СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-0I2/I.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вартант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-I.6

(стр. I-150)

gost.e-ecolog.ru

СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-0I2/I.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-I.6

(стр. I-150)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

Ввести в действие
приказом 469
по ЦНИИЭП жилища от
"30" 12 1984 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 из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-0I2/I.2

Предлагаемые документы МП2

Материалы для проектирования

Выпуск 2-I.6

Расчётные таблицы системы отопления на температуру - 40°С R_o= 0,60 $R_и$= 0,44

(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.	54-59
14.Блок-секция с торцом слева с конвекторами КН 20.	60-65
15.Блок-секция с торцом справа с конвекторами КН 20.	66-71
16.Блок-секция рядовая,со сквозным проходом, с конвекторами КН20.	72-76
17.Блок-секция с торцом слева,со сквозным проходом, с конвекторами КН20.	77-81
18.Блок-секция с торцом справа,со сквозным проходом, с конвекторами КН20.	82-86
19.Блок-секция рядовая, со вставкой слева/внешний уг-л /, с радиаторами М-140АО и КДР.	87-91

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1669,2

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	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	,56	450	1	15	7	2.48	1430	1	15	3	.86	680
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	.46	440
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	.47	430
4	15	0	,00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.48	420
5	15	0	,00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.49	410
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	.51	400
7	15	0	,00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	,51	390
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	15	2	,52	380
9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	15	2	,72	450
9	15	4	1,29	1020	9	15	6	2,14	1400	9	20	2	,45	450
8	15	3	,90	780	8	20	5	1,53	1080	8	20	2	.35	380
7	15	3	,99	780	7	20	5	1.69	1080	7	20	2	,41	390
6	15	3	1,09	780	6	20	5	1,85	1080	6	20	2	,48	400

17351-16

5	15	4	1,19	780	5	20	6	2,03	1080	5	20	2	,55	410
4	15	4	1,32	780	4	20	7	2,25	1080	4	20	2	,63	420
3	15	4	1,47	780	3	20	7	2,51	1080	3	20	2	,71	430
2	15	5	1,61	780	2	20	8	2,80	1080	2	20	2	,80	440
1	15	5	1,69	600	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,08	800

7

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ	10010	12570
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,82	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,55	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,26	1020
8	15	3	,88	780
7	15	3	,98	780
6	15	3	1,07	780
5	15	3	1,18	780
4	15	4	1,29	780
3	15	4	1,43	780
2	15	5	1,58	780
1	15	5	1,66	600

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.45	1430
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	6	2,11	1400
8	20	4	1,50	1080
7	20	5	1,64	1080
6	20	5	1,81	1080
5	20	6	1,98	1080
4	20	7	2,21	1080
3	20	7	2,47	1080
2	20	8	2,77	1080
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,66	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	4	1,46	1100
8	15	3	1,01	830
7	15	3	1,11	830
6	15	4	1,21	830
5	15	4	1,34	830
4	15	4	1,48	830
3	15	5	1,63	830
2	15	5	1,81	830
1	15	5	1,82	630

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.49	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,01	1410
8	20	5	1,61	1110
7	20	5	1,77	1110
6	20	6	1,94	1110
5	20	6	2,15	1110
4	20	7	2,38	1110
3	20	8	2,65	1110
2	20	9	2,97	1110
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	.79	680
2	20	2	.38	440
3	20	2	.38	430
4	20	2	.38	420
5	20	2	.38	410
6	20	2	.38	400
7	20	2	.38	390
8	20	2	.38	380
9	20	2	.54	450
9	20	7	2.33	1320
8	20	5	1,74	990
7	20	6	1.87	990
6	20	6	2,03	990
5	20	6	2,19	990
4	20	7	2,36	990
3	20	8	2.55	990
2	20	8	2.80	990
1	20	13	4.53	1360

85-012/1.2 МП2-1.6

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	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,78	680	1	15	2	,66	500	1	15	7	2,49	1440
2	20	2	,38	440	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,38	430	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,38	420	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,38	410	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,37	400	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,37	390	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,37	380	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,54	450	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0
9	20	7	2,30	1320	9	15	4	1,45	1100	9	20	6	2,09	1410
8	20	5	1,71	990	8	15	3	1,00	830	8	20	5	1,62	1110
7	20	5	1,84	990	7	15	3	1,10	830	7	20	5	1,78	1110
6	20	6	1,97	990	6	15	4	1,20	830	6	20	6	1,96	1110
5	20	6	2,13	990	5	15	4	1,33	830	5	20	6	2,19	1110
4	20	7	2,29	990	4	15	4	1,48	830	4	20	7	2,43	1110
3	20	7	2,50	990	3	15	5	1,63	830	3	20	8	2,71	1110
2	20	8	2,70	990	2	15	5	1,82	830	2	20	9	3,07	1110
1	20	13	4,37	1360	1	15	5	1,83	630	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	12	16	22	16	15	7	2	0	0	0	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	601

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

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	4			
12			А20	8			
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			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			А15,М	437			29
18			А20,М	268			10
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
19		КДР	А15	51			
20		КДР	А20	75			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО					
21				12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	210,3			
23			СЕК	601			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600					
24				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1652,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	2	,56	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,28	1020
8	15	3	,92	780
7	15	3	1,01	780
6	15	3	1,10	780

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,31	1430
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2,02	1400
8	20	5	1,55	1080
7	20	5	1,69	1080
6	20	5	1,84	1080

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	.88	680
2	15	2	.49	440
3	15	2	.50	430
4	15	2	.51	420
5	15	2	.52	410
6	15	2	.53	400
7	15	2	.54	390
8	15	2	.54	380
9	20	2	.67	450
9	20	2	.48	450
8	20	2	,38	380
7	20	2	.44	390
6	20	2	.50	400

85-012/1.2 АМП2-16

5	15	4	1,19	780	5	20	6	2,01	1080	5	20	2	,57	410
4	15	4	1,31	780	4	20	7	2,20	1080	4	20	2	,65	420
3	15	4	1,44	780	3	20	7	2,44	1080	3	20	2	,72	430
2	15	5	1,57	780	2	20	8	2,69	1080	2	20	2	,80	440
1	15	5	1,65	600	1	20	0	,00	0	1	20	6	1,96	800

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ	10010	12570
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,82	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,55	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,26	1020
8	15	3	,91	780
7	15	3	,99	780
6	15	3	1,08	780
5	15	3	1,18	780
4	15	4	1,28	780
3	15	4	1,41	780
2	15	5	1,55	780
1	15	5	1,63	600

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,27	1430
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	1,99	1400
8	20	5	1,53	1080
7	20	5	1,68	1080
6	20	5	1,83	1080
5	20	6	1,99	1080
4	20	6	2,19	1080
3	20	7	2,40	1080
2	20	8	2,68	1080
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,66	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	4	1,44	1100
8	15	3	1,03	830
7	15	3	1,11	830
6	15	4	1,21	830
5	15	4	1,33	830
4	15	4	1,46	830
3	20	4	1,52	830
2	20	5	1,67	830
1	20	5	1,68	630

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,31	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,00	1410
8	20	5	1,64	1110
7	20	5	1,79	1110
6	20	6	1,94	1110
5	20	6	2,14	1110
4	20	7	2,34	1110
3	20	8	2,59	1110
2	20	9	2,90	1110
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,81	680
2	20	2	,41	440
3	20	2	,41	430
4	20	2	,41	420
5	20	2	,41	410
6	20	2	,41	400
7	20	2	,41	390
8	20	2	,41	380
9	20	2	,57	450
9	20	7	2,29	1320
8	20	5	1,75	990
7	20	6	1,87	990
6	20	6	2,01	990
5	20	6	2,16	990
4	20	7	2,32	990
3	20	7	2,50	990
2	20	8	2,70	990
1	20	12	4,20	1360

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 0	20	-	-	-
1	20	2	,81	680
2	20	2	,41	440
3	20	2	,41	430
4	20	2	,41	420
5	20	2	,41	410
6	20	2	,41	400
7	20	2	,41	390
8	20	2	,40	380
9	20	2	,57	450
9	20	7	2,27	1320
8	20	5	1,74	990
7	20	6	1,86	990
6	20	6	2,00	990
5	20	6	2,14	990
4	20	7	2,29	990
3	20	7	2,48	990
2	20	8	2,68	990
1	20	12	4,15	1360

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 0	15	-	-	-
1	15	2	,66	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	4	1,43	1100
8	15	3	1,02	830
7	15	3	1,11	830
6	15	4	1,20	830
5	15	4	1,32	830
4	15	4	1,46	830
3	20	4	1,52	830
2	20	5	1,67	830
1	20	5	1,68	630

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 0	15	-	-	-
1	15	7	2,28	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,98	1410
8	20	5	1,62	1110
7	20	5	1,78	1110
6	20	6	1,94	1110
5	20	6	2,13	1110
4	20	7	2,34	1110
3	20	8	2,59	1110
2	20	9	2,92	1110
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	12	17	20	18	15	6	2	0	0	2	0	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

3			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	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	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			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО					
21				12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	208.9			
23			СЕК	597			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600					
24				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-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1523,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	6	2,19	1290
2	20	4	1,36	840
3	20	4	1,42	840
4	20	4	1,31	760
5	20	4	1,36	760
6	20	4	1,42	760
7	20	4	1,34	700
8	20	4	1,39	700
9	20	6	2.01	910
9	20	6	1,99	1030
8	20	5	1,71	870
7	20	5	1,83	870
6	20	5	1,78	810

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,50	1430
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	.00	0
9	20	6	2,07	1400
8	20	5	1,55	1080
7	20	5	1,71	1080
6	20	6	1,89	1080

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	,85	680
2	15	2	,46	440
3	15	2	,47	430
4	15	2	.48	420
5	15	2	.49	410
6	15	2	.50	400
7	15	2	.51	390
8	15	2	.51	380
9	20	2	.64	450
9	20	2	.45	450
8	20	2	.34	380
7	20	2	.40	390
6	20	2	.47	400

85-012/1.2 МП2-1.6

! 5	20	6	1,90	810	! 5	20	6	2.11	1080	! 5	20	2	,54	410
! 4	20	6	2,05	810	! 4	20	7	2,34	1080	! 4	20	2	,61	420
! 3	20	6	1,93	730	! 3	20	8	2,62	1080	! 3	20	2	,69	430
! 2	20	6	2,07	730	! 2	20	9	2,96	1080	! 2	20	2	,78	440
! 1	20	6	1,86	630	! 1	20	0	,00	0	! 1	20	6	2,03	800

15

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
! Г	25	-	-	-
! 0	25	-	-	-
! 1	20	КВ	10010	12570
! 2	20	0	,00	0
! 2	20	14	4,84	2000
! 1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
! Г	15	-	-	-
! 0	15	-	-	-
! 1	15	2	,55	450
! 2	15	0	,00	0
! 3	15	0	.00	0
! 4	15	0	,00	0
! 5	15	0	.00	0
! 6	15	0	.00	0
! 7	15	0	,00	0
! 8	15	0	,00	0
! 9	15	0	,00	0
! 9	15	4	1,28	1020
! 8	15	3	,90	780
! 7	15	3	1.00	780
! 6	15	3	1,10	780
! 5	15	4	1,21	780
! 4	15	4	1,36	780
! 3	15	4	1.50	780
! 2	15	5	1,67	780
! 1	15	5	1,77	600

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
! Г	15	-	-	-
! 0	20	-	-	-
! 1	15	7	2,47	1430
! 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	6	2.13	1400
! 8	20	5	1,53	1080
! 7	20	5	1,69	1080
! 6	20	6	1,87	1080
! 5	20	6	2,10	1080
! 4	20	7	2,33	1080
! 3	20	8	2,63	1080
! 2	20	9	2,99	1080
! 1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
! Г	25	-	-	-
! 0	25	-	-	-
! 1	20	7	2,40	1380
! 2	20	4	1,49	900
! 3	20	5	1,55	900
! 4	20	4	1,45	820
! 5	20	4	1,51	820
! 6	20	5	1,56	820
! 7	20	4	1,49	760
! 8	20	5	1,55	760
! 9	25	6	2,10	970
! 9	20	6	2,16	1100
! 8	20	6	1,88	940
! 7	20	6	2.01	940
! 6	20	6	1,97	880
! 5	20	6	2,11	880
! 4	20	7	2,25	880
! 3	20	6	2,14	800
! 2	20	7	2,28	800
! 1	25	6	1,89	670

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
! Г	15	-	-	-
! 0	20	-	-	-
! 1	15	7	2.49	1440
! 2	15	0	,00	0
! 3	15	0	,00	0
! 4	15	0	.00	0
! 5	15	0	,00	0
! 6	15	0	,00	0
! 7	15	0	,00	0
! 8	15	0	,00	0
! 9	20	0	,00	0
! 9	20	6	2,00	1410
! 8	20	5	1.61	1110
! 7	20	5	1,76	1110
! 6	20	6	1,93	1110
! 5	20	6	2,14	1110
! 4	20	7	2,36	1110
! 3	20	8	2,63	1110
! 2	20	9	2,95	1110
! 1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
! Г	20	-	-	-
! 0	20	-	-	-
! 1	20	2	,78	680
! 2	20	2	.38	440
! 3	20	2	.38	430
! 4	20	2	,38	420
! 5	20	2	.38	410
! 6	20	2	,38	400
! 7	20	2	.38	390
! 8	20	2	.38	380
! 9	20	2	,54	450
! 9	20	7	2.32	1320
! 8	20	5	1,73	990
! 7	20	5	1.85	990
! 6	20	6	1.99	990
! 5	20	6	2,14	990
! 4	20	7	2,31	990
! 3	20	7	2.51	990
! 2	20	8	2,72	990
! 1	20	13	4,38	1360

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,78	680
2	20	2	,37	440
3	20	2	,38	430
4	20	2	,38	420
5	20	2	,37	410
6	20	2	,37	400
7	20	2	,37	390
8	20	2	.37	380
9	20	2	.53	450
9	20	7	2,28	1320
8	20	5	1,70	990
7	20	5	1,82	990
6	20	6	1,95	990
5	20	6	2.10	990
4	20	7	2,26	990
3	20	7	2,45	990
2	20	8	2,65	990
1	20	13	4,27	1360

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,66	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	4	1,43	1100
8	15	3	,98	830
7	15	3	1,08	830
6	15	3	1,18	830
5	15	4	1,28	830
4	15	4	1,42	830
3	15	5	1,56	830
2	15	5	1,74	830
1	15	5	1,75	630

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.48	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	6	2,06	1410
8	20	5	1.60	1110
7	20	5	1.76	1110
6	20	6	1.93	1110
5	20	6	2,15	1110
4	20	7	2,38	1110
3	20	8	2,66	1110
2	20	9	2.99	1110
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												
36	7	18	23	33	17	6	4	0	0	0	2	1

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	27		14
2		Д20,М	50		15

3			Д25,М	50			21
4			Д32,М	69			36
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К41Б6Р					
6			Д15	6			
7			Д20	3			
8			Д25	3			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:					
10			Д15	2			
11			Д20	7			
12			Д25	3			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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					
22		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	252,3			
24			СЕК	721			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600					
25				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1520,6

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	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	6	2,14	1290
2	20	4	1,36	840
3	20	4	1,42	840
4	20	4	1,31	760
5	20	4	1,36	760
6	20	4	1,42	760
7	20	4	1,34	700
8	20	4	1,39	700
9	20	6	2.01	910
9	20	6	1,98	1030
8	20	5	1,72	870
7	20	5	1,84	870
6	20	5	1,78	810

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,31	1430
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2,04	1400
8	20	5	1,57	1080
7	20	5	1,72	1080
6	20	6	1,89	1080

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	.88	680
2	15	2	.49	440
3	15	2	.51	430
4	15	2	,51	420
5	15	2	.52	410
6	15	2	.53	400
7	15	2	.54	390
8	20	2	.48	380
9	20	2	.68	450
9	20	2	.49	450
8	20	2	.38	380
7	20	2	.45	390
6	20	2	,51	400

5	20	6	1,89	810	5	20	6	2,08	1080	5	20	2	,58	410
4	20	6	2,03	810	4	20	7	2,29	1080	4	20	2	,66	420
3	20	6	1,91	730	3	20	8	2,55	1080	3	20	2	,74	430
2	20	6	2,05	730	2	20	8	2,86	1080	2	20	2	,82	440
1	20	5	1,84	630	1	20	0	,00	0	1	20	6	1,99	800

19

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ10010		12570
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,82	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,55	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,27	1020
8	15	3	,92	780
7	15	3	1,01	780
6	15	3	1,10	780
5	15	4	1,20	780
4	15	4	1,33	780
3	15	4	1,47	780
2	15	5	1,61	780
1	15	5	1,70	600

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,27	1430
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2,00	1400
8	20	5	1,54	1080
7	20	5	1,70	1080
6	20	6	1,86	1080
5	20	6	2,07	1080
4	20	7	2,28	1080
3	20	8	2,54	1080
2	20	9	2,88	1080
1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,33	1380
2	20	4	1,49	900
3	20	5	1,55	900
4	20	4	1,45	820
5	20	4	1,51	820
6	20	5	1,56	820
7	20	4	1,49	760
8	20	5	1,55	760
9	25	6	2,10	970
9	20	6	2,15	1100
8	20	6	1,89	940
7	20	6	2,02	940
6	20	6	1,98	880
5	20	6	2,10	880
4	20	7	2,24	880
3	20	6	2,14	800
2	20	7	2,27	800
1	25	6	1,90	670

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,30	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,99	1410
8	20	5	1,63	1110
7	20	5	1,77	1110
6	20	6	1,93	1110
5	20	6	2,12	1110
4	20	7	2,33	1110
3	20	8	2,57	1110
2	20	9	2,88	1110
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,81	680
2	20	2	,41	440
3	20	2	,41	430
4	20	2	,41	420
5	20	2	,41	410
6	20	2	,41	400
7	20	2	,41	390
8	20	2	,40	380
9	20	2	,57	450
9	20	7	2,28	1320
8	20	5	1,74	990
7	20	5	1,85	990
6	20	6	1,96	990
5	20	6	2,11	990
4	20	7	2,26	990
3	20	7	2,44	990
2	20	8	2,64	990
1	20	12	4,09	1360

85-012/1.2 МП2-1.6

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	2	,81	680	1	15	2	,66	500	1	15	7	2,28	1440
2	20	2	,41	440	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,41	430	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,41	420	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,41	410	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,41	400	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,40	390	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,40	380	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,56	450	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,25	1320	9	15	4	1,41	1100	9	20	6	1,96	1410
8	20	5	1,71	990	8	15	3	1,00	830	8	20	5	1,60	1110
7	20	5	1,83	990	7	15	3	1,09	830	7	20	5	1,75	1110
6	20	6	1,95	990	6	15	3	1,17	830	6	20	6	1,90	1110
5	20	6	2,08	990	5	15	4	1,27	830	5	20	6	2,09	1110
4	20	7	2,23	990	4	15	4	1,40	830	4	20	7	2,28	1110
3	20	7	2,41	990	3	20	4	1,44	830	3	20	7	2,52	1110
2	20	8	2,59	990	2	20	5	1,59	830	2	20	8	2,78	1110
1	20	12	4,00	1360	1	20	5	1,61	630	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												
36	7	19	23	32	18	7	2	0	0	2	0	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	714

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		А15,М	20		13
2		А20,М	57		16

3			Д25,М	50			21
4			Д32,М	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	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	461			25
19			Д25,М	10			3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		26			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		100			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО					
22				12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	249,9			
24			СЕК	714			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600					
25				11			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-16

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1723.6

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					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	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	2	,56	450	1	15	7	2.49	1430	1	15	3	.86	680
2	15	0	,00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.47	440
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.48	430
4	15	0	,00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.48	420
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.50	410
6	15	0	,00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.51	400
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.51	390
8	15	0	,00	0	8	15	0	.00	0	8	15	2	.52	380
9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	15	2	.72	450
9	15	4	1,29	1020	9	15	6	2.15	1400	9	20	2	.46	450
8	15	3	,90	780	8	20	5	1.54	1080	8	20	2	.35	380
7	15	3	.99	780	7	20	5	1.69	1080	7	20	2	.42	390
6	15	3	1,09	780	6	20	6	1.86	1080	6	20	2	.49	400

85-012/1.2 МП2-1.6

5	15	4	1,19	780	5	20	6	2.07	1080	5	20	2	.56	410
4	15	4	1,33	780	4	20	7	2.30	1080	4	20	2	.64	420
3	15	4	1,47	780	3	20	8	2,57	1080	3	20	2	.72	430
2	15	5	1.62	780	2	20	9	2,90	1080	2	20	2	.80	440
1	15	5	1,70	600	1	20	0	.00	0	1	20	6	2.11	800

