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.2-2.6

(стр. I-147)

17351-22

gost.e-ecolog.ru

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/I.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.6

(стр. I-147)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

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

(ЦНИИЭП жилища)

Серия 85 17351-22

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/I.2

Прилагаемые документы МП.2

Материалы для проектирования

Выпуск 2-2.6

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

(нагревательные приборы - М-140 АО и КН 20)

Руководитель отдела Л.Г.Раковщик

Главный специалист Д.Л.Гомберг

Проверил Л.Ф.Иванова

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

СТР

1. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР. 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 КАР. 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 КАР. 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 КАР. 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 КАР. 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 КАР. 46 - 49
12. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ. 50 - 53
13. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С КОНВЕКТОРАМИ КН 20. 54 - 58
14. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20. 59 - 63
15. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20. 64 - 68
16. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 69 - 73
17. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 74 - 78
18. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 79 - 83
19. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГ-Л /, С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КАР. 84 - 88

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСАД2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1358,2

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	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	G 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	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	8	2,64	1510	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	20	0	,00	0	6	15	2	,51	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	,66	450
9	15	4	1,19	980	9	20	6	2,17	1480	9	20	2	,46	450
8	15	2	,80	740	8	20	5	1,55	1120	8	20	2	,35	380
7	15	3	,87	740	7	20	5	1,71	1120	7	20	2	,42	390
6	15	3	,97	740	6	20	6	1,86	1120	6	20	2	,49	400

5	15	3	1,07	740	5	20	6	2,16	1120	5	20	2	,56	410
4	15	3	1,18	740	4	20	7	2,38	1120	4	20	2	,64	420
3	15	4	1,28	740	3	20	8	2,65	1120	3	20	2	,72	430
2	15	4	1,43	740	2	20	9	2,96	1120	2	20	2	,80	440
1	15	8	2,68	1010	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	25	-	-	-
1	25	КВ	10010	12570
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,60	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,17	980
8	15	2	,77	740
7	15	2	,84	740
6	15	3	,91	740
5	15	3	1,01	740
4	15	3	1,12	740
3	15	4	1,23	740
2	15	4	1,37	740
1	15	8	2,60	1010

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,60	1510
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,14	1480
8	20	5	1,53	1120
7	20	5	1,69	1120
6	20	6	1,86	1120
5	20	6	2,16	1120
4	20	7	2,38	1120
3	20	8	2,66	1120
2	20	9	2,99	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,35	1060
8	15	3	,90	790
7	15	3	1,00	790
6	15	3	1,10	790
5	15	4	1,21	790
4	15	4	1,34	790
3	15	4	1,50	790
2	15	5	1,66	790
1	15	9	3,13	1090

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	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,04	1410
8	20	5	1,64	1110
7	20	5	1,81	1110
6	20	6	1,98	1110
5	20	7	2,20	1110
4	20	7	2,46	1110
3	20	8	2,75	1110
2	20	9	3,10	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	620
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	2,42	990
3	20	8	2,64	990
2	20	9	2,91	990
1	20	14	4,74	1360

СТОЯК- 8 СТОЯК- 6 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	,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

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,17	980
8	15	2	,77	740
7	15	2	,83	740
6	15	3	,90	740
5	15	3	,99	740
4	15	3	1,09	740
3	15	4	1,19	740
2	15	4	1,33	740
1	15	7	2,48	1010

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,45	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	1,99	1410
8	20	4	1,52	1110
7	20	5	1,64	1110
6	20	6	1,89	1110
5	20	6	2,10	1110
4	20	7	2,31	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												
39	16	12	10	17	13	11	6	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	600

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1,2-ЗФАСАД2
РЯДОВАЯ

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	50		25
2		Д20,М	47		12

3			Д25,М	51		18	
4			Д32,М	48		30	
5			Д50,М	26		13	
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
		МУФТОВЫЙ 15К41ббР					
6			Д15	9			
7			Д20	2			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11б66К:					
10			Д15	4			
11			Д20	7			
12			Д25	1			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ					
		10б19бК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С					
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ					
		ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6бР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	383		15	
18			Д20,М	304		23	
19			Д25,М	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	Д15	48			
21		КДР	Д20	78			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
22		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	210.0			
24			СЕК	600			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25		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-ЗФАСААА2

РЯДОВАЯ

СУСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1499.8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	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	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	7	2.42	1510	1	15	3	.88	680
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.40	440
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.50	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	.52	410
6	15	0	,00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.52	400
7	15	0	.00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	.53	390
8	15	0	,00	0	8	20	0	.00	0	8	20	2	.47	380
9	15	0	,00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.67	450
9	15	3	1,18	980	9	20	6	2.11	1480	9	20	2	.48	450
8	15	2	.80	740	8	20	5	1.56	1120	8	20	2	.37	380
7	15	3	.87	740	7	20	5	1.77	1120	7	20	2	.43	390
6	15	3	,95	740	6	20	6	1.93	1120	6	20	2	.50	400

85-012/1.2 МП2-2,6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
5	15	3	1,04	740
4	15	3	1.13	740
3	15	4	1,22	740
2	15	4	1.35	740
1	15	7	2.41	1010
5	20	6	2.11	1120
4	20	7	2,31	1120
3	20	8	2.55	1120
2	20	8	2.82	1120
1	20	0	.00	0
5	20	2	.57	410
4	20	2	.64	420
3	20	2	.72	430
2	20	2	.80	440
1	20	6	1.95	800

11

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,!
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	10010	12570
2	20	0	.00	0
2	20	14	4.77	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	3	1,16	980
8	15	2	.79	740
7	15	3	.85	740
6	15	3	.94	740
5	15	3	1.03	740
4	15	3	1.12	740
3	15	4	1.22	740
2	15	4	1.36	740
1	15	7	2.42	1010

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,38	1510
2	15	0	.00	0
3	15	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	2,08	1480
8	20	5	1.54	1120
7	20	5	1,76	1120
6	20	6	1.91	1120
5	20	6	2.10	1120
4	20	7	2.30	1120
3	20	8	2.54	1120
2	20	8	2,85	1120
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.33	1060
8	15	3	.93	790
7	15	3	1,01	790
6	15	3	1.11	790
5	15	4	1.20	790
4	15	4	1,32	790
3	15	4	1,46	790
2	15	5	1.60	790
1	15	9	2,89	1090

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	15	0	.00	0
9	20	6	2,05	1410
8	20	5	1.03	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	2.91	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	.40	380
9	20	2	.57	450
9	20	7	2,27	1320
8	20	5	1.73	990
7	20	5	1.84	990
6	20	6	1.96	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

85-012/1.2 МП2-2.6

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	15	-|	-	-	Г	15	-|	-	-	Г	15	-|	-	-
0	20	-|	-	-	0	15	-|	-	-	0	20	-|	-	-
1	20	2	,81	680	1	15	0	,00	0	1	15	7	2,27	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	,42	420	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,42	410	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,42	400	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,42	390	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,42	380	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,58	450	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,35	1320	9	15	3	1,17	980	9	20	6	1,94	1410
8	20	5	1,81	990	8	15	2	,79	740	8	20	4	1,51	1110
7	20	6	1,95	990	7	15	3	,85	740	7	20	5	1,70	1110
6	20	6	2,11	990	6	15	3	,94	740	6	20	5	1,85	1110
5	20	7	2,28	990	5	15	3	1,02	740	5	20	6	2,00	1110
4	20	7	2,49	990	4	15	3	1,11	740	4	20	6	2,10	1110
3	20	8	2,70	990	3	15	4	1,20	740	3	20	7	2,39	1110
2	20	9	2,96	990	2	15	4	1,33	740	2	20	8	2,62	1110
1	20	14	4,72	1360	1	15	7	2,35	1010	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
37	19	11	12	17	17	8	3	0	0	1	0	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			587

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАА2
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,Н	52		27
2		Д20,Н	45		10

3			Д25,М	51			18
4			Д32,М	48			30
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			Д15	10			
7			Д20	1			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:					
10			Д15	4			
11			Д20	7			
12			Д25	1			
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	ПЛЕНЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	359			17
18			Д20,М	345			22
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		47			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		79			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	205.4			
23			СЕК	587			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1			
24							

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАА2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1282.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	32
1	М1	40
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	40
-	МО-1	40
-	МГ-2	70
-	МО-2	70
-	ГЛ.С	70

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	10	3,42	1880
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	9	3,02	1900
8	20	7	2,46	1530
7	20	8	2,68	1530
6	20	9	2,94	1530

