	3	1,18	730
5	20	4	1,19	710
5	20	4	1.19	710
6	20	4	1,22	700
7	20	3	1,14	640
8	20	3	1.13	620
9	20	5	1,75	850
9	20	5	1.71	970
8	20	5	1.55	850
7	20	5	1.00	850
6	20	5	1,67	810
5	20	5	1.79	810
4	20	6	1.92	810
3	20	5	1.81	730
2	20	6	1.94	730
1	20	5	1,80	640

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.82	1200
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	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	4	1.45	1170
8	20	3	,92	850
7	20	3	1.00	850
6	20	3	1.08	850
5	20	3	1,17	850
4	20	4	1.26	850
3	20	4	1.39	850
2	20	4	1.51	850
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,64	500
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	3	1.12	950
8	15	2	.66	680
7	15	2	.72	680
6	15	2	,78	680
5	15	3	.87	690
4	15	3	.98	700
3	15	3	1.15	720
2	15	4	1,32	740
1	15	4	1,38	560

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1.92	1230
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	4	1,44	1170
8	20	3	1.01	870
7	20	3	1,09	870
6	20	3	1.18	870
5	20	4	1.27	870
4	20	4	1.39	870
3	20	4	1.51	870
2	20	5	1.68	680
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,46	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,47	460
5	20	2	.47	450
6	20	2	.47	440
7	20	2	.50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,68	500
9	20	6	1.94	1150
8	20	4	1.35	820
7	20	4	1.44	820
6	20	5	1.54	820
5	20	5	1.67	820
4	20	5	1,81	820
3	20	6	1,96	820
2	20	6	2.13	820
1	20	12	4.13	1430

СТОЯК- 6					СТОЯК-18					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	2	,84	710	1	20	7	2.24	1350	1	15	6	1.89	1230
2	20	2	,45	480	2	20	4	1.37	870	2	15	0	,00	0
3	20	2	.46	470	3	20	4	1.39	850	3	15	0	.00	0
4	20	2	.46	460	4	20	4	1.28	770	4	15	0	.00	0
5	20	2	,46	450	5	20	4	1.30	750	5	15	0	.00	0
6	20	2	.47	440	6	20	4	1,33	740	6	15	0	.00	0
7	20	2	,49	440	7	20	4	1,20	660	7	15	0	.00	0
8	20	2	,49	430	8	20	4	1.26	660	8	15	0	.00	0
9	20	2	.67	500	9	25	6	1,88	910	9	20	0	.00	0
9	20	6	1,90	1150	9	20	5	1.55	1000	9	20	4	1.41	1170
8	20	4	1,31	820	8	20	5	1.67	880	8	20	3	.98	870
7	20	4	1,41	820	7	20	5	1,79	880	7	20	3	1.06	870
6	20	4	1.50	820	6	20	5	1,73	820	6	20	3	1.14	870
5	20	5	1.60	820	5	20	5	1,85	820	5	20	4	1.23	870
4	20	5	1.73	820	4	20	6	1,98	820	4	20	4	1.35	870
3	20	6	1.87	820	3	20	6	1.94	760	3	20	4	1.47	870
2	20	6	2.03	820	2	20	6	2,08	760	2	20	5	1.64	880
1	20	10	3.54	1190	1	25	5	1.77	650	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												
38	28	35	25	16	2	0	0	1	0	1	0	0
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1СКВП
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		415,4	27		14

85-012/1.2 МП2-1.1

2			Д20,М	42		7	
3			Д25,М	80		34	
4			Д32,М	48		30	
5			Д40,М	26		13	
	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					
		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	ПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
18			Д15,М	315		19	
19			Д20,М	387		15	
20			Д25,М	10		3	
	ГОСТ 10944-75	КРАН ВОЗДУШНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
21		КДР	Д15	32			
22		КДР	Д20	93			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
23		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
24			ЭКМ	200.5			
25			СЕК	573			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИЧЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1СКВП

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1244.4

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	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	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	2	.54	450	1	15	5	1,78	1200	1	15	3	.93	710
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.57	480
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.59	470
4	15	0	.00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	.60	460
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.62	450
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.63	440
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.67	440
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	15	2	.68	430
9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	20	2	.82	500
9	15	3	1,03	900	9	20	4	1.51	1170	9	20	2	.63	500
8	15	2	.69	680	8	20	3	1.00	850	8	20	2	.53	430
7	15	2	.79	700	7	20	3	1.08	850	7	20	2	.60	440
6	15	3	.86	710	6	20	3	1.17	850	6	20	2	.66	440

5 15 3 1,00 720	5 20 4 1.24 850	5 20 2 .74 450
4 15 3 1,11 730	4 20 4 1.36 850	4 20 2 .83 460
3 15 4 1.27 750	3 20 4 1.47 850	3 20 3 .92 470
2 15 4 1,48 770	2 20 5 1,59 850	2 20 3 1.04 480
1 15 5 1.62 610	1 20 0 .00 0	1 20 7 2.35 830

СТОЯК-12

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 25	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	КВ	12012	12	960
2 20	0	.00	0	
2 20	17	5.61	2000	
1 20	РЕГИСТР		680	

СТОЯК-14

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 25	-	-	-	-
0 25	-	-	-	-
1 20	6	2.07	1310	
2 20	4	1,31	850	
3 20	4	1,34	830	
4 20	4	1,19	730	
5 20	4	1.21	710	
5 20	4	1.21	710	
6 20	4	1,25	700	
7 20	3	1.16	640	
8 20	3	1.16	620	
9 20	5	1,79	850	
9 20	5	1,78	970	
8 20	5	1.61	850	
7 20	5	1.73	850	
6 20	5	1.74	810	
5 20	6	1,87	810	
4 20	6	2.02	810	
3 20	6	1,91	730	
2 20	6	2.07	730	
1 20	6	1.90	640	

СТОЯК- 4

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	5	1.75	1200	
2 15	0	,00	0	
3 15	0	.00	0	
4 15	0	.00	0	
5 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	4	1.49	1170	
8 20	3	.99	850	
7 20	3	1.06	850	
6 20	3	1.14	850	
5 20	4	1.23	850	
4 20	4	1.34	850	
3 20	4	1.46	850	
2 20	5	1.58	850	
1 20	0	.00	0	

СТОЯК-11

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	2	.64	500	
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	3	1.12	950	
8 15	2	.68	680	
7 15	2	,74	680	
6 15	2	.79	680	
5 15	3	,87	690	
4 15	3	.98	700	
3 20	3	1,04	720	
2 20	4	1.20	740	
1 20	4	1.25	560	

СТОЯК-10

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	5	1.80	1230	
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	4	1,44	1170	
8 20	3	1,03	870	
7 20	3	1.11	870	
6 20	4	1.19	870	
5 20	4	1.29	870	
4 20	4	1,40	870	
3 20	4	1.51	870	
2 20	5	1.66	880	
1 20	0	.00	0	

СТОЯК- 9

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 20	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	3	,87	710	
2 20	2	.50	480	
3 20	2	.50	470	
4 20	2	,50	460	
5 20	2	.50	450	
6 20	2	.50	440	
7 20	2	.53	440	
8 20	2	.53	430	
9 20	2	.70	500	
9 20	6	1.92	1150	
8 20	4	1.36	820	
7 20	4	1.45	820	
6 20	5	1.54	820	
5 20	5	1.66	820	
4 20	5	1.77	820	
3 20	6	1.89	820	
2 20	6	2.04	820	
1 20	12	3.98	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	.86	710	1	20	6	2.17	1350	1	15	5	1.78	1230
2	20	2	.49	480	2	20	4	1.36	870	2	15	0	.00	0
3	20	2	.49	470	3	20	4	1.38	850	3	15	0	.00	0
4	20	2	.50	460	4	20	4	1.27	770	4	15	0	.00	0
5	20	2	.50	450	5	20	4	1.28	750	5	15	0	.00	0
6	20	2	.50	440	6	20	4	1.31	740	6	15	0	.00	0
7	20	2	.52	440	7	20	3	1.18	660	7	15	0	.00	0
8	20	2	.52	430	8	20	4	1.22	660	8	15	0	.00	0
9	20	2	.69	500	9	25	5	1.83	910	9	20	0	.00	0
9	20	6	1.89	1150	9	20	5	1.79	1000	9	20	4	1.42	1170
8	20	4	1.34	820	8	20	5	1.62	880	8	20	3	1.01	870
7	20	4	1.43	820	7	20	5	1.73	880	7	20	3	1.09	370
6	20	4	1.51	820	6	20	5	1.68	820	6	20	3	1.16	870
5	20	5	1.61	820	5	20	5	1.79	820	5	20	4	1.24	870
4	20	5	1.72	820	4	20	6	1.90	820	4	20	4	1.35	870
3	20	5	1.84	820	3	20	5	1.85	760	3	20	4	1.46	870
2	20	6	1.97	820	2	20	6	1.97	760	2	20	5	1.60	880
1	20	10	3.23	1190	1	25	5	1.67	650	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													
37	27	37	28	14	1	0	0	1	0	1	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	573		

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС,1СКВП
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,Л	20		13

2			Д20,м	48			8
3			Д25,м	80			34
4			Д32,м	48			30
5			Д50,м	26			13
	ГОСТ 18106-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР					
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	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			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО					
22				12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	200,5			
24			СЕК	573			
	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 85-012/12 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1359,8

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	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 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	1,10К	,00П	900
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	700

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1.70К	,00П	1200
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	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	.00П	850
7	20	1.10К	.00П	850

85-012/1.2 ИП2-1.1

6	15	1,10К	,00П	710
5	15	1,10К	,00П	720
4	15	1,40К	,00П	730
3	15	1,40К	,00П	750
2	15	1,70К	,00П	770
1	15	2,00К	,00П	610

6	20	1,40К	,00П	850
5	20	1,40К	,00П	850
4	20	1,70К	,00П	850
3	20	1,70К	,00П	850
2	20	2,00К	,00П	850
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	710
2	15	,65К	,00П	480
3	15	,65К	,00П	470
4	15	,65К	,00П	460
5	15	,65К	,00П	450
6	15	,65К	,00П	440
7	15	,65К	,00П	440
8	15	,65К	,00П	430
9	20	,90К	,00П	500
9	20	,65К	,00П	500
8	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,90К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	1,10К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,60К	,00П	830

СТОЯК- 12

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	КВ12+12		12960
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,60К	2,90П	2000
1	25	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 5

N ЭТ	А 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	1,10К	,00П	900
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	700
6	15	1,10К	,00П	710
5	15	1,10К	,00П	720
4	15	1,40К	,00П	730
3	15	1,40К	,00П	750
2	15	1,70К	,00П	770
1	15	2,00К	,00П	610