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ10010		12570
2	20	0	.00	0
2	20	14	4.84	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	6	2.15	1290
2	20	4	1.33	840
3	20	4	1.38	840
4	20	4	1.27	760
5	20	4	1.33	760
6	20	4	1.38	760
7	20	4	1.30	700
8	20	4	1.36	700
9	20	6	1.96	910
9	20	6	1.92	1030
8	20	5	1.65	870
7	20	5	1.76	870
6	20	5	1,71	810
5	20	5	1.82	810
4	20	6	1.94	810
3	20	5	1.81	730
2	20	6	1.93	730
1	20	5	1.74	630

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.43	1430
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	6	2.00	1400
8	20	4	1.50	1080
7	20	5	1.63	1080
6	20	5	1.79	1080
5	20	6	1.96	1080
4	20	6	2.18	1080
3	20	7	2.41	1080
2	20	8	2.67	1080
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.66	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	4	1,47	1100
8	15	3	1,02	830
7	15	3	1,11	830
6	15	4	1,22	830
5	15	4	1,35	830
4	15	4	1,50	830
3	15	5	1,64	830
2	15	5	1,83	830
1	15	5	1,83	630

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.50	1440
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2.03	1410
8	20	5	1.62	1110
7	20	5	1,79	1110
6	20	6	1.96	1110
5	20	6	2.17	1110
4	20	7	2.40	1110
3	20	8	2.67	1110
2	20	9	3.01	1110
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	.79	680
2	20	2	.38	440
3	20	2	.38	430
4	20	2	.38	420
5	20	2	.38	410
6	20	2	.38	400
7	20	2	.38	390
8	20	2	.38	380
9	20	2	.55	450
9	20	7	2.34	1320
8	20	5	1.75	990
7	20	6	1.88	990
6	20	6	2.04	990
5	20	7	2.21	990
4	20	7	2.40	990
3	20	8	2.61	990
2	20	8	2.86	990
1	20	14	4.61	1360

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,78	680
2	20	2	,38	440
3	20	2	,38	430
4	20	2	,38	420
5	20	2	,38	410
6	20	2	,38	400
7	20	2	,37	390
8	20	2	,37	380
9	20	2	,54	450
9	20	7	2,31	1320
8	20	5	1,73	990
7	20	5	1,85	990
6	20	6	1,99	990
5	20	6	2,15	990
4	20	7	2,32	990
3	20	7	2,53	990
2	20	8	2,74	990
1	20	13	4,42	1360

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2.37	1380
2	20	4	1.47	900
3	20	5	1.53	900
4	20	4	1.43	820
5	20	4	1.49	820
6	20	5	1.55	820
7	20	4	1.48	760
8	20	5	1.53	760
9	25	6	2.09	970
9	20	6	2,14	1100
8	20	6	1.86	940
7	20	6	2,01	940
6	20	6	1.97	880
5	20	6	2.11	880
4	20	7	2,25	880
3	20	6	2.15	800
2	20	7	2,29	800
1	25	6	1.90	670

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.47	1440
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	1.99	1410
8	20	5	1.60	1110
7	20	5	1.76	1110
6	20	6	1.93	1110
5	20	6	2.13	1110
4	20	7	2.36	1110
3	20	8	2.63	1110
2	20	9	2.95	1110
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												
36	6	20	25	30	17	7	3	0	0	0	1	2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	718

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

3			Д25,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					
		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			
		ОТОПЛЕНИЕ (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	251,3			
25			СЕК	718			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		11			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1506.5

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	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	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	2	,56	450	1	15	7	2.31	1430	1	15	3	.88	680
2	15	0	,00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.50	440
3	15	0	,00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.51	430
4	15	0	,00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.51	420
5	15	0	,00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.53	410
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	.54	400
7	15	0	,00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.54	390
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	15	2	.55	380
9	15	0	,00	0	9	15	0	.00	0	9	20	2	.68	450
9	15	4	1,29	1020	9	20	6	2.03	1400	9	20	2	.49	450
8	15	3	,93	780	8	20	5	1.57	1080	8	20	2	.39	380
7	15	3	1,02	780	7	20	5	1.72	1080	7	20	2	.45	390
6	15	3	1.11	780	6	20	6	1.88	1080	6	20	2	.52	400

! 5!15! 4!1,20! 780!	! 5!20! 6!2,07! 1080!	! 5!20! 2! ,59! 410!
! 4!15! 4!1,33! 780!	! 4!20! 7!2,28! 1080!	! 4!20! 2! ,66! 420!
! 3!15! 4!1,47! 780!	! 3!20! 7!2,53! 1080!	! 3!20! 2! ,74! 430!
! 2!15! 5!1,61! 780!	! 2!20! 8!2,82! 1080!	! 2!20! 2! ,83! 440!
! 1!15! 5!1,69! 600!	! 1!20! 0! ,00! 0!	! 1!20! 6!2,00! 800!

СТОЯК-12

!N ! Д!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!25! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!20!КВ10010!12570!
! 2!20! 0! ,00! 0!
! 2!20!15!5,00! 2000!
! 1!20!РЕГИСТР! 830!

СТОЯК-14

!N ! Д!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!25! -! - ! - !
! 0!25! -! - ! - !
! 1!20! 6!2,10! 1290!
! 2!20! 4!1,33! 840!
! 3!20! 4!1,39! 840!
! 4!20! 4!1,28! 760!
! 5!20! 4!1,34! 760!
! 6!20! 4!1,40! 760!
! 7!20! 4!1,31! 700!
! 8!20! 4!1,38! 700!
! 9!20! 6!1,98! 910!
! 9!20! 6!1,95! 1030!
! 8!20! 5!1,70! 870!
! 7!20! 5!1,81! 870!
! 6!20! 5!1,76! 810!
! 5!20! 6!1,87! 810!
! 4!20! 6!2,01! 810!
! 3!20! 6!1,89! 730!
! 2!20! 6!2,03! 730!
! 1!20! 5!1,82! 630!

СТОЯК- 4

!N ! Д!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 7!2,27! 1430!
! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 0! ,00! 0!
! 9!20! 6!1,99! 1400!
! 8!20! 5!1,53! 1080!
! 7!20! 5!1,69! 1080!
! 6!20! 5!1,84! 1080!
! 5!20! 6!2,01! 1080!
! 4!20! 7!2,22! 1080!
! 3!20! 7!2,47! 1080!
! 2!20! 8!2,75! 1080!
! 1!20! 0! ,00! 0!

СТОЯК-11

!N ! Д!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 2! ,66! 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! 4!1,43! 1100!
! 8!15! 3!1,02! 830!
! 7!15! 3!1,10! 830!
! 6!15! 4!1,19! 830!
! 5!15! 4!1,31! 830!
! 4!15! 4!1,44! 830!
! 3!20! 4!1,49! 830!
! 2!20! 5!1,64! 830!
! 1!20! 5!1,64! 630!

СТОЯК-10

!N ! Д!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 7!2,30! 1440!
! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!20! 0! ,00! 0!
! 9!20! 6!1,98! 1410!
! 8!20! 5!1,62! 1110!
! 7!20! 5!1,76! 1110!
! 6!20! 6!1,91! 1110!
! 5!20! 6!2,10! 1110!
! 4!20! 7!2,30! 1110!
! 3!20! 8!2,54! 1110!
! 2!20! 8!2,84! 1110!
! 1!20! 0! ,00! 0!

СТОЯК- 9

!N ! Д!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!20! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!20! 2! ,81! 680!
! 2!20! 2! ,41! 440!
! 3!20! 2! ,41! 430!
! 4!20! 2! ,41! 420!
! 5!20! 2! ,41! 410!
! 6!20! 2! ,41! 400!
! 7!20! 2! ,41! 390!
! 8!20! 2! ,41! 380!
! 9!20! 2! ,57! 450!
! 9!20! 7!2,28! 1320!
! 8!20! 5!1,75! 990!
! 7!20! 6!1,86! 990!
! 6!20! 6!2,00! 990!
! 5!20! 6!2,14! 990!
! 4!20! 7!2,29! 990!
! 3!20! 7!2,48! 990!
! 2!20! 8!2,68! 990!
! 1!20!12!4,15! 1360!

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

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	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	25	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	.81	680	1	20	7	2.30	1380	1	15	7	2.27	1440
2	20	2	.41	440	2	20	4	1.47	900	2	15	0	.00	0
3	20	2	.41	430	3	20	5	1.53	900	3	15	0	.00	0
4	20	2	.41	420	4	20	4	1.43	820	4	15	0	.00	0
5	20	2	.41	410	5	20	4	1.48	820	5	15	0	.00	0
6	20	2	.41	400	6	20	5	1.54	820	6	15	0	.00	0
7	20	2	.40	390	7	20	4	1.47	760	7	15	0	.00	0
8	20	2	.40	380	8	20	5	1.53	760	8	15	0	.00	0
9	20	2	.56	450	9	25	6	2.07	970	9	20	0	.00	0
9	20	7	2,26	1320	9	20	6	2.11	1100	9	20	6	1.96	1410
8	20	5	1,71	990	8	20	5	1.85	940	8	20	5	1.59	1110
7	20	5	1.83	990	7	20	6	1.96	940	7	20	5	1.74	1110
6	20	6	1.95	990	6	20	6	1.92	880	6	20	6	1.89	1110
5	20	6	2,08	990	5	20	6	2.04	880	5	20	6	2.08	1110
4	20	7	2.23	990	4	20	6	2.17	880	4	20	7	2.27	1110
3	20	7	2,41	990	3	20	6	2.05	800	3	20	7	2.52	1110
2	20	8	2,59	990	2	20	6	2.17	800	2	20	3	2.77	1110
1	20	12	4.00	1360	1	25	5	1.80	670	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												
36	6	20	25	32	18	7	0	0	0	2	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	708

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

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖНЕ 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	48		81

3			Д25,М	80		34
4			Д32,М	48		30
5			Д50,Ч	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	6		
7			Д20	3		
8			Д25	3		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			Д15	1		
11			Д20	9		
12			Д25	2		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	242		10
18			Д20,М	458		25
19			Д25,М	10		3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		27		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		99		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
23			ЭКМ	247,8		
24			СЕК	708		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК,ПР

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1678.2

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	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	,56	450	1	15	7	2.48	1430	1	15	3	,86	680
2	15	0	,00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.46	440
3	15	0	,00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.47	430
4	15	0	,00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.48	420
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	.49	410
6	15	0	,00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.50	400
7	15	0	,00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.51	390
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	15	2	.52	380
9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	15	2	.72	450
9	15	4	1,29	1020	9	15	6	2.14	1400	9	20	2	.45	450
8	15	3	,90	780	8	20	5	1.53	1080	8	20	2	.34	380
7	15	3	,99	780	7	20	5	1.69	1080	7	20	2	.41	390
6	15	3	1,09	780	6	20	5	1,85	1080	6	20	2	.47	400

85-012/1.2 МП2-16

! 5!15! 4!1,19! 780!	! 5!20! 6!2.03! 1080!	! 5!20! 2! .55! 410!
! 4!15! 4!1,32! 780!	! 4!20! 7!2.25! 1080!	! 4!20! 2! .62! 420!
! 3!15! 4!1,47! 780!	! 3!20! 7!2.51! 1080!	! 3!20! 2! .70! 430!
! 2!15! 5!1,61! 780!	! 2!20! 8!2.80! 1080!	! 2!20! 2! .79! 440!
! 1!15! 5!1,69! 600!	! 1!20! 0! .00! 0!	! 1!20! 6!2.06! 800!

СТОЯК-12

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!25! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!20!КВ10010!12570!
! 2!20! 0! ,00! 0!
! 2!20!14!4,81! 2000!
! 1!20!РЕГИСТР! 830!

СТОЯК- 5

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!15! -! - ! - !
! 1!15! 2! .55! 450!
! 2!15! 0! .00! 0!
! 3!15! 0! .00! 0!
! 4!15! 0! .00! 0!
! 5!15! 0! .00! 0!
! 6!15! 0! .00! 0!
! 7!15! 0! .00! 0!
! 8!15! 0! .00! 0!
! 9!15! 0! .00! 0!
! 9!15! 4!1.26! 1020!
! 8!15! 3! .88! 780!
! 7!15! 3! .98! 780!
! 6!15! 3!1.07! 780!
! 5!15! 3!1.18! 780!
! 4!15! 4!1.29! 780!
! 3!15! 4!1,43! 780!
! 2!15! 5!1.58! 780!
! 1!15! 5!1,66! 600!

СТОЯК- 4

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 7!2.45! 1430!
! 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! 6!2,11! 1400!
! 8!20! 4!1,50! 1080!
! 7!20! 5!1.64! 1080!
! 6!20! 5!1,81! 1080!
! 5!20! 6!1,98! 1080!
! 4!20! 7!2.21! 1080!
! 3!20! 7!2.47! 1080!
! 2!20! 8!2,76! 1080!
! 1!20! 0! .00! 0!

СТОЯК-11

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!20! -! - ! - !
! 0!15! -! - ! - !
! 1!15! 2! ,66! 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! 4!1,46! 1100!
! 8!15! 3!1,01! 830!
! 7!15! 3!1,11! 830!
! 6!15! 4!1,21! 830!
! 5!15! 4!1,34! 830!
! 4!15! 4!1,48! 830!
! 3!15! 5!1,63! 830!
! 2!15! 5!1,81! 830!
! 1!15! 5!1,82! 630!

СТОЯК-10

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 7!2.49! 1440!
! 2!15! 0! .00! 0!
! 3!15! 0! .00! 0!
! 4!15! 0! .00! 0!
! 5!15! 0! .00! 0!
! 6!15! 0! .00! 0!
! 7!15! 0! .00! 0!
! 8!15! 0! .00! 0!
! 9!20! 0! .00! 0!
! 9!20! 6!2.00! 1410!
! 8!20! 5!1.61! 1110!
! 7!20! 5!1.77! 1110!
! 6!20! 6!1,93! 1110!
! 5!20! 6!2.14! 1110!
! 4!20! 7!2.37! 1110!
! 3!20! 8!2.63! 1110!
! 2!20! 9!2.96! 1110!
! 1!20! 0! .00! 0!

СТОЯК- 9

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!20! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!20! 2! .79! 680!
! 2!20! 2! .38! 440!
! 3!20! 2! .38! 430!
! 4!20! 2! .38! 420!
! 5!20! 2! .38! 410!
! 6!20! 2! .38! 400!
! 7!20! 2! .38! 390!
! 8!20! 2! .38! 380!
! 9!20! 2! .55! 450!
! 9!20! 7!2.34! 1320!
! 8!20! 5!1.75! 990!
! 7!20! 6!1.88! 990!
! 6!20! 6!2.04! 990!
! 5!20! 7!2.21! 990!
! 4!20! 7!2.40! 990!
! 3!20! 8!2.61! 990!
! 2!20! 8!2.85! 990!
! 1!20!14!4.62! 1590!

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	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,78	680	1	15	2	.66	500	1	15	7	2.49	1440
2	20	2	,38	440	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	,38	430	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	,38	420	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.38	410	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	,37	400	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	,37	390	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	,37	380	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	2	.54	450	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
9	20	7	2.30	1320	9	15	4	1.45	1100	9	20	6	2.08	1410
8	20	5	1.71	990	8	15	3	1.00	830	8	20	5	1.61	1110
7	20	5	1.84	990	7	15	3	1.09	830	7	20	5	1.78	1110
6	20	6	1,97	990	6	15	4	1.19	830	6	20	6	1.96	1110
5	20	6	2,13	990	5	15	4	1.33	830	5	20	6	2.18	1110
4	20	7	2.29	990	4	15	4	1.46	830	4	20	7	2.42	1110
3	20	7	2,50	990	3	15	5	1.61	830	3	20	8	2.70	1110
2	20	8	2,70	990	2	15	5	1.81	830	2	20	9	3.06	1110
1	20	13	4,37	1360	1	15	5	1.82	630	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	12	16	22	15	16	7	2	0	0	0	1	2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	603

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СЕРИЯ 85-012/1,2 ф1 СК.ПР

РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	44		18
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	211,0		
23			СЕК	603		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК,ПР

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1661.2

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	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А ЧС УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.56	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,28	1020
8	15	3	.92	780
7	15	3	1,00	780
6	15	3	1,09	780

СТОЯК- 2

N ЭТ	А ЧС УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,30	1430
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	.00	0
9	20	6	2.01	1400
8	20	5	1.54	1080
7	20	5	1.69	1080
6	20	5	1.83	1080

СТОЯК- 3

N ЭТ	А ЧС УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	.88	680
2	15	2	.49	440
3	15	2	,50	430
4	15	2	,51	420
5	15	2	,52	410
6	15	2	,53	400
7	15	2	,53	390
8	15	2	,54	380
9	20	2	.67	450
9	20	2	.48	450
8	20	2	.37	380
7	20	2	.43	390
6	20	2	.50	400

!	5	15	3	1,18	780	!	5	20	6	1.99	1080	! 5 20 2 .57 410
!	4	15	4	1,28	780	!	4	20	6	2.19	1080	! 4 20 2 .64 420
!	3	15	4	1,40	780	!	3	20	7	2.39	1080	! 3 20 2 .72 430
!	2	15	5	1,53	780	!	2	20	8	2.63	1080	! 2 20 2 .80 440
!	1	15	5	1.60	600	!	1	20	0	.00	0	! 1 20 6 1.96 800

35

СТОЯК-12

!N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,!
! Г	25	-!	- !	- !
! 0	20	-!	- !	- !
! 1	20	КВ	10010	12570
! 2	20	0	,00	0
! 2	20	14	4,82	2000
! 1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

!N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.!
! Г	20	-!	- !	- !
! 0	15	-!	- !	- !
! 1	15	2	.55	450
! 2	15	0	.00	0
! 3	15	0	.00	0
! 4	15	0	.00	0
! 5	15	0	.00	0
! 6	15	0	.00	0
! 7	15	0	.00	0
! 8	15	0	.00	0
! 9	15	0	.00	0
! 9	15	4	1.26	1020
! 8	15	3	.91	780
! 7	15	3	.99	780
! 6	15	3	1.08	780
! 5	15	3	1.18	780
! 4	15	4	1.28	780
! 3	15	4	1.41	780
! 2	15	5	1.55	780
! 1	15	5	1.63	600

СТОЯК- 4

!N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.!
! Г	15	-!	- !	- !
! 0	20	-!	- !	- !
! 1	15	7	2.27	1430
! 2	15	0	.00	0
! 3	15	0	.00	0
! 4	15	0	.00	0
! 5	15	0	.00	0
! 6	15	0	.00	0
! 7	15	0	.00	0
! 8	15	0	.00	0
! 9	15	0	.00	0
! 9	20	6	1.99	1400
! 8	20	5	1.53	1080
! 7	20	5	1.68	1080
! 6	20	5	1.83	1080
! 5	20	6	1.99	1080
! 4	20	6	2.19	1080
! 3	20	7	2.40	1080
! 2	20	8	2.68	1080
! 1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

!N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,!
! Г	15	-!	- !	- !
! 0	20	-!	- !	- !
! 1	15	2	.66	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	4	1,44	1100
! 8	15	3	1.03	830
! 7	15	3	1,11	830
! 6	15	4	1,21	830
! 5	15	4	1.33	830
! 4	15	4	1,46	830
! 3	20	4	1.52	830
! 2	20	5	1,67	830
! 1	20	5	1.68	630

СТОЯК-10

!N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.!
! Г	15	-!	- !	- !
! 0	20	-!	- !	- !
! 1	15	7	2.31	1440
! 2	15	0	.00	0
! 3	15	0	.00	0
! 4	15	0	.00	0
! 5	15	0	.00	0
! 6	15	0	.00	0
! 7	15	0	.00	0
! 8	15	0	.00	0
! 9	20	0	,00	0
! 9	20	6	1.99	1410
! 8	20	5	1.64	1110
! 7	20	5	1.79	1110
! 6	20	6	1.94	1110
! 5	20	6	2.14	1110
! 4	20	7	2.34	1110
! 3	20	8	2.59	1110
! 2	20	9	2.90	1110
! 1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

!N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.!
! Г	20	-!	- !	- !
! 0	20	-!	- !	- !
! 1	20	2	.81	680
! 2	20	2	.41	440
! 3	20	2	.41	430
! 4	20	2	.41	420
! 5	20	2	.41	410
! 6	20	2	.41	400
! 7	20	2	.41	390
! 8	20	2	.41	380
! 9	20	2	.57	450
! 9	20	7	2.30	1320
! 8	20	5	1.76	990
! 7	20	6	1.88	990
! 6	20	6	2.03	990
! 5	20	6	2.18	990
! 4	20	7	2,34	990
! 3	20	7	2.53	990
! 2	20	8	2.72	990
! 1	20	13	4.54	1590