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	НС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	8	2.63	1510
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2.15	1480
8	20	5	1.54	1120
7	20	5	1.69	1120
6	20	5	1.85	1120

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	.86	680
2	15	2	.46	440
3	15	2	.47	430
4	15	2	.48	420
5	15	2	.40	410
6	15	2	.50	400
7	15	2	.51	390
8	20	2	.45	380
9	20	2	.65	450
9	20	2	.45	450
8	20	2	.34	380
7	20	2	.41	390
6	20	2	.48	400

85-012/1.2 ИП2-2.6

5	20	10	3,26	1530	5	20	6	2,11	1120	5	20	2	,55	410
4	20	11	3,61	1530	4	20	7	2.32	1120	4	20	2	,62	420
3	20	12	4,05	1530	3	20	8	2.58	1120	3	20	2	,70	430
2	20	13	4,54	1530	2	20	9	2,90	1120	2	20	2	,79	440
1	20	0	,00	0	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	КВ10010	12570	
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,57	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	3	1.17	980
8	15	2	,77	740
7	15	2	,84	740
6	15	3	,91	740
5	15	3	1.01	740
4	15	3	1.12	740
3	15	4	1.23	740
2	15	4	1.37	740
1	15	8	2.60	1010

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,60	1510
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2,14	1480
8	20	5	1,53	1120
7	20	5	1,69	1120
6	20	6	1,86	1120
5	20	6	2,16	1120
4	20	7	2,38	1120
3	20	8	2,66	1120
2	20	9	2.99	1120
1	20	0	.00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	11	3,75	2010
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	10	3,34	2030
8	20	8	2.80	1660
7	20	9	3,07	1660
6	20	10	3,37	1660
5	20	11	3,73	1660
4	20	12	4,15	1660
3	20	14	4,66	1660
2	20	16	5.28	1660
1	20	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	15	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	1.81	1110
6	20	6	1.99	1110
5	20	7	2.20	1110
4	20	7	2.47	1110
3	20	8	2.76	1110
2	20	9	3,10	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	1.91	990
6	20	6	2.07	990
5	20	7	2,24	990
4	20	7	2,46	990
3	20	8	2.68	990
2	20	9	2,94	990
1	20	14	4.80	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	,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

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,17	980
8	15	2	,77	740
7	15	2	,83	740
6	15	3	,90	740
5	15	3	,99	740
4	15	3	1,09	740
3	15	4	1,19	740
2	15	4	1,33	740
1	15	7	2,48	1010

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,45	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	1,89	1110
5	20	6	2,10	1110
4	20	7	2,31	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												
38	9	5	10	15	15	12	8	4	3	2	1	4

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	718

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСАА2

С TOPLOM СЛЕВА

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	30		17
2		Д20,М	64		16

3			А25,М	33			16
4			А32,М	49			26
5			А40,М	20			9
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х3,М		26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
7			А15	7			
8			А20	3			
9			А25	2			
10			А40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
11			А15	2			
12			А20	9			
13			А25	1			
14			А40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
15			А15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
16			А80	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
18			А15,М	264			7
19			А20,М	424			31
20			А25,М	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
21		КДР	А15	29			
22		КДР	А20	97			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО					
23				12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
24			ЭКМ	251,3			
25			СЕК	718			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600					
26				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСАА2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1458,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					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	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	9	3,17	1880	1	15	7	2,42	1510	1	15	3	,88	680
2	20	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,49	440
3	20	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,50	430
4	20	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,51	420
5	20	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,52	410
6	20	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,53	400
7	20	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	20	2	,47	390
8	20	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,48	380
9	20	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,68	450
9	20	9	2,93	1900	9	20	6	2.13	1480	9	20	2	,49	450
8	20	7	2,43	1530	8	20	5	1.57	1120	8	20	2	,38	380
7	20	8	2.64	1530	7	20	5	1.71	1120	7	20	2	,45	390
6	20	9	2.89	1530	6	20	5	1.85	1120	6	20	2	.51	400

85-012/1.2 МП2-2.6

5	20	9	3,19	1530	5	20	6	2.00	1120	5	20	2	.59	410
4	20	10	3,49	1530	4	20	7	2.29	1120	4	20	2	.66	420
3	20	11	3.87	1530	3	20	7	2,53	1120	3	20	2	.74	430
2	20	13	4,30	1530	2	20	8	2.78	1120	2	20	2	.82	440
1	20	0	.00	0	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	25	-	-	-
1	25	КВ10010		12570
2	25	0	.00	0
2	25	13	4,55	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	3	1,17	980
8	15	2	.81	740
7	15	3	.87	740
6	15	3	.96	740
5	15	3	1.06	740
4	15	3	1.16	740
3	15	4	1.27	740
2	15	4	1.40	740
1	15	7	2.52	1010

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.40	1510
2	15	0	.00	0
3	15	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	2.10	1480
8	20	5	1.56	1120
7	20	5	1.78	1120
6	20	6	1.95	1120
5	20	6	2.15	1120
4	20	7	2.36	1120
3	20	8	2.62	1120
2	20	9	2.95	1120
1	20	0	.00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3.46	2010
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	9	3.20	2030
8	20	8	2.72	1660
7	20	9	2.96	1660
6	20	10	3.24	1660
5	20	11	3,57	1660
4	20	12	3.97	1660
3	20	13	4,44	1660
2	20	15	4.98	1660
1	20	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	2.00	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	2.60	1110
2	20	9	2.92	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	20	-	-	-
О	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

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,17	980
8	15	2	,80	740
7	15	3	.86	740
6	15	3	,94	740
5	15	3	1.04	740
4	15	3	1,13	740
3	15	4	1.22	740
2	15	4	1.35	740
1	15	7	2.41	1010

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	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	20	0	,00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	1.97	1410
8	20	5	1,53	1110
7	20	5	1.75	1110
6	20	6	1,90	1110
5	20	6	2.09	1110
4	20	7	2.28	1110
3	20	7	2,53	1110
2	20	8	2,78	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	4	12	17	19	8	8	3	2	3	3	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	694

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСАД2
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	30		17
2		Д20,М	67		19

85-012/1.2 МП2-2.6

3			А25,М	51			18
4			А32,М	48			30
5			А50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
		МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			А15	7			
7			А20	4			
8			А25	1			
9			А32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11Б6БК:					
10			А15	2			
11			А20	9			
12			А25	1			
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 ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
17			А15,М	220			7
18			А20,М	468			31
19			А25,М	15			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		28			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		98			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
22		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	242,9			
24			СЕК	694			
	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-ЗФАСА42

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1419.7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	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	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	8	2.63	1510	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	20	0	.00	0	6	15	2	.51	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	15	2	.65	450
9	15	4	1.19	980	9	20	6	2.15	1480	9	20	2	.46	450
8	15	2	,80	740	8	20	5	1.54	1120	8	20	2	.35	380
7	15	3	,87	740	7	20	5	1,69	1120	7	20	2	.41	390
6	15	3	,96	740	6	20	5	1.85	1120	6	20	2	.48	400

85-012/1.2 МП2-2.6

! 5!15! 3!1,06! 740!	! 5!20! 6!2.11! 1120!	! 5!20! 2! .55! 410!
! 4!15! 3!1,16! 740!	! 4!20! 7!2.32! 1120!	! 4!20! 2! .63! 420!
! 3!15! 4!1.27! 740!	! 3!20! 8!2,58! 1120!	! 3!20! 2! .71! 430!
! 2!15! 4!1.42! 740!	! 2!20! 9!2,90! 1120!	! 2!20! 2! .80! 440!
! 1!15! 8!2,64! 1010!	! 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-14

!N ! Д!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!20! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!20!10!3.26! 1880!
! 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! 9!3.00! 1900!
! 8!20! 7!2.45! 1530!
! 7!20! 8!2,69! 1530!
! 6!20! 9!2.97! 1530!
! 5!20!10!3,30! 1530!
! 4!20!11!3,69! 1530!
! 3!20!12!4.15! 1530!
! 2!20!14!4,68! 1530!
! 1!20! 0! .00! 0!

СТОЯК- 4

!N ! Д!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 8!2.61! 1510!
! 2!15! 0! .00! 0!
! 3!15! 0! .00! 0!
! 4!15! 0! .00! 0!
! 5!15! 0! .00! 0!
! 6!20! 0! .00! 0!
! 7!20! 0! .00! 0!
! 8!20! 0! .00! 0!
! 9!20! 0! .00! 0!
! 9!20! 6!2.15! 1480!
! 8!20! 5!1.54! 1120!
! 7!20! 5!1.70! 1120!
! 6!20! 6!1.87! 1120!
! 5!20! 6!2.19! 1120!
! 4!20! 7!2.42! 1120!
! 3!20! 8!2.71! 1120!
! 2!20! 9!3.05! 1120!
! 1!20! 0! .00! 0!