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1200
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	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	850
7	20	1,10К	,00П	850
6	20	1,40К	,00П	850
5	20	1,40К	,00П	850
4	20	1,70К	,00П	850
3	20	1,70К	,00П	850
2	20	2,00К	,00П	850
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500
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	1,40К	,00П	950
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680
6	15	1,10К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	690
4	15	1,10К	,00П	700
3	20	1,40К	,00П	720
2	20	1,70К	,00П	740
1	20	1,70К	,00П	560

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
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	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1,10К	,00П	870
6	20	1,40К	,00П	870
5	20	1,40К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
3	20	1,70К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	20	2,00К	,00П	820
3	20	2,30К	,00П	820
2	25	2,30К	,00П	820
1	25	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	20	2,00К	,00П	820
3	20	2,30К	,00П	820
2	20	2,30К	,00П	820
1	20	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК- 6

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.65К	.00П	500	1	15	1,70К	,00П	1230
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	1.40К	,00П	950	9	20	1,70К	,00П	1170
8	15	.90К	,00П	680	8	20	1,10К	,00П	870
7	15	.90К	,00П	680	7	20	1.10К	,00П	870
6	15	1,10К	,00П	680	6	20	1,40К	,00П	870
5	15	1,10К	,00П	690	5	20	1,40К	.00П	870
4	15	1.10К	.00П	700	4	20	1.70К	,00П	870
3	20	1,40К	,00П	720	3	20	1,70К	,00П	870
2	20	1,40К	,00П	740	2	20	2,00К	,00П	880
1	20	1,70К	,00П	560	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
33	12	22	19	27	12	4	2	0	0	0
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	2	0	0	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1
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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
18			Д15,М	286			15
19			Д20,М	406			23
20			Д25,М	20			
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ"	Д20 ЭКМ	172,6			
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

СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=25

Н НАС.ФАКТИЧ=1224.2

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	70
-	МО-2	70
-	ГЛ.С	70

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1310
2	20	1,10К	,00П	850
3	20	1,10К	,00П	830
4	20	1,10К	,00П	730
5	20	1,10К	,00П	710
6	20	1,10К	,00П	700
7	25	1,10К	,00П	640
8	25	1,10К	,00П	620
9	25	1,70К	,00П	850
9	25	2,00К	,00П	970
8	25	1,70К	,00П	850
7	25	2,00К	,00П	850

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1200
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	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	850
7	20	1,10К	,00П	850

6	25	2.00К	.00П	810
5	25	2.00К	.00П	810
4	25	2.30К	.00П	810
3	25	2.00К	.00П	730
2	25	2.30К	.00П	730
1	25	2.00К	.00П	640

6	20	1.40К	.00П	850
5	20	1.40К	.00П	850
4	20	1.40К	.00П	850
3	20	1.70К	.00П	850
2	20	1.70К	.00П	850
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 3

N	ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15		-	-	-
0	20		-	-	-
1	15		.90К	.00П	710
2	15		.65К	.00П	480
3	15		.65К	.00П	470
4	15		.65К	.00П	460
5	15		.65К	.00П	450
6	15		.65К	.00П	440
7	15		.65К	.00П	440
8	15		.65К	.00П	430
9	20		.90К	.00П	500
9	20		.65К	.00П	500
8	20		.65К	.00П	430
7	20		.65К	.00П	440
6	20		.65К	.00П	440
5	20		.90К	.00П	450
4	20		.90К	.00П	460
3	20		1.10К	.00П	470
2	20		1.10К	.00П	480
1	20		2.60К	.00П	830

СТОЯК- 12

N	ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25		-	-	-
0	25		-	-	-
1	25		КВ12+12		12960
2	25		.00К	.00П	0
2	25		2.60К	2.90П	2000
1	25		РЕГИСТР		680

СТОЯК- 5

N	ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q 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		1.10К	.00П	900
8	15		.90К	.00П	680
7	15		.90К	.00П	700
6	15		1.10К	.00П	710
5	15		1.10К	.00П	720
4	15		1.40К	.00П	730
3	15		1.40К	.00П	750
2	15		1.70К	.00П	770
1	15		2.00К	.00П	610

СТОЯК- 4

N	ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15		-	-	-
0	20		-	-	-
1	15		1.70К	.00П	1200
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		1.70К	.00П	1170
8	20		1.10К	.00П	850
7	20		1.10К	.00П	850
6	20		1.40К	.00П	850
5	20		1.40К	.00П	850
4	20		1.40К	.00П	850
3	20		1.70К	.00П	850
2	20		1.70К	.00П	850
1	20		.00К	.00П	0

СТОЯК-16

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	2,00К	,00П	1350
2	25	1,10К	,00П	870
3	25	1,10К	,00П	850
4	25	1,10К	,00П	770
5	25	1,10К	,00П	750
6	25	1,10К	,00П	740
7	25	1,10К	,00П	660
8	25	1,10К	,00П	660
9	25	1,70К	,00П	910
9	25	2,00К	,00П	1000
8	25	1,70К	,00П	880
7	25	2,00К	,00П	880
6	25	2,00К	,00П	820
5	25	2,00К	,00П	820
4	25	2,30К	,00П	820
3	25	2,00К	,00П	760
2	25	2,30К	,00П	760
1	25	2,00К	,00П	650

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
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	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1,10К	,00П	870
6	20	1,40К	,00П	870
5	20	1,40К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
3	20	1,70К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,90К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,30К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	20	2,00К	,00П	820
3	20	2,30К	,00П	820
2	20	2,30К	,00П	820
1	20	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	20	2,00К	,00П	820
3	20	2,30К	,00П	820
2	20	2,30К	,00П	820
1	20	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК- 6

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-		
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-		
1	15	,65К	,00П	500		1	15	1,70К	,00П	1230		
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	1,40К	,00П	950		9	20	1,70К	,00П	1170		
8	15	,90К	,00П	680		8	20	1,10К	,00П	870		
7	15	,90К	,00П	680		7	20	1,10К	,00П	870		
6	15	,90К	,00П	680		6	20	1,40К	,00П	870		
5	15	1,10К	,00П	690		5	20	1,40К	,00П	870		
4	15	1,10К	,00П	700		4	20	1,40К	,00П	870		
3	20	1,10К	,00П	720		3	20	1,70К	,00П	870		
2	20	1,40К	,00П	740		2	20	2,00К	,00П	880		
1	20	1,40К	,00П	560		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
30	10	30	18	26	22	9	2	0	0	0

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	2	0	0	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1
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*:			13
1		Д15,М	20		16
2		Д20,М	57		21
3		Д25,М	50		26
4		Д32,М	49		9
5		Д40,М	20		13
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х3,М	26		
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	6		

85-012/1.2 МП2-1.1

8			Д20	3		
9			Д25	3		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
11			Д15	1		
12			Д20	8		
13			Д25	3		
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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	192		7
19			Д20,М	432		23
20			Д25,М	101		7
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
21				12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20				
22			ЭКМ	206.2		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900				
23				1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1481,6

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	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450	1	15	1,70К	,00П	1200
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	15	,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	1,10К	,00П	900	9	20	1,70К	,00П	1170
8	15	,90К	,00П	680	8	20	1,10К	,00П	850
7	15	,90К	,00П	700	7	20	1,10К	,00П	850

6	15	1,10К	,00П	710
5	15	1,10К	,00П	720
4	15	1,40К	,00П	730
3	15	1,40К	,00П	750
2	15	1,70К	,00П	770
1	15	2,00К	,00П	610

6	20	1,40К	,00П	850
5	20	1,40К	,00П	850
4	20	1,40К	,00П	850
3	20	1,70К	,00П	850
2	20	1,70К	,00П	850
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	710
2	15	,65К	,00П	480
3	15	,65К	,00П	470
4	15	,65К	,00П	460
5	15	,65К	,00П	450
6	15	,65К	,00П	440
7	15	,65К	,00П	440
8	15	,65К	,00П	430
9	20	,90К	,00П	500
9	20	,65К	,00П	500
8	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,90К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	1,10К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,60К	,00П	830

СТОЯК- 12

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	КВ12+12		12960
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,60К	2,90П	2000
1	25	РЕГИСТР		680

СТОЯК-14

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1310
2	20	1,10К	,00П	850
3	20	1,10К	,00П	830
4	20	1,10К	,00П	730
5	20	1,10К	,00П	710
6	20	1,10К	,00П	700
7	25	,90К	,00П	640
8	25	,90К	,00П	620
9	25	1,70К	,00П	850
9	25	2,00К	,00П	970
8	25	1,70К	,00П	850
7	25	1,70К	,00П	850
6	25	1,70К	,00П	810
5	25	2,00К	,00П	810
4	25	2,00К	,00П	810
3	25	2,00К	,00П	730
2	25	2,00К	,00П	730
1	25	2,00К	,00П	640

СТОЯК- 4

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1200
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	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	850
7	20	1,10К	,00П	850
6	20	1,10К	,00П	850
5	20	1,40К	,00П	850
4	20	1,40К	,00П	850
3	20	1,70К	,00П	850
2	20	1,70К	,00П	850
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

№	А	КОНВЕКТОР КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500
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	1,40К	,00П	950
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680
6	15	1,10К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	690
4	15	1,10К	,00П	700
3	20	1,40К	,00П	720
2	20	1,40К	,00П	740
1	20	1,70К	,00П	560

СТОЯК- 10

№	А	КОНВЕКТОР КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
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	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1,10К	,00П	870
6	20	1,40К	,00П	870
5	20	1,40К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
3	20	1,70К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	20	2,00К	,00П	820
3	20	2,30К	,00П	820
2	25	2,30К	,00П	820
1	25	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	20	2,00К	,00П	820
3	20	2,30К	,00П	820
2	20	2,30К	,00П	820
1	20	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК-15

№	А	КОНВЕКТОР КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	25	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	25	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	25	2,00К	,00П	1350		1	15	1,70К	,00П	1230	
2	25	1,10К	,00П	870		2	15	,00К	,00П	0	
3	25	1,10К	,00П	850		3	15	,00К	,00П	0	
4	25	1,10К	,00П	770		4	15	,00К	,00П	0	
5	25	1,10К	,00П	750		5	15	,00К	,00П	0	
6	25	1,10К	,00П	740		6	15	,00К	,00П	0	
7	25	1,10К	,00П	660		7	15	,00К	,00П	0	
8	25	1,10К	,00П	660		8	20	,00К	,00П	0	
9	25	1,70К	,00П	910		9	20	,00К	,00П	0	
9	25	2,00К	,00П	1000		9	20	1,70К	,00П	1170	
8	25	1,70К	,00П	880		8	20	1,10К	,00П	870	
7	25	2,00К	,00П	880		7	20	1,10К	,00П	870	
6	25	2,00К	,00П	820		6	20	1,40К	,00П	870	
5	25	2,00К	,00П	820		5	20	1,40К	,00П	870	
4	25	2,30К	,00П	820		4	20	1,70К	,00П	870	
3	25	2,00К	,00П	760		3	20	1,70К	,00П	870	
2	25	2,30К	,00П	760		2	20	2,00К	,00П	880	
1	25	2,00К	,00П	650		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	10	29	16	30	23	6	2	0	0	0	