85-012/1.2 АПЗ-1.6

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	2	,81	680	1	15	2	.66	500	1	15	7	2.28	1440
2	20	2	,41	440	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,41	430	3	15	0	,00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	,41	420	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	,41	410	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	,41	400	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	,41	390	7	15	0	.00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,40	380	8	15	0	,00	0	8	15	0	.00	0
9	20	2	,57	450	9	15	0	,00	0	9	20	0	.00	0
9	20	7	2,27	1320	9	15	4	1.43	1100	9	20	6	1,98	1410
8	20	5	1,74	990	8	15	3	1.02	830	8	20	5	1.62	1110
7	20	6	1,86	990	7	15	3	1.10	830	7	20	5	1.76	1110
6	20	6	1.99	990	6	15	4	1.20	830	6	20	6	1.92	1110
5	20	6	2.14	990	5	15	4	1.32	830	5	20	6	2.12	1110
4	20	7	2.28	990	4	15	4	1.45	830	4	20	7	2.33	1110
3	20	7	2.47	990	3	20	4	1.51	830	3	20	8	2.58	1110
2	20	8	2.66	990	2	20	5	1.66	830	2	20	9	2.88	1110
1	20	12	4.13	1360	1	20	5	1.68	630	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	13	16	20	19	14	6	2	0	0	1	1	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	596

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК,ПР

РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

3			Д25,М	43		18
4			Д32,Ч	48		30
5			Д40,Ч	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	7		
7			Д20	4		
8			Д25	1		
9			Д32	1		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б6БК:				
11			Д15	2		
12			Д20	10		
13			Д32	1		
14			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП.3				
15			Д15	28		
	ТС-01-15	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	354		18
18			Д20,М	353		21
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		42		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		83		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
21		Т,ЧАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
22			ЭКМ	208,6		
23			СЕК	596		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
24		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-16

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК,ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЯНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1530.9

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	1290
2	20	4	1,36	840
3	20	4	1,42	840
4	20	4	1,31	760
5	20	4	1,36	760
6	20	4	1,42	760
7	20	4	1,34	700
8	20	4	1,39	700
9	20	6	2,01	910
9	20	6	1,98	1030
8	20	5	1,71	870
7	20	5	1,82	870
6	20	5	1,77	810

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.50	1430
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	6	2.07	1400
8	20	5	1.55	1080
7	20	5	1.71	1080
6	20	6	1.89	1080

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	.85	680
2	15	2	.46	440
3	15	2	.47	430
4	15	2	.48	420
5	15	2	.49	410
6	15	2	.50	400
7	15	2	.51	390
8	15	2	.51	380
9	20	2	.64	450
9	20	2	.45	450
8	20	2	.34	380
7	20	2	.40	390
6	20	2	.47	400

85-012/1.2 МП2-16

! 5!20! 6!1,89! 810!	! 5!20! 6!2.11! 1080!	! 5!20! 2! ,54! 410!
! 4!20! 6!2,04! 810!	! 4!20! 7!2.34! 1080!	! 4!20! 2! .61! 420!
! 3!20! 6!1,91! 730!	! 3!20! 8!2.62! 1080!	! 3!20! 2! ,69! 430!
! 2!20! 6!2,05! 730!	! 2!20! 9!2.96! 1080!	! 2!20! 2! ,78! 440!
! 1!20! 5!1,84! 630!	! 1!20! 0! ,00! 0!	! 1!20! 6!2.03! 800!

СТОЯК-12

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!
! Г!25! -! - ! - !
! 0!25! -! - ! - !
! 1!20!КВ10010!12570!
! 2!20! 0! ,00! 0!
! 2!20!14!4,82! 2000!
! 1!20!РЕГИСТР! 830!

СТОЯК- 5

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!15! -! - ! - !
! 1!15! 2! ,55! 450!
! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!15! 0! .00! 0!
! 7!15! 0! .00! 0!
! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 4!1,28! 1020!
! 8!15! 3! .89! 780!
! 7!15! 3! .99! 780!
! 6!15! 3!1,10! 780!
! 5!15! 4!1,20! 780!
! 4!15! 4!1.35! 780!
! 3!15! 4!1.50! 780!
! 2!15! 5!1,66! 780!
! 1!15! 5!1.75! 600!

СТОЯК- 4

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 7!2.47! 1430!
! 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! 6!2,13! 1400!
! 8!20! 5!1.53! 1080!
! 7!20! 5!1.69! 1080!
! 6!20! 6!1.87! 1080!
! 5!20! 6!2,10! 1080!
! 4!20! 7!2,33! 1080!
! 3!20! 8!2,63! 1080!
! 2!20! 9!2,99! 1080!
! 1!20! 0! .00! 0!

СТОЯК-16

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!25! -! - ! - !
! 0!25! -! - ! - !
! 1!20! 7!2,39! 1380!
! 2!20! 4!1,49! 900!
! 3!20! 5!1,55! 900!
! 4!20! 4!1,45! 820!
! 5!20! 4!1,51! 820!
! 6!20! 5!1,56! 820!
! 7!20! 4!1,49! 760!
! 8!20! 5!1,55! 760!
! 9!25! 6!2,10! 970!
! 9!20! 6!2,16! 1100!
! 8!20! 6!1,88! 940!
! 7!20! 6!2,01! 940!
! 6!20! 6!1,97! 880!
! 5!20! 6!2,11! 880!
! 4!20! 7!2,25! 880!
! 3!20! 6!2,14! 800!
! 2!20! 7!2,28! 800!
! 1!25! 6!1,89! 670!

СТОЯК-10

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 7!2,49! 1440!
! 2!15! 0! .00! 0!
! 3!15! 0! .00! 0!
! 4!15! 0! .00! 0!
! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!15! 0! .00! 0!
! 8!15! 0! .00! 0!
! 9!20! 0! ,00! 0!
! 9!20! 6!2,00! 1410!
! 8!20! 5!1.61! 1110!
! 7!20! 5!1,76! 1110!
! 6!20! 6!1.93! 1110!
! 5!20! 6!2.14! 1110!
! 4!20! 7!2,36! 1110!
! 3!20! 8!2,63! 1110!
! 2!20! 9!2.95! 1110!
! 1!20! 0! .00! 0!

СТОЯК- 9

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!20! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!20! 2! .78! 680!
! 2!20! 2! .38! 440!
! 3!20! 2! .38! 430!
! 4!20! 2! .38! 420!
! 5!20! 2! .38! 410!
! 6!20! 2! .38! 400!
! 7!20! 2! .38! 390!
! 8!20! 2! .38! 380!
! 9!20! 2! .54! 450!
! 9!20! 7!2.32! 1320!
! 8!20! 5!1.73! 990!
! 7!20! 6!1.86! 990!
! 6!20! 6!2.01! 990!
! 5!20! 6!2.17! 990!
! 4!20! 7!2.34! 990!
! 3!20! 7!2.53! 990!
! 2!20! 8!2.75! 990!
! 1!20!13!4,49! 1590!

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,78	680
2	20	2	,37	440
3	20	2	,38	430
4	20	2	,38	420
5	20	2	,37	410
6	20	2	,37	400
7	20	2	,37	390
8	20	2	,37	380
9	20	2	,53	450
9	20	7	2,28	1320
8	20	5	1,70	990
7	20	5	1.81	990
6	20	6	1,95	990
5	20	6	2,10	990
4	20	7	2,26	990
3	20	7	2.45	990
2	20	8	2,65	990
1	20	13	4,27	1360

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.66	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	4	1.43	1100
8	15	3	.98	830
7	15	3	1.07	830
6	15	3	1,17	830
5	15	4	1.27	830
4	15	4	1.41	830
3	15	5	1.55	830
2	15	5	1.73	830
1	15	5	1.73	630

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.47	1440
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	6	2.06	1410
8	20	5	1.60	1110
7	20	5	1.76	1110
6	20	6	1.93	1110
5	20	6	2.14	1110
4	20	7	2.36	1110
3	20	8	2.64	1110
2	20	9	2,96	1110
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												
36	7	18	23	33	17	6	4	0	0	0	2	1

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

3			А25,Ч	50			21
4			А32,М	69			36
5			А50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			А15	6			
7			А20	3			
8			А25	3			
9			А32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:					
10			А15	2			
11			А20	7			
12			А25	3			
13			А32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			А15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			А50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			А15,М	307			11
18			А20,М	395			24
19			А25,М	10			3
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	А15	31			
21		КДР	А20	94			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
22		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	252,3			
24			СЕК	721			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ⌀1 СК,ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1530,9

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	2,14	1290
2	20	4	1,36	840
3	20	4	1,42	840
4	20	4	1,31	760
5	20	4	1,36	760
6	20	4	1,42	760
7	20	4	1,34	700
8	20	4	1,39	700
9	20	6	2.01	910
9	20	6	1.98	1030
8	20	5	1.72	870
7	20	5	1.84	870
6	20	5	1,78	810

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,31	1430
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2.03	1400
8	20	5	1.57	1080
7	20	5	1,72	1080
6	20	6	1,88	1080

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,88	680
2	15	2	,49	440
3	15	2	,50	430
4	15	2	,51	420
5	15	2	,52	410
6	15	2	,53	400
7	15	2	,54	390
8	20	2	,48	380
9	20	2	,68	450
9	20	2	,49	450
8	20	2	,38	380
7	20	2	,45	390
6	20	2	,51	400

85-012/1.2 ИМ2-1.6

5	20	6	1,89	810	5	20	6	2.07	1080	5	20	2	.58	410
4	20	6	2,03	810	4	20	7	2,28	1080	4	20	2	.66	420
3	20	6	1,91	730	3	20	7	2,53	1080	3	20	2	.74	430
2	20	6	2,05	730	2	20	8	2.82	1080	2	20	2	.82	440
1	20	5	1.84	630	1	20	0	,00	0	1	20	6	1.99	800

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-!	-	-
0	25	-!	-	-
1	20	КВ10010		12570
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,82	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-!	-	-
0	15	-!	-	-
1	15	2	.55	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,26	1020
8	15	3	,92	780
7	15	3	1.01	780
6	15	3	1.10	780
5	15	4	1.19	780
4	15	4	1.33	780
3	15	4	1,46	780
2	15	5	1.60	780
1	15	5	1.69	600

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	7	2.27	1430
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	6	2.00	1400
8	20	5	1,54	1080
7	20	5	1,69	1080
6	20	5	1,85	1080
5	20	6	2,03	1080
4	20	7	2.24	1080
3	20	7	2.49	1080
2	20	8	2.78	1080
1	20	0	.00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-!	-	-
0	25	-!	-	-
1	20	7	2,33	1380
2	20	4	1,49	900
3	20	5	1,55	900
4	20	4	1,45	820
5	20	4	1,51	820
6	20	5	1,56	820
7	20	4	1,49	760
8	20	5	1,55	760
9	25	6	2,10	970
9	20	6	2,15	1100
8	20	6	1,89	940
7	20	6	2,02	940
6	20	6	1,98	880
5	20	6	2,10	880
4	20	7	2,24	880
3	20	6	2.14	800
2	20	7	2,27	800
1	25	6	1,90	670

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	7	2.30	1440
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	1.99	1410
8	20	5	1.63	1110
7	20	5	1.77	1110
6	20	6	1.93	1110
5	20	6	2.12	1110
4	20	7	2.33	1110
3	20	8	2.57	1110
2	20	9	2,88	1110
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	20	2	.81	680
2	20	2	.41	440
3	20	2	.41	430
4	20	2	.41	420
5	20	2	.41	410
6	20	2	.41	400
7	20	2	.41	390
8	20	2	.41	380
9	20	2	.57	450
9	20	7	2.29	1320
8	20	5	1.75	990
7	20	6	1,87	990
6	20	6	2.01	990
5	20	6	2.15	990
4	20	7	2.31	990
3	20	7	2,50	990
2	20	8	2.69	990
1	20	13	4.47	1590

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	2	,81	680	1	15	2	,66	500	1	15	7	2.28	1440
2	20	2	,41	440	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,41	430	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,41	420	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,41	410	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,41	400	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,40	390	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,40	380	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,56	450	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,25	1320	9	15	4	1.41	1100	9	20	6	1.96	1410
8	20	5	1,71	990	8	15	3	1.00	830	8	20	5	1.60	1110
7	20	5	1.83	990	7	15	3	1.09	830	7	20	5	1,75	1110
6	20	6	1,95	990	6	15	3	1.17	830	6	20	6	1.90	1110
5	20	6	2,08	990	5	15	4	1.27	830	5	20	6	2.09	1110
4	20	7	2,23	990	4	15	4	1.40	830	4	20	7	2.28	1110
3	20	7	2,41	990	3	20	4	1.44	830	3	20	7	2,52	1110
2	20	8	2,59	990	2	20	5	1.59	830	2	20	8	2.78	1110
1	20	12	4,00	1360	1	20	5	1.61	630	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												
36	7	19	23	32	20	6	1	0	0	1	1	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	712

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

3			Д25,М	50			21
4			Д32,М	69			36
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			Д15	6			
7			Д20	3			
8			Д25	3			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:					
10			Д15	1			
11			Д20	8			
12			Д25	3			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч66БР 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	464			25
19			Д25,М	10			3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		26			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		99			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ ТЛАЕВСКОГО					
22				12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	249,2			
24			СЕК	712			
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2К820-10-600		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК,ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАЧИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1732,0

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	,56	450	1	15	7	2,49	1430	1	15	3	,86	680
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,46	440
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,47	430
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,48	420
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,49	410
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,51	400
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,51	390
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	15	2	,52	380
9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	15	2	,72	450
9	15	4	1,29	1020	9	15	6	2,15	1400	9	20	2	,46	450
8	15	3	,90	780	8	20	5	1,54	1080	8	20	2	,35	380
7	15	3	,99	780	7	20	5	1,69	1080	7	20	2	,41	390
6	15	3	1,09	780	6	20	6	1,86	1080	6	20	2	,48	400

5	15	4	1,19	780	5	20	6	2.07	1080	5	20	2	.55	410
4	15	4	1,32	780	4	20	7	2.30	1080	4	20	2	.63	420
3	15	4	1,47	780	3	20	8	2.57	1080	3	20	2	.71	430
2	15	5	1,62	780	2	20	9	2.88	1080	2	20	2	.80	440
1	15	5	1,69	600	1	20	0	.00	0	1	20	6	2.09	800

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ	10010	12570
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,82	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	6	2.15	1290
2	20	4	1,33	840
3	20	4	1.38	840
4	20	4	1.27	760
5	20	4	1,33	760
6	20	4	1.38	760
7	20	4	1,30	700
8	20	4	1.36	700
9	20	6	1.96	910
9	20	6	1,92	1030
8	20	5	1.65	870
7	20	5	1.76	870
6	20	5	1.71	810
5	20	5	1,82	810
4	20	6	1.94	810
3	20	5	1.81	730
2	20	6	1,93	730
1	20	5	1.74	630

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,43	1430
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2.00	1400
8	20	4	1.50	1080
7	20	5	1.63	1080
6	20	5	1.79	1080
5	20	6	1.96	1080
4	20	6	2.18	1080
3	20	7	2.40	1080
2	20	8	2.67	1080
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,66	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	4	1.47	1100
8	15	3	1,02	830
7	15	3	1.11	830
6	15	4	1,22	830
5	15	4	1,35	830
4	15	4	1,50	830
3	15	5	1,64	830
2	15	5	1.83	830
1	15	5	1,83	630

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,50	1440
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2.03	1410
8	20	5	1.62	1110
7	20	5	1.78	1110
6	20	6	1.95	1110
5	20	6	2.16	1110
4	20	7	2,38	1110
3	20	8	2,66	1110
2	20	9	2.98	1110
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,79	680
2	20	2	,38	440
3	20	2	,38	430
4	20	2	,38	420
5	20	2	,38	410
6	20	2	,38	400
7	20	2	,38	390
8	20	2	,38	380
9	20	2	,55	450
9	20	7	2,35	1320
8	20	5	1.76	990
7	20	6	1.89	990
6	20	6	2.05	990
5	20	7	2.22	990
4	20	7	2,41	990
3	20	8	2,64	990
2	20	9	2.90	990
1	20	14	4,70	1590

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2	,78	680
2	20	2	,38	440
3	20	2	,38	430
4	20	2	,38	420
5	20	2	,38	410
6	20	2	,38	400
7	20	2	,37	390
8	20	2	,37	380
9	20	2	,54	450
9	20	7	2,31	1320
8	20	5	1,72	990
7	20	5	1.85	990
6	20	6	1,99	990
5	20	6	2,15	990
4	20	7	2,32	990
3	20	7	2,52	990
2	20	8	2,73	990
1	20	13	4.42	1360

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	7	2.37	1380
2	20	4	1.47	900
3	20	5	1.53	900
4	20	4	1.43	820
5	20	4	1.49	820
6	20	5	1,55	820
7	20	4	1,48	760
8	20	5	1.53	760
9	25	6	2.09	970
9	20	6	2,14	1100
8	20	6	1.86	940
7	20	6	2.01	940
6	20	6	1.96	880
5	20	6	2.10	880
4	20	7	2.25	880
3	20	6	2,14	800
2	20	7	2.28	800
1	25	6	1,90	670

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,47	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1.99	1410
8	20	5	1.60	1110
7	20	5	1.76	1110
6	20	6	1.93	1110
5	20	6	2.13	1110
4	20	7	2,36	1110
3	20	8	2.63	1110
2	20	9	2,95	1110
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												
36	6	20	25	30	17	6	4	0	0	0	1	2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	719

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

3			Д25,Ч	80			34
4			Д32,Ч	48			30
5			Д40,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			
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
18			Д15,М	315			19
19			Д20,М	387			15
20			Д25,М	10			3
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
21		КДР	Д15	32			
22		КДР	Д20	93			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
24			ЭКМ	251,6			
25			СЕК	719			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ф1 СК,ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1513,7

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	25
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	25
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,56	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,29	1020
8	15	3	,93	780
7	15	3	1,02	780
6	15	3	1,11	780

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.31	1430
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2,03	1400
8	20	5	1,57	1080
7	20	5	1.71	1080
6	20	6	1.87	1080

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,88	680
2	15	2	,50	440
3	15	2	,51	430
4	15	2	,51	420
5	15	2	,53	410
6	15	2	,54	400
7	15	2	,54	390
8	15	2	,55	380
9	20	2	,68	450
9	20	2	,49	450
8	20	2	,39	380
7	20	2	,45	390
6	20	2	,52	400

85-012/1.2 МП2-1.6

5	15	4	1,20	780	5	20	6	2.06	1080	5	20	2	.59	410
4	15	4	1.33	780	4	20	7	2.26	1080	4	20	2	.66	420
3	15	4	1.46	780	3	20	7	2.52	1080	3	20	2	.74	430
2	15	5	1.61	780	2	20	8	2.80	1080	2	20	2	.83	440
1	15	5	1.68	600	1	20	0	.00	0	1	20	6	2.00	800

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ	10010	12570
2	20	0	,00	0
2	20	15	4,98	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	6	2,10	1290
2	20	4	1.33	840
3	20	4	1.39	840
4	20	4	1,28	760
5	20	4	1.34	760
6	20	4	1.40	760
7	20	4	1,31	700
8	20	4	1,38	700
9	20	6	1.98	910
9	20	6	1.95	1030
8	20	5	1,70	870
7	20	5	1.81	870
6	20	5	1.76	810
5	20	6	1,87	810
4	20	6	2.01	810
3	20	6	1.89	730
2	20	6	2.03	730
1	20	5	1.82	630

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.27	1430
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	6	1,99	1400
8	20	5	1.53	1080
7	20	5	1,69	1080
6	20	5	1,84	1080
5	20	6	2.01	1080
4	20	7	2,21	1080
3	20	7	2.46	1080
2	20	8	2.74	1080
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,66	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	4	1,43	1100
8	15	3	1,02	830
7	15	3	1,10	830
6	15	4	1.19	830
5	15	4	1.31	830
4	15	4	1.43	830
3	20	4	1.48	830
2	20	5	1,63	830
1	20	5	1,64	630

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,30	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	1,98	1410
8	20	5	1.62	1110
7	20	5	1,76	1110
6	20	6	1.91	1110
5	20	6	2,10	1110
4	20	7	2.30	1110
3	20	8	2.54	1110
2	20	8	2.84	1110
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,81	680
2	20	2	,41	440
3	20	2	,41	430
4	20	2	,41	420
5	20	2	,41	410
6	20	2	,41	400
7	20	2	.41	390
8	20	2	.41	380
9	20	2	,57	450
9	20	7	2,29	1320
8	20	5	1.75	990
7	20	6	1,87	990
6	20	6	2.01	990
5	20	6	2,15	990
4	20	7	2.31	990
3	20	7	2.50	990
2	20	8	2,69	990
1	20	13	4,47	1590

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,81	680
2	20	2	,41	440
3	20	2	,41	430
4	20	2	,41	420
5	20	2	,41	410
6	20	2	,41	400
7	20	2	,40	390
8	20	2	,40	380
9	20	2	,56	450
9	20	7	2,25	1320
8	20	5	1,71	990
7	20	5	1,83	990
6	20	6	1,95	990
5	20	6	2,08	990
4	20	7	2,23	990
3	20	7	2,41	990
2	20	8	2,59	990
1	20	12	4,00	1360

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,30	1380
2	20	4	1,47	900
3	20	5	1,53	900
4	20	4	1,42	820
5	20	4	1,48	820
6	20	5	1,54	820
7	20	4	1,46	760
8	20	4	1,52	760
9	25	6	2,05	970
9	20	6	2,09	1100
8	20	5	1,84	940
7	20	6	1,94	940
6	20	6	1,90	880
5	20	6	2,03	880
4	20	6	2,15	880
3	20	6	2,03	800
2	20	6	2,16	800
1	25	5	1,78	670

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,27	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,96	1410
8	20	5	1,59	1110
7	20	5	1,74	1110
6	20	6	1,89	1110
5	20	6	2,08	1110
4	20	7	2,27	1110
3	20	7	2,52	1110
2	20	8	2,77	1110
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												
36	6	21	24	32	18	7	0	0	0	1	1	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	708

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

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

3			Д25,Ч	80			34
4			Д32,Ч	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 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	242			10
18			Д20,М	461			25
19			Д25,М	10			3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		27			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		98			
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	247,8			
24			СЕК	708			
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-16

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД1

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1696,9

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	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1020
8	15	1,10К	,00П	780
7	15	1,10К	,00П	780

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1430
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1400
8	20	1,70К	,00П	1080
7	20	2,00К	,00П	1080

! 6! 15! 1.40К! ,00П!	780!
! 5! 15! 1.40К! ,00П!	780!
! 4! 15! 1.70К! ,00П!	780!
! 3! 15! 1.70К! ,00П!	780!
! 2! 15! 2,00К! ,00П!	780!
! 1! 15! 2,00К! ,00П!	600!