СТОЯК-11

!N ! Д!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!15! -! - ! - !
! 1!15! 0! ,00! 0!
! 2!15! 0! .00! 0!
! 3!15! 0! .00! 0!
! 4!15! 0! .00! 0!
! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!15! 0! .00! 0!
! 7!15! 0! .00! 0!
! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 0! .00! 0!
! 9!15! 4!1,35! 1060!
! 8!15! 3! .90! 790!
! 7!15! 3! ,99! 790!
! 6!15! 3!1,09! 790!
! 5!15! 4!1,20! 790!
! 4!15! 4!1.33! 790!
! 3!15! 4!1,48! 790!
! 2!15! 5!1,63! 790!
! 1!15! 9!3,09! 1090!

СТОЯК-10

!N ! Д!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!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 ! Д!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!2.62! 990!
! 2!20! 8!2.86! 990!
! 1!20!14!4.62! 1360!

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д 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	2,55	990
2	20	8	2,80	990
1	20	13	4,53	1360

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	11	3.67	2010
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	10	3.25	2030
8	20	8	2.73	1660
7	20	9	2,97	1660
6	20	10	3.26	1660
5	20	11	3.60	1660
4	20	12	3,99	1660
3	20	13	4.45	1660
2	20	15	4,98	1660
1	20	0	.00	0

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.45	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	1.98	1410
8	20	4	1.51	1110
7	20	5	1,71	1110
6	20	6	1.88	1110
5	20	6	2.08	1110
4	20	7	2.29	1110
3	20	8	2,56	1110
2	20	8	2.86	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												
35	8	8	11	17	12	14	7	4	3	2	2	3

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	722

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСАД2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	30		17
2		Д20,М	55		12

3			Д25,м	63			26
4			Д32,м	48			30
5			Д50,м	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			Д15	7			
7			Д20	3			
8			Д25	2			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11566К:					
10			Д15	2			
11			Д20	9			
12			Д25	1			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10519бк ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6бр ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПС ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,м	272			7
18			Д20,м	415			31
19			Д25,м	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	Д15	30			
21		КДР	Д20	96			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
22		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	252,7			
24			СЕК	722			
	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-ЗФАСАА2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1554,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
"	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	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	7	2.42	1510	1	15	3	,88	680
2	15	0	,00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	,49	440
3	15	0	,00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	,50	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	.52	410
6	15	0	,00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.52	400
7	15	0	,00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.53	390
8	15	0	,00	0	8	20	0	.00	0	8	20	2	.47	380
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	,67	450
9	15	3	1.18	980	9	20	6	2.11	1480	9	20	2	.48	450
8	15	2	,80	740	8	20	5	1.56	1120	8	20	2	.37	380
7	15	3	,87	740	7	20	5	1.77	1120	7	20	2	.43	390
6	15	3	,95	740	6	20	6	1.93	1120	6	20	2	.50	400

5	15	3	1,04	740	5	20	6	2.11	1120	5	20	2	,57	410
4	15	3	1,13	740	4	20	7	2,31	1120	4	20	2	,64	420
3	15	4	1,22	740	3	20	8	2.55	1120	3	20	2	,72	430
2	15	4	1,35	740	2	20	8	2.82	1120	2	20	2	,80	440
1	15	7	2,41	1010	1	20	0	.00	0	1	20	6	1,95	800

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	4,77	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3.00	1880
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	2.86	1900
8	20	7	2.35	1530
7	20	8	2.55	1530
6	20	8	2.80	1530
5	20	9	3.05	1530
4	20	10	3.36	1530
3	20	11	3.70	1530
2	20	12	4.12	1530
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,38	1510
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	6	2,08	1480
8	20	5	1.54	1120
7	20	5	1,67	1120
6	20	5	1.81	1120
5	20	6	1.96	1120
4	20	7	2.24	1120
3	20	7	2.48	1120
2	20	8	2,72	1120
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1,33	1060
8	15	3	,92	790
7	15	3	1.01	790
6	15	3	1,10	790
5	15	4	1,19	790
4	15	4	1,32	790
3	15	4	1,44	790
2	15	5	1,59	790
1	15	8	2,84	1090

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	15	0	.00	0
9	20	6	2.05	1410
8	20	5	1.63	1110
7	20	5	1,78	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	2,89	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	.40	380
9	20	2	,57	450
9	20	7	2.27	1320
8	20	5	1.73	990
7	20	5	1.84	990
6	20	6	1.96	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- 8 СТОЯК-15 СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	НС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	21	,81	680
2	20	21	,41	440
3	20	21	,41	430
4	20	21	,42	420
5	20	21	,42	410
6	20	21	,42	400
7	20	21	,42	390
8	20	21	,42	380
9	20	21	,58	450
9	20	7	2,35	1320
8	20	5	1,81	990
7	20	6	1,95	990
6	20	6	2,10	990
5	20	7	2,27	990
4	20	7	2,48	990
3	20	8	2,70	990
2	20	9	2,95	990
1	20	14	4,68	1360

N ЭТ	Д УЗ	НС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3,41	2010
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	9	3,15	2030
8	20	8	2,66	1660
7	20	9	2,89	1660
6	20	9	3,17	1660
5	20	10	3,46	1660
4	20	11	3,79	1660
3	20	12	4,20	1660
2	20	14	4,66	1660
1	20	0	,00	0

N ЭТ	Д УЗ	НС 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	6	1,96	1410
8	20	5	1,60	1110
7	20	5	1,75	1110
6	20	6	1,91	1110
5	20	6	2,09	1110
4	20	7	2,29	1110
3	20	7	2,53	1110
2	20	8	2,80	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												
35	9	6	13	16	18	12	7	3	2	3	0	3

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	5	697

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАА2

С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

85-012/1.2 ИП2-2.6

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,Н	32		19
2		Д20,Н	65		17

3			А25,М	51			18
4			А32,М	48			30
5			А50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			А15	8			
7			А20	3			
8			А25	1			
9			А32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:					
10			А15	2			
11			А20	9			
12			А25	1			
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 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			А15,М	230			9
18			А20,М	473			30
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		29			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		97			
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	243,9			
23			СЕК	697			
	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 ф2 СК,ПР

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1366,4

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	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	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	8	2.63	1510	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	20	0	.00	0	6	15	2	.51	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	1.19	980	9	20	6	2.16	1480	9	20	2	,46	450
8	15	2	,80	740	8	20	5	1.55	1120	8	20	2	.35	380
7	15	3	.87	740	7	20	5	1.70	1120	7	20	2	.41	390
6	15	3	,96	740	6	20	6	1.86	1120	6	20	2	,48	400

5	15	3	1.07	740	5	20	6	2.15	1120	5	20	2	,55	410
4	15	3	1,17	740	4	20	7	2.36	1120	4	20	2	.63	420
3	15	4	1.28	740	3	20	8	2.63	1120	3	20	2	,71	430
2	15	4	1,43	740	2	20	9	2.95	1120	2	20	2	.80	440
1	15	8	2,66	1010	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	25	-	-	-
1	25	КВ10010	12570	
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,59	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1.17	980
8	15	2	,77	740
7	15	2	,84	740
6	15	3	,91	740
5	15	3	1.01	740
4	15	3	1.12	740
3	15	4	1.23	740
2	15	4	1.37	740
1	15	8	2.60	1010

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.60	1510
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,14	1480
8	20	5	1,53	1120
7	20	5	1,69	1120
6	20	6	1.86	1120
5	20	6	2,16	1120
4	20	7	2,38	1120
3	20	8	2.66	1120
2	20	9	2,99	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,35	1060
8	15	3	,90	790
7	15	3	1,00	790
6	15	3	1,10	790
5	15	4	1,20	790
4	15	4	1,34	790
3	15	4	1,49	790
2	15	5	1,65	790
1	15	9	3,12	1090

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	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,03	1410
8	20	5	1.63	1110
7	20	5	1.79	1110
6	20	6	1.96	1110
5	20	6	2,18	1110
4	20	7	2.41	1110
3	20	8	2,69	1110
2	20	9	3,02	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	2.24	990
4	20	7	2.45	990
3	20	8	2.67	990
2	20	9	2.94	990
1	20	14	4.77	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	,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