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	2	0	0	1	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕП-РА-25
СЕРИЯ 85-012/12 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	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 15К418БР				
6		Д15	6			
7		Д20	1			

8			Д25	5			
9			Д32	1			
10			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:					
11			Д15	1			
12			Д20	6			
13			Д25	5			
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 ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
18			Д15,М	192			7
19			Д20,М	427			23
20			Д25,М	106			7
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО					
21				12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20					
22			ЭКМ	204,8			
	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 85-012/1,2-4Ф,1СКВП

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

N НАС,ФАКТИЧ=1360,2

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	У2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	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	1,10К	,00П	900	
8	15	,90К	,00П	680	
7	15	,90К	,00П	700	

СТОЯК- 2

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	15	1,70К	,00П	1200	
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	1,70К	,00П	1170	
8	20	1,10К	,00П	850	
7	20	1,10К	,00П	850	

6	15	1.10К	,00П	710
5	15	1.10К	,00П	720
4	15	1,40К	,00П	730
3	15	1,40К	,00П	750
2	15	1.70К	,00П	770
1	15	2,00К	,00П	610

6	20	1,40К	,00П	850
5	20	1,40К	,00П	850
4	20	1.70К	,00П	850
3	20	1,70К	,00П	850
2	20	2,00К	,00П	850
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	710
2	15	,65К	,00П	480
3	15	,65К	,00П	470
4	15	,65К	,00П	460
5	15	,65К	,00П	450
6	15	,65К	,00П	440
7	15	,65К	,00П	440
8	15	,65К	,00П	430
9	20	,90К	,00П	500
9	20	,65К	,00П	500
8	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,90К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	1.10К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,60К	,00П	830

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	К312+12		12960
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2.60К	2,90П	2000
1	25	РЕГИСТР		680

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	1,10К	,00П	900
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	700
6	15	1.10К	,00П	710
5	15	1,10К	,00П	720
4	15	1.40К	,00П	730
3	15	1,40К	,00П	750
2	15	1,70К	,00П	770
1	15	2,00К	,00П	610

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1.70К	,00П	1200
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	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	850
7	20	1,10К	,00П	850
6	20	1,40К	,00П	850
5	20	1,40К	,00П	850
4	20	1,70К	,00П	850
3	20	1,70К	,00П	850
2	20	2,00К	,00П	850
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	.65К	,00П	500
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	1,40К	,00П	950
8	15	.90К	,00П	680
7	15	.90К	,00П	680
6	15	1,10К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	690
4	15	1,10К	,00П	700
3	20	1,40К	,00П	720
2	20	1,70К	,00П	740
1	20	1,70К	.00П	560

СТОЯК- 10

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
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	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1,10К	,00П	870
6	20	1,40К	,00П	870
5	20	1,40К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
3	20	1,70К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	.65К	,00П	710
2	20	.65К	,00П	480
3	20	.65К	,00П	470
4	20	.65К	,00П	460
5	20	.65К	,00П	450
6	20	.65К	,00П	440
7	20	.65К	.00П	440
8	20	.65К	,00П	430
9	20	.65К	,00П	500
9	20	2.00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1.70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	25	2,00К	,00П	820
3	25	2,00К	,00П	820
2	25	2.30К	,00П	820
1	25	2,00К	2,30П	1430

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	.65К	.00П	710
2	20	.65К	.00П	480
3	20	.65К	,00П	470
4	20	.65К	.00П	460
5	20	.65К	.00П	450
6	20	.65К	.00П	440
7	20	.65К	,00П	440
8	20	.65К	,00П	430
9	20	.65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	.00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	20	2,00К	,00П	820
3	20	2,30К	,00П	820
2	20	2,30К	,00П	820
1	20	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ

Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500	1	15	1,70К	,00П	1230
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	1,40К	,00П	950	9	20	1,70К	,00П	1170
8	15	,90К	,00П	680	8	20	1,10К	,00П	870
7	15	,90К	,00П	680	7	20	1,10К	,00П	870
6	15	1,10К	,00П	680	6	20	1,40К	,00П	870
5	15	1,10К	,00П	690	5	20	1,40К	,00П	870
4	15	1,10К	,00П	700	4	20	1,70К	,00П	870
3	20	1,40К	,00П	720	3	20	1,70К	,00П	870
2	20	1,40К	,00П	740	2	20	2,00К	,00П	880
1	20	1,70К	,00П	560	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
33	12	22	19	26	14	3	2	0	0	0

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	1	0	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1,2-4Ф,1СКВП
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			А15,М	30		16
2			А20,М	55		16
3			А25,М	63		23
4			А32,М	48		30
5			А40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР				
6			А15	7		
7			А20	2		

85-012/1.2 МП2-1.1

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 11Об19бк исп.3				
16			Д15	28		
	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	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	172,9		
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 85-012/1.2-4Ф.1СКВП

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

N НАС.ФАКТИЧ=1221.9

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	70
-	МО-2	70
-	ГЛ.С	70

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	2.00К	,00П	1310
2	20	1.10К	,00П	850
3	20	1.10К	,00П	830
4	20	1.10К	,00П	730
5	20	1.10К	,00П	710
6	20	1.10К	.00П	700
7	25	1.10К	,00П	640
8	25	1.10К	.00П	620
9	25	1.70К	.00П	850
9	25	2.00К	.00П	970
8	25	1.70К	.00П	850
7	25	2.00К	.00П	850

СТОЯК- 2

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1.70К	.00П	1200
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	1.70К	,00П	1170
8	20	1.10К	.00П	850
7	20	1.10К	.00П	850

6	25	2,00К	,00П	810
5	25	2,00К	,00П	810
4	25	2,30К	,00П	810
3	25	2,00К	,00П	730
2	25	2,30К	,00П	730
1	25	2,00К	,00П	640

6	20	1,40К	,00П	850
5	20	1,40К	,00П	850
4	20	1,40К	,00П	850
3	20	1,70К	,00П	850
2	20	1,70К	,00П	850
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	710
2	15	,65К	,00П	480
3	15	,65К	,00П	470
4	15	,65К	,00П	460
5	15	,65К	,00П	450
6	15	,65К	,00П	440
7	15	,65К	,00П	440
8	15	,65К	,00П	430
9	20	,90К	,00П	500
9	20	,65К	,00П	500
8	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,90К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	1,10К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,60К	,00П	830

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ12+12		12960
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,60К	2,90П	2000
1	25	РЕГИСТР		680

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	1,10К	,00П	900
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	700
6	15	1,10К	,00П	710
5	15	1,10К	,00П	720
4	15	1,40К	,00П	730
3	15	1,40К	,00П	750
2	15	1,70К	,00П	770
1	15	2,00К	,00П	610

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1200
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	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	850
7	20	1,10К	,00П	850
6	20	1,40К	,00П	850
5	20	1,40К	,00П	850
4	20	1,40К	,00П	850
3	20	1,70К	,00П	850
2	20	1,70К	,00П	850
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	2.00К	,00П	1350
2	25	1.10К	,00П	870
3	25	1.10К	,00П	850
4	25	1.10К	,00П	770
5	25	1.10К	,00П	750
6	25	1.10К	,00П	740
7	25	1.10К	,00П	660
8	25	1.10К	,00П	660
9	25	1.70К	,00П	910
9	25	2.00К	,00П	1090
8	25	1.70К	,00П	880
7	25	2.00К	,00П	880
6	25	2,00К	,00П	820
5	25	2,00К	,00П	820
4	25	2.30К	,00П	820
3	25	2,00К	,00П	760
2	25	2,30К	,00П	760
1	25	2.00К	,00П	650

СТОЯК- 10

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
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	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1.10К	,00П	870
6	20	1,40К	,00П	870
5	20	1,40К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
3	20	1,70К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2.00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1.70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	20	2,00К	,00П	820
3	20	2,30К	,00П	820
2	20	2.30К	,00П	820
1	20	2.00К	2,30П	1430

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2.00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1.70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	20	2,00К	,00П	820
3	20	2,30К	,00П	820
2	20	2.30К	,00П	820
1	20	1.70К	2.00П	1190

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ

Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.65К	,00П	500	1	15	1,70К	,00П	1230
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	1,40К	,00П	950	9	20	1,70К	,00П	1170
8	15	,90К	,00П	680	8	20	1,10К	,00П	870
7	15	,90К	,00П	680	7	20	1,10К	,00П	870
6	15	,90К	,00П	680	6	20	1,40К	,00П	870
5	15	1,10К	,00П	690	5	20	1,40К	,00П	870
4	15	1,10К	,00П	700	4	20	1,40К	,00П	870
3	20	1,10К	,00П	720	3	20	1,70К	,00П	870
2	20	1,40К	,00П	740	2	20	2,00К	,00П	880
1	20	1,40К	,00П	560	1	20	,00К	,00П	0

К О М П Л Е К Т О В О Ч Н А Я Т А В 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
31	9	30	18	25	24	8	2	0	0	0

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	1	1	0	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф,1СКВП
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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 76Х3,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 11Б6БК:				
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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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	206,2		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
23		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4Ф,1СКВП

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1482.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ 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

№ ЭТ	№ УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q О 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	1,10К	,00П	900
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	700

СТОЯК- 2

№ ЭТ	№ УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q О ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1200
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	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	850
7	20	1,10К	,00П	850

6	15	1,10К	,00П	710
5	15	1,10К	,00П	720
4	15	1,40К	,00П	730
3	15	1,40К	,00П	750
2	15	1,70К	,00П	770
1	15	2,00К	,00П	610

6	20	1,40К	,00П	850
5	20	1,40К	,00П	850
4	20	1,40К	,00П	850
3	20	1,70К	,00П	850
2	20	1,70К	,00П	850
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	710
2	15	,65К	,00П	480
3	15	,65К	,00П	470
4	15	,65К	,00П	460
5	15	,65К	,00П	450
6	15	,65К	,00П	440
7	15	,65К	,00П	440
8	15	,65К	,00П	430
9	20	,90К	,00П	500
9	20	,65К	,00П	500
8	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,90К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	1,10К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,60К	,00П	830

СТОЯК- 12

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КБ12+12		12960
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,60К	2,90П	2000
1	25	РЕГИСТР		680

СТОЯК-14

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1310
2	20	1,10К	,00П	850
3	20	1,10К	,00П	830
4	20	1,10К	,00П	730
5	20	1,10К	,00П	710
6	20	1,10К	,00П	700
7	25	,90К	,00П	640
8	25	,90К	,00П	620
9	25	1,70К	,00П	850
9	25	2,00К	,00П	970
8	25	1,70К	,00П	850
7	25	1,70К	,00П	850
6	25	1,70К	,00П	810
5	25	2,00К	,00П	810
4	25	2,00К	,00П	810
3	25	2,00К	,00П	730
2	25	2,00К	,00П	730
1	25	2,00К	,00П	640