! 6! 20! 2.00К! ,00П!	1080!
! 5! 20! 2.30К! ,00П!	1080!
! 4! 20! 2.60К! ,00П!	1080!
! 3! 20! 2.60К! ,00П!	1080!
! 2! 20! 2.90К! ,00П!	1080!
! 1! 20! ,00К! .00П!	0!

СТОЯК- 3

N!	А!	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
! Г! 15!	-	! -	! -	!
! 0! 20!	-	! -	! -	!
! 1! 15!	.90К!	,00П!		680!
! 1! 15!	.90К!	,00П!		680!
! 2! 15!	.65К!	,00П!		440!
! 3! 15!	.65К!	,00П!		430!
! 4! 15!	.65К!	,00П!		420!
! 5! 15!	.65К!	.00П!		410!
! 6! 15!	,65К!	,00П!		400!
! 7! 15!	.65К!	,00П!		390!
! 8! 15!	,65К!	.00П!		380!
! 9! 20!	.65К!	.00П!		450!
! 9! 20!	,65К!	,00П!		450!
! 8! 20!	.65К!	.00П!		380!
! 7! 20!	.65К!	.00П!		390!
! 6! 20!	,65К!	,00П!		400!
! 5! 20!	,65К!	,00П!		410!
! 4! 20!	,65К!	.00П!		420!
! 3! 20!	.65К!	,00П!		430!
! 2! 20!	.90К!	,00П!		440!
! 1! 20!	2.30К!	,00П!		800!

СТОЯК- 12

N!	А!	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
! Г! 25!	-	! -	! -	!
! 0! 25!	-	! -	! -	!
! 1! 25!	КВ10+10			12570!
! 1! 25!	КВ10			12570!
! 2! 25!	,00К!	,00П!		0!
! 2! 25!	2.30К!	2,60П!		2000!
! 1! 25!	РЕГИСТР			830!

СТОЯК- 5

N!	А!	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
! Г! 20!	-	! -	! -	!
! 0! 15!	-	! -	! -	!
! 1! 15!	.65К!	.00П!		450!
! 2! 15!	,00К!	.00П!		0!
! 3! 15!	,00К!	.00П!		0!
! 4! 15!	,00К!	.00П!		0!
! 5! 15!	.00К!	.00П!		0!
! 6! 15!	.00К!	.00П!		0!
! 7! 15!	.00К!	.00П!		0!
! 8! 15!	.00К!	.00П!		0!
! 9! 15!	.00К!	.00П!		0!
! 9! 15!	1.40К!	.00П!		1020!
! 8! 15!	1,10К!	.00П!		780!
! 7! 15!	1,10К!	.00П!		780!
! 6! 15!	1.40К!	,00П!		780!
! 5! 15!	1,40К!	.00П!		780!
! 4! 15!	1,40К!	.00П!		780!
! 3! 15!	1.70К!	,00П!		780!

СТОЯК- 4

N!	А!	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
! Г! 15!	-	! -	! -	!
! 0! 20!	-	! -	! -	!
! 1! 15!	2.00К!	.00П!		1430!
! 2! 15!	.00К!	.00П!		0!
! 3! 15!	.00К!	,00П!		0!
! 4! 15!	.00К!	,00П!		0!
! 5! 15!	,00К!	,00П!		0!
! 6! 15!	,00К!	,00П!		0!
! 7! 15!	,00К!	,00П!		0!
! 8! 20!	,00К!	,00П!		0!
! 9! 20!	,00К!	.00П!		0!
! 9! 20!	2.00К!	.00П!		1400!
! 8! 20!	1,70К!	,00П!		1080!
! 7! 20!	2,00К!	,00П!		1080!
! 6! 20!	2.00К!	.00П!		1080!
! 5! 20!	2,30К!	,00П!		1080!
! 4! 20!	2.60К!	.00П!		1080!
! 3! 20!	2.60К!	.00П!		1080!

2	15	2.00К	,00П	780
1	15	2.00К	,00П	600

2	20	2,90К	,00П	1080
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		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	1.70К	,00П	1100
8	15	1.10К	,00П	830
7	15	1.40К	,00П	830
6	15	1.40К	,00П	830
5	15	1.70К	,00П	830
4	15	1.70К	,00П	830
3	20	2.00К	,00П	830
2	20	2.00К	,00П	830
1	20	2.00К	,00П	630

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1110
7	20	2.00К	,00П	1110
6	20	2.30К	,00П	1110
5	20	2.30К	,00П	1110
4	20	2.60К	,00П	1110
3	20	2.90К	,00П	1110
2	20	3.20К	,00П	1110
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	680
2	20	,65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	420
5	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	400
7	20	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2.60К	,00П	1320
8	20	2.00К	,00П	990
7	20	2.00К	,00П	990
6	20	2.30К	,00П	990
5	20	2.30К	,00П	990
4	20	2.60К	,00П	990
3	20	2.90К	,00П	990
2	25	2.90К	,00П	990
1	25	2,00К	2,30П	1360

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	680
2	20	,65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	420
5	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	400
7	20	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2,60К	,00П	1320
8	20	2.00К	,00П	990
7	20	2.00К	,00П	990
6	20	2.30К	,00П	990
5	20	2,30К	,00П	990
4	20	2.60К	,00П	990
3	20	2,90К	,00П	990
2	20	3,20К	,00П	990
1	20	2,30К	2,60П	1360

СТОЯК- 6

N	А	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КВ20 КОНЦ	КВ20 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	1,70К	,00П	1100
8	15	1,10К	,00П	830
7	15	1,40К	,00П	830
6	15	1,40К	,00П	830
5	15	1,70К	,00П	830
4	15	1,70К	,00П	830
3	20	1,70К	,00П	830
2	20	2,00К	,00П	830
1	20	2,00К	,00П	630

ЭТ	УЗ	КВ20 КОНЦ	КВ20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1110
7	20	2,00К	,00П	1110
6	20	2,30К	,00П	1110
5	20	2,30К	,00П	1110
4	20	2,60К	,00П	1110
3	20	2,90К	,00П	1110
2	20	3,20К	,00П	1110
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

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2,60	2,90	3.20	3,50
37	2	6	10	15	22	19	10	7	3	0

ПРОХОДНОЯ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2,60	2,90	3.20	3,50
0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД1
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	55		16
3			Д25,М	63		23
4			Д32,М	48		30
5			Д40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	7		0
7			Д20	2		0
8			Д25	3		0
9			Д32	1		0
10			Д40	1		0
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б6БК:				
11			Д15	2		0
12			Д20	7		0
13			Д25	3		0
14			Д32	1		0
15			Д40	1		0
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП.3				
16			Д15	28		0
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		0
		ОТОПЛЕНИЕ(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			0
21	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		12			0
22	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20	ЭКМ	221.2			
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ЭАСАД1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1469,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1290
2	20	1.10К	.00П	840
3	20	1.40К	.00П	840
4	20	1.10К	.00П	760
5	20	1.10К	.00П	760
6	20	1,40К	,00П	760
7	25	1.10К	,00П	700
8	25	1,10К	,00П	700
9	25	1,70К	.00П	910
9	25	2.00К	.00П	1030
8	25	1,70К	.00П	870
7	25	2.00К	.00П	870

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1430
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	.00К	,00П	0
7	15	.00К	,00П	0
8	20	.00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	.00П	1400
8	20	1,70К	,00П	1080
7	20	2,00К	.00П	1080

! 6	!25	!2,00К	! ,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	! 630 !

! 6	!20	!2,00К	! ,00П	! 1080 !
! 5	!20	!2,30К	! ,00П	! 1080 !
! 4	!20	!2,60К	! ,00П	! 1080 !
! 3	!20	!2,90К	! ,00П	! 1080 !
! 2	!20	!3,20К	! ,00П	! 1080 !
! 1	!20	! ,00К	! ,00П	! 0 !

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
! Г	!15	-	-	- !
! 0	!20	-	-	- !
! 1	!15	,90К	,00П	680 !
! 1	!15	,90К	,00П	680 !
! 2	!15	,65К	,00П	440 !
! 3	!15	,65К	,00П	430 !
! 4	!15	,65К	,00П	420 !
! 5	!15	,65К	,00П	410 !
! 6	!15	,65К	,00П	400 !
! 7	!15	,65К	,00П	390 !
! 8	!15	,65К	,00П	380 !
! 9	!20	,65К	,00П	450 !
! 9	!20	,65К	,00П	450 !
! 8	!20	,65К	,00П	380 !
! 7	!20	,65К	,00П	390 !
! 6	!20	,65К	,00П	400 !
! 5	!20	,65К	,00П	410 !
! 4	!20	,65К	,00П	420 !
! 3	!20	,65К	,00П	430 !
! 2	!20	,90К	,00П	440 !
! 1	!20	2,30К	,00П	800 !

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
! Г	!25	-	-	- !
! 0	!25	-	-	- !
! 1	!25	КВ10+10		12570 !
! 1	!25	КВ10		12570 !
! 2	!25	,00К	,00П	0 !
! 2	!25	2,30К	2,60П	2000 !
! 1	!25	РЕГИСТР		830 !

СТОЯК- 5

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
! Г	!20	-	-	- !
! 0	!15	-	-	- !
! 1	!15	,65К	,00П	450 !
! 2	!15	,00К	,00П	0 !
! 3	!15	,00К	,00П	0 !
! 4	!15	,00К	,00П	0 !
! 5	!15	,00К	,00П	0 !
! 6	!15	,00К	,00П	0 !
! 7	!15	,00К	,00П	0 !
! 8	!15	,00К	,00П	0 !
! 9	!15	,00К	,00П	0 !
! 9	!15	1,40К	,00П	1020 !
! 8	!15	1,10К	,00П	780 !
! 7	!15	1,10К	,00П	780 !
! 6	!15	1,40К	,00П	780 !
! 5	!15	1,40К	,00П	780 !
! 4	!15	1,70К	,00П	780 !
! 3	!15	1,70К	,00П	780 !

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
! Г	!15	-	-	- !
! 0	!20	-	-	- !
! 1	!15	2,30К	,00П	1430 !
! 2	!15	,00К	,00П	0 !
! 3	!15	,00К	,00П	0 !
! 4	!15	,00К	,00П	0 !
! 5	!15	,00К	,00П	0 !
! 6	!15	,00К	,00П	0 !
! 7	!15	,00К	,00П	0 !
! 8	!20	,00К	,00П	0 !
! 9	!20	,00К	,00П	0 !
! 9	!20	2,30К	,00П	1400 !
! 8	!20	1,70К	,00П	1080 !
! 7	!20	2,00К	,00П	1080 !
! 6	!20	2,00К	,00П	1080 !
! 5	!20	2,30К	,00П	1080 !
! 4	!20	2,60К	,00П	1080 !
! 3	!20	2,90К	,00П	1080 !

2	15	2,00К	,00П	780
1	15	2,00К	,00П	600

2	20	3,20К	,00П	1080
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-16

N эт	А уз	КОНВЕКТОР КВ20 конц	КОНВЕКТОР КВ20 прох	Q прив
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	2,00К	,00П	1380
2	25	1,10К	,00П	900
3	25	1,40К	,00П	900
4	25	1,10К	,00П	820
5	25	1,40К	,00П	820
6	25	1,40К	,00П	820
7	25	1,40К	,00П	760
8	25	1,40К	,00П	760
9	25	2,00К	,00П	970
9	25	2,30К	,00П	1100
8	25	2,00К	,00П	940
7	25	2,30К	,00П	940
6	25	2,00К	,00П	880
5	25	2,30К	,00П	880
4	25	2,30К	,00П	880
3	25	2,30К	,00П	800
2	25	2,60К	,00П	800
1	25	2,30К	,00П	670

СТОЯК- 10

N эт	А уз	КОНВЕКТОР КВ20 конц	КОНВЕКТОР КВ20 прох	Q прив
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1110
7	20	2,00К	,00П	1110
6	20	2,30К	,00П	1110
5	20	2,30К	,00П	1110
4	20	2,60К	,00П	1110
3	20	2,90К	,00П	1110
2	20	3,20К	,00П	1110
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N эт	А уз	КОНВЕКТОР КВ20 конц	КОНВЕКТОР КВ20 прох	Q прив
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	680
2	20	,65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	420
5	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	400
7	20	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2,60К	,00П	1320
8	20	2,00К	,00П	990
7	20	2,00К	,00П	990
6	20	2,30К	,00П	990
5	20	2,30К	,00П	990
4	20	2,60К	,00П	990
3	20	2,90К	,00П	990
2	20	3,20К	,00П	990
1	20	2,30К	2,60П	1360

СТОЯК- 8

N эт	А уз	КОНВЕКТОР КВ20 конц	КОНВЕКТОР КВ20 прох	Q прив
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	680
2	20	,65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	420
5	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	400
7	20	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2,60К	,00П	1320
8	20	2,00К	,00П	990
7	20	2,00К	,00П	990
6	20	2,30К	,00П	990
5	20	2,30К	,00П	990
4	20	2,60К	,00П	990
3	20	2,90К	,00П	990
2	20	3,20К	,00П	990
1	20	2,30К	2,60П	1360

СТОЯК- 6

N эт	А уз	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 7

N эт	А уз	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КВ20 КОНЦ	КВ20 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	1,70К	,00П	1100
8	15	1,10К	,00П	830
7	15	1,40К	,00П	830
6	15	1,40К	,00П	830
5	15	1,40К	,00П	830
4	15	1,70К	,00П	830
3	20	1,70К	,00П	830
2	20	2,00К	,00П	830
1	20	2,00К	,00П	630

ЭТ	УЗ	КВ20 КОНЦ	КВ20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1110
7	20	2,00К	,00П	1110
6	20	2,00К	,00П	1110
5	20	2,10К	,00П	1110
4	20	2,60К	,00П	1110
3	20	2,90К	,00П	1110
2	20	3,20К	,00П	1110
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
	35	2	10	13	11	28	27	9	6	6	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	0	0	3	0	0	0

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

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	20		13
2			Д20,М	57		16
3			Д25,М	50		21
4			Д32,М	49		26
5			Д40,М	20		9
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89Х3,М		26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15К418БР				
7			Д15	6		0
8			Д20	3		0
9			Д25	3		0
10			Д40	1		0
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б66БК:				
11			Д15	1		0
12			Д20	8		0
13			Д25	3		0
14			Д40	1		0
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП.3				
15			Д15	28		0
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ				
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
16			Д80	2		0
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		0
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
18			А15,М	192		7
19			А20,М	432		23
20			А25,М	101		7
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
21		Т,МАЕВСКОГО		12		0
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20				
22			ЭКМ	256,6		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
23		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-16

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД1

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1800,5

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	25
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	25
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	1020
8	15	1,10К	,00П	780
7	15	1,10К	,00П	780

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1430
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1400
8	20	1,70К	,00П	1080
7	20	2,00К	,00П	1080

6	15	1,40К	,00П	780
5	15	1,40К	,00П	780
4	15	1,40К	,00П	780
3	15	1,70К	,00П	780
2	15	2,00К	,00П	780
1	15	2,00К	,00П	600

СТОЯК- 3

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	680
1	15	,90К	,00П	680
2	15	,65К	,00П	440
3	15	,65К	,00П	430
4	15	,65К	,00П	420
5	15	,65К	,00П	410
6	15	,65К	,00П	400
7	15	,65К	,00П	390
8	15	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	,65К	,00П	450
8	20	,65К	,00П	380
7	20	,65К	,00П	390
6	20	,65К	,00П	400
5	20	,65К	,00П	410
4	20	,65К	,00П	420
3	20	,65К	,00П	430
2	20	,90К	,00П	440
1	20	2,30К	,00П	800

СТОЯК-14

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1290
2	20	1,10К	,00П	840
3	20	1,10К	,00П	840
4	20	1,10К	,00П	760
5	20	1,10К	,00П	760
6	20	1,10К	,00П	760
7	25	1,10К	,00П	700
8	25	1,10К	,00П	700
9	25	1,70К	,00П	910
9	25	2,00К	,00П	1030
8	25	1,70К	,00П	870
7	25	2,00К	,00П	870
6	25	1,70К	,00П	810
5	25	2,00К	,00П	810
4	25	2,00К	,00П	810
3	25	2,00К	,00П	730

6	20	2,00К	,00П	1080
5	20	2,30К	,00П	1080
4	20	2,60К	,00П	1080
3	20	2,60К	,00П	1080
2	20	2,90К	,00П	1080
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 12

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10+10		12570
1	25	КВ10		12570
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 4

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1430
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1400
8	20	1,70К	,00П	1080
7	20	2,00К	,00П	1080
6	20	2,00К	,00П	1080
5	20	2,30К	,00П	1080
4	20	2,30К	,00П	1080
3	20	2,60К	,00П	1080

2	25	2,00К	,00П	730
1	25	2.00К	.00П	630

СТОЯК-11

Э	У	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 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	1.70К	,00П	1100
8	15	1.10К	,00П	830
7	15	1.40К	,00П	830
6	15	1,40К	.00П	830
5	15	1.70К	,00П	830
4	15	1.70К	,00П	830
3	20	1.70К	,00П	830
2	20	2.00К	,00П	830
1	20	2.00К	,00П	630

СТОЯК- 9

Э	У	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	.65К	,00П	680
2	20	.65К	,00П	440
3	20	.65К	,00П	430
4	20	.65К	,00П	420
5	20	.65К	,00П	410
6	20	.65К	,00П	400
7	20	.65К	,00П	390
8	20	.65К	,00П	380
9	20	.65К	,00П	450
9	20	2,60К	,00П	1320
8	20	2.00К	,00П	990
7	20	2.00К	,00П	990
6	20	2.30К	,00П	990
5	20	2.30К	,00П	990
4	20	2.60К	,00П	990
3	20	2.90К	,00П	990
2	25	2.90К	,00П	990
1	25	2.00К	2,30П	1360

СТОЯК-15

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

2	20	2.90К	,00П	1080
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 10

Э	У	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	,00П	1440
2	15	.00К	,00П	0
3	15	.00К	,00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	20	.00К	.00П	0
8	20	.00К	,00П	0
9	20	.00К	,00П	0
9	20	2.30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1110
7	20	2.00К	,00П	1110
6	20	2.30К	,00П	1110
5	20	2.30К	,00П	1110
4	20	2.60К	,00П	1110
3	20	2.90К	,00П	1110
2	20	3.20К	.00П	1110
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 8

Э	У	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	680
2	20	.65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	.65К	.00П	420
5	20	.65К	,00П	410
6	20	.65К	.00П	400
7	20	.65К	.00П	390
8	20	,65К	.00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2.60К	,00П	1320
8	20	2.00К	,00П	990
7	20	2,00К	,00П	990
6	20	2.30К	.00П	990
5	20	2,30К	,00П	990
4	20	2.60К	.00П	990
3	20	2,90К	,00П	990
2	20	3.20К	.00П	990
1	20	2.30К	2.60П	1360

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КВ20 КОНЦ	КВ20 ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	2,00К	,00П	1380
2	25	1,10К	,00П	900
3	25	1,40К	,00П	900
4	25	1,10К	,00П	820
5	25	1,40К	,00П	820
6	25	1,40К	,00П	820
7	25	1,40К	,00П	760
8	25	1,40К	,00П	760
9	25	2,00К	,00П	970
9	25	2,30К	,00П	1100
8	25	2,00К	,00П	940
7	25	2,30К	,00П	940
6	25	2,30К	,00П	880
5	25	2,30К	,00П	880
4	25	2,60К	,00П	880
3	25	2,30К	,00П	800
2	25	2,60К	,00П	800
1	25	2,30К	,00П	670

ЭТ	УЗ	КВ20 КОНЦ	КВ20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1110
7	20	2,00К	,00П	1110
6	20	2,30К	,00П	1110
5	20	2,30К	,00П	1110
4	20	2,60К	,00П	1110
3	20	2,90К	,00П	1110
2	20	3,20К	,00П	1110
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
35	2	12	11	12	28	26	11	7	3	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	0	1	2	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 ◊АСАА1
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		А15,М	20		13
2		А20,М	28		4
3		А25,М	100		38
4		А32,М	48		30
5		А40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		А15	6		0
7		А20	1		0
8		А25	5		0
9		А32	1		0
10		А40	1		0
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		А15	1		0
12		А20	6		0
13		А25	5		0
14		А32	1		0
15		А40	1		0
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
16		А15	28		0
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		0
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			

18		А15,М	192			7
19		А20,М	427			23
20		А25,М	106			7
21	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			0
22	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ"	А20 ЭКМ	253.6			
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		11			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК ПР

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1699.1

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	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1020
8	15	1,10К	,00П	780
7	15	1,10К	,00П	780

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	,00П	1430
2	15	.00К	,00П	0
3	15	,00К	.00П	0
4	15	.00К	,00П	0
5	15	.00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	.00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	.00П	0
9	20	2,30К	.00П	1400
8	20	1.70К	,00П	1080
7	20	2.00К	,00П	1080

! 6	15	1,40К	,00П	780 !
! 5	15	1,40К	,00П	780 !
! 4	15	1,70К	,00П	780 !
! 3	15	1,70К	,00П	780 !
! 2	15	2,00К	,00П	780 !
! 1	15	2,00К	,00П	600 !