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	15	-!	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,17	980
8	15	2	,77	740
7	15	2	,83	740
6	15	3	,90	740
5	15	3	,99	740
4	15	3	1,09	740
3	15	4	1,19	740
2	15	4	1,33	740
1	15	7	2,48	1010

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	7	2,45	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	1,98	1410
8	20	4	1,51	1110
7	20	5	1,63	1110
6	20	6	1,87	1110
5	20	6	2,08	1110
4	20	7	2,29	1110
3	20	8	2,55	1110
2	20	8	2,86	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												
39	16	12	10	18	12	12	5	0	0	0	1	2

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	598

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф2 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	50		25
2		Д20,М	47		12

3			Д25,М	51			18
4			Д32,М	48			30
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			Д15	9			
7			Д20	2			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:					
10			Д15	4			
11			Д20	7			
12			Д25	1			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	383			15
18			Д20,М	308			23
19			Д25,М	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	Д15	48			
21		КДР	Д20	77			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
22		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	209,3			
24			СЕК	598			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25		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 ф2 СК.ПР

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Р НАС.ФАКТИЧ=1512.2

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	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	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	7	2.42	1510	1	15	3	.88	680
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.40	440
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.50	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	.52	410
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.52	400
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.53	390
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	20	2	.47	380
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.67	450
9	15	3	1.18	980	9	20	6	2.11	1480	9	20	2	.48	450
8	15	2	.80	740	8	20	5	1.55	1120	8	20	2	.37	380
7	15	3	.87	740	7	20	5	1.77	1120	7	20	2	.43	390
6	15	3	.95	740	6	20	6	1.92	1120	6	20	2	.49	400

5	15	3	1,04	740	5	20	6	2,11	1120	5	20	2	,56	410
4	15	3	1,13	740	4	20	7	2,30	1120	4	20	2	,63	420
3	15	4	1,22	740	3	20	8	2,54	1120	3	20	2	,71	430
2	15	4	1,35	740	2	20	8	2,81	1120	2	20	2	,79	440
1	15	7	2,41	1010	1	20	0	,00	0	1	20	6	1,94	800

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ10010	12570	
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,76	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,16	980
8	15	2	,79	740
7	15	3	,85	740
6	15	3	,94	740
5	15	3	1,03	740
4	15	3	1,12	740
3	15	4	1,22	740
2	15	4	1,36	740
1	15	7	2,42	1010

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,38	1510
2	15	0	,00	0
3	15	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	2,08	1480
8	20	5	1,54	1120
7	20	5	1,75	1120
6	20	6	1,91	1120
5	20	6	2,10	1120
4	20	7	2,30	1120
3	20	8	2,54	1120
2	20	8	2,85	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,33	1060
8	15	3	,93	790
7	15	3	1,01	790
6	15	3	1,11	790
5	15	4	1,20	790
4	15	4	1,32	790
3	15	4	1,46	790
2	15	5	1,60	790
1	15	9	2,89	1090

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	15	0	,00	0
9	20	6	2,05	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	2,34	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	2,28	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	13	4,44	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	15	-!	-	-	Г	15	-!	-	-	Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-	0	15	-!	-	-	0	20	-!	-	-
1	20	2	,81	680	1	15	0	.00	0	1	15	7	2,27	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	,42	420	4	15	0	.00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,42	410	5	15	0	.00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,42	400	6	15	0	.00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,42	390	7	15	0	.00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,42	380	8	15	0	.00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,58	450	9	15	0	.00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,35	1320	9	15	3	1.17	980	9	20	6	1.94	1410
8	20	5	1,81	990	8	15	2	.79	740	8	20	4	1.51	1110
7	20	6	1,95	990	7	15	3	,85	740	7	20	5	1,69	1110
6	20	6	2,11	990	6	15	3	,93	740	6	20	5	1,83	1110
5	20	7	2,28	990	5	15	3	1.02	740	5	20	6	1,99	1110
4	20	7	2,49	990	4	15	3	1,11	740	4	20	6	2,17	1110
3	20	8	2.70	990	3	15	4	1,20	740	3	20	7	2,37	1110
2	20	9	2.96	990	2	15	4	1.33	740	2	20	8	2,62	1110
1	20	14	4.72	1360	1	15	7	2.34	1010	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
37	19	11	11	18	17	8	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	589

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф2 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	52		27
2		Д20,М	45		10

3			Д25,М	51			18
4			Д32,М	48			30
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
		МУФТОВЫЙ 15С41ББР					
6			Д15	10			
7			Д20	1			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11Б66К:					
10			Д15	4			
11			Д20	7			
12			Д25	1			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ					
		10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С					
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ					
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	359			17
18			Д20,М	348			22
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		47			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		78			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
21		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	206,1			
23			СЕК	589			
	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

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф2 СК.ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1291.5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	32
1	М1	40
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	40
-	МО-1	40
-	МГ-2	70
-	МО-2	70
-	ГЛ.С	70

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					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	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	10	3,42	1880	1	15	8	2.63	1510	1	15	3	.86	680
2	20	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.46	440
3	20	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.47	430
4	20	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.48	420
5	20	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.49	410
6	20	0	.00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	.50	400
7	20	0	.00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	.51	390
8	20	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	20	2	.45	380
9	20	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.65	450
9	20	9	3.02	1900	9	20	6	2.15	1480	9	20	2	.45	450
8	20	7	2.46	1530	8	20	5	1.54	1120	8	20	2	.34	380
7	20	8	2.68	1530	7	20	5	1.69	1120	7	20	2	.41	390
6	20	9	2.94	1530	6	20	5	1.85	1120	6	20	2	.48	400

5	20	10	3.26	1530	5	20	6	2.11	1120	5	20	2	,55	410
4	20	11	3.61	1530	4	20	7	2.32	1120	4	20	2	.62	420
3	20	12	4.05	1530	3	20	8	2.58	1120	3	20	2	.70	430
2	20	13	4.54	1530	2	20	9	2.90	1120	2	20	2	.79	440
1	20	0	.00	0	1	20	0	.00	0	1	20	6	2.05	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- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	3	1.17	980
8	15	2	.77	740
7	15	2	.84	740
6	15	3	.91	740
5	15	3	1.01	740
4	15	3	1.12	740
3	15	4	1.23	740
2	15	4	1.37	740
1	15	8	2.60	1010

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.60	1510
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2.14	1480
8	20	5	1.53	1120
7	20	5	1.69	1120
6	20	6	1.86	1120
5	20	6	2.16	1120
4	20	7	2.38	1120
3	20	8	2.66	1120
2	20	9	2.99	1120
1	20	0	.00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	11	3,75	2010
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	10	3.34	2030
8	20	8	2,80	1660
7	20	9	3.06	1660
6	20	10	3.36	1660
5	20	11	3.72	1660
4	20	12	4.14	1660
3	20	14	4.64	1660
2	20	16	5.26	1660
1	20	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	15	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2.04	1410
8	20	5	1,56	1110
7	20	5	1.81	1110
6	20	6	1,98	1110
5	20	7	2.20	1110
4	20	7	2.46	1110
3	20	8	2.75	1110
2	20	9	3.10	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	.39	400
7	20	2	.39	390
8	20	2	.38	380
9	20	2	,55	450
9	20	7	2.38	1320
8	20	5	1,79	990
7	20	6	1.93	990
6	20	6	2.09	990
5	20	7	2.27	990
4	20	7	2.48	990
3	20	8	2.71	990
2	20	9	2,97	990
1	20	14	4.84	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	,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

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	15	-!	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	3	1,17	980
8	15	2	,77	740
7	15	2	,83	740
6	15	3	,90	740
5	15	3	,99	740
4	15	5	1,09	740
3	15	4	1,19	740
2	15	4	1,33	740
1	15	7	2,48	1010

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	7	2,45	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	1,99	1410
8	20	4	1,52	1110
7	20	5	1,64	1110
6	20	6	1,89	1110
5	20	6	2,10	1110
4	20	7	2,31	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												
38	9	5	10	15	15	12	8	4	3	2	2	3

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	717

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф2 СК,ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