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1200
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	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	850
7	20	1,10К	,00П	850
6	20	1,10К	,00П	850
5	20	1,40К	,00П	850
4	20	1,40К	,00П	850
3	20	1,70К	,00П	850
2	20	1,70К	,00П	850
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	500
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	1,40К	,00П	950
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680
6	15	1,10К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	690
4	15	1,10К	,00П	700
3	20	1,40К	,00П	720
2	20	1,40К	,00П	740
1	20	1,70К	,00П	560

СТОЯК- 10

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
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	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1,10К	,00П	870
6	20	1,40К	,00П	870
5	20	1,40К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
3	20	1,70К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	25	2,00К	,00П	820
3	25	2,00К	,00П	820
2	25	2,30К	,00П	820
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	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	20	2,00К	,00П	820
3	20	2,30К	,00П	820
2	20	2,30К	,00П	820
1	20	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК-15

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	2.00К	,00П	1350
2	25	1.10К	,00П	870
3	25	1.10К	,00П	850
4	25	1.10К	,00П	770
5	25	1.10К	,00П	750
6	25	1.10К	,00П	740
7	25	1.10К	,00П	660
8	25	1.10К	,00П	660
9	25	1.70К	,00П	910
9	25	2.00К	,00П	1000
8	25	1.70К	,00П	880
7	25	2.00К	,00П	880
6	25	2.00К	,00П	820
5	25	2.00К	,00П	820
4	25	2.30К	,00П	820
3	25	2.00К	,00П	760
2	25	2.30К	,00П	760
1	25	2.00К	,00П	650

Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1.70К	,00П	1230
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	1,70К	,00П	1170
8	20	1.10К	,00П	870
7	20	1,10К	,00П	870
6	20	1,40К	,00П	870
5	20	1.40К	,00П	870
4	20	1.70К	,00П	870
3	20	1.70К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
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	10	29	16	29	25	5	2	0	0	0

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	1	0	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА -25
СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф,1СКВП
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	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 11Б66К:					
11			Д15	1			
12			Д20	6			
13			Д25	5			
14			Д32	1			
15			Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК УСЛ.3					
16			Д15	28			
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 32о2-75*:					
18			Д15,М	192			7
19			Д20,Л	422			23
20			Д25,М	114			7
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20					
22			ЭКМ	205,1			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИЧЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1095,7

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	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					СТОЯК-29					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	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	4	1,35	930	1	15	5	1.83	1200	1	15	3	.92	710
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.54	480
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.56	470
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.58	460
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.59	450
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.60	440
7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	.64	440
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	15	2	.66	430
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.80	500
9	15	3	1,07	900	9	20	4	1.41	1170	9	20	2	.60	500

8	15	2	,63	650	8	20	3	.86	850	8	20	2	.49	430
7	15	2	,69	650	7	20	3	.94	850	7	20	2	.57	440
6	15	2	,75	650	6	20	3	1.10	850	6	20	2	.62	440
5	15	2	,81	650	5	20	4	1.19	850	5	20	2	.71	450
4	15	3	,87	650	4	20	4	1.31	850	4	20	2	.80	460
3	15	3	,96	650	3	20	4	1.44	850	3	20	3	.90	470
2	15	3	1.06	650	2	20	5	1.58	850	2	20	3	1.02	480
1	15	0	,00	0	1	20	0	.00	0	1	20	7	2.47	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	12012	12960
2	25	0	,00	0
2	25	16	5,24	2000
1	25	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.53	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	3	1.02	900
8	15	2	,66	680
7	15	2	,77	700
6	15	3	.86	710
5	15	3	.99	720
4	15	3	1.14	730
3	15	4	1.32	750
2	15	5	1.55	770
1	15	5	1.77	610

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,27	1400
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	5	1.80	1360
8	20	4	1.27	1040
7	20	4	1.40	1040
6	20	4	1.52	1040
5	20	5	1.65	1040
4	20	5	1.82	1040
3	20	6	2.11	1040
2	20	7	2.33	1040
1	20	0	.00	0

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,29	880
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	3	1,00	840
8	15	2	,66	640
7	15	2	,72	640
6	15	2	,79	640
5	15	3	,86	640
4	15	3	,96	640
3	15	3	1,07	640
2	15	3	1,18	640
1	15	0	,00	0

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.73	1100
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	1.25	970
8	15	3	.86	740
7	15	3	.96	740
6	15	3	1.08	750
5	15	4	1,21	760
4	20	4	1,29	770
3	20	4	1.51	790
2	20	5	1.76	810
1	20	0	.00	0

СТОЯК-30

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2.47	1520
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	6	2.03	1480
8	20	5	1,53	1160
7	20	5	1,68	1160
6	20	5	1,83	1160
5	20	6	1,86	1110
4	20	6	2.04	1110
3	20	7	2.25	1110
2	20	8	2,54	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,46	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,47	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,68	500
9	20	6	1,94	1150
8	20	4	1,35	820
7	20	4	1,44	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1,67	820
4	20	5	1,81	820
3	20	6	1,96	820
2	20	6	2,13	820
1	20	11	3,71	1190

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,46	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,67	500
9	20	6	1,94	1150
8	20	4	1,34	820
7	20	4	1,43	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1,66	820
4	20	5	1,80	820
3	20	6	1,95	820
2	20	6	2,12	820
1	20	11	3,68	1190

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2	,63	500
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	3	1,11	950
8	15	2	,65	680
7	15	2	,71	680
6	15	2	,77	680
5	15	3	,85	690
4	15	3	,97	700
3	20	3	1,03	720
2	20	4	1,21	740
1	20	4	1,28	560

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	6	1,90	1230
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	4	1,43	1170
8	20	3	,93	870
7	20	3	1,08	870
6	20	3	1,17	870
5	20	4	1,27	870
4	20	4	1,39	870
3	20	4	1,52	870
2	20	5	1,69	880
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												
46	29	24	19	11	5	1	0	0	2	0	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	517

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 11Б66К:				
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 ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	394		12
19			Д20,М	350		23

20		Д25,Н		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	180.9		
25			СЕК	517		
	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 «САД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1173.4

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	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	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1.29	930
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	3	1.08	900

СТОЯК-29

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.74	1200
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	4	1.40	1170

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	.93	710
2	15	2	.57	480
3	15	2	.59	470
4	15	2	.60	460
5	15	2	.61	450
6	15	2	.63	440
7	15	2	.66	440
8	20	2	.61	430
9	20	2	.82	500
9	20	2	.62	500

85-012/1.2 ИП2-1.1

8	15	2	,67	650	8	20	3	,95	850	8	20	2	,52	430
7	15	2	,73	650	7	20	3	1.03	850	7	20	2	,59	440
6	15	2	,78	650	6	20	3	1.12	850	6	20	2	,64	440
5	15	2	.84	650	5	20	4	1.20	850	5	20	2	,73	450
4	15	3	,90	650	4	20	4	1.32	850	4	20	2	,81	460
3	15	3	,98	650	3	20	4	1.44	850	3	20	3	,91	470
2	15	3	1.07	650	2	20	5	1.56	850	2	20	3	1,03	480
1	15	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	7	2.31	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	КВ	12012	12960
2	20	0	,00	0
2	20	16	5,56	2000
1	20	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	2	,53	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	3	1.02	900
8	15	2	,69	680
7	15	2	,79	700
6	15	3	,88	710
5	15	3	1.00	720
4	15	3	1.13	730
3	15	4	1,30	750
2	15	4	1.51	770
1	15	5	1.67	610

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	6	2.12	1400
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	5	1,78	1360
8	20	4	1.30	1040
7	20	4	1.41	1040
6	20	4	1,52	1040
5	20	5	1.64	1040
4	20	6	1,88	1040
3	20	6	2,07	1040
2	20	7	2.28	1040
1	20	0	.00	0

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	4	1,22	880
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	3	1,00	840
8	15	2	,68	640
7	15	2	,74	640
6	15	2	,80	640
5	15	3	,87	640
4	15	3	,96	640
3	15	3	1,05	640
2	15	3	1,15	640
1	15	0	,00	0

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1.60	1100
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	1.24	970
8	15	3	,89	740
7	15	3	,97	740
6	20	3	1.00	750
5	20	3	1.12	760
4	20	4	1.25	770
3	20	4	1.45	790
2	20	5	1.68	810
1	20	0	,00	0

СТОЯК-30

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	7	2.29	1520
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	6	1.99	1480
8	20	5	1.53	1160
7	20	5	1.66	1160
6	20	5	1.81	1160
5	20	5	1.82	1110
4	20	6	1.98	1110
3	20	6	2.16	1110
2	20	7	2.38	1120
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,50	480
3	20	2	,50	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,51	450
6	20	2	,51	440
7	20	2	,53	440
8	20	2	,53	430
9	20	2	,71	500
9	20	6	1.94	1150
8	20	4	1,38	820
7	20	4	1,47	820
6	20	5	1,56	820
5	20	5	1,68	820
4	20	5	1,81	820
3	20	6	1,94	820
2	20	6	2.10	820
1	20	10	3,45	1190

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	3	.86	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	.49	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	.50	450
6	20	2	.50	440
7	20	2	.53	440
8	20	2	.53	430
9	20	2	.70	500
9	20	6	1.91	1150
8	20	4	1.35	820
7	20	4	1.44	820
6	20	5	1.54	820
5	20	5	1,65	820
4	20	5	1,77	820
3	20	6	1,89	820
2	20	6	2.05	820
1	20	10	3.37	1190

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2	.63	500
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	3	1.11	950
8	15	2	.68	680
7	15	2	.73	680
6	15	2	.79	680
5	15	3	.87	690
4	15	3	.98	700
3	20	3	1.05	720
2	20	4	1.21	740
1	20	4	1.27	560

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1.79	1230
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	4	1,44	1170
8	20	3	1,04	870
7	20	3	1,11	870
6	20	4	1.20	870
5	20	4	1,30	870
4	20	4	1.41	870
3	20	4	1.52	870
2	20	5	1,67	880
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												
44	31	25	19	12	4	0	0	2	0	0	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512

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 15К418БР				
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 415		47		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ 420		88		
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	179.2		
23			СЕК	512		
24	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 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1111,2

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	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	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	2	,54	450	1	15	7	2.31	1400	1	15	3	,93	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	,54	480
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.56	470
4	15	0	,00	0	4	20	0	.00	0	4	15	2	.58	460
5	15	0	,00	0	5	20	0	.00	0	5	15	2	,60	450
6	15	0	,00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	,61	440
7	15	0	,00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	,65	440
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,66	430
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	,82	500
9	15	3	1,03	900	9	20	5	1,82	1360	9	20	2	,61	500