! 6	20	2,00К	,00П	1080 !
! 5	20	2,30К	,00П	1080 !
! 4	20	2,60К	,00П	1080 !
! 3	20	2,60К	,00П	1080 !
! 2	20	2,90К	,00П	1080 !
! 1	20	,00К	,00П	0 !

СТОЯК- 3

N	ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q ПРОХ	ПРИБ
! Г	15		-	-	- !
! 0	20		-	-	- !
! 1	15		,90К	,00П	680 !
! 2	15		,65К	,00П	440 !
! 3	15		,65К	,00П	430 !
! 4	15		,65К	,00П	420 !
! 5	15		,65К	,00П	410 !
! 6	15		,65К	,00П	400 !
! 7	15		,65К	,00П	390 !
! 8	15		,65К	,00П	380 !
! 9	20		,65К	,00П	450 !
! 9	20		,65К	,00П	450 !
! 8	20		,65К	,00П	380 !
! 7	20		,65К	,00П	390 !
! 6	20		,65К	,00П	400 !
! 5	20		,65К	,00П	410 !
! 4	20		,65К	,00П	420 !
! 3	20		,65К	,00П	430 !
! 2	20		,90К	,00П	440 !
! 1	20		2,30К	,00П	800 !

СТОЯК- 12

N	ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q ПРОХ	ПРИБ
! Г	25		-	-	- !
! 0	25		-	-	- !
! 1	25		КВ10+10		12570 !
! 2	25		,00К	,00П	0 !
! 2	25		2,30К	2,60П	2000 !
! 1	25		РЕГИСТР		830 !

СТОЯК- 5

N	ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q 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		1,40К	,00П	1020 !
! 8	15		1,10К	,00П	780 !
! 7	15		1,10К	,00П	780 !
! 6	15		1,40К	,00П	780 !
! 5	15		1,40К	,00П	780 !
! 4	15		1,40К	,00П	780 !
! 3	15		1,70К	,00П	780 !
! 2	15		2,00К	,00П	780 !
! 1	15		2,00К	,00П	600 !

СТОЯК- 4

N	ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q ПРОХ	ПРИБ
! Г	15		-	-	- !
! 0	20		-	-	- !
! 1	15		2,00К	,00П	1430 !
! 2	15		,00К	,00П	0 !
! 3	15		,00К	,00П	0 !
! 4	15		,00К	,00П	0 !
! 5	15		,00К	,00П	0 !
! 6	15		,00К	,00П	0 !
! 7	15		,00К	,00П	0 !
! 8	20		,00К	,00П	0 !
! 9	20		,00К	,00П	0 !
! 9	20		2,00К	,00П	1400 !
! 8	20		1,70К	,00П	1080 !
! 7	20		2,00К	,00П	1080 !
! 6	20		2,00К	,00П	1080 !
! 5	20		2,30К	,00П	1080 !
! 4	20		2,60К	,00П	1080 !
! 3	20		2,60К	,00П	1080 !
! 2	20		2,90К	,00П	1080 !
! 1	20		,00К	,00П	0 !

СТОЯК-11

N!	А!	КОНВЕКТОР КН20		Q
!	!	!		Q !
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	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!	1,70К!	,00П!	1100!
8!	15!	1,10К!	,00П!	830!
7!	15!	1,40К!	,00П!	830!
6!	15!	1,40К!	,00П!	830!
5!	15!	1,70К!	,00П!	830!
4!	15!	1,70К!	,00П!	830!
3!	20!	2,00К!	,00П!	830!
2!	20!	2,00К!	,00П!	830!
1!	20!	2,00К!	,00П!	630!

СТОЯК- 10

N!	А!	КОНВЕКТОР КН20		Q
!	!	!		Q !
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!	15!	- !	- !	- !
О!	20!	- !	- !	- !
1!	15!	2,30К!	,00П!	1440!
2!	15!	,00К!	,00П!	0!
3!	15!	,00К!	,00П!	0!
4!	15!	,00К!	,00П!	0!
5!	15!	,00К!	,00П!	0!
6!	15!	,00К!	,00П!	0!
7!	20!	,00К!	,00П!	0!
8!	20!	,00К!	,00П!	0!
9!	20!	,00К!	,00П!	0!
9!	20!	2,30К!	,00П!	1410!
8!	20!	1,70К!	,00П!	1110!
7!	20!	2,00К!	,00П!	1110!
6!	20!	2,30К!	,00П!	1110!
5!	20!	2,30К!	,00П!	1110!
4!	20!	2,60К!	,00П!	1110!
3!	20!	2,90К!	,00П!	1110!
2!	20!	3,20К!	,00П!	1110!
1!	20!	,00К!	,00П!	0!

СТОЯК- 9

N!	А!	КОНВЕКТОР КН20		Q
!	!	!		Q !
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!	25!	- !	- !	- !
О!	25!	- !	- !	- !
1!	20!	,65К!	,00П!	680!
2!	20!	,65К!	,00П!	440!
3!	20!	,65К!	,00П!	430!
4!	20!	,65К!	,00П!	420!
5!	20!	,65К!	,00П!	410!
6!	20!	,65К!	,00П!	400!
7!	20!	,65К!	,00П!	390!
8!	20!	,65К!	,00П!	380!
9!	20!	,65К!	,00П!	450!
9!	20!	2,60К!	,00П!	1320!
8!	20!	2,00К!	,00П!	990!
7!	20!	2,00К!	,00П!	990!
6!	20!	2,30К!	,00П!	990!
5!	20!	2,30К!	,00П!	990!
4!	25!	2,60К!	,00П!	990!
3!	25!	2,60К!	,00П!	990!
2!	25!	2,90К!	,00П!	990!
1!	25!	2,30К!	2,60П!	1590!

СТОЯК- 8

N!	А!	КОНВЕКТОР КН20		Q
!	!	!		Q !
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!	25!	- !	- !	- !
О!	25!	- !	- !	- !
1!	20!	,65К!	,00П!	680!
2!	20!	,65К!	,00П!	440!
3!	20!	,65К!	,00П!	430!
4!	20!	,65К!	,00П!	420!
5!	20!	,65К!	,00П!	410!
6!	20!	,65К!	,00П!	400!
7!	20!	,65К!	,00П!	390!
8!	20!	,65К!	,00П!	380!
9!	20!	,65К!	,00П!	450!
9!	20!	2,60К!	,00П!	1320!
8!	20!	2,00К!	,00П!	990!
7!	20!	2,00К!	,00П!	990!
6!	20!	2,30К!	,00П!	990!
5!	20!	2,30К!	,00П!	990!
4!	20!	2,60К!	,00П!	990!
3!	20!	2,90К!	,00П!	990!
2!	20!	3,20К!	,00П!	990!
1!	20!	2,30К!	2,60П!	1360!

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	-	-
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	1,70К	,00П	1100
8	15	1,10К	,00П	830
7	15	1,40К	,00П	830
6	15	1,40К	,00П	830
5	15	1,70К	,00П	830
4	15	1,70К	,00П	830
3	20	1,70К	,00П	830
2	20	2,00К	,00П	830
1	20	2,00К	,00П	630

Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1110
7	20	2,00К	,00П	1110
6	20	2,30К	,00П	1110
5	20	2,30К	,00П	1110
4	20	2,60К	,00П	1110
3	20	2,90К	,00П	1110
2	20	3,20К	,00П	1110
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
37	2	6	10	15	21	20	11	6	3	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	0	0	3	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК ПР
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	30		16
2		Д20,М	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		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	286		15
19			Д20,М	401		23
20			Д25,М	29		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
21		Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20				
22			ЭКМ	221.5		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1467,9

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	80
-	МО-2	80
-	ГЛ.С	80

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2.00К	,00П	1290
2	20	1,10К	,00П	840
3	20	1,40К	,00П	840
4	20	1,10К	,00П	760
5	20	1,10К	,00П	760
6	20	1,40К	,00П	760
7	25	1,10К	,00П	700
8	25	1,10К	,00П	700
9	25	1,70К	,00П	910
9	25	2,00К	,00П	1030
8	25	1,70К	,00П	870
7	25	2,00К	,00П	870

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	,00П	1430
2	15	,00К	,00П	0
3	15	.00К	,00П	0
4	15	.00К	,00П	0
5	15	.00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	.00П	0
9	20	2,30К	,00П	1400
8	20	1.70К	,00П	1080
7	20	2,00К	,00П	1080

6	25	2,00К	,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	630

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	680
2	15	,65К	,00П	440
3	15	,65К	,00П	430
4	15	,65К	,00П	420
5	15	,65К	,00П	410
6	15	,65К	,00П	400
7	15	,65К	,00П	390
8	15	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	,65К	,00П	450
8	20	,65К	,00П	380
7	20	,65К	,00П	390
6	20	,65К	,00П	400
5	20	,65К	,00П	410
4	20	,65К	,00П	420
3	20	,65К	,00П	430
2	20	,90К	,00П	440
1	20	2,30К	,00П	800

СТОЯК- 5

N	А	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	1,40К	,00П	1020
8	15	1,10К	,00П	780
7	15	1,10К	,00П	780
6	15	1,40К	,00П	780
5	15	1,40К	,00П	780
4	15	1,70К	,00П	780
3	15	1,70К	,00П	780
2	15	2,00К	,00П	780
1	15	2,00К	,00П	600

6	20	2,00К	,00П	1080
5	20	2,30К	,00П	1080
4	20	2,60К	,00П	1080
3	20	2,90К	,00П	1080
2	20	3,20К	,00П	1080
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10+10		12570
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1430
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1400
8	20	1,70К	,00П	1080
7	20	2,00К	,00П	1080
6	20	2,00К	,00П	1080
5	20	2,30К	,00П	1080
4	20	2,60К	,00П	1080
3	20	2,90К	,00П	1080
2	20	3,20К	,00П	1080
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-16

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	2,00К	,00П	1380
2	25	1,10К	,00П	900
3	25	1,40К	,00П	900
4	25	1,10К	,00П	820
5	25	1,40К	,00П	820
6	25	1,40К	,00П	820
7	25	1,40К	,00П	760
8	25	1,40К	,00П	760
9	25	2,00К	,00П	970
9	25	2,30К	,00П	1100
8	25	2,00К	,00П	940
7	25	2,30К	,00П	940
6	25	2,00К	,00П	880
5	25	2,30К	,00П	880
4	25	2,60К	,00П	880
3	25	2,30К	,00П	800
2	25	2,60К	,00П	800
1	25	2,30К	,00П	670

СТОЯК- 10

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1110
7	20	2,00К	,00П	1110
6	20	2,30К	,00П	1110
5	20	2,30К	,00П	1110
4	20	2,60К	,00П	1110
3	20	2,90К	,00П	1110
2	20	3,20К	,00П	1110
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	680
2	20	,65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	420
5	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	400
7	20	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2,60К	,00П	1320
8	20	2,00К	,00П	990
7	20	2,00К	,00П	990
6	20	2,30К	,00П	990
5	20	2,30К	,00П	990
4	20	2,60К	,00П	990
3	20	2,90К	,00П	990
2	20	3,20К	,00П	990
1	20	2,30К	2,60П	1590

СТОЯК- 8

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	680
2	20	,65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	420
5	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	400
7	20	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2,60К	,00П	1320
8	20	2,00К	,00П	990
7	20	2,00К	,00П	990
6	20	2,30К	,00П	990
5	20	2,30К	,00П	990
4	20	2,60К	,00П	990
3	20	2,90К	,00П	990
2	20	3,20К	,00П	990
1	20	2,30К	2,60П	1360

СТОЯК- 6

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q Q ПРИБ

СТОЯК- 7

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q Q ПРИБ

Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500	1	15	2,30К	,00П	1440
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	1,70К	,00П	1100	9	20	2,30К	,00П	1410
8	15	1,10К	,00П	830	8	20	1,70К	,00П	1110
7	15	1,40К	,00П	830	7	20	2,00К	,00П	1110
6	15	1,40К	,00П	830	6	20	2,00К	,00П	1110
5	15	1,40К	,00П	830	5	20	2,30К	,00П	1110
4	15	1,70К	,00П	830	4	20	2,60К	,00П	1110
3	20	1,70К	,00П	830	3	20	2,90К	,00П	1110
2	20	2,00К	,00П	830	2	20	3,20К	,00П	1110
1	20	2,00К	,00П	630	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
35	2	10	13	11	28	26	10	6	6	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	0	0	3	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*;			
1		А15,М	20		13
2		А20,М	51		14
3		А25,М	56		23
4		А32,М	49		26
5		А40,М	20		9
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89Х3,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		А15	6		

8			Д20	2		
9			Д25	4		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:				
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		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	192		7
19			Д20,М	435		23
20			Д25,М	101		7
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО				
21				12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20				
22			ЭКМ	256,9		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600				
23				1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-16

СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЧНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1799,3

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	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

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	1,40К	,00П	1020
8	15	1,10К	,00П	780
7	15	1,10К	,00П	780

СТОЯК- 2

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1430
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1400
8	20	1,70К	,00П	1080
7	20	2,00К	,00П	1080

6	15	1,40К	,00П	780
5	15	1,40К	,00П	780
4	15	1,40К	,00П	780
3	15	1,70К	,00П	780
2	15	2,00К	,00П	780
1	15	2,00К	,00П	600

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	680
2	15	,65К	,00П	440
3	15	,65К	,00П	430
4	15	,65К	,00П	420
5	15	,65К	,00П	410
6	15	,65К	,00П	400
7	15	,65К	,00П	390
8	15	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	,65К	,00П	450
8	20	,65К	,00П	380
7	20	,65К	,00П	390
6	20	,65К	,00П	400
5	20	,65К	,00П	410
4	20	,65К	,00П	420
3	20	,65К	,00П	430
2	20	,90К	,00П	440
1	20	2,30К	,00П	800

СТОЯК-14

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1290
2	20	1,10К	,00П	840
3	20	1,10К	,00П	840
4	20	1,10К	,00П	760
5	20	1,10К	,00П	760
6	20	1,10К	,00П	760
7	25	1,10К	,00П	700
8	25	1,10К	,00П	700
9	25	1,70К	,00П	910
9	25	2,00К	,00П	1030
8	25	1,70К	,00П	870
7	25	2,00К	,00П	870
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	630

6	20	2,00К	,00П	1080
5	20	2,30К	,00П	1080
4	20	2,60К	,00П	1080
3	20	2,60К	,00П	1080
2	20	2,90К	,00П	1080
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10+10		12570
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1430
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1400
8	20	1,70К	,00П	1080
7	20	2,00К	,00П	1080
6	20	2,00К	,00П	1080
5	20	2,30К	,00П	1080
4	20	2,30К	,00П	1080
3	20	2,60К	,00П	1080
2	20	2,90К	,00П	1080
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N!	А!	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	
Г!	15!	-	-	-	
0!	20!	-	-	-	
1!	15!	,65К!	,00П!	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!	1,70К!	,00П!	1100!	
8!	15!	1,10К!	,00П!	830!	
7!	15!	1,40К!	,00П!	830!	
6!	15!	1,40К!	,00П!	830!	
5!	15!	1,70К!	,00П!	830!	
4!	15!	1,70К!	,00П!	830!	
3!	20!	1,70К!	,00П!	830!	
2!	20!	2,00К!	,00П!	830!	
1!	20!	2,00К!	,00П!	630!	

СТОЯК- 10

N!	А!	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	
Г!	15!	-	-	-	
0!	20!	-	-	-	
1!	15!	2,30К!	,00П!	1440!	
2!	15!	,00К!	,00П!	0!	
3!	15!	,00К!	,00П!	0!	
4!	15!	,00К!	,00П!	0!	
5!	15!	,00К!	,00П!	0!	
6!	15!	,00К!	,00П!	0!	
7!	20!	,00К!	,00П!	0!	
8!	20!	,00К!	,00П!	0!	
9!	20!	,00К!	,00П!	0!	
9!	20!	2,30К!	,00П!	1410!	
8!	20!	1,70К!	,00П!	1110!	
7!	20!	2,00К!	,00П!	1110!	
6!	20!	2,30К!	,00П!	1110!	
5!	20!	2,30К!	,00П!	1110!	
4!	20!	2,60К!	,00П!	1110!	
3!	20!	2,90К!	,00П!	1110!	
2!	20!	3,20К!	,00П!	1110!	
1!	20!	,00К!	,00П!	0!	

СТОЯК- 9

N!	А!	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	
Г!	25!	-	-	-	
0!	25!	-	-	-	
1!	20!	,65К!	,00П!	680!	
2!	20!	,65К!	,00П!	440!	
3!	20!	,65К!	,00П!	430!	
4!	20!	,65К!	,00П!	420!	
5!	20!	,65К!	,00П!	410!	
6!	20!	,65К!	,00П!	400!	
7!	20!	,65К!	,00П!	390!	
8!	20!	,65К!	,00П!	380!	
9!	20!	,65К!	,00П!	450!	
9!	20!	2,60К!	,00П!	1320!	
8!	20!	2,00К!	,00П!	990!	
7!	20!	2,00К!	,00П!	990!	
6!	20!	2,30К!	,00П!	990!	
5!	20!	2,30К!	,00П!	990!	
4!	25!	2,60К!	,00П!	990!	
3!	25!	2,60К!	,00П!	990!	
2!	25!	2,90К!	,00П!	990!	
1!	25!	2,30К!	2,60П!	1590!	

СТОЯК- 8

N!	А!	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	
Г!	25!	-	-	-	
0!	25!	-	-	-	
1!	20!	,65К!	,00П!	680!	
2!	20!	,65К!	,00П!	440!	
3!	20!	,65К!	,00П!	430!	
4!	20!	,65К!	,00П!	420!	
5!	20!	,65К!	,00П!	410!	
6!	20!	,65К!	,00П!	400!	
7!	20!	,65К!	,00П!	390!	
8!	20!	,65К!	,00П!	380!	
9!	20!	,65К!	,00П!	450!	
9!	20!	2,60К!	,00П!	1320!	
8!	20!	2,00К!	,00П!	990!	
7!	20!	2,00К!	,00П!	990!	
6!	20!	2,30К!	,00П!	990!	
5!	20!	2,30К!	,00П!	990!	
4!	20!	2,60К!	,00П!	990!	
3!	20!	2,90К!	,00П!	990!	
2!	20!	3,20К!	,00П!	990!	
1!	20!	2,30К!	2,60П!	1360!	