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	30		17
2		Д20,М	64		16

3			Д25,М	33			16
4			Д32,М	49			26
5			Д40,М	20			9
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 7хХ3,М		26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
7			Д15	7			
8			Д20	3			
9			Д25	2			
10			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
11			Д15	2			
12			Д20	9			
13			Д25	1			
14			Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
15			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
16			Д80	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
18			Д15,М	263			7
19			Д20,М	427			31
20			Д25,М	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
21		КДР	Д15	29			
22		КДР	Д20	96			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО					
23				12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
24			Экм	250,9			
25			СЕК	717			
	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 ФЗ СК.ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1466,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	9	3,17	1880	1	15	7	2.42	1510	1	15	3	,88	680
2	20	0	,00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.49	440
3	20	0	,00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.50	430
4	20	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.51	420
5	20	0	,00	0	5	20	0	.00	0	5	15	2	.52	410
6	20	0	.00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	.53	400
7	20	0	,00	0	7	20	0	.00	0	7	20	2	.47	390
8	20	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	.48	380
9	20	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.68	450
9	20	9	2,93	1900	9	20	6	2.12	1480	9	20	2	.49	450
8	20	7	2,43	1530	8	20	5	1.57	1120	8	20	2	.38	380
7	20	8	2,64	1530	7	20	5	1.71	1120	7	20	2	,45	390
6	20	9	2,88	1530	6	20	5	1.85	1120	6	20	2	,51	400

85-012/1.2 МП2-2.6

5	20	9	3,18	1530	5	20	6	2.00	1120	5	20	2	.59	410
4	20	10	3,48	1530	4	20	7	2.28	1120	4	20	2	.66	420
3	20	11	3.85	1530	3	20	7	2,52	1120	3	20	2	,74	430
2	20	13	4.28	1530	2	20	8	2.77	1120	2	20	2	.82	440
1	20	0	.00	0	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	25	-	-	-
1	25	КВ10010		12570
2	25	0	.00	0
2	25	13	4,54	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	3	1,17	980
8	15	2	.81	740
7	15	3	.87	740
6	15	3	.96	740
5	15	3	1,05	740
4	15	3	1,16	740
3	15	4	1.26	740
2	15	4	1.40	740
1	15	7	2,51	1010

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,40	1510
2	15	0	,00	0
3	15	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	2,10	1480
8	20	5	1,56	1120
7	20	5	1,78	1120
6	20	6	1,95	1120
5	20	6	2,15	1120
4	20	7	2,36	1120
3	20	8	2,62	1120
2	20	9	2,95	1120
1	20	0	.00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3,46	2010
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	9	3,20	2030
8	20	8	2.72	1660
7	20	9	2,96	1660
6	20	10	3.23	1660
5	20	11	3,56	1660
4	20	12	3,95	1660
3	20	13	4,42	1660
2	20	15	4,96	1660
1	20	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	2,00	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	2,60	1110
2	20	9	2,91	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	1,76	990
7	20	6	1.88	990
6	20	6	2.02	990
5	20	6	2.17	990
4	20	7	2.34	990
3	20	7	2,52	990
2	20	8	2.71	990
1	20	13	4.53	1590

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	2	,81	680	1	15	0	.00	0	1	15	7	2,27	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	20	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	3	1,17	980	9	20	6	1,97	1410
8	20	5	1,74	990	8	15	2	.80	740	8	20	5	1,53	1110
7	20	5	1,85	990	7	15	3	.86	740	7	20	5	1,75	1110
6	20	6	1,96	990	6	15	3	.94	740	6	20	6	1,90	1110
5	20	6	2,11	990	5	15	3	1,03	740	5	20	6	2,09	1110
4	20	7	2,26	990	4	15	3	1,12	740	4	20	7	2,28	1110
3	20	7	2,44	990	3	15	4	1,21	740	3	20	7	2,52	1110
2	20	8	2,64	990	2	15	4	1,34	740	2	20	8	2,78	1110
1	20	12	4,09	1360	1	15	7	2,39	1010	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	4	12	17	19	8	8	3	2	2	4	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	695

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф2 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	30		17
2		Д20,М	67		19

85-012/1.2 ИП2-2.6

3			Д25,М	51		18
4			Д32,М	48		30
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	7		
7			Д20	4		
8			Д25	1		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
10			Д15	2		
11			Д20	9		
12			Д25	1		
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	220		7
18			Д20,М	471		31
19			Д25,М	15		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		28		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		97		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
22		Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
23			ЭКМ	243,2		
24			СЕК	695		
	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 ф2 СК,ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1426,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	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	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	8	2.63	1510	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	20	0	.00	0	6	15	2	.51	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	1.19	980	9	20	6	2.15	1480	9	20	2	.46	450
8	15	2	.80	740	8	20	5	1.54	1120	8	20	2	.35	380
7	15	3	.87	740	7	20	5	1.69	1120	7	20	2	.41	390
6	15	3	.96	740	6	20	5	1.85	1120	6	20	2	.48	400

85-012/1.2 МП2-2.6

5	15	3	1,06	740	5	20	6	2.11	1120	5	20	2	,55	410
4	15	3	1,16	740	4	20	7	2,32	1120	4	20	2	,63	420
3	15	4	1,27	740	3	20	8	2.58	1120	3	20	2	,71	430
2	15	4	1,42	740	2	20	9	2.90	1120	2	20	2	,80	440
1	15	8	2,64	1010	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,08	800

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q 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-14

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3.26	1880
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	9	2,98	1900
8	20	7	2,45	1530
7	20	8	2,68	1530
6	20	9	2,96	1530
5	20	10	3,29	1530
4	20	11	3,68	1530
3	20	12	4,14	1530
2	20	14	4,68	1530
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,61	1510
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,15	1480
8	20	5	1,54	1120
7	20	5	1,70	1120
6	20	6	1,86	1120
5	20	6	2,17	1120
4	20	7	2,41	1120
3	20	8	2,69	1120
2	20	9	3,03	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1,35	1060
8	15	3	,90	790
7	15	3	,99	790
6	15	3	1,09	790
5	15	4	1,20	790
4	15	4	1,33	790
3	15	4	1,47	790
2	15	5	1,63	790
1	15	9	3,07	1090

СТОЯК-10

N ЭТ	Д 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	Д 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	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	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,78	680	1	20	11	3,67	2010	1	15	7	2,45	1440
2	20	2	,38	440	2	20	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,38	430	3	20	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,38	420	4	20	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,38	410	5	20	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,38	400	6	20	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,37	390	7	20	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,37	380	8	20	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,54	450	9	20	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,31	1320	9	20	10	3,24	2030	9	20	6	1,97	1410
8	20	5	1,72	990	8	20	8	2,72	1660	8	20	4	1,50	1110
7	20	5	1,85	990	7	20	9	2,96	1660	7	20	5	1,71	1110
6	20	6	1,99	990	6	20	10	3,25	1660	6	20	6	1,86	1110
5	20	6	2,15	990	5	20	11	3,59	1660	5	20	6	2,07	1110
4	20	7	2,32	990	4	20	12	3,98	1660	4	20	7	2,28	1110
3	20	7	2,52	990	3	20	13	4,44	1660	3	20	8	2,54	1110
2	20	8	2,73	990	2	20	15	4,96	1660	2	20	8	2,85	1110
1	20	13	4,42	1360	1	20	0	,00	0	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												
35	8	8	12	16	13	12	8	4	3	2	2	3

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	721

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф2 СК.ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	30		
2		Д20,М	55		17

85-012/1.2 МП2-2.6

3			Д25,М	63		26	
4			Д32,М	48		30	
5			Д50,М	26		13	
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
		МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			Д15	7			
7			Д20	3			
8			Д25	2			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11Б66БК:					
10			Д15	2			
11			Д20	9			
12			Д25	1			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ					
		10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С					
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ					
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	272			7
18			Д20,М	419			31
19			Д25,М	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	Д15	30			
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					
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 Ф2 СК.ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1565.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	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	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	7	2,42	1510	1	15	3	,88	680
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,49	440
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,50	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	,52	410
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,52	400
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,53	390
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,47	380
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,67	450
9	15	3	1,18	980	9	20	6	2,11	1480	9	20	2	,48	450
8	15	2	,80	740	8	20	5	1,55	1120	8	20	2	,37	380
7	15	3	,87	740	7	20	5	1,77	1120	7	20	2	,43	390
6	15	3	,95	740	6	20	6	1,92	1120	6	20	2	,49	400

5	15	3	1,04	740	5	20	6	2.11	1120	5	20	2	,56	410
4	15	3	1,13	740	4	20	7	2.30	1120	4	20	2	,63	420
3	15	4	1,22	740	3	20	8	2.54	1120	3	20	2	,71	430
2	15	4	1,35	740	2	20	8	2.81	1120	2	20	2	,79	440
1	15	7	2,41	1010	1	20	0	.00	0	1	20	6	1.94	800

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ10010		12570
2	20	0	.00	0
2	20	14	4,76	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК-14