8	15	2	,67	680	8	20	4	1.29	1040	8	20	2	,50	430
7	15	2	,77	700	7	20	4	1.40	1040	7	20	2	,58	440
6	15	3	.87	710	6	20	4	1.52	1040	6	20	2	.64	440
5	15	3	,99	720	5	20	5	1.64	1040	5	20	2	,72	450
4	15	3	1,13	730	4	20	5	1.81	1040	4	20	2	,82	460
3	15	4	1,30	750	3	20	6	2.09	1040	3	20	3	,92	470
2	15	5	1,53	770	2	20	7	2.30	1040	2	20	3	1.05	480
1	15	5	1.73	610	1	20	0	.00	0	1	20	7	2,53	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ12012		12960
2	25	0	,00	0
2	25	15	5,20	2000
1	25	РЕГИСТР		680

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,33	930
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	3	1,06	900
8	15	2	.63	650
7	15	2	.69	650
6	15	2	,75	650
5	15	2	.81	650
4	15	3	,88	650
3	15	3	.98	650
2	15	3	1,08	650
1	15	0	.00	0

СТОЯК-31

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,82	1200
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	4	1,39	1170
8	20	3	,85	850
7	20	3	,94	850
6	20	3	1,10	850
5	20	3	1,12	820
4	20	4	1,30	850
3	20	4	1.44	850
2	20	5	1.57	850
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,64	500
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	3	1,12	950
8	15	2	,66	680
7	15	2	,72	680
6	15	2	,77	680
5	15	3	.86	690
4	15	3	.98	700
3	20	3	1,05	720
2	20	4	1,22	740
1	20	4	1,29	560

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1.93	1230
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	4	1,45	1170
8	20	3	.95	870
7	20	3	1.10	870
6	20	4	1,19	870
5	20	4	1.31	870
4	20	4	1.43	870
3	20	5	1.56	870
2	20	5	1.76	880
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	.46	480
3	20	2	.46	470
4	20	2	.47	460
5	20	2	.47	450
6	20	2	.47	440
7	20	2	.50	440
8	20	2	.50	430
9	20	2	.68	500
9	20	6	1.96	1150
8	20	4	1.35	820
7	20	4	1.45	820
6	20	5	1.55	820
5	20	5	1.69	820
4	20	5	1,82	820
3	20	6	1.97	820
2	20	6	2.15	820
1	20	11	3,74	1190

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,46	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,67	500
9	20	6	1,93	1150
8	20	4	1,34	820
7	20	4	1,43	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1,66	820
4	20	5	1,80	820
3	20	6	1,95	820
2	20	6	2,12	820
1	20	11	3,68	1190

СТОЯК-21

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	4	1.28	880
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	3	,99	840
8	15	2	,65	640
7	15	2	,71	640
6	15	2	,78	640
5	15	3	,85	640
4	15	3	,95	640
3	15	3	1.05	640
2	15	3	1,16	640
1	15	0	.00	0

СТОЯК-22

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1,71	1100
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	1,24	970
8	15	3	,85	740
7	15	3	,94	740
6	15	3	1,07	750
5	15	4	1,20	760
4	20	4	1,27	770
3	20	4	1,50	790
2	20	5	1,73	810
1	20	0	,00	0

СТОЯК-32

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	7	2,43	1520
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	6	2,00	1480
8	20	4	1,50	1160
7	20	5	1,62	1160
6	20	5	1,76	1160
5	20	5	1,79	1110
4	20	6	1,94	1110
3	20	6	2,13	1110
2	20	7	2,36	1120
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													
46	29	24	20	11	5	0	0	0	2	0	0	0	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	513

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,М	63		21
3		Д25,М	60		23
4		Д32,М	48		30
5		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	8		
7		Д20	4		
8		Д25	1		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	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)			
		ТРУБОПРОВОДА 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 РЕГУЛИРОВКИ				
20		КДР	Д15	50		
21		КДР	Д20	85		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
22		Т.МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
23			ЭКМ	179,5		
24			СЕК	513		
	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 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1177.1

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	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	,54	450	1	15	6	2.16	1400	1	15	3	,93	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,57	480
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,50	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,61	460
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,62	450
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,64	440
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,68	440
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,69	430
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,84	500
9	15	3	1,04	900	9	20	5	1,81	1360	9	20	2	,64	500

85-012/1.2 ИП2-1.1

8	15	2	.70	680
7	15	2	.80	700
6	15	3	.89	710
5	15	3	1,00	720
4	15	3	1.12	730
3	15	4	1.29	750
2	15	4	1.50	770
1	15	5	1.63	610

8	20	4	1.32	1040
7	20	4	1.42	1040
6	20	5	1.53	1040
5	20	5	1.67	1040
4	20	6	1.91	1040
3	20	6	2.10	1040
2	20	7	2.30	1040
1	20	0	.00	0

8	20	2	.54	430
7	20	2	.62	440
6	20	2	.67	440
5	20	2	.76	450
4	20	3	.85	460
3	20	3	.97	470
2	20	3	1.09	480
1	20	7	2.47	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ	12012	12960
2	20	0	.00	0
2	20	17	5,76	2000
1	20	РЕГИСТР		680

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1.27	930
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	3	1.08	900
8	15	2	.67	650
7	15	2	.72	650
6	15	2	.78	650
5	15	2	.84	650
4	15	3	.90	650
3	15	3	1.00	650
2	15	3	1.08	650
1	15	0	.00	0

СТОЯК-31

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.71	1200
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	4	1.38	1170
8	20	3	.95	850
7	20	3	1.03	850
6	20	3	1.12	850
5	20	3	1.14	820
4	20	4	1.31	850
3	20	4	1.44	850
2	20	5	1.57	850
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	.64	500
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	3	1.13	950
8	15	2	.69	680
7	15	2	.74	680
6	15	2	.80	680
5	15	3	.88	690
4	15	3	.99	700
3	20	3	1.06	720
2	20	4	1.22	740
1	20	4	1.27	560

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.81	1230
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	4	1.46	1170
8	20	3	1.05	870
7	20	3	1,13	870
6	20	4	1.21	870
5	20	4	1.32	870
4	20	4	1.44	870
3	20	5	1.56	870
2	20	5	1.73	880
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	.87	710
2	20	2	.50	480
3	20	2	.50	470
4	20	2	.50	460
5	20	2	.51	450
6	20	2	.51	440
7	20	2	.53	440
8	20	2	.53	430
9	20	2	.71	500
9	20	6	1.94	1150
8	20	4	1.37	820
7	20	4	1.46	820
6	20	5	1.55	820
5	20	5	1.67	820
4	20	5	1.80	820
3	20	6	1.92	820
2	20	6	2.07	820
1	20	10	3.43	1190

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,50	450
6	20	2	,50	440
7	20	2	,53	440
8	20	2	,53	430
9	20	2	,70	500
9	20	6	1,91	1150
8	20	4	1,35	820
7	20	4	1,44	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1,65	820
4	20	5	1,77	820
3	20	6	1,89	820
2	20	6	2.04	820
1	20	10	3,36	1190

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1.20	880
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	3	.98	840
8	15	2	.66	640
7	15	2	.72	640
6	15	2	.77	640
5	15	2	.84	640
4	15	3	.90	640
3	15	3	.98	640
2	15	3	1.07	640
1	15	0	.00	0

СТОЯК-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.57	1100
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	1.21	970
8	15	3	.85	740
7	15	3	.93	740
6	20	3	.97	750
5	20	3	1.09	760
4	20	4	1.21	770
3	20	4	1.40	790
2	20	5	1.61	810
1	20	0	.00	0

СТОЯК-32

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2.26	1520
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	6	1.94	1480
8	20	4	1.49	1160
7	20	5	1,59	1160
6	20	5	1.73	1160
5	20	5	1,75	1110
4	20	6	1,89	1110
3	20	6	2,05	1110
2	20	7	2,27	1120
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												
44	32	23	20	12	4	0	0	2	0	0	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	513

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			А15,М	32		15
2			А20,М	78		27
3			А25,М	51		23
4			А32,М	48		30
5			А50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			А15	7		
7			А20	5		
8			А25	1		
9			А32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			А15	3		
11			А20	10		
12			А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
13			А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
14			А50	2		
15	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
16			А15,М	356		12
17			А20,М	404		23
18	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		48		
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		87		

20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		13		
21	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКЧ	179.5		
22			СЕК	513		
23	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 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС,ФАКТИЧ=1080.7

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	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1.28	880
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	3	,99	840

СТОЯК-24

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,71	1100
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	1,23	970

СТОЯК-33

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	6	2,18	1320
2	20	4	1.35	880
3	20	4	1.35	850
4	20	4	1.38	830
5	20	4	1.46	830
6	20	5	1.54	830
7	20	5	1.65	830
8	20	5	1.75	830
9	20	7	2,40	1000
9	20	3	,87	540

85-012/1.2 АПВ-1.1

8	15	2	,65	640
7	15	2	,71	640
6	15	2	,78	640
5	15	3	,85	640
4	15	3	,95	640
3	15	3	1,05	640
2	15	3	1,15	640
1	15	0	,00	0

8	15	3	,85	740
7	15	3	,94	740
6	15	3	1,06	750
5	15	4	1,19	760
4	20	4	1,26	770
3	20	4	1,49	790
2	20	5	1,72	810
1	20	0	,00	0

8	20	2	,45	350
7	20	2	,48	350
6	20	2	,51	350
5	20	2	,53	350
4	20	2	,56	350
3	20	2	,59	350
2	20	2	,62	350
1	20	2	,65	350

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,92	710
2	15	2	,54	480
3	15	2	,56	470
4	15	2	,58	460
5	15	2	,59	450
6	15	2	,61	440
7	15	2	,65	440
8	15	2	,66	430
9	20	2	,82	500
9	20	2	,60	500
8	20	2	,50	430
7	20	2	,58	440
6	20	2	,63	440
5	20	2	,72	450
4	20	2	,81	460
3	20	3	,91	470
2	20	3	1,04	480
1	20	7	2,51	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	12012	12960
2	25	0	,00	0
2	25	1	5,15	2000
1	25	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,83	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	3	1,01	900
8	15	2	,66	680
7	15	2	,77	700
6	15	3	,86	710
5	15	3	,99	720
4	15	3	1,13	730
3	15	4	1,31	750
2	15	5	1,55	770
1	15	5	1,76	610

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,27	1400
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	5	1,79	1360
8	20	4	1,27	1040
7	20	4	1,39	1040
6	20	4	1,51	1040
5	20	5	1,64	1040
4	20	5	1,81	1040
3	20	6	2,10	1040
2	20	7	2,31	1040
1	20	0	,00	0

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,38	930
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	3	1,10	900
8	15	2	,66	650
7	15	2	,72	650
6	15	2	,78	650
5	15	3	,85	650
4	15	3	,94	650
3	15	3	1,04	650
2	15	3	1,14	650
1	15	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,94	1230
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	4	1,48	1170
8	20	3	,96	870
7	20	3	1,04	870
6	20	4	1,21	870
5	20	4	1,33	870
4	20	4	1,46	870
3	20	5	1,60	870
2	20	5	1,80	880
1	20	0	,00	0