СТОЯК-15

N!	А!	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	

СТОЯК- 7

N!	А!	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	

| | | |

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 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	192			7
19			Д20,М	422			23
20			Д25,М	114			7
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО					
21				12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20					
22			ЭКМ	253,9			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600					
23				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА (ВНЕШНИЙ УГОЛ)

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1397.9

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	03	32
3	М2	40
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,83	1110
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	1,49	1070

СТОЯК-29

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,46	1430
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,96	1400

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,86	680
2	15	2	,46	440
3	15	2	,47	430
4	15	2	,48	420
5	15	2	,49	410
6	15	2	,51	400
7	15	2	,51	390
8	15	2	,52	380
9	20	2	,65	450
9	20	2	,46	450

85-012/1.2 МП2-1.6

! 8!15! 3!1,06! 820!	! 8!20! 4!1.44! 1080!	! 8!20! 2! ,35! 380!
! 7!15! 3!1,16! 820!	! 7!20! 5!1.56! 1080!	! 7!20! 2! ,41! 390!
! 6!15! 4!1,25! 820!	! 6!20! 5!1.81! 1080!	! 6!20! 2! ,48! 400!
! 5!15! 4!1,39! 820!	! 5!20! 6!1.99! 1080!	! 5!20! 2! ,55! 410!
! 4!15! 5!1,54! 820!	! 4!20! 7!2.21! 1080!	! 4!20! 2! ,63! 420!
! 3!15! 5!1,73! 820!	! 3!20! 7!2,48! 1080!	! 3!20! 2! ,71! 430!
! 2!15! 6!1,93! 820!	! 2!20! 8!2,76! 1080!	! 2!20! 2! ,80! 440!
! 1!15! 0! ,00! 0!	! 1!20! 0! .00! 0!	! 1!20! 6!2.08! 800!

СТОЯК-12

!N ! Д!ЧС! F ! Q !	
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	
! Г!25! -! - ! - !	
! 0!25! -! - ! - !	
! 1!25!КВ10010!12570!	
! 2!25! 0! ,00! 0!	
! 2!25!14!4,57! 2000!	
! 1!25!РЕГИСТР! 830!	

СТОЯК- 5

!N ! Д!ЧС! F ! Q !	
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	
! Г!20! -! - ! - !	
! 0!15! -! - ! - !	
! 1!15! 2! ,55! 450!	
! 2!15! 0! ,00! 0!	
! 3!15! 0! ,00! 0!	
! 4!15! 0! ,00! 0!	
! 5!15! 0! ,00! 0!	
! 6!15! 0! ,00! 0!	
! 7!15! 0! ,00! 0!	
! 8!15! 0! ,00! 0!	
! 9!15! 0! ,00! 0!	
! 9!15! 4!1.28! 1020!	
! 8!15! 3! ,89! 780!	
! 7!15! 3! ,99! 780!	
! 6!15! 3!1,10! 780!	
! 5!15! 4!1.20! 780!	
! 4!15! 4!1.35! 780!	
! 3!15! 4!1,50! 780!	
! 2!15! 5!1.66! 780!	
! 1!15! 5!1,75! 600!	

СТОЯК- 4

!N ! Д!ЧС! F ! Q !	
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	
! Г!15! -! - ! - !	
! 0!20! -! - ! - !	
! 1!15! 9!2,88! 1630!	
! 2!15! 0! ,00! 0!	
! 3!15! 0! .00! 0!	
! 4!20! 0! ,00! 0!	
! 5!20! 0! .00! 0!	
! 6!20! 0! .00! 0!	
! 7!20! 0! .00! 0!	
! 8!20! 0! ,00! 0!	
! 9!20! 0! .00! 0!	
! 9!20! 7!2,33! 1590!	
! 8!20! 6!1.86! 1270!	
! 7!20! 6!2,05! 1270!	
! 6!20! 7!2.26! 1270!	
! 5!20! 7!2.51! 1270!	
! 4!20! 8!2.78! 1270!	
! 3!20!10!3.23! 1270!	
! 2!20!11!3,68! 1270!	
! 1!20! 0! .00! 0!	

СТОЯК-19

!N ! Д!ЧС! F ! Q !	
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	
! Г!15! -! - ! - !	
! 0!15! -! - ! - !	
! 1!15! 5!1,61! 1000!	
! 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!1,29! 960!	
! 8!15! 3! ,97! 760!	
! 7!15! 3!1,07! 760!	
! 6!15! 3!1,17! 760!	
! 5!15! 4!1,28! 760!	
! 4!15! 4!1,42! 760!	
! 3!15! 5!1,58! 760!	
! 2!15! 5!1,78! 760!	
! 1!15! 0! ,00! 0!	

СТОЯК-18

!N ! Д!ЧС! F ! Q !	
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	
! Г!15! -! - ! - !	
! 0!20! -! - ! - !	
! 1!15! 6!1.89! 1150!	
! 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! 1110!	
! 8!15! 4!1,21! 880!	
! 7!15! 4!1,34! 880!	
! 6!15! 4!1,47! 880!	
! 5!15! 5!1,62! 880!	
! 4!20! 5!1,70! 880!	
! 3!20! 6!1,90! 880!	
! 2!20! 6!2,15! 880!	
! 1!20! 0! .00! 0!	

СТОЯК-30

!N ! Д!ЧС! F ! Q !	
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	
! Г!15! -! - ! - !	
! 0!20! -! - ! - !	
! 1!20! 9!3.04! 1730!	
! 2!20! 0! .00! 0!	
! 3!20! 0! .00! 0!	
! 4!20! 0! ,00! 0!	
! 5!20! 0! ,00! 0!	
! 6!20! 0! ,00! 0!	
! 7!20! 0! ,00! 0!	
! 8!20! 0! ,00! 0!	
! 9!20! 0! ,00! 0!	
! 9!20! 8!2,60! 1720!	
! 8!20! 6!2,14! 1400!	
! 7!20! 7!2,34! 1400!	
! 6!20! 8!2,57! 1400!	
! 5!20! 8!2,71! 1350!	
! 4!20! 9!2,99! 1350!	
! 3!20!10!3,33! 1350!	
! 2!20!11!3,72! 1350!	
! 1!20! 0! .00! 0!	

СТОЯК- 9

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,79	680
2	20	2	,38	440
3	20	2	,38	430
4	20	2	,38	420
5	20	2	,38	410
6	20	2	,38	400
7	20	2	,38	390
8	20	2	,38	380
9	20	2	,54	450
9	20	7	2,33	1320
8	20	5	1,74	990
7	20	6	1,87	990
6	20	6	2,03	990
5	20	6	2,19	990
4	20	7	2,37	990
3	20	8	2,57	990
2	20	8	2,82	990
1	20	13	4,54	1360

СТОЯК- 8

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,78	680
2	20	2	,38	440
3	20	2	,38	430
4	20	2	,38	420
5	20	2	,38	410
6	20	2	,38	400
7	20	2	,38	390
8	20	2	,37	380
9	20	2	,54	450
9	20	7	2,32	1320
8	20	5	1,74	990
7	20	6	1,87	990
6	20	6	2,02	990
5	20	6	2,19	990
4	20	7	2,36	990
3	20	8	2,57	990
2	20	8	2,82	990
1	20	13	4,54	1360

СТОЯК- 6

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,66	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	4	1,45	1100
8	15	3	,99	830
7	15	3	1,08	830
6	15	3	1,18	830
5	15	4	1,29	830
4	15	4	1,42	830
3	20	4	1,47	830
2	20	5	1,63	830
1	20	5	1,65	630

СТОЯК- 7

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,47	1440
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	6	2,01	1410
8	20	5	1,53	1110
7	20	5	1,76	1110
6	20	6	1,94	1110
5	20	6	2,15	1110
4	20	7	2,37	1110
3	20	8	2,64	1110
2	20	9	2,96	1110
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												
36	12	18	19	19	13	10	4	2	2	0	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	678

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, Ч	39		22
2		А20, Ч	61		18
3		А25, Ч	48		19
4		А32, М	58		35
5		А40, Ч	3		11
6		А50, Ч	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		А15	8		
8		А20	3		
9		А25	2		
10		А32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
11		А15	3		
12		А20	9		
13		А25	1		
14		А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
15		А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		А50	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		А15, М	394		12
19		А20, М	350		23

20		А25,М	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН АВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КАР А15	50			
22		КАР А20	85			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Т.МАЕВСКОГО	13			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24		ЭКМ	237,3			
25		СЕК	678			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-16

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА (ВНЕШНИЙ УГОЛ)

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1492,0

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	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	5	1,70	1110
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	1,47	1070

СТОЯК-29

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,27	1430
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,91	1400

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,88	680
2	15	2	,49	440
3	15	2	,50	430
4	15	2	,51	420
5	15	2	,52	410
6	15	2	,53	400
7	15	2	,54	390
8	20	2	,48	380
9	20	2	,67	450
9	20	2	,48	450

85-012/1.2 АОВ2-1.6

8	15	3	1,08	820	8	20	4	1,51	1080	8	20	2	,38	380
7	15	3	1,17	820	7	20	5	1,64	1080	7	20	2	,44	390
6	15	4	1,27	820	6	20	5	1,80	1080	6	20	2	,50	400
5	15	4	1,40	820	5	20	6	1,97	1080	5	20	2	,57	410
4	15	5	1,53	820	4	20	6	2,18	1080	4	20	2	,65	420
3	15	5	1,71	820	3	20	7	2,39	1080	3	20	2	,73	430
2	15	6	1,89	820	2	20	8	2,65	1080	2	20	2	,81	440
1	15	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	6	1,96	800

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ10010		12570
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,81	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,55	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,27	1020
8	15	3	,92	780
7	15	3	1,01	780
6	15	3	1,10	780
5	15	4	1,20	780
4	15	4	1,33	780
3	15	4	1,47	780
2	15	5	1,61	780
1	15	5	1,70	600

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,65	1630
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,27	1590
8	20	5	1,84	1270
7	20	6	2,00	1270
6	20	6	2,19	1270
5	20	7	2,39	1270
4	20	8	2,71	1270
3	20	9	3,03	1270
2	20	10	3,40	1270
1	20	0	,00	0

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,51	1000
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	1,27	960
8	15	3	,98	760
7	15	3	1,07	760
6	15	3	1,16	760
5	15	4	1,26	760
4	15	4	1,39	760
3	15	5	1,53	760
2	15	5	1,70	760
1	15	0	,00	0

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,76	1150
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	1,54	1110
8	15	4	1,21	880
7	15	4	1,33	880
6	20	4	1,37	880
5	20	4	1,51	880
4	20	5	1,65	880
3	20	5	1,83	880
2	20	6	2,02	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК-30

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	8	2,79	1730
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	7	2,52	1720
8	20	6	2,08	1400
7	20	7	2,26	1400
6	20	7	2,47	1400
5	20	8	2,57	1350
4	20	8	2,82	1350
3	20	9	3,09	1350
2	20	10	3,42	1350
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,81	680
2	20	2	,41	440
3	20	2	,41	430
4	20	2	,41	420
5	20	2	,41	410
6	20	2	,41	400
7	20	2	,41	390
8	20	2	,41	380
9	20	2	,57	450
9	20	7	2,29	1320
8	20	5	1,75	990
7	20	6	1,87	990
6	20	6	2,01	990
5	20	6	2,15	990
4	20	7	2,31	990
3	20	7	2,50	990
2	20	8	2,69	990
1	20	12	4,18	1360

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,81	680
2	20	2	,41	440
3	20	2	,41	430
4	20	2	,41	420
5	20	2	.41	410
6	20	2	.41	400
7	20	2	.40	390
8	20	2	,40	380
9	20	2	.56	450
9	20	7	2.26	1320
8	20	5	1,73	990
7	20	5	1,84	990
6	20	6	1,95	990
5	20	6	2,10	990
4	20	7	2,25	990
3	20	7	2,43	990
2	20	8	2,62	990
1	20	12	4,04	1360

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,66	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	4	1,42	1100
8	15	3	1,01	830
7	15	3	1,10	830
6	15	4	1,19	830
5	15	4	1,31	830
4	15	4	1,43	830
3	20	4	1,49	830
2	20	5	1,65	830
1	20	5	1,66	630

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,28	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,97	1410
8	20	5	1,61	1110
7	20	5	1,75	1110
6	20	6	1,91	1110
5	20	6	2,10	1110
4	20	7	2,30	1110
3	20	8	2,54	1110
2	20	8	2,84	1110
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													
36	11	21	21	17	15	10	2	2	0	2	0	1	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	657

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	33		15
2			А20,М	78		31
3			А25,М	51		18
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 11Б66К:				
10			А15	3		
11			А20	9		
12			А25	1		
13			А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОВОДНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3				
14			А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3				
15			А50	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			А15,М	352		12
18			А20,М	408		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		47		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		88		
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	229,9		
23			СЕК	657		
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		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-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1403,1

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	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	,56	450	1	15	9	2.92	1630	1	15	3	.86	680
2	15	0	,00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.46	440
3	15	0	,00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.47	430
4	15	0	,00	0	4	20	0	.00	0	4	15	2	.48	420
5	15	0	,00	0	5	20	0	.00	0	5	15	2	.49	410
6	15	0	,00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	.50	400
7	15	0	,00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	.51	390
8	15	0	,00	0	8	20	0	.00	0	8	15	2	.52	380
9	15	0	,00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.65	450
9	15	4	1.30	1020	9	20	7	2.36	1590	9	20	2	.45	450

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
8	15	3	.91	780
7	15	3	1,01	780
6	15	3	1,10	780
5	15	4	1.20	780
4	15	4	1,34	780
3	15	4	1.49	780
2	15	5	1,64	780
1	15	5	1,72	600
8	20	6	1.87	1270
7	20	6	2.06	1270
6	20	7	2.26	1270
5	20	7	2.50	1270
4	20	8	2.76	1270
3	20	9	3.19	1270
2	20	11	3,56	1270
1	20	0	.00	0
8	20	2	.34	380
7	20	2	.41	390
6	20	2	.48	400
5	20	2	.55	410
4	20	2	.62	420
3	20	2	.70	430
2	20	2	.79	440
1	20	6	2.07	800

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10010		12570
2	25	0	.00	0
2	25	13	4,55	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1.80	1110
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	1.47	1070
8	15	3	1.04	820
7	15	3	1.14	820
6	15	4	1.25	820
5	15	4	1.39	820
4	15	5	1.54	820
3	15	5	1.73	820
2	15	6	1.94	820
1	15	0	.00	0

СТОЯК-31

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.41	1430
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	1.92	1400
8	20	4	1.41	1080
7	20	5	1.54	1080
6	20	5	1.80	1080
5	20	6	1.98	1080
4	20	7	2.20	1080
3	20	7	2,47	1080
2	20	8	2.78	1080
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	.66	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	4	1,46	1100
8	15	3	1,00	830
7	15	3	1,09	830
6	15	4	1,19	830
5	15	4	1,32	830
4	15	4	1,45	830
3	20	4	1,50	830
2	20	5	1,66	830
1	20	5	1,67	630

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.49	1440
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	6	2.02	1410
8	20	5	1.54	1110
7	20	5	1.78	1110
6	20	6	1.95	1110
5	20	6	2.15	1110
4	20	7	2.38	1110
3	20	8	2.65	1110
2	20	9	2.97	1110
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	.79	680
2	20	2	.38	440
3	20	2	.38	430
4	20	2	.38	420
5	20	2	.38	410
6	20	2	.38	400
7	20	2	.38	390
8	20	2	.38	380
9	20	2	.55	450
9	20	7	2.35	1320
8	20	5	1.76	990
7	20	6	1.89	990
6	20	6	2.05	990
5	20	7	2.22	990
4	20	7	2.41	990
3	20	8	2.63	990
2	20	9	2.90	990
1	20	14	4.72	1360

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,78	680
2	20	2	,38	440
3	20	2	,38	430
4	20	2	,38	420
5	20	2	,38	410
6	20	2	,38	400
7	20	2	,38	390
8	20	2	,37	380
9	20	2	,54	450
9	20	7	2,32	1320
8	20	5	1,74	990
7	20	6	1,87	990
6	20	6	2,02	990
5	20	6	2,19	990
4	20	7	2,36	990
3	20	8	2,57	990
2	20	8	2,82	990
1	20	13	4,54	1360

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,60	1000
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	1,29	960
8	15	3	,96	760
7	15	3	1,06	760
6	15	3	1,17	760
5	15	4	1,28	760
4	15	4	1,43	760
3	15	5	1,59	760
2	15	5	1,80	760
1	15	0	,00	0

17351-16 СТОЯК-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,87	1150
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,56	1110
8	15	4	1,20	880
7	15	4	1,33	880
6	15	4	1,47	880
5	15	5	1,62	880
4	20	5	1,71	880
3	20	6	1,91	880
2	20	6	2,17	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК-32

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	2,99	1730
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	8	2,57	1720
8	20	6	2,12	1400
7	20	7	2,31	1400
6	20	8	2,54	1400
5	20	8	2,67	1350
4	20	9	2,95	1350
3	20	10	3,29	1350
2	20	11	3,69	1350
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												
36	11	19	19	18	14	9	6	1	2	0	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО СЕКЦИЙ
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	680

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	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		
	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 ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	394		12
18		Д20, М	350		23
19		Д25, М	15		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КДР	Д15	50		
21		КДР	Д20	85		
22		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	Д20,М	13		
23		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
24	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	238,0		
25			СЕК	680		
26	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИН=1483,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 20	-	-	-	-
О 15	-	-	-	-
1 15	2	,56	450	
2 15	0	,00	0	
3 15	0	,00	0	
4 15	0	,00	0	
5 15	0	,00	0	
6 15	0	,00	0	
7 15	0	,00	0	
8 15	0	,00	0	
9 15	0	,00	0	
9 15	4	1,29	1020	

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
О 20	-	-	-	-
1 15	8	2,69	1630	
2 15	0	,00	0	
3 15	0	,00	0	
4 15	0	,00	0	
5 20	0	,00	0	
6 20	0	,00	0	
7 20	0	,00	0	
8 20	0	,00	0	
9 20	0	,00	0	
9 20	7	2,32	1590	

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
О 20	-	-	-	-
1 15	3	,88	680	
2 15	2	,50	440	
3 15	2	,51	430	
4 15	2	,51	420	
5 15	2	,53	410	
6 15	2	,54	400	
7 15	2	,54	390	
8 15	2	,55	380	
9 20	2	,68	450	
9 20	2	,49	450	

8	15	3	.93	780	8	20	6	1.87	1270	8	20	2	.39	380
7	15	3	1,02	780	7	20	6	2.05	1270	7	20	2	.45	390
6	15	3	1.11	780	6	20	7	2.23	1270	6	20	2	.52	400
5	15	4	1,20	780	5	20	7	2.46	1270	5	20	2	.59	410
4	15	4	1,33	780	4	20	8	2.78	1270	4	20	2	.66	420
3	15	4	1,47	780	3	20	9	3.09	1270	3	20	2	.74	430
2	15	5	1,61	780	2	20	10	3.47	1270	2	20	2	.83	440
1	15	5	1,69	600	1	20	0	.00	0	1	20	6	2.00	800

СТОЯК-12

ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ10010		12570
2	20	0	.00	0
2	20	15	4,97	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК-20

ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1.67	1110
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.45	1070
8	15	3	1.07	820
7	15	3	1.16	820
6	15	4	1.26	820
5	15	4	1.39	820
4	15	5	1.53	820
3	15	5	1.71	820
2	15	6	1.89	820
1	15	0	.00	0

СТОЯК-31

ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,24	1430
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	1.88	1400
8	20	4	1,49	1080
7	20	5	1.62	1080
6	20	5	1,78	1080
5	20	6	1,96	1080
4	20	6	2.16	1080
3	20	7	2,39	1080
2	20	8	2.66	1080
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,66	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	4	1,44	1100
8	15	3	1,02	830
7	15	3	1.11	830
6	15	4	1,20	830
5	15	4	1,31	830
4	15	4	1.44	830
3	20	4	1,50	830
2	20	5	1,65	830
1	20	5	1.66	630

СТОЯК-10

ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,30	1440
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	1.99	1410
8	20	5	1.62	1110
7	20	5	1.77	1110
6	20	6	1,92	1110
5	20	6	2.11	1110
4	20	7	2.32	1110
3	20	8	2.55	1110
2	20	8	2.87	1110
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	.81	680
2	20	2	.41	440
3	20	2	,41	430
4	20	2	.41	420
5	20	2	.41	410
6	20	2	.41	400
7	20	2	.41	390
8	20	2	.41	380
9	20	2	.57	450
9	20	7	2.29	1320
8	20	5	1.75	990
7	20	6	1,87	990
6	20	6	2.00	990
5	20	6	2.14	990
4	20	7	2.30	990
3	20	7	2.49	990
2	20	8	2.68	990
1	20	12	4.16	1360