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3.00	1880
2	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	8	2,85	1900
8	20	7	2.34	1530
7	20	8	2.55	1530
6	20	8	2.79	1530
5	20	9	3.04	1530
4	20	10	3,34	1530
3	20	11	3.68	1530
2	20	12	4.10	1530
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,38	1510
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	6	2,08	1480
8	20	5	1.53	1120
7	20	5	1,67	1120
6	20	5	1,81	1120
5	20	6	1.96	1120
4	20	7	2,23	1120
3	20	7	2,48	1120
2	20	8	2,72	1120
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1,33	1060
8	15	3	,92	790
7	15	3	1,01	790
6	15	3	1,10	790
5	15	4	1.19	790
4	15	4	1.32	790
3	15	4	1,44	790
2	15	5	1.59	790
1	15	8	2,84	1090

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	15	0	.00	0
9	20	6	2.05	1410
8	20	5	1.63	1110
7	20	5	1.78	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	2.89	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	,40	380
9	20	2	,57	450
9	20	7	2,27	1320
8	20	5	1,73	990
7	20	5	1,84	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	2,63	990
1	20	13	4,35	1590

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,81	680	1	20	10	3,41	2010	1	15	7	2,28	1440
2	20	2	,41	440	2	20	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,41	430	3	20	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,42	420	4	20	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,42	410	5	20	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,42	400	6	20	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,42	390	7	20	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,42	380	8	20	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,58	450	9	20	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,35	1320	9	20	9	3,15	2030	9	20	6	1,96	1410
8	20	5	1,81	990	8	20	8	2,66	1660	8	20	5	1,60	1110
7	20	6	1,94	990	7	20	9	2,89	1660	7	20	5	1,75	1110
6	20	6	2,10	990	6	20	9	3,17	1660	6	20	6	1,90	1110
5	20	7	2,27	990	5	20	10	3,46	1660	5	20	6	2,09	1110
4	20	7	2,47	990	4	20	11	3,79	1660	4	20	7	2,29	1110
3	20	8	2,69	990	3	20	12	4,20	1660	3	20	7	2,53	1110
2	20	9	2,94	990	2	20	14	4,66	1660	2	20	8	2,79	1110
1	20	14	4,68	1360	1	20	0	,00	0	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												
35	9	6	13	16	18	12	7	3	2	2	1	3

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	698

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф2 СК,ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	32		19
2		Д20,М	65		17

3			Д25,М	51			18
4			Д32,М	48			30
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			Д15	8			
7			Д20	3			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К;					
10			Д15	2			
11			Д20	9			
12			Д25	1			
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 ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	230			9
18			Д20,М	476			30
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		29			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		96			
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-АО					
22			ЭЛМ	244.3			
23			СЕК	698			
	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-ЭФАСАА2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1509.4

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	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
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	980
8	15	1,10К	,00П	740
7	15	1,10К	,00П	740

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1510
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1480
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,00К	,00П	1120

6	15	1,10К	,00П	740
5	15	1,40К	,00П	740
4	15	1,40К	,00П	740
3	15	1,70К	,00П	740
2	15	1,70К	,00П	740
1	15	2,90К	,00П	1010

6	20	2,00К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
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	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	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	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
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	980
8	15	1,10К	,00П	740
7	15	1,10К	,00П	740
6	15	1,10К	,00П	740
5	15	1,40К	,00П	740
4	15	1,40К	,00П	740
3	15	1,70К	,00П	740
2	15	1,70К	,00П	740
1	15	2,90К	,00П	1010

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1510
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1480
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,00К	,00П	1120
6	20	2,00К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	
О	15	-	-	-	
1	15	,00К	,00П	0	
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	1060	
8	15	1,10К	,00П	790	
7	15	1,10К	,00П	790	
6	15	1,40К	,00П	790	
5	15	1,40К	,00П	790	
4	15	1,70К	,00П	790	
3	15	1,70К	,00П	790	
2	15	2,00К	,00П	790	
1	15	3,20К	,00П	1090	

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		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	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	А	КОНВЕКТОР КН20		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	2,90К	,00П	990	
1	20	2,00К	2,30П	1360	

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-	
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	3,20К	,00П	990	
1	20	2,30К	2,60П	1360	

СТОЯК- 6

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	

Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	
1	15	,00К	,00П	0	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	20	,00К	,00П	0	
7	15	,00К	,00П	0	7	20	,00К	,00П	0	
8	15	,00К	,00П	0	8	20	,00К	,00П	0	
9	15	,00К	,00П	0	9	20	,00К	,00П	0	
9	15	1,40К	,00П	980	9	20	2,30К	,00П	1410	
8	15	,90К	,00П	740	8	20	1,70К	,00П	1110	
7	15	1,10К	,00П	740	7	20	1,70К	,00П	1110	
6	15	1,10К	,00П	740	6	20	2,00К	,00П	1110	
5	15	1,10К	,00П	740	5	20	2,30К	,00П	1110	
4	15	1,40К	,00П	740	4	20	2,60К	,00П	1110	
3	15	1,40К	,00П	740	3	20	2,60К	,00П	1110	
2	15	1,70К	,00П	740	2	20	2,90К	,00П	1110	
1	15	2,90К	,00П	1010	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
33	3	11	11	13	12	20	9	10	5	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-ЗФАСА42
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,И	50		25
2			Д20,И	41		10
3			Д25,И	57		21
4			Д32,И	48		30
5			Д50,И	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	9		
7			Д20	1		

85-012/1.2 ИП2-2.6

8			Д25	2		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			Д15	4		
11			Д20	6		
12			Д25	2		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	283		15
18			Д20,М	411		23
19			Д25,М	15		
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20	ЭКМ	218.0		
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-ЗФАСАА2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1472,0

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	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2.90К	.00П	1880
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	3.20К	.00П	1900
8	20	2.60К	.00П	1530
7	20	2.90К	.00П	1530

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	.00П	1510
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	20	.00К	.00П	0
6	20	.00К	.00П	0
7	20	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2.30К	.00П	1480
8	20	1.70К	.00П	1120
7	20	2.00К	.00П	1120

6	20	3,20К	,00П	1530
5	20	3.50К	,00П	1530
4	20	3,50К	,00П	1530
3	20	3,50К	,00П	1530
2	20	3,50К	,00П	1530
1	20	,00К	,00П	0

6	20	2.00К	,00П	1120
5	20	2.30К	,00П	1120
4	20	2.60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
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	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	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	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
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	980
8	15	1.10К	,00П	740
7	15	1.10К	,00П	740
6	15	1,10К	,00П	740
5	15	1.40К	,00П	740
4	15	1.40К	,00П	740
3	15	1.70К	,00П	740
2	15	1.70К	,00П	740
1	15	2.90К	,00П	1010

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1510
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1480
8	20	1.70К	,00П	1120
7	20	2,00К	,00П	1120
6	20	2.00К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2.90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-16

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	2,90К	,00П	2010
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	3,50К	,00П	2030
8	20	2,90К	,00П	1660
7	20	3,20К	,00П	1660
6	20	3,50К	,00П	1660
5	20	1,70К	2,00П	1660
4	20	2,00К	2,30П	1660
3	25	2,00К	2,30П	1660
2	25	2,30К	2,60П	1660
1	25	,00К	,00П	0

СТОЯК- 10

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ГРОХ	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	Д	КОНВЕКТОР КН20		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	25	2,90К	,00П	990
1	25	2,00К	2,30П	1360

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		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	2,90К	,00П	990
1	20	2,00К	2,30П	1360

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	15	-	-
О	15	-	-
1	15	,00К	,00П	0
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	980
8	15	,90К	,00П	740
7	15	1,10К	,00П	740
6	15	1,10К	,00П	740
5	15	1,10К	,00П	740
4	15	1,40К	,00П	740
3	15	1,40К	,00П	740
2	15	1,70К	,00П	740
1	15	2,90К	,00П	1010

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
33	3	6	6	8	15	20	9	14	7	6

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	4	2	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАА2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	30		17
2		Д20,М	42		8
3		Д25,М	55		25
4		Д32,М	49		26
5		Д40,М	20		9
6		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4186Р			
7		Д15	7		

8		А25	5	17351-22	
9		А40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:			
10		А15	2		
11		А20	6		
12		А25	4		
13		А40	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 ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		А15,М	175		7
18		А20,М	505		31
19		А25,М	28		
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20			
21		ЭкМ	250,9		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		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-ЗФАСАА2

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1551,5

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

N ЭТ	N УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
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	980
8	15	1,10К	,00П	740
7	15	1,10К	,00П	740

СТОЯК- 2

N ЭТ	N УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1510
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1480
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,00К	,00П	1120