77357-11

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,46	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,47	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,48	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,51	430
9	20	2	,69	500
9	20	6	1,97	1150
8	20	4	1,36	820
7	20	4	1,46	820
6	20	5	1,57	820
5	20	5	1,70	820
4	20	5	1,84	820
3	20	6	1,99	820
2	20	6	2.17	820
1	20	11	3,77	1190

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,46	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,67	500
9	20	6	1,94	1150
8	20	4	1,34	820
7	20	4	1,43	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1,66	820
4	20	5	1,80	820
3	20	6	1,95	820
2	20	6	2,12	820
1	20	11	3,68	1190

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,63	500
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	3	1,11	950
8	15	2	,65	680
7	15	2	,71	680
6	15	2	,77	680
5	15	3	,85	690
4	15	3	,97	700
3	20	3	1.03	720
2	20	4	1.21	740
1	20	4	1.28	560

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,90	1230
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	4	1,43	1170
8	20	3	,93	870
7	20	3	1,08	870
6	20	3	1,17	870
5	20	4	1,27	870
4	20	4	1,39	870
3	20	4	1,52	870
2	20	5	1,69	880
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												
53	30	28	19	10	4	0	0	0	2	0	0	0

85-012/1.2 МП2-1.1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	528

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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 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 15К418БР				
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		
	ТС-01-15 ВНП.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	184.8		
25			СЕК	528		
	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

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УПОР/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1102,3

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	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	4	1,20	880
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	3	,98	840

СТОЯК-24

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,58	1100
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	1,22	970

СТОЯК-33

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	6	2,10	1320
2	20	4	1,37	880
3	20	4	1,38	850
4	20	4	1,41	830
5	20	4	1,48	830
6	20	5	1,55	830
7	20	5	1,64	830
8	20	5	1,74	830
9	20	7	2,29	1000
9	20	3	,87	540

85-012/1.2 МП2-1.1

! 8!15! 2! ,67! 640!	! 8!15! 3! ,87! 740!	! 8!20! 2! ,45! 350!
! 7!15! 2! ,73! 640!	! 7!15! 3! ,95! 740!	! 7!20! 2! ,48! 350!
! 6!15! 2! ,78! 640!	! 6!20! 3! ,98! 750!	! 6!20! 2! ,50! 350!
! 5!15! 2! ,84! 640!	! 5!20! 3!1,10! 760!	! 5!20! 2! ,53! 350!
! 4!15! 3! ,91! 640!	! 4!20! 4!1,23! 770!	! 4!20! 2! ,56! 350!
! 3!15! 3! ,99! 640!	! 3!20! 4!1,42! 790!	! 3!20! 2! ,59! 350!
! 2!15! 3!1,09! 640!	! 2!20! 5!1,63! 810!	! 2!20! 2! ,62! 350!
! 1!15! 0! ,00! 0!	! 1!20! 0! ,00! 0!	! 1!20! 2! ,65! 350!

СТОЯК- 3

!N ! Д!ЧС! F ! Q ! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 3! ,93! 710!
! 2!15! 2! ,57! 480!
! 3!15! 2! ,59! 470!
! 4!15! 2! ,60! 460!
! 5!15! 2! ,62! 450!
! 6!15! 2! ,63! 440!
! 7!20! 2! ,60! 440!
! 8!20! 2! ,62! 430!
! 9!20! 2! ,83! 500!
! 9!20! 2! ,63! 500!
! 8!20! 2! ,53! 430!
! 7!20! 2! ,60! 440!
! 6!20! 2! ,66! 440!
! 5!20! 2! ,73! 450!
! 4!20! 2! ,82! 460!
! 3!20! 3! ,92! 470!
! 2!20! 3!1,04! 480!
! 1!20! 7!2,33! 830!

СТОЯК-12

!N ! Д!ЧС! F ! Q ! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!25! -! - ! - !
! 0!25! -! - ! - !
! 1!25!КВ12012!12960!
! 2!25! 0! .00! 0!
! 2!25!15!5.12! 2000!
! 1!25!РЕГИСТР! 680!

СТОЯК- 5

!N ! Д!ЧС! F ! Q ! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!20! -! - ! - !
! С!15! -! - ! - !
! 1!15! 2! ,53! 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! 3!1,03! 900!
! 8!15! 2! ,70! 680!
! 7!15! 2! ,80! 700!
! 6!15! 3! ,89! 710!
! 5!15! 3!1,01! 720!
! 4!15! 3!1,15! 730!
! 3!15! 4!1,32! 750!
! 2!15! 5!1,54! 770!
! 1!15! 5!1,75! 610!

СТОЯК- 4

!N ! Д!ЧС! F ! Q ! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 6!2,13! 1400!
! 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! 5!1,79! 1360!
! 8!20! 4!1,32! 1040!
! 7!20! 4!1,43! 1040!
! 6!20! 5!1,55! 1040!
! 5!20! 5!1,69! 1040!
! 4!20! 6!1,95! 1040!
! 3!20! 6!2,15! 1040!
! 2!20! 7!2,36! 1040!
! 1!20! 0! ,00! 0!

СТОЯК-25

!N ! Д!ЧС! F ! Q ! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!20! -! - ! - !
! О!15! -! - ! - !
! 1!15! 4!1,30! 930!
! 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! 3!1,11! 900!
! 8!15! 2! ,70! 650!
! 7!15! 2! ,75! 650!
! 6!15! 2! ,81! 650!
! 5!15! 3! ,87! 650!
! 4!15! 3! ,96! 650!
! 3!15! 3!1,05! 650!
! 2!15! 3!1,13! 650!
! 1!15! 0! ,00! 0!

СТОЯК-10

!N ! Д!ЧС! F ! Q ! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 5!1,82! 1230!
! 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! 4!1,47! 1170!
! 8!20! 3!1,06! 870!
! 7!20! 3!1,14! 870!
! 6!20! 4!1,23! 870!
! 5!20! 4!1,34! 870!
! 4!20! 4!1,45! 870!
! 3!20! 5!1,57! 870!
! 2!20! 5!1,76! 880!
! 1!20! 0! ,00! 0!

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,50	480
3	20	2	,50	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,51	450
6	20	2	,51	440
7	20	2	,53	440
8	20	2	,54	430
9	20	2	,71	500
9	20	6	1,95	1150
8	20	4	1,38	820
7	20	4	1,48	820
6	20	5	1,57	820
5	20	5	1,69	820
4	20	5	1,81	820
3	20	6	1,95	820
2	20	6	2,12	820
1	20	10	3,49	1190

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,50	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,50	450
6	20	2	,51	440
7	20	2	,53	440
8	20	2	,53	430
9	20	2	,70	500
9	20	6	1,93	1150
8	20	4	1,37	820
7	20	4	1,46	820
6	20	5	1,55	820
5	20	5	1,67	820
4	20	5	1,79	820
3	20	6	1,92	820
2	20	6	2,08	820
1	20	10	3,43	1190

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,63	500
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	3	1,12	950
8	15	2	,69	680
7	15	2	,74	680
6	15	2	,80	680
5	15	3	,88	690
4	15	3	1,00	700
3	20	3	1,06	720
2	20	4	1,24	740
1	20	4	1,30	560

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,80	1230
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	4	1,45	1170
8	20	3	1,05	870
7	20	3	1,13	870
6	20	4	1,21	870
5	20	4	1,32	870
4	20	4	1,43	870
3	20	5	1,56	870
2	20	5	1,74	880
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													
52	31	126	22	10	3	0	0	2	0	0	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	527

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	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 11Б6БК:			
11		Д15	3		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Ь19БК 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 ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,Ч	349		12
19		Д20,Ч	399		26

20		Д25,Ч	15			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	46			
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	89			
23		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО	13			
24	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО ЭКМ	184,4			
25		СЕК	527			
26	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 ОАСАЛ 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ АЗОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1283.6

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	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

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	2	.54	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	3	1.03	900

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,29	1400
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	5	1.81	1360

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	.92	710
2	15	2	.54	480
3	15	2	.56	470
4	15	2	.58	460
5	15	2	.59	450
6	15	2	.60	440
7	15	2	.64	440
8	15	2	.66	430
9	20	2	.80	500
9	20	2	.80	500

85-012/1.2 АМП2-1.1

8	15	2	,67	680	8	20	4	1,28	1040	8	20	2	,49	430
7	15	2	,76	700	7	20	4	1,40	1040	7	20	2	,57	440
6	15	3	,86	710	6	20	4	1,51	1040	6	20	2	,63	440
5	15	3	,99	720	5	20	5	1,63	1040	5	20	2	,71	450
4	15	3	1,12	730	4	20	5	1,79	1040	4	20	2	,81	460
3	15	4	1,29	750	3	20	6	2,07	1040	3	20	3	,90	470
2	15	4	1,52	770	2	20	7	2,28	1040	2	20	3	1,03	480
1	15	5	1,67	610	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,49	830

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ12012		12960
2	25	0	,00	0
2	25	15	S,15	2000
1	25	РЕГИСТР		680

СТОЯК-27

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,27	880
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	3	,97	840
8	15	2	,64	640
7	15	2	,71	640
6	15	2	,77	640
5	15	3	,85	640
4	15	3	,95	640
3	15	3	1,06	640
2	15	3	1,17	640
1	15	0	,00	0

СТОЯК-26

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,70	1100
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	1,22	970
8	15	2	,84	740
7	15	3	,91	740
6	15	3	1,03	750
5	15	3	1,16	760
4	20	4	1,21	770
3	20	4	1,43	790
2	20	5	1,68	810
1	20	0	,00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	6	2,12	1320
2	20	4	1,30	880
3	20	4	1,32	850
4	20	4	1,35	830
5	20	4	1,44	830
6	20	5	1,53	830
7	20	5	1,64	830
8	20	5	1,76	830
9	20	7	2,42	1000
9	20	3	,89	540
8	20	2	,47	350
7	20	2	,50	350
6	20	2	,52	350
5	20	2	,55	350
4	20	2	,59	350
3	20	2	,62	350
2	20	2	,65	350
1	20	2	,68	350

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,64	500
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	3	1,12	950
8	15	2	,66	680
7	15	2	,72	680
6	15	2	,78	680
5	15	3	,87	690
4	15	3	,98	700
3	20	3	1,05	720
2	20	4	1,24	740
1	20	4	1,30	560

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,93	1230
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	4	1,46	1170
8	20	3	,95	870
7	20	3	1,10	870
6	20	4	1,19	870
5	20	4	1,31	870
4	20	4	1,44	870
3	20	5	1,58	870
2	20	5	1,77	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,46	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,47	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,48	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,51	430
9	20	2	,69	500
9	20	6	1,97	1150
8	20	4	1,36	820
7	20	4	1,46	820
6	20	5	1,57	820
5	20	5	1,70	820
4	20	5	1,84	820
3	20	6	1,99	820
2	20	6	2,17	820
1	20	11	3,77	1190