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,81	680
2	20	2	,41	440
3	20	2	,41	430
4	20	2	.41	420
5	20	2	,41	410
6	20	2	,41	400
7	20	2	.40	390
8	20	2	,40	380
9	20	2	,56	450
9	20	7	2,26	1320
8	20	5	1,73	990
7	20	5	1,84	990
6	20	6	1,95	990
5	20	6	2,10	990
4	20	7	2,25	990
3	20	7	2,43	990
2	20	8	2,62	990
1	20	12	4,04	1360

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1.48	1000
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	960
8	15	3	.95	760
7	15	3	1.04	760
6	15	3	1.13	760
5	15	4	1.23	760
4	15	4	1.36	760
3	15	4	1,49	760
2	15	5	1.64	760
1	15	0	.00	0

СТОЯК-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.73	1150
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	1.51	1110
8	15	3	1.16	880
7	15	4	1.25	880
6	20	4	1.29	880
5	20	4	1.41	880
4	20	5	1.55	880
3	20	5	1.72	880
2	20	6	1.90	880
1	20	0	.00	0

СТОЯК-32

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	8	2,75	1730
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	7	2,46	1720
8	20	6	2,03	1400
7	20	7	2,20	1400
6	20	7	2,41	1400
5	20	7	2,50	1350
4	20	8	2,71	1350
3	20	9	2,98	1350
2	20	10	3,27	1350
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												
36	12	22	18	17	17	9	2	2	0	2	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	656

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	32		15
2		Д20,М	78		27
3		Д25,М	51		23
4		Д32,М	48		30
5		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	5		
8		Д25	1		
9		Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		Д15	3		
11		Д20	10		
12		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
13		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
14		Д50	2		
15	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
16		Д15,М	356		12
17		Д20,М	404		23
18	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	48		
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	87		

20		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 А20,М	13		
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО	13		
22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО ЭКМ	229,6		
23		СЕК	656		
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	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-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1373,1

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	5	1,61	1000
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	1,29	960

СТОЯК-24

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,88	1150
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	1,57	1110

СТОЯК-33

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2,46	1420
2	20	5	1,65	1000
3	20	5	1,75	1000
4	20	5	1,85	1000
5	20	6	1,96	1000
6	20	6	2,09	1000
7	20	7	2,22	1000
8	20	7	2,38	1000
9	20	9	3,12	1170
9	20	3	1,12	600

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
8	15	3	,96	760
7	15	3	1,06	760
6	15	3	1,17	760
5	15	4	1,28	760
4	15	4	1,43	760
3	15	5	1,59	760
2	15	5	1,79	760
1	15	0	,00	0

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
8	15	4	1.21	880
7	15	4	1.34	880
6	15	4	1.47	880
5	15	5	1.62	880
4	20	5	1.71	880
3	20	6	1.91	880
2	20	6	2.17	880
1	20	0	,00	0

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
8	20	2	.67	410
7	20	2	.69	410
6	20	2	.72	410
5	20	2	.75	410
4	20	2	.79	410
3	20	2	.82	410
2	20	3	.85	410
1	20	3	.87	400

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,86	680
2	15	2	,46	440
3	15	2	,47	430
4	15	2	,48	420
5	15	2	,49	410
6	15	2	,51	400
7	15	2	,51	390
8	15	2	,52	380
9	20	2	,65	450
9	20	2	,46	450
8	20	2	,35	380
7	20	2	,41	390
6	20	2	,48	400
5	20	2	,55	410
4	20	2	,63	420
3	20	2	,71	430
2	20	2	,80	440
1	20	6	2,08	800

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10010		12570
2	25	0	.00	0
2	25	13	4.52	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.55	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.27	1020
8	15	3	.89	780
7	15	3	.98	780
6	15	3	1.09	780
5	15	4	1.19	780
4	15	4	1.34	780
3	15	4	1.49	780
2	15	5	1.64	780
1	15	5	1.74	600

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,87	1630
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,33	1590
8	20	6	1,86	1270
7	20	6	2,05	1270
6	20	7	2,25	1270
5	20	7	2,50	1270
4	20	8	2,77	1270
3	20	10	3,22	1270
2	20	11	3,66	1270
1	20	0	,00	0

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	6	1.86	1110
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	1.52	1070
8	15	3	1.08	820
7	15	3	1.18	820
6	15	4	1.28	820
5	15	4	1.43	820
4	15	5	1.58	820
3	15	5	1.77	820
2	15	6	1.98	820
1	15	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.51	1440
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2.05	1410
8	20	5	1.56	1110
7	20	5	1.72	1110
6	20	6	1.97	1110
5	20	6	2.19	1110
4	20	7	2.42	1110
3	20	8	2.70	1110
2	20	9	3.04	1110
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,79	680
2	20	2	,38	440
3	20	2	,38	430
4	20	2	,38	420
5	20	2	,38	410
6	20	2	,38	400
7	20	2	,38	390
8	20	2	,38	380
9	20	2	,55	450
9	20	7	2,36	1320
8	20	5	1,77	990
7	20	6	1,90	990
6	20	6	2,06	990
5	20	7	2,23	990
4	20	7	2,43	990
3	20	8	2,65	990
2	20	9	2,92	990
1	20	14	4,76	1360

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,78	680
2	20	2	,38	440
3	20	2	,38	430
4	20	2	,38	420
5	20	2	,38	410
6	20	2	,38	400
7	20	2	,38	390
8	20	2	,37	380
9	20	2	,54	450
9	20	7	2,32	1320
8	20	5	1,74	990
7	20	6	1,87	990
6	20	6	2,03	990
5	20	6	2,19	990
4	20	7	2,37	990
3	20	8	2,58	990
2	20	8	2,83	990
1	20	13	4,56	1360

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,66	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	4	1,45	1100
8	15	3	,99	830
7	15	3	1,08	830
6	15	3	1,18	830
5	15	4	1,29	830
4	15	4	1,42	830
3	20	4	1,47	830
2	20	5	1,63	830
1	20	5	1,65	630

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,47	1440
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	6	2,01	1410
8	20	5	1,53	1110
7	20	5	1,76	1110
6	20	6	1,94	1110
5	20	6	2,15	1110
4	20	7	2,37	1110
3	20	8	2,64	1110
2	20	9	2,96	1110
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												
42	15	17	21	21	15	7	4	1	1	0	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	686

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	37		19
2		А20,М	64		21
3		А25,М	52		28
4		А32,М	37		17
5		А40,М	20		9
6		А50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		А15	7		
8		А20	4		
9		А25	2		
10		А40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		А15	3		
12		А20	9		
13		А25	1		
14		А40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
15		А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		А50	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		А15,М	394		12
19		А20,М	354		26

17351-16

20			А25,м	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР	А15	50		
22		КДР	А20	85		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Т.МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24			ЭКМ	240,1		
25			СЕК	686		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1400.7

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	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	1,49	1000
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	1,26	960

СТОЯК-24

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,74	1150
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	1,53	1110

СТОЯК-33

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2.36	1420
2	20	5	1.67	1000
3	20	5	1.75	1000
4	20	5	1.84	1000
5	20	6	1,94	1000
6	20	6	2,05	1000
7	20	6	2.17	1000
8	20	7	2.29	1000
9	20	9	2.92	1170
9	20	3	1.12	600

8	15	3	,97	760
7	15	3	1,05	760
6	15	3	1,15	760
5	15	4	1,24	760
4	15	4	1,37	760
3	15	4	1,51	760
2	15	5	1.65	760
1	15	0	.00	0

8	15	4	1.20	880
7	15	4	1.32	880
6	20	4	1.36	880
5	20	4	1.50	880
4	20	5	1,63	880
3	20	5	1.81	880
2	20	6	2,00	880
1	20	0	,00	0

8	20	2	,67	410
7	20	2	,69	410
6	20	2	,72	410
5	20	2	,75	410
4	20	2	,78	410
3	20	2	,82	410
2	20	3	,85	410
1	20	3	,86	400

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,88	680
2	15	2	,49	440
3	15	2	,50	430
4	15	2	,51	420
5	15	2	,52	410
6	15	2	,53	400
7	20	2	,47	390
8	20	2	,48	380
9	20	2	,67	450
9	20	2	,49	450
8	20	2	,38	380
7	20	2	,44	390
6	20	2	,51	400
5	20	2	,58	410
4	20	2	,65	420
3	20	2	,73	430
2	20	2	,81	440
1	20	6	1,97	800

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10010		12570
2	25	0	.00	0
2	25	13	4.49	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,55	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.28	1020
8	15	3	.93	780
7	15	3	1.02	780
6	15	3	1.12	780
5	15	4	1.22	780
4	15	4	1,36	780
3	15	4	1,50	780
2	15	5	1.66	780
1	15	5	1,75	600

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,66	1630
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,30	1590
8	20	6	1.88	1270
7	20	6	2.06	1270
6	20	7	2,26	1270
5	20	7	2,49	1270
4	20	8	2.84	1270
3	20	9	3,16	1270
2	20	11	3,57	1270
1	20	0	,00	0

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,72	1110
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	1.48	1070
8	15	3	1.09	820
7	15	4	1.19	820
6	15	4	1.31	820
5	15	4	1.44	820
4	15	5	1.59	820
3	15	5	1.76	820
2	15	6	1.95	820
1	15	0	.00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,31	1440
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2.01	1410
8	20	5	1.65	1110
7	20	5	1.80	1110
6	20	6	1.96	1110
5	20	6	2.15	1110
4	20	7	2.36	1110
3	20	8	2.61	1110
2	20	9	2.94	1110
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,81	680
2	20	2	,41	440
3	20	2	,41	430
4	20	2	,41	420
5	20	2	,41	410
6	20	2	,41	400
7	20	2	,41	390
8	20	2	,41	380
9	20	2	,57	450
9	20	7	2,30	1320
8	20	5	1,76	990
7	20	6	1,88	990
6	20	6	2,03	990
5	20	6	2,18	990
4	20	7	2,34	990
3	20	7	2,53	990
2	20	8	2,72	990
1	20	13	4,26	1360

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,81	680
2	20	2	.41	440
3	20	2	.41	430
4	20	2	.41	420
5	20	2	.41	410
6	20	2	.41	400
7	20	2	.41	390
8	20	2	,40	380
9	20	2	,57	450
9	20	7	2.27	1320
8	20	5	1.74	990
7	20	6	1.86	990
6	20	6	2.00	990
5	20	6	2,14	990
4	20	7	2.29	990
3	20	7	2,48	990
2	20	8	2,68	990
1	20	12	4,16	1360

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,66	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	4	1.43	1100
8	15	3	1.02	830
7	15	3	1.11	830
6	15	4	1.20	830
5	15	4	1.32	830
4	15	4	1.46	830
3	20	4	1.52	830
2	20	5	1.67	830
1	20	5	1.68	630

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,29	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,98	1410
8	20	5	1,62	1110
7	20	5	1,78	1110
6	20	6	1,94	1110
5	20	6	2,13	1110
4	20	7	2,34	1110
3	20	8	2,59	1110
2	20	9	2,92	1110
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												
42	13	22	21	20	15	6	4	0	1	1	2	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	674

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	30		13
2			А20,М	72		29
3			А25,М	38		17
4			А32,М	49		26
5			А40,М	20		9
6			А50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
7			А15	6		
8			А20	6		
9			А25	1		
10			А40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
11			А15	3		
12			А20	9		
13			А25	1		
14			А40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3				
15			А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3				
16			А50	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			А15,М	349		12
19			А20,М	399		26

20		Д25,М	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	235,9			
25		СЕК	674			
26	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	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 КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

К НАС.ФАКТИЧ=1610,5

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	01	20
2	М1	25
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	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	,56	450	1	15	9	2,90	1630	1	15	3	,86	680
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,46	440
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,47	430
4	15	0	,00	0	4	20	0	,00	0	4	15	2	,48	420
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,49	410
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,50	400
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,51	390
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,52	380
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,64	450
9	15	4	1,29	1020	9	20	7	2,35	1590	9	20	2	,45	450

85-012/1.2 МП2-1.6

8	15	3	,90	780	8	20	6	1,87	1270	8	20	2	,34	380
7	15	3	,99	780	7	20	6	2.05	1270	7	20	2	,41	390
6	15	3	1.09	780	6	20	7	2,25	1270	6	20	2	,47	400
5	15	4	1.19	780	5	20	7	2.48	1270	5	20	2	,55	410
4	15	4	1.33	780	4	20	8	2.73	1270	4	20	2	,62	420
3	15	4	1.47	780	3	20	9	3.16	1270	3	20	2	,70	430
2	15	5	1.62	780	2	20	10	3.54	1270	2	20	2	,79	440
1	15	5	1.70	600	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,06	800

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	10010	12570
2	25	0	,00	0
2	25	13	4,52	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК-27

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1.58	1000
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	1.26	960
8	15	3	,94	760
7	15	3	1.04	760
6	15	3	1.15	760
5	15	4	1.27	760
4	15	4	1,42	760
3	15	5	1.59	760
2	15	5	1.80	760
1	15	0	,00	0

СТОЯК-26

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,86	1150
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	1,54	1110
8	15	4	1.19	880
7	15	4	1,32	880
6	15	4	1.46	880
5	15	5	1.61	880
4	20	5	1,71	880
3	20	6	1,92	880
2	20	6	2,19	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2,39	1420
2	20	5	1,60	1000
3	20	5	1,70	1000
4	20	5	1.81	1000
5	20	6	1,93	1000
6	20	6	2,06	1000
7	20	7	2,21	1000
8	20	7	2,38	1000
9	20	9	3.15	1170
9	20	3	1,14	600
8	20	2	,68	410
7	20	2	,72	410
6	20	2	,75	410
5	20	2	,78	410
4	20	2	,82	410
3	20	3	,85	410
2	20	3	,90	410
1	20	3	,91	400

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,66	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	4	1.46	1100
8	15	3	1.00	830
7	15	3	1.10	830
6	15	4	1.20	830
5	15	4	1.33	830
4	15	4	1.47	830
3	20	4	1,52	830
2	20	5	1.67	830
1	20	5	1.69	630

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,50	1440
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	6	2,04	1410
8	20	5	1.55	1110
7	20	5	1.79	1110
6	20	6	1,96	1110
5	20	6	2.18	1110
4	20	7	2.40	1110
3	20	8	2.68	1110
2	20	9	3,01	1110
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,79	680
2	20	2	,38	440
3	20	2	,38	430
4	20	2	,38	420
5	20	2	,38	410
6	20	2	,38	400
7	20	2	,38	390
8	20	2	,38	380
9	20	2	,55	450
9	20	7	2,36	1320
8	20	5	1,77	990
7	20	6	1,90	990
6	20	6	2,06	990
5	20	7	2,23	990
4	20	7	2,43	990
3	20	8	2,65	990
2	20	9	2,92	990
1	20	14	4,76	1360

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,78	680
2	20	2	,38	440
3	20	2	,38	430
4	20	2	,38	420
5	20	2	,38	410
6	20	2	,38	400
7	20	2	,38	390
8	20	2	,38	380
9	20	2	,54	450
9	20	7	2,33	1320
8	20	5	1,75	990
7	20	6	1,87	990
6	20	6	2,04	990
5	20	7	2,20	990
4	20	7	2,39	990
3	20	8	2,61	990
2	20	8	2,86	990
1	20	14	4,64	1360

СТОЯК-28

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,82	1110
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	1,48	1070
8	15	3	1,05	820
7	15	3	1,15	820
6	15	4	1,26	820
5	15	4	1,39	820
4	15	5	1,54	820
3	15	5	1,73	820
2	15	6	1,93	820
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,46	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,00	1410
8	20	4	1,52	1110
7	20	5	1,65	1110
6	20	6	1,90	1110
5	20	6	2,11	1110
4	20	7	2,32	1110
3	20	8	2,60	1110
2	20	9	2,92	1110
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												
41	15	19	21	19	16	6	6	1	0	0	1	2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	687

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	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	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	394		12
19			Д20,М	355		26
20			Д25,М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР	Д15	50		

22		КДР Д20		85		
23		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 Д20,М		13		
24		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
25	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	240,4		
26			СЕК	687		
27	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		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/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1445.1

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	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,56	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,29	1020

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,69	1630
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,30	1590

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,88	680
2	15	2	,49	440
3	15	2	,51	430
4	15	2	,51	420
5	15	2	,52	410
6	15	2	,53	400
7	15	2	,54	390
8	15	2	,55	380
9	20	2	,67	450
9	20	2	,49	450

8	15	3	,93	780	8	20	6	1.86	1270	8	20	2	.38	380
7	15	3	1,02	780	7	20	6	2.04	1270	7	20	2	.45	390
6	15	3	1,11	780	6	20	7	2.22	1270	6	20	2	.51	400
5	15	4	1,20	780	5	20	7	2.44	1270	5	20	2	.58	410
4	15	4	1,33	780	4	20	8	2.78	1270	4	20	2	.65	420
3	15	4	1,46	780	3	20	9	3.07	1270	3	20	2	.73	430
2	15	5	1,61	780	2	20	10	3.43	1270	2	20	2	.81	440
1	15	5	1,68	600	1	20	0	.00	0	1	20	6	1,99	800

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	К810010		12570
2	20	0	,00	0
2	20	15	4,92	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК-27

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1.46	1000
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	960
8	15	3	.95	760
7	15	3	1.04	760
6	15	3	1.13	760
5	15	4	1,23	760
4	15	4	1.36	760
3	15	4	1.50	760
2	15	5	1.65	760
1	15	0	,00	0

СТОЯК-26

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.71	1150
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	1.50	1110
8	15	3	1.15	880
7	15	4	1.24	880
6	20	4	1.28	880
5	20	4	1.41	880
4	20	5	1.55	880
3	20	5	1.73	880
2	20	6	1.91	880
1	20	0	.00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2,27	1420
2	20	5	1,60	1000
3	20	5	1,69	1000
4	20	5	1,79	1000
5	20	6	1.89	1000
6	20	6	2,00	1000
7	20	6	2,13	1000
8	20	7	2,26	1000
9	20	9	2,90	1170
9	20	3	1,13	600
8	20	2	,67	410
7	20	2	,71	410
6	20	2	,74	410
5	20	2	,77	410
4	20	2	,80	410
3	20	2	,84	410
2	20	3	,87	410
1	20	3	,88	400

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	.66	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	4	1.44	1100
8	15	3	1,03	830
7	15	3	1,11	830
6	15	4	1.21	830
5	15	4	1.32	830
4	15	4	1.45	830
3	20	4	1.50	830
2	20	5	1.65	830
1	20	5	1.67	630

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,31	1440
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,99	1410
8	20	5	1.63	1110
7	20	5	1.78	1110
6	20	6	1,93	1110
5	20	6	2.13	1110
4	20	7	2.33	1110
3	20	8	2.58	1110
2	20	9	2.89	1110
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,81	680
2	20	2	,41	440
3	20	2	,41	430
4	20	2	,41	420
5	20	2	,41	410
6	20	2	,41	400
7	20	2	,41	390
8	20	2	,41	380
9	20	2	,57	450
9	20	7	2,29	1320
8	20	5	1,75	990
7	20	6	1,87	990
6	20	6	2,01	990
5	20	6	2,15	990
4	20	7	2,31	990
3	20	7	2,50	990
2	20	8	2,69	990
1	20	12	4,18	1360

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	.81	680
2	20	2	.41	440
3	20	2	.41	430
4	20	2	.41	420
5	20	2	.41	410
6	20	2	.41	400
7	20	2	.41	390
8	20	2	.40	380
9	20	2	.57	450
9	20	7	2.27	1320
8	20	5	1.74	990
7	20	5	1.85	990
6	20	6	1.96	990
5	20	6	2.11	990
4	20	7	2.26	990
3	20	7	2,44	990
2	20	8	2,64	990
1	20	12	4,09	1360

СТОЯК-28

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1.70	1110
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	4	1.47	1070
9	15	3	1.08	820
8	15	3	1.17	820
7	15	4	1.27	820
6	15	4	1.40	820
5	15	5	1.53	820
4	15	5	1.71	820
3	15	6	1.89	820
2	15	0	.00	0
1	15			

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,28	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,98	1410
8	20	5	1,62	1110
7	20	5	1,76	1110
6	20	6	1,92	1110
5	20	6	2,12	1110
4	20	7	2,33	1110
3	20	8	2,58	1110
2	20	9	2,88	1110
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													
42	15	21	21	19	15	6	4	1	0	2	0	0	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ИТОГО
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	670

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	30		13
2		Д20, М	80		29
3		Д25, М	51		23
4		Д32, М	27		21
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	6		
8		Д20	6		
9		Д25	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
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		
16	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	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		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД				
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
21		Д20,М		13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
22		Т,МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
23			ЭКЧ	234,5		
24			СЕК	670		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1544,1