85-012/1.2 МП2-2.6

6	15	1,10К	,00П	740
5	15	1,40К	,00П	740
4	15	1,40К	,00П	740
3	15	1,70К	,00П	740
2	15	1,70К	,00П	740
1	15	2,90К	,00П	1010

СТОЯК- 3

Э	У	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	,90К	,00П	430
2	20	,90К	,00П	440
1	20	2,30К	,00П	800

СТОЯК-14

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1880
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	3,20К	,00П	1900
8	20	2,60К	,00П	1530
7	20	2,90К	,00П	1530
6	20	3,20К	,00П	1530
5	20	3,50К	,00П	1530
4	20	3,50К	,00П	1530
3	20	3,50К	,00П	1530
2	20	3,50К	,00П	1530
1	20	,00К	,00П	0

6	20	2,00К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 12

Э	У	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	2090
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 4

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1510
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1480
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,00К	,00П	1120
6	20	2,00К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	
				Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	
0	15	-	-	-	
1	15	,00К	,00П	0	
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	1060	
8	15	1,10К	,00П	790	
7	15	1,10К	,00П	790	
6	15	1,40К	,00П	790	
5	15	1,40К	,00П	790	
4	15	1,70К	,00П	790	
3	15	1,70К	,00П	790	
2	15	2,00К	,00П	790	
1	15	3,20К	,00П	1090	

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	
				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	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	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	
				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	2,90К	,00П	990	
1	20	2,00К	2,30П	1360	

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	
				Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	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-15

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	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	25	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	2.90К	,00П	2010	1	15	2.30К	,00П	1440
2	20	,00К	,00П	0	2	15	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0	3	15	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0	4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0	5	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0	6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0	7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0	8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0	9	20	,00К	,00П	0
9	20	3.20К	,00П	2030	9	20	2.30К	,00П	1410
8	20	2.90К	,00П	1660	8	20	1,70К	,00П	1110
7	20	2,90К	,00П	1660	7	20	2.00К	,00П	1110
6	20	3.20К	,00П	1660	6	20	2.00К	,00П	1110
5	20	3.50К	,00П	1660	5	20	2.30К	,00П	1110
4	20	1.70К	2,00П	1660	4	20	2,60К	,00П	1110
3	25	1.70К	2,00П	1660	3	20	2,90К	,00П	1110
2	25	2.00К	2,30П	1660	2	20	3,20К	,00П	1110
1	25	,00К	,00П	0	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
32	3	5	5	11	14	20	10	12	10	5

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР

0.65	0.90	1,10	1.40	1,70	2,00	2,30	2.60	2,90	3.20	3,50
0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ГЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСАА2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	30		17
2			Д20,М	31		2
3			Д25,М	87		36
4			Д32,М	48		30
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	7		
7			Д20	1		

85-012/1.2 МП2-2.6

8		Д25	4			
9		Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
10		Д15	2			
11		Д20	7			
12		Д25	3			
13		Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14		Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15		Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1			
	СТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БО- ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17		Д15,М	181			7
18		Д20,М	505			31
19		Д25,М	23			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
20			12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20				
21		ЭКМ	251.2			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600				
22			1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-3Ф2СК8ПР

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1515,4

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	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	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	.00К	,00П	0
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	980
8	15	1,10К	,00П	740
7	15	1,10К	.00П	740

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1510
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	20	.00К	,00П	0
6	20	.00К	,00П	0
7	20	,00К	.00П	0
8	20	.00К	,00П	0
9	20	,00К	.00П	0
9	20	2,30К	.00П	1480
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,00К	.00П	1120

6	15	1.10К	,00П	740
5	15	1.40К	,00П	740
4	15	1,40К	,00П	740
3	15	1.70К	,00П	740
2	15	1.70К	,00П	740
1	15	2.90К	,00П	1010

6	20	2,00К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
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	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	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- 5

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
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	980
8	15	1.10К	,00П	740
7	15	1.10К	,00П	740
6	15	1.10К	,00П	740
5	15	1.40К	,00П	740
4	15	1.40К	,00П	740
3	15	1.70К	,00П	740
2	15	1.70К	,00П	740
1	15	2.90К	,00П	1010

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1510
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2.30К	,00П	1480
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,00К	,00П	1120
6	20	2,00К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
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	1060
8	15	1,10К	,00П	790
7	15	1,10К	,00П	790
6	15	1,40К	,00П	790
5	15	1,40К	,00П	790
4	15	1,70К	,00П	790
3	15	1,70К	,00П	790
2	15	2,00К	,00П	790
1	15	3,20К	,00П	1090

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q О
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	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	А	КОНВЕКТОР КН20		Q О
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	2,90К	,00П	990
1	25	2,30К	2,60П	1590

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
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	3,20К	,00П	990
1	20	2,30К	2,60П	1360

СТОЯК- 6

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	15	-	-
О	15	-	-
1	15	,00К	,00П	0
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	980
8	15	,90К	,00П	740
7	15	1,10К	,00П	740
6	15	1,10К	,00П	740
5	15	1,10К	,00П	740
4	15	1,40К	,00П	740
3	15	1,40К	,00П	740
2	15	1,70К	,00П	740
1	15	2,90К	,00П	1010

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	1,70К	,00П	1110
6	20	2,00К	,00П	1110
5	20	2,30К	,00П	1110
4	20	2,60К	,00П	1110
3	20	2,60К	,00П	1110
2	20	2,90К	,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
33	3	11	11	13	11	21	9	10	5	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-ЗФ2СКВПР
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			А15,М	50		25
2			А20,М	41		10
3			А25,М	57		21
4			А32,М	48		30
5			А50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4186Р				
6			А15	9		
7			А20	1		

8			А25	2	17351	22	
9			А32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:					
10			А15	4			
11			А20	6			
12			А25	2			
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			
16	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			А15,М	283			15
18			А20,М	408			23
19			А25,М	21			
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20	ЭКМ	218,6			
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 85-012/1.2-3Ф2СК8ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1471.8

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	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	
				Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	25	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	20	2.90К	,00П	1880	
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	3,20К	,00П	1900	
8	20	2.60К	,00П	1530	
7	20	2,90К	,00П	1530	

СТОЯК- 2

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	
				Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	15	2.30К	,00П	1510	
2	15	.00К	.00П	0	
3	15	.00К	.00П	0	
4	15	.00К	.00П	0	
5	20	.00К	.00П	0	
6	20	.00К	.00П	0	
7	20	.00К	.00П	0	
8	20	.00К	.00П	0	
9	20	.00К	,00П	0	
9	20	2,30К	,00П	1480	
8	20	1,70К	,00П	1120	
7	20	2,00К	,00П	1120	

6	20	3,20К	,00П	1530
5	20	3,50К	,00П	1530
4	20	3,50К	,00П	1530
3	20	3,50К	,00П	1530
2	20	3,50К	,00П	1530
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	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- 5

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
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	980
8	15	1,10К	,00П	740
7	15	1,10К	,00П	740
6	15	1,10К	,00П	740
5	15	1,40К	,00П	740
4	15	1,40К	,00П	740
3	15	1,70К	,00П	740
2	15	1,70К	,00П	740
1	15	2,90К	,00П	1010

6	20	2,00К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

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- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1510
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1480
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,00К	,00П	1120
6	20	2,00К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-16

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	2,90К	,00П	2010
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	3,50К	,00П	2030
8	20	2,90К	,00П	1660
7	20	3,20К	,00П	1660
6	20	3,50К	,00П	1660
5	20	1,70К	2,00П	1660
4	20	2,00К	2,30П	1660
3	25	2,00К	2,30П	1660
2	25	2,30К	2,60П	1660
1	25	,00К	,00П	0

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		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
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
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	2,90К	,00П	990
1	20	2,00К	2,30П	1360

СТОЯК- 6

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	15	-	-
0	15	-	-
1	15	,00К	,00П
2	15	,00К	,00П
3	15	,00К	,00П
4	15	,00К	,00П
5	15	,00К	,00П
6	15	,00К	,00П
7	15	,00К	,00П
8	15	,00К	,00П
9	15	,00К	,00П
9	15	1,40К	,00П
8	15	,90К	,00П
7	15	1,10К	,00П
6	15	1,10К	,00П
5	15	1,10К	,00П
4	15	1,40К	,00П
3	15	1,40К	,00П
2	15	1,70К	,00П
1	15	2,90К	,00П

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

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
33	3	6	6	8	14	21	10	13	7	6

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	3	3	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФ2СКБПР

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	30		17
2		Д20,М	42		8
3		Д25,М	55		25
4		Д32,М	49		26
5		Д40,М	20		9
6		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	7		