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРУБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,46	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,68	500
9	20	6	1,94	1150
8	20	4	1,34	820
7	20	4	1,44	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1,67	820
4	20	5	1,81	820
3	20	6	1,95	820
2	20	6	2,13	820
1	20	11	3,69	1190

СТОЯК-28

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,35	930
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	3	1,07	900
8	15	2	,63	650
7	15	2	,69	650
6	15	2	,75	650
5	15	2	,81	650
4	15	3	,88	650
3	15	3	,97	650
2	15	3	1,07	650
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,89	1230
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	4	1,43	1170
8	20	3	,93	870
7	20	3	1,00	870
6	20	3	1,16	870
5	20	4	1,26	870
4	20	4	1,38	870
3	20	4	1,50	870
2	20	5	1,66	880
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												
55	29	28	18	10	4	0	0	0	2	0	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	524

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	26		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 11Б66К:				
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 КДР	Д15	50		
21						

22		КЛР Д20	85	17351-11	
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
23		Д20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
24		Т.МАЕВСКОГО	13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
25		ЭКМ	183,4		
26		СЕК	524		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
27		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 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС,ФАКТИЧ=1149.7

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

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,54	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	5	1.04	900

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2.15	1430
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	5	1.80	1360

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,93	710
2	15	2	,57	480
3	15	2	,54	470
4	15	2	,61	460
5	15	2	,62	450
6	15	2	,63	440
7	15	2	,67	440
8	15	2	,69	430
9	20	2	,83	500
9	20	2	,63	500

85-012/1.2 АМ2-1.1

8	15	2	,70	680	8	20	4	1.31	1040	8	20	2	.53	430
7	15	2	,80	700	7	20	4	1,41	1040	7	20	2	.61	440
6	15	3	.88	710	6	20	4	1.52	1040	6	20	2	.66	440
5	15	3	1,00	720	5	20	5	1.64	1040	5	20	2	.75	450
4	15	3	1,12	730	4	20	6	1.87	1040	4	20	2	,83	460
3	15	4	1.28	750	3	20	6	2.05	1040	3	20	3	.93	470
2	15	4	1,48	770	2	20	7	2,24	1040	2	20	3	1.05	480
1	15	5	1,62	610	1	20	0	.00	0	1	20	7	2.38	830

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ12012	12960	
2	20	0	,00	0
2	20	17	5,67	2030
1	20	РЕГИСТР		680

СТОЯК-27

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	3	1.18	880
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	3	.97	840
8	15	2	.66	640
7	15	2	.71	640
6	15	2	.77	640
5	15	2	.83	640
4	15	3	.90	640
3	15	3	.99	640
2	15	3	1.08	640
1	15	0	.00	0

СТОЯК-26

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.56	1100
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	1,20	970
8	15	3	.85	740
7	15	3	.94	740
6	20	3	.96	750
5	20	3	1,09	760
4	20	4	1,22	770
3	20	4	1,42	790
2	20	5	1,64	810
1	20	0	.00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	6	2,02	1320
2	20	4	1.31	880
3	20	4	1,32	850
4	20	4	1,36	830
5	20	4	1.43	830
6	20	4	1.51	830
7	20	5	1,58	830
8	20	5	1.68	830
9	20	7	2,24	1000
9	20	3	,87	540
8	20	2	,45	350
7	20	2	,48	350
6	20	2	,51	350
5	20	2	,54	350
4	20	2	,57	350
3	20	2	,60	350
2	20	2	,63	350
1	20	2	,66	350

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	.64	500
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	3	1.13	950
8	15	2	.69	680
7	15	2	.75	680
6	15	2	.81	680
5	15	3	.89	690
4	15	3	1.00	700
3	20	3	1.07	720
2	20	4	1.23	740
1	20	4	1.28	560

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.81	1230
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	4	1,46	1170
8	20	3	1,05	870
7	20	3	1.13	870
6	20	4	1.21	870
5	20	4	1.32	870
4	20	4	1,44	870
3	20	5	1,56	870
2	20	5	1.73	880
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	.87	710
2	20	2	.50	480
3	20	2	.50	470
4	20	2	.50	460
5	20	2	.51	450
6	20	2	.51	440
7	20	2	.53	440
8	20	2	.53	430
9	20	2	.71	500
9	20	6	1,94	1150
8	20	4	1,37	820
7	20	4	1,46	820
6	20	5	1,55	820
5	20	5	1,67	820
4	20	5	1,80	820
3	20	6	1,92	820
2	20	6	2,08	820
1	20	10	3,43	1190

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	.86	710
2	20	2	.49	480
3	20	2	.50	470
4	20	2	.50	460
5	20	2	.50	450
6	20	2	.50	440
7	20	2	.53	440
8	20	2	.53	430
9	20	2	.70	500
9	20	6	1,92	1150
8	20	4	1,36	820
7	20	4	1,45	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1,66	820
4	20	5	1,78	820
3	20	6	1,90	820
2	20	6	2,05	820
1	20	10	3,37	1190

СТОЯК-28

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,28	930
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	3	1.09	900
8	15	2	.67	650
7	15	2	.73	650
6	15	2	.79	650
5	15	3	.85	650
4	15	3	.93	650
3	15	3	1.02	650
2	15	3	1.11	650
1	15	0	.00	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,80	1230
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	4	1,45	1170
8	20	3	1,04	870
7	20	3	1,12	870
6	20	4	1,20	870
5	20	4	1.31	870
4	20	4	1,42	870
3	20	5	1,54	870
2	20	5	1,72	880
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	32	28	19	10	3	0	0	2	0	0	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	525

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	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	24		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		
		СТОЯНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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	13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО	13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО ЭКМ	183,7		
24		СЕК	525		
25	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 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=25

Н НАС,ФАКТИЧ=1214,2

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	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	"	"	"
0	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	930
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	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	"	-	-
0	20	"	-	-
1	15	1,70К	,00П	1200
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	1,40К	,00П	900
8	15	,90К	,00П	650
7	15	,90К	,00П	650
6	15	,90К	,00П	650
5	15	1,10К	,00П	650
4	15	1,10К	,00П	650
3	15	1,10К	,00П	650
2	15	1,40К	,00П	650
1	15	,00К	,00П	0

9	20	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	850
7	20	1,10К	,00П	850
6	20	1,40К	,00П	850
5	20	1,40К	,00П	850
4	20	1,70К	,00П	850
3	20	1,70К	,00П	850
2	20	2,00К	,00П	850
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	710
2	15	,65К	,00П	480
3	15	,65К	,00П	470
4	15	,65К	,00П	460
5	15	,65К	,00П	450
6	15	,65К	,00П	440
7	15	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,90К	,00П	500
9	20	,65К	,00П	500
8	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,90К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	1,10К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,60К	,00П	830

СТОЯК- 12

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12960
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,90К	3,20П	2000
1	25	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 5

Э	У	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	1,10К	,00П	900
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	700
6	15	1,10К	,00П	710
5	15	1,10К	,00П	720
4	15	1,40К	,00П	730
3	15	1,70К	,00П	750

СТОЯК- 4

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1400
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	2,00К	,00П	1360
8	20	1,40К	,00П	1040
7	20	1,70К	,00П	1040
6	20	1,70К	,00П	1040
5	20	2,00К	,00П	1040
4	20	2,00К	,00П	1040
3	20	2,30К	,00П	1040

2	15	2,00К	,00П	770
1	15	2,00К	,00П	610

2	20	2,60К	,00П	1040
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-19

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1,10К	,00П	880
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	1,10К	,00П	840
8	15	,90К	,00П	640
7	15	,90К	,00П	640
6	15	1,10К	,00П	640
5	15	1,10К	,00П	640
4	15	1,10К	,00П	640
3	15	1,40К	,00П	640
2	15	1,40К	,00П	640
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 18

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1100
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	1,40К	,00П	970
8	15	1,10К	,00П	740
7	15	1,10К	,00П	740
6	15	1,40К	,00П	750
5	15	1,40К	,00П	760
4	20	1,40К	,00П	770
3	20	1,70К	,00П	790
2	20	2,00К	,00П	810
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-30

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1520
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	2,30К	,00П	1480
8	20	1,70К	,00П	1160
7	20	2,00К	,00П	1160
6	20	2,00К	,00П	1160
5	20	2,00К	,00П	1110
4	20	2,30К	,00П	1110
3	20	2,60К	,00П	1110
2	20	2,90К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	20	2,00К	,00П	820
3	20	2,30К	,00П	820
2	25	2,30К	,00П	820
1	25	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	20	2,00К	,00П	820
3	20	2,30К	,00П	820
2	20	2,30К	,00П	820
1	20	1,70К	2,00П	1190

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500
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	1,40К	,00П	950
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680
6	15	,90К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	690
4	15	1,10К	,00П	700
3	20	1,10К	,00П	720
2	20	1,40К	,00П	740
1	20	1,40К	,00П	560

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
ЭТ	УЗ			
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
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	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1,10К	,00П	870
6	20	1,40К	,00П	870
5	20	1,40К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
3	20	1,70К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
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	14	22	20	20	18	8	3	2	0	0

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	2	0	0	0	1	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	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 11Б66К:			
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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15,М	290		12
18		Д20,М	454		23
19		Д25,М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО			
20			13		

85-012.2 МП2-1.4

21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20 ЭКМ		192,6		
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ 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 СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС,ФАКТИЧ=1223.6

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	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	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	2,00К	,00П	1400
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	1,40К	,00П	900
8	15	,90К	,00П	680
7	15	1,10К	,00П	700
6	15	1,10К	,00П	710
5	15	1,10К	,00П	720
4	15	1,40К	,00П	730
3	15	1,70К	,00П	750
2	15	2,00К	,00П	770
1	15	2,00К	,00П	610

СТОЯК- 3

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	710
2	15	,65К	,00П	480
3	15	,65К	,00П	470
4	15	,65К	,00П	460
5	15	,65К	,00П	450
6	15	,65К	,00П	440
7	15	,65К	,00П	440
8	15	,65К	,00П	430
9	20	,90К	,00П	500
9	20	,65К	,00П	500
8	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,90К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	1,10К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,60К	,00П	830

СТОЯК-20

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	930
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	1,40К	,00П	900
8	15	,90К	,00П	650
7	15	,90К	,00П	650
6	15	,90К	,00П	650
5	15	1,10К	,00П	650
4	15	1,10К	,00П	650
3	15	1,10К	,00П	650

9	20	2,00К	,00П	1360
8	20	1,40К	,00П	1040
7	20	1,70К	,00П	1040
6	20	1,70К	,00П	1040
5	20	2,00К	,00П	1040
4	20	2,00К	,00П	1040
3	20	2,30К	,00П	1040
2	20	2,60К	,00П	1040
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 12

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12960
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,90К	3,20П	2000
1	25	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 31