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	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	N УЗ	Д КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Д КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	"	"	"
0	15	"	"	"
1	15	1,70К	,00П	1110
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	N УЗ	Д КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Д КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	"	"	"
0	20	"	"	"
1	15	2,30К	,00П	1430
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	1,70К	,00П	1070
8	15	1,40К	,00П	820
7	15	1,40К	,00П	820
6	15	1,70К	,00П	820
5	15	1,70К	,00П	820
4	15	2,00К	,00П	820
3	15	2,00К	,00П	820
2	15	2,30К	,00П	820
1	15	,00К	,00П	0

9	20	2,30К	,00П	1400
8	20	1,70К	,00П	1080
7	20	1,70К	,00П	1080
6	20	2,00К	,00П	1080
5	20	2,30К	,00П	1080
4	20	2,60К	,00П	1080
3	20	2,60К	,00П	1080
2	20	2,90К	,00П	1080
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	680
2	15	,65К	,00П	440
3	15	,65К	,00П	430
4	15	,65К	,00П	420
5	15	,65К	,00П	410
6	15	,65К	,00П	400
7	15	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	,65К	,00П	450
8	20	,65К	,00П	380
7	20	,65К	,00П	390
6	20	,65К	,00П	400
5	20	,65К	,00П	410
4	20	,65К	,00П	420
3	20	,65К	,00П	430
2	20	,90К	,00П	440
1	20	2,30К	,00П	800

СТОЯК- 12

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10+10		12570
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

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	,06П	0
9	15	1,40К	,00П	1020
8	15	1,10К	,00П	780
7	15	1,10К	,00П	780
6	15	1,40К	,00П	780
5	15	1,40К	,00П	780
4	15	1,70К	,00П	780
3	15	1,70К	,00П	780

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,60К	,00П	1630
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,60К	,00П	1590
8	20	2,00К	,00П	1270
7	20	2,30К	,00П	1270
6	20	2,30К	,00П	1270
5	20	2,60К	,00П	1270
4	20	2,90К	,00П	1270
3	20	3,20К	,00П	1270

2	15	2,00К	,00П	780
1	15	2,00К	,00П	600

2	20	3,50К	,00П	1270
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-19

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	1000
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	960
8	15	1,10К	,00П	760
7	15	1,10К	,00П	760
6	15	1,40К	,00П	760
5	15	1,40К	,00П	760
4	15	1,70К	,00П	760
3	15	1,70К	,00П	760
2	15	2,00К	,00П	760
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 18

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1150
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1110
8	15	1,40К	,00П	880
7	15	1,70К	,00П	880
6	15	1,70К	,00П	880
5	15	2,00К	,00П	880
4	20	2,00К	,00П	880
3	20	2,30К	,00П	880
2	20	2,30К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-30

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1730
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,90К	,00П	1720
8	20	2,30К	,00П	1400
7	20	2,60К	,00П	1400
6	20	2,90К	,00П	1400
5	20	2,90К	,00П	1350
4	20	3,20К	,00П	1350
3	20	3,50К	,00П	1350
2	20	1,70К	2,00П	1350
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	680
2	20	,65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	420
5	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	400
7	20	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2,60К	,00П	1320
8	20	2,00К	,00П	990
7	20	2,00К	,00П	990
6	20	2,30К	,00П	990
5	20	2,30К	,00П	990
4	20	2,60К	,00П	990
3	20	2,90К	,00П	990
2	25	2,90К	,00П	990
1	25	2,00К	2,30П	1360

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	680
2	20	,65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	420
5	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	400
7	20	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2,60К	,00П	1320
8	20	2,00К	,00П	990
7	20	2,00К	,00П	990
6	20	2,30К	,00П	990
5	20	2,30К	,00П	990
4	20	2,60К	,00П	990
3	20	2,90К	,00П	990
2	20	2,90К	,00П	990
1	20	2,00К	2,30П	1360

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	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	1,70К	,00П	1100
8	15	1,10К	,00П	830
7	15	1,40К	,00П	830
6	15	1,40К	,00П	830
5	15	1,70К	,00П	830
4	15	1,70К	,00П	830
3	20	1,70К	,00П	830
2	20	2,00К	,00П	830
1	20	2,00К	,00П	630

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20 ЭТ	КОНВЕКТОР КН20 УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
		Г	15	-	-	-
		О	20	-	-	-
		1	15	2,30К	,00П	1440
		2	15	,00К	,00П	0
		3	15	,00К	,00П	0
		4	15	,00К	,00П	0
		5	15	,00К	,00П	0
		6	15	,00К	,00П	0
		7	20	,00К	,00П	0
		8	20	,00К	,00П	0
		9	20	,00К	,00П	0
		9	20	2,30К	,00П	1410
		8	20	1,70К	,00П	1110
		7	20	2,00К	,00П	1110
		6	20	2,00К	,00П	1110
		5	20	2,30К	,00П	1110
		4	20	2,60К	,00П	1110
		3	20	2,90К	,00П	1110
		2	20	3,20К	,00П	1110
		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
	35	2	5	12	20	19	18	12	10	3	2

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1.40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20 ЭКМ		244,5		
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1544,1

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

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

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,60К	,00П	1630
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0

9	15	1,70К	,00П	1020
8	15	1,10К	,00П	780
7	15	1,10К	,00П	780
6	15	1,40К	,00П	780
5	15	1,40К	,00П	780
4	15	1,70К	,00П	780
3	15	1,70К	,00П	780
2	15	2,00К	,00П	780
1	15	2,00К	,00П	600

9	20	2,60К	,00П	1590
8	20	2,00К	,00П	1270
7	20	2,30К	,00П	1270
6	20	2,30К	,00П	1270
5	20	2,60К	,00П	1270
4	20	2,90К	,00П	1270
3	20	3,20К	,00П	1270
2	20	3,50К	,00П	1270
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	680
2	15	,65К	,00П	440
3	15	,65К	,00П	430
4	15	,65К	,00П	420
5	15	,65К	,00П	410
6	15	,65К	,00П	400
7	15	,65К	,00П	390
8	15	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	,65К	,00П	450
8	20	,65К	,00П	380
7	20	,65К	,00П	390
6	20	,65К	,00П	400
5	20	,65К	,00П	410
4	20	,65К	,00П	420
3	20	,90К	,00П	430
2	20	,90К	,00П	440
1	20	2,30К	,00П	800

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10+10		12570
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК-20

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1110
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1070
8	15	1,40К	,00П	820
7	15	1,40К	,00П	820
6	15	1,70К	,00П	820
5	15	1,70К	,00П	820
4	15	2,00К	,00П	820
3	15	2,00К	,00П	820

СТОЯК- 31

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1430
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1400
8	20	1,70К	,00П	1080
7	20	1,70К	,00П	1080
6	20	2,00К	,00П	1080
5	20	2,30К	,00П	1080
4	20	2,60К	,00П	1080
3	20	2,60К	,00П	1080

2	15	2,30К	,00П	820
1	15	,00К	,00П	0

2	20	2,90К	,00П	1080
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	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	1,70К	,00П	1100
8	15	1,10К	,00П	830
7	15	1,40К	,00П	830
6	15	1,40К	,00П	830
5	15	1,70К	,00П	830
4	15	1,70К	,00П	830
3	20	1,70К	,00П	830
2	20	2,00К	,00П	830
1	20	2,00К	,00П	630

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1110
7	20	2,00К	,00П	1110
6	20	2,00К	,00П	1110
5	20	2,30К	,00П	1110
4	20	2,60К	,00П	1110
3	20	2,90К	,00П	1110
2	20	3,20К	,00П	1110
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	680
2	20	,65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	420
5	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	400
7	20	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2,60К	,00П	1320
8	20	2,00К	,00П	990
7	20	2,00К	,00П	990
6	20	2,30К	,00П	990
5	20	2,30К	,00П	990
4	20	2,60К	,00П	990
3	20	2,90К	,00П	990
2	25	2,90К	,00П	990
1	25	2,00К	2,30П	1360

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	680
2	20	,65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	420
5	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	400
7	20	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2,30К	,00П	1320
8	20	2,00К	,00П	990
7	20	2,00К	,00П	990
6	20	2,30К	,00П	990
5	20	2,30К	,00П	990
4	20	2,60К	,00П	990
3	20	2,60К	,00П	990
2	20	2,90К	,00П	990
1	20	2,00К	2,30П	1360

СТОЯК-21

N	А	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 22

N	А	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1.40К	,00П	1000
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	960
8	15	1,10К	,00П	760
7	15	1.10К	,00П	760
6	15	1.40К	,00П	760
5	15	1,40К	,00П	760
4	15	1,70К	,00П	760
3	15	1.70К	,00П	760
2	15	2,00К	,00П	760
1	15	,00К	,00П	0

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1150
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1110
8	15	1,40К	,00П	880
7	15	1,40К	,00П	880
6	15	1,70К	,00П	880
5	15	2,00К	,00П	880
4	20	2,00К	,00П	880
3	20	2,30К	,00П	880
2	20	2,30К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-32

N	Д	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	Q КН20 ПРИБ
ЭТ	УЗ			
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1730
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	.00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	.00К	,00П	0
9	20	.00К	,00П	0
9	20	2,60К	,00П	1720
8	20	2,30К	,00П	1400
7	20	2,60К	,00П	1400
6	20	2,60К	,00П	1400
5	20	2,90К	,00П	1350
4	20	3,20К	,00П	1350
3	20	3,50К	,00П	1350
2	20	1,70К	2,00П	1350
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
34	3	5	12	20	19	19	14	7	3	2

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	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 ЧУГУТОВЫЙ 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	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)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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" Д20 ЭКМ	243,6			
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1517,2

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	1,40К	,00П	1000
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	1150
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0

9	15	1,70К	,00П	960
8	15	1,10К	,00П	760
7	15	1,40К	,00П	760
6	15	1,40К	,00П	760
5	15	1,70К	,00П	760
4	15	1,70К	,00П	760
3	15	2,00К	,00П	760
2	15	2,30К	,00П	760
1	15	,00К	,00П	0

9	15	2,00К	,00П	1110
8	15	1,40К	,00П	880
7	15	1,70К	,00П	880
6	15	1,70К	,00П	880
5	15	2,00К	,00П	880
4	20	2,00К	,00П	880
3	20	2,30К	,00П	880
2	20	2,60К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-33

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1420
2	20	1,40К	,00П	1000
3	20	1,70К	,00П	1000
4	20	1,70К	,00П	1000
5	20	1,70К	,00П	1000
6	20	2,00К	,00П	1000
7	20	2,00К	,00П	1000
8	20	2,30К	,00П	1000
9	20	2,90К	,00П	1170
9	20	1,40К	,00П	600
8	20	,65К	,00П	410
7	20	,90К	,00П	410
6	20	,90К	,00П	410
5	20	,90К	,00П	410
4	20	,90К	,00П	410
3	20	1,10К	,00П	410
2	20	1,10К	,00П	410
1	20	1,10К	,00П	400

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	680
2	15	,65К	,00П	440
3	15	,65К	,00П	430
4	15	,65К	,00П	420
5	15	,65К	,00П	410
6	15	,65К	,00П	400
7	15	,65К	,00П	390
8	15	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	,65К	,00П	450
8	20	,65К	,00П	380
7	20	,65К	,00П	390
6	20	,65К	,00П	400
5	20	,65К	,00П	410
4	20	,65К	,00П	420
3	20	,90К	,00П	430
2	20	,90К	,00П	440
1	20	2,30К	,00П	800

СТОЯК-12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10+10		12570
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	1020
8	15	1,10К	,00П	780
7	15	1,10К	,00П	780
6	15	1,40К	,00П	780
5	15	1,40К	,00П	780
4	15	1,70К	,00П	780
3	15	1,70К	,00П	780

2	15	2,00К	,00П	780
1	15	2,00К	,00П	600

СТОЯК- 4

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1630
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,60К	,00П	1590
8	20	2,00К	,00П	1270
7	20	2,30К	,00П	1270
6	20	2,30К	,00П	1270
5	20	2,60К	,00П	1270
4	20	2,90К	,00П	1270
3	20	3,20К	,00П	1270
2	20	3,50К	,00П	1270
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 25

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1110
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1070
8	15	1,40К	,00П	820
7	15	1,40К	,00П	820
6	15	1,70К	,00П	820
5	15	1,70К	,00П	820
4	15	2,00К	,00П	820
3	15	2,00К	,00П	820
2	15	2,30К	,00П	820
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК-10

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1110
7	20	2,00К	,00П	1110
6	20	2,00К	,00П	1110
5	20	2,30К	,00П	1110
4	20	2,60К	,00П	1110
3	20	2,90К	,00П	1110
2	20	3,20К	,00П	1110
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	680
2	20	,65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	420
5	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	400
7	20	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2,60К	,00П	1320
8	20	2,00К	,00П	990
7	20	2,00К	,00П	990
6	20	2,30К	,00П	990
5	25	2,30К	,00П	990
4	25	2,60К	,00П	990
3	25	2,60К	,00П	990
2	25	2,90К	,00П	990
1	25	2,00К	2,30П	1360

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	680
2	20	,65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	420
5	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	400
7	20	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2,60К	,00П	1320
8	20	2,00К	,00П	990
7	20	2,00К	,00П	990
6	20	2,30К	,00П	990
5	20	2,30К	,00П	990
4	20	2,60К	,00П	990
3	20	2,90К	,00П	990
2	20	2,90К	,00П	990
1	20	2,00К	2,30П	1360

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	1,70К	,00П	1100
8	15	1,10К	,00П	830
7	15	1,40К	,00П	830
6	15	1,40К	,00П	830
5	15	1,70К	,00П	830
4	15	1,70К	,00П	830
3	20	1,70К	,00П	830
2	20	2,00К	,00П	830
1	20	2,00К	,00П	630

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КН20 ЭТ	КОНВЕКТОР КН20 УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1440		
2	15	,00К	,00П	0		
3	15	,00К	,00П	0		
4	15	,00К	,00П	0		
5	15	,00К	,00П	0		
6	15	,00К	,00П	0		
7	20	,00К	,00П	0		
8	20	,00К	,00П	0		
9	20	,00К	,00П	0		
9	20	2,30К	,00П	1410		
8	20	1,70К	,00П	1110		
7	20	2,00К	,00П	1110		
6	20	2,00К	,00П	1110		
5	20	2,30К	,00П	1110		
4	20	2,60К	,00П	1110		
3	20	2,90К	,00П	1110		
2	20	3,20К	,00П	1110		
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
	35	7	7	13	21	24	19	10	7	3	1

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0,90	1.10	1.40	1.70	2,00	2.30	2.60	2.90	3.20	3,50
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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	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	290		12
19			Д20,М	457		26
20			Д25,М	28		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				

17351-16

21		Т,МАЕВСКОГО		13		
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20 ЭКМ		247.2		
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

144

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

N НАС.ФАКТИЧ=1781,9

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	01	20
2	М1	25
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	32
-	МО-2	32
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

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

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1630
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	1020
8	15	1,10К	,00П	780
7	15	1,10К	,00П	780
6	15	1,40К	,00П	780
5	15	1,40К	,00П	780
4	15	1,40К	,00П	780
3	15	1,70К	,00П	780
2	15	1,70К	,00П	780
1	15	2,00К	,00П	600

9	20	2,60К	,00П	1590
8	20	2,00К	,00П	1270
7	20	2,30К	,00П	1270
6	20	2,30К	,00П	1270
5	20	2,60К	,00П	1270
4	20	2,90К	,00П	1270
3	20	3,20К	,00П	1270
2	20	3,50К	,00П	1270
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	680
2	15	,65К	,00П	440
3	15	,65К	,00П	430
4	15	,65К	,00П	420
5	15	,65К	,00П	410
6	15	,65К	,00П	400
7	15	,65К	,00П	390
8	15	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	,65К	,00П	450
8	20	,65К	,00П	380
7	20	,65К	,00П	390
6	20	,65К	,00П	400
5	20	,65К	,00П	410
4	20	,65К	,00П	420
3	20	,65К	,00П	430
2	20	,90К	,00П	440
1	20	2,30К	,00П	800

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	КВ10+10		12570
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК-27

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	1000
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	960
8	15	1,10К	,00П	760
7	15	1,10К	,00П	760
6	15	1,40К	,00П	760
5	15	1,40К	,00П	760
4	15	1,70К	,00П	760
3	15	1,70К	,00П	760

СТОЯК- 26

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1150
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1110
8	15	1,40К	,00П	880
7	15	1,40К	,00П	880
6	15	1,70К	,00П	880
5	15	1,70К	,00П	880
4	20	2,00К	,00П	880
3	20	2,00К	,00П	880

2	15	2,00К	,00П	760
1	15	,00К	,00П	0

2	20	2,30К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-34

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1420
2	20	1,40К	,00П	1000
3	20	1,70К	,00П	1000
4	20	1,70К	,00П	1000
5	20	1,70К	,00П	1000
6	20	2,00К	,00П	1000
7	20	2,00К	,00П	1000
8	20	2,30К	,00П	1000
9	20	2,90К	,00П	1170
9	20	1,10К	,00П	600
8	20	,65К	,00П	410
7	20	,65К	,00П	410
6	20	,90К	,00П	410
5	20	,90К	,00П	410
4	20	,90К	,00П	410
3	20	,90К	,00П	410
2	20	1,10К	,00П	410
1	20	1,10К	,00П	400

СТОЯК- 11

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q 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	1,70К	,00П	1100
8	15	1,10К	,00П	830
7	15	1,40К	,00П	830
6	15	1,40К	,00П	830
5	15	1,70К	,00П	830
4	15	1,70К	,00П	830
3	20	2,00К	,00П	830
2	20	2,00К	,00П	830
1	20	2,00К	,00П	630

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1110
7	20	2,00К	,00П	1110
6	20	2,30К	,00П	1110
5	20	2,30К	,00П	1110
4	20	2,60К	,00П	1110
3	20	2,90К	,00П	1110
2	20	3,20К	,00П	1110
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	680
2	20	,65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	420
5	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	400
7	20	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2,60К	,00П	1320
8	20	2,00К	,00П	990
7	20	2,00К	,00П	990
6	20	2,30К	,00П	990
5	20	2,30К	,00П	990
4	20	2,60К	,00П	990
3	20	2,90К	,00П	990
2	25	2,90К	,00П	990
1	25	2,30К	2,60П	1360

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КОНЦ	Q ПРОХ

СТОЯК- 28

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КОНЦ	Q ПРОХ

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	680
2	20	,65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	420
5	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	400
7	20	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2,60К	,00П	1320
8	20	2,00К	,00П	990
7	20	2,00К	,00П	990
6	20	2,30К	,00П	990
5	20	2,30К	,00П	990
4	20	2,60К	,00П	990
3	20	2,90К	,00П	990
2	20	3,20К	,00П	990
1	20	2,30К	2,60П	1360

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1110
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1070
8	15	1,40К	,00П	820
7	15	1,40К	,00П	820
6	15	1,70К	,00П	820
5	15	1,70К	,00П	820
4	15	2,00К	,00П	820
3	15	2,30К	,00П	820
2	15	2,30К	,00П	820
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20 ЭТ	КОНВЕКТОР КН20 УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q Q ПРОХ	Q ПРИБ
		Г	15	-	-	-
		О	20	-	-	-
		1	15	2,30К	,00П	1440
		2	15	,00К	,00П	0
		3	15	,00К	,00П	0
		4	15	,00К	,00П	0
		5	15	,00К	,00П	0
		6	20	,00К	,00П	0
		7	20	,00К	,00П	0
		8	20	,00К	,00П	0
		9	20	,00К	,00П	0
		9	20	2,30К	,00П	1410
		8	20	1,70К	,00П	1110
		7	20	2,00К	,00П	1110
		6	20	2,00К	,00П	1110
		5	20	2,30К	,00П	1110
		4	20	2,60К	,00П	1110
		3	20	2,90К	,00П	1110
		2	20	3,20К	,00П	1110
		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
37	6	8	15	20	19	22	8	7	4	1

Проходной конвектор										
0,65	0.90	1,10	1.40	1.70	2,00	2,30	2,60	2,90	3.20	3,50
0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN поз	Обозначение	Наименование		Кол-во	Масса ед,кг	Прим
		Трубопровод из легких водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75*:				19
1			Д15,м	37		16
2			Д20,м	51		29
3			Д25,м	74		41
4			Д32,м	69		3
5			Д50,м	5		
	ГОСТ 18161-72	Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр				
6			Д15	7		
7			Д20	2		
8			Д25	4		
9			Д32	2		
	ГОСТ2704-77	Кран конусный проходной сальниковый муфтовый 11б6бк:				
10			Д15	3		
11			Д20	7		
12			Д25	3		
13			Д32	2		
	ГОСТ 22595-77	Кран пробно-спускной сальниковый латунный 10б19бк исп,3				
14			Д15	30		
	ТС-01-15 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"а20	ЭКМ	245,2		
	ГОСТ 20849-75	Конвектор высокий				

21	С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1	7351-16

150

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

gost.e-ecolog.ru