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1200
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	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	850
7	20	1,10К	,00П	850
6	20	1,40К	,00П	850
5	20	1,40К	,00П	850
4	20	1,70К	,00П	850
3	20	1,70К	,00П	850

2	15	1,40К	,00П	650		2	20	2,00К	,00П	850
1	15	,00К	,00П	0		1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N эт	Д уз	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00Г	500
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	1,40К	,00П	950
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680
6	15	,90К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	690
4	15	1,10К	,00П	700
3	20	1,40К	,00П	720
2	20	1,40К	,00П	740
1	20	1,40К	,00П	560

СТОЯК- 10

N эт	Д уз	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
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	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1,10К	,00П	870
6	20	1,40К	,00П	870
5	20	1,40К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
3	20	1,70К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N эт	Д уз	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	20	2,00К	,00П	820
3	20	2,00К	,00П	820
2	25	2,30К	,00П	820
1	25	3,50К	,00П	1190

СТОЯК- 8

N эт	Д уз	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	1,70К	,00П	820
4	20	2,00К	,00П	820
3	20	2,00К	,00П	820
2	20	2,30К	,00П	820
1	20	3,50К	,00П	1190

СТОЯК-21

N эт	Д уз	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ

СТОЯК- 22

N эт	Д уз	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,10К	,00П	880
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	1,10К	,00П	840
8	15	,90К	,00П	640
7	15	,90К	,00П	640
6	15	1,10К	,00П	640
5	15	1,10К	,00П	640
4	15	1,10К	,00П	640
3	15	1,40К	,00П	640
2	15	1,40К	,00П	640
1	15	,00К	,00П	0

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1100
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	1,40К	,00П	970
8	15	1,10К	,00П	740
7	15	1,10К	,00П	740
6	15	1,10К	,00П	750
5	15	1,40К	,00П	760
4	20	1,40К	,00П	770
3	20	1,70К	,00П	790
2	20	2,00К	,00П	810
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-32

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1520
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	2,30К	,00П	1480
8	20	1,70К	,00П	1160
7	20	2,00К	,00П	1160
6	20	2,00К	,00П	1160
5	20	2,00К	,00П	1110
4	20	2,30К	,00П	1110
3	20	2,30К	,00П	1110
2	20	2,60К	,00П	1120
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	13	22	21	19	20	6	3	1	0	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	С	0	0	0	0	0	0	1	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	38		22
2		Д20,М	51		16
3		Д25,М	71		27
4		Д32,М	48		30
5		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		Д15	8		
7		Д20	2		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК;			
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 ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15,М	292		12
18		Д20,М	452		23
19		Д25,М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО			
20			13		

21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ		190,9		
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ 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/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1202,5

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	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,10К	,00П	880
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	1,70К	,00П	1100
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	1,10К	,00П	840
8	15	,90К	,00П	640
7	15	,90К	,00П	640
6	15	1,10К	,00П	640
5	15	1,10К	,00П	640
4	15	1,10К	,00П	640
3	15	1,40К	,00П	640
2	15	1,40К	,00П	640
1	15	,00К	,00П	0

9	15	1,40К	,00П	970
8	15	1,10К	,00П	740
7	15	1,10К	,00П	740
6	15	1,10К	,00П	750
5	15	1,40К	,00П	760
4	20	1,40К	,00П	770
3	20	1,70К	,00П	790
2	20	2,00К	,00П	810
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-33

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1320
2	20	1,10К	,00П	880
3	20	1,40К	,00П	850
4	20	1,40К	,00П	830
5	20	1,40К	,00П	830
6	20	1,40К	,00П	830
7	20	1,70К	,00П	830
8	20	1,70К	,00П	830
9	20	2,30К	,00П	1000
9	20	1,10К	,00П	540
8	20	,65К	,00П	350
7	20	,65К	,00П	350
6	20	,65К	,00П	350
5	20	,65К	,00П	350
4	20	,65К	,00П	350
3	20	,65К	,00П	350
2	20	,65К	,00П	350
1	20	,65К	,00П	350

СТОЯК- 3

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	710
2	15	,65К	,00П	480
3	15	,65К	,00П	470
4	15	,65К	,00П	460
5	15	,65К	,00П	450
6	15	,65К	,00П	440
7	15	,65К	,00П	440
8	15	,65К	,00П	430
9	20	,90К	,00П	500
9	20	,65К	,00П	500
8	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,90К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	1,10К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,60К	,00П	830

СТОЯК-12

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ12+12		12960
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,60К	2,90П	20000
1	25	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 5

N	Д	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	1,10К	,00П	900
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	700
6	15	1,10К	,00П	710
5	15	1,10К	,00П	720
4	15	1,40К	,00П	730
3	15	1,70К	,00П	750

2	15	2,00К	,00П	770
1	15	2,00К	,00П	610

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1400
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	2,00К	,00П	1360
8	20	1,40К	,00П	1040
7	20	1,70К	,00П	1040
6	20	1,70К	,00П	1040
5	20	2,00К	,00П	1040
4	20	2,00К	,00П	1040
3	20	2,30К	,00П	1040
2	20	2,30К	,00П	1040
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 25

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	930
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	1,40К	,00П	900
8	15	,90К	,00П	650
7	15	,90К	,00П	650
6	15	1,10К	,00П	650
5	15	1,10К	,00П	650
4	15	1,10К	,00П	650
3	15	1,40К	,00П	650
2	15	1,40К	,00П	650
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
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	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1,10К	,00П	870
6	20	1,40К	,00П	870
5	20	1,40К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
3	20	1,70К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	25	1,70К	,00П	820
4	25	2,00К	,00П	820
3	25	2,00К	,00П	820
2	25	2,30К	,00П	820
1	25	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	20	2,00К	,00П	820
3	20	2,30К	,00П	820
2	20	2,30К	,00П	820
1	20	1,70К	2,00П	1190

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500
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	1,40К	,00П	950
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680
6	15	,90К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	690
4	15	1,10К	,00П	700
3	20	1,10К	,00П	720
2	20	1,40К	,00П	740
1	20	1,40К	,00П	560

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КН20 ЭТ	КОНВЕКТОР КН20 УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-
1	15	1	1,70К	,00П		1230
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	1	1,70К	,00П		1170
8	20	1	1,10К	,00П		870
7	20	1	1,10К	,00П		870
6	20	1	1,40К	,00П		870
5	20	1	1,40К	,00П		870
4	20	1	1,70К	,00П		870
3	20	1	1,70К	,00П		870
2	20	2	2,00К	,00П		880
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
39	13	25	24	22	16	6	2	0	0	0

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	2	0	0	1	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	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 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	290		12
19			Д20,М	457		26
20			Д25,М	28		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				

21		Т.НАЕВСКОГО		13	17351-11	
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20 ЭКЧ		191,5		
23	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 (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1417.7

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	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	N 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	N УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1400
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	1,10К	,00П	900
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	700
6	15	1,10К	,00П	710
5	15	1,10К	,00П	720
4	15	1,40К	,00П	730
3	15	1,40К	,00П	750
2	15	1,70К	,00П	770
1	15	2,00К	,00П	610

9	20	2,00К	,00П	1360
8	20	1,40К	,00П	1040
7	20	1,70К	,00П	1040
6	20	1,70К	,00П	1040
5	20	1,70К	,00П	1040
4	20	2,00К	,00П	1040
3	20	2,00К	,00П	1040
2	20	2,30К	,00П	1040
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	710
2	15	,65К	,00П	480
3	15	,65К	,00П	470
4	15	,65К	,00П	460
5	15	,65К	,00П	450
6	15	,65К	,00П	440
7	15	,65К	,00П	440
8	15	,65К	,00П	430
9	20	,90К	,00П	500
9	20	,65К	,00П	500
8	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,90К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	1,10К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,60К	,00П	830

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ12+12		12960
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,60К	2,90П	2000
1	25	РЕГИСТР		680

СТОЯК-27

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,10К	,00П	880
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	1,10К	,00П	840
8	15	,90К	,00П	640
7	15	,90К	,00П	640
6	15	,90К	,00П	640
5	15	1,10К	,00П	640
4	15	1,10К	,00П	640
3	15	1,10К	,00П	640

СТОЯК- 26

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1100
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	1,40К	,00П	970
8	15	1,10К	,00П	740
7	15	1,10К	,00П	740
6	15	1,10К	,00П	750
5	15	1,40К	,00П	760
4	20	1,40К	,00П	770
3	20	1,70К	,00П	790

2	15	1,40К	,00П	640
1	15	,00К	,00П	0

2	20	2,00К	,00П	810
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-34

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1320
2	20	1,10К	,00П	880
3	20	1,10К	,00П	850
4	20	1,40К	,00П	830
5	20	1,40К	,00П	830
6	20	1,40К	,00П	830
7	20	1,70К	,00П	830
8	20	1,70К	,00П	830
9	20	2,30К	,00П	1000
9	20	1,10К	,00П	540
8	20	,65К	,00П	350
7	20	,65К	,00П	350
6	20	,65К	,00П	350
5	20	,65К	,00П	350
4	20	,65К	,00П	350
3	20	,65К	,00П	350
2	20	,65К	,00П	350
1	20	,65К	,00П	350

СТОЯК- 11

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500
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	1,40К	,00П	950
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680
6	15	1,10К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	690
4	15	1,40К	,00П	700
3	20	1,40К	,00П	720
2	20	1,70К	,00П	740
1	20	1,70К	,00П	560

СТОЯК-10

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
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	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1,10К	,00П	870
6	20	1,40К	,00П	870
5	20	1,70К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
3	20	2,00К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
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	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,30К	,00П	1150
8	20	1,70К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	20	2,00К	,00П	820
3	20	2,30К	,00П	820
2	25	2,30К	,00П	820
1	25	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 28

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	20	2,00К	,00П	820
3	20	2,30К	,00П	820
2	20	2,30К	,00П	820
1	20	1,70К	2,00П	1190

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	930
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	1,40К	,00П	900
8	15	,90К	,00П	650
7	15	,90К	,00П	650
6	15	1,10К	,00П	650
5	15	1,10К	,00П	650
4	15	1,10К	,00П	650
3	15	1,40К	,00П	650
2	15	1,40К	,00П	650
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КН20 ЭТ	КОНВЕКТОР КН20 УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-
1	15	1	1,70К	,00П		1230
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	1	1,70К	,00П		1170
8	20	1	1,10К	,00П		870
7	20	1	1,10К	,00П		870
6	20	1	1,40К	,00П		870
5	20	1	1,40К	,00П		870
4	20	1	1,70К	,00П		870
3	20	1	1,70К	,00П		870
2	20	2	2,00К	,00П		880
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
38	14	25	21	25	15	7	2	0	0	0

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	2	0	0	1	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 15К418БР				
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 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ 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		
20	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20	ЭКМ	193,0		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				

! 21!	! С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	!	1!	!	!

147

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,В-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

gost.e-ecolog.ru