8		Д25	5	17351-22		
9		Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
10		Д15	2			
11		Д20	6			
12		Д25	4			
13		Д40	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	175			7
18		Д20,М	500			31
19		Д25,М	37			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
20		Т.ЧАЕВСКОГО	12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20				
21		ЭКМ	251.2			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600				
22			1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-3Ф2СкВПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1556,2

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	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	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
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	980
8	15	1,10К	,00П	740
7	15	1,10К	,00П	740

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1510
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1480
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,00К	,00П	1120

6	15	1,10К	,00П	740
5	15	1,40К	,00П	740
4	15	1,40К	,00П	740
3	15	1,70К	,00П	740
2	15	1,70К	,00П	740
1	15	2,90К	,00П	1010

6	20	2,00К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
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	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	,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-14

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1880
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	3,20К	,00П	1900
8	20	2,60К	,00П	1530
7	20	2,90К	,00П	1530
6	20	3,20К	,00П	1530
5	20	3,50К	,00П	1530
4	20	3,50К	,00П	1530
3	20	3,50К	,00П	1530
2	20	3,50К	,00П	1530
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1510
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1480
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,00К	,00П	1120
6	20	2,00К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
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	1060
8	15	1,10К	,00П	790
7	15	1,10К	,00П	790
6	15	1,40К	,00П	790
5	15	1,40К	,00П	790
4	15	1,70К	,00П	790
3	15	1,70К	,00П	790
2	15	2,00К	,00П	790
1	15	3,20К	,00П	1090

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		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	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	А	КОНВЕКТОР КН20		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	2,90К	,00П	990
1	25	2,30К	2,60П	1590

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
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	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

Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	25	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2,90К	,00П	2010	1	15	2,30К	,00П	1440
2	20	,00К	,00П	0	2	15	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0	3	15	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0	4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0	5	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0	6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0	7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0	8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0	9	20	,00К	,00П	0
9	20	3,20К	,00П	2030	9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	2,90К	,00П	1660	8	20	1,70К	,00П	1110
7	20	2,90К	,00П	1660	7	20	2,00К	,00П	1110
6	20	3,20К	,00П	1660	6	20	2,00К	,00П	1110
5	20	3,50К	,00П	1660	5	20	2,30К	,00П	1110
4	20	1,70К	2,00П	1660	4	20	2,60К	,00П	1110
3	25	1,70К	2,00П	1660	3	20	2,90К	,00П	1110
2	25	2,00К	2,30П	1660	2	20	3,20К	,00П	1110
1	25	,00К	,00П	0	1	20	,00К	,00П	0

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

К О Н Ц Е В О Й К О Н В Е К Т О Р										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
32	3	5	5	11	13	21	10	12	10	5

П Р О Х О Д Н О Й К О Н В Е К Т О Р										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1,2-3Ф2СКВПР
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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		А15,М	30		17
2		А20,М	31		2
3		А25,М	87		36
4		А32,М	48		30
5		А50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КН18БР			
6		А15	7		
7		А20	1		

85-012/1,2 МП2-2,6

8			Д25	4	17351	22	
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11Б6БК:					
10			А15	2			
11			А20	7			
12			А25	3			
13			Д32	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 ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
17			А15,М	181			7
18			А20,М	502			31
19			А25,М	29			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
20		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20					
21			ЭКМ	251,8			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИЧЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИН=1377,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	5	1,84	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	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	8	2,54	1470
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	6	2,04	1440

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	,86	680
2	15	2	,47	440
3	15	2	,48	430
4	15	2	,48	420
5	15	2	,50	410
6	15	2	,51	400
7	15	2	,51	390
8	15	2	,52	380
9	20	2	.66	450
9	20	2	.46	450

85-012/1.2 МП2-2.6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
8	15	3	1,06	820
7	15	3	1,16	820
6	15	4	1,26	820
5	15	4	1,41	820
4	15	5	1,55	820
3	15	5	1,75	820
2	15	6	1,95	820
1	15	0	,00	0

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
8	20	4	1,52	1120
7	20	5	1,65	1120
6	20	5	1,81	1120
5	20	6	1,98	1120
4	20	7	2,29	1120
3	20	8	2,56	1120
2	20	8	2,87	1120
1	20	0	,00	0

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
8	20	2	,35	380
7	20	2	,42	390
6	20	2	,49	400
5	20	2	,56	410
4	20	2	,64	420
3	20	2	,72	430
2	20	2	,80	440
1	20	6	2,11	800

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	К810010		12570
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,62	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,18	980
8	15	2	,77	740
7	15	2	,84	740
6	15	3	,91	740
5	15	3	1,01	740
4	15	3	1,12	740
3	15	4	1,23	740
2	15	4	1,37	740
1	15	8	2,60	1010

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	9	2,94	1670
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	2,40	1630
8	20	6	1,92	1310
7	20	6	2,10	1310
6	20	7	2,30	1310
5	20	8	2,54	1310
4	20	8	2,85	1310
3	20	9	3,14	1310
2	20	10	3,50	1310
1	20	0	,00	0

СТОЯК-19

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
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	,96	760
7	15	3	1,06	760
6	15	3	1,16	760
5	15	4	1,27	760
4	15	4	1,41	760
3	15	5	1,57	760
2	15	5	1,76	760
1	15	0	,00	0

СТОЯК-18

N ЭТ	Д 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
8	15	4	1,20	880
7	20	4	1,24	880
6	20	4	1,38	880
5	20	4	1,52	880
4	20	5	1,68	880
3	20	6	1,88	880
2	20	6	2,12	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК-30

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,06	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	2,64	1720
8	20	6	2,17	1400
7	20	7	2,37	1400
6	20	8	2,62	1400
5	20	8	2,76	1350
4	20	9	3,07	1350
3	20	10	3,42	1350
2	20	11	3,85	1350
1	20	0	,00	0

17351-22

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	2,34	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

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- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,17	980
8	15	2	,77	740
7	15	2	,84	740
6	15	3	,90	740
5	15	3	1,00	740
4	15	3	1,10	740
3	15	4	1,20	740
2	15	4	1,34	740
1	15	7	2,50	1010

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	2,10	1110
4	20	7	2,31	1110
3	20	8	2,59	1110
2	20	9	2,91	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	14	16	13	17	13	14	5	2	1	0	0	3

85-012/1.2 МП2-2.6

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	1	0	0	670

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*:			19
1		А15,М	43		25
2		А20,М	66		21
3		А25,М	54		30
4		А32,М	48		13
5		А50,М	26		
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		А15	8		
7		А20	3		
8		А25	2		
9		А32	1		
	ГОСТ2704*77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:			
10		А15	4		
11		А20	8		
12		А25	1		
13		А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-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		
	ОТО	ПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			12
17		А15,М	380		23
18		А20,М	364		
19		А25,М	15		

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
20		КДР Д15		50		
21		КДР Д20		85		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-				
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
22		Д20,М		13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Т.МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24			ЭКМ	234,5		
25			СЕК	670		
	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 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1475,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17

N ЭТ	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	2,35	1470
2	15	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	1440

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	.68	450
9	20	2	.49	450

85-012/1.2 МП2-2.6

8 15 3 1,09 820	8 20 5 1,53 1120	8 20 2 ,38 380
7 15 3 1,18 820	7 20 5 1,67 1120	7 20 2 ,45 390
6 15 4 1,27 820	6 20 6 1,91 1120	6 20 2 ,51 400
5 15 4 1,41 820	5 20 6 2,11 1120	5 20 2 ,58 410
4 15 5 1,54 820	4 20 7 2,32 1120	4 20 2 ,66 420
3 15 5 1,72 820	3 20 8 2,56 1120	3 20 2 ,74 430
2 15 6 1,90 820	2 20 8 2,87 1120	2 20 2 ,82 440
1 15 0 ,00 0	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	4,84		2000
1 20	РЕГИСТР			830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 15	-	-	-	-
1 15	0	,00		0
2 15	0	,00		0
3 15	0	,00		0
4 15	0	,00		0
5 15	0	,00		0
6 15	0	,00		0
7 15	0	,00		0
8 15	0	,00		0
9 15	0	,00		0
9 15	3	1,17		980
8 15	2	,80		740
7 15	3	,86		740
6 15	3	,96		740
5 15	3	1,05		740
4 15	3	1,15		740
3 15	4	1,25		740
2 15	4	1,39		740
1 15	7	2,48		1010

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	8	2,72		1670
2 15	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	2,34		1630
8 20	6	1,92		1310
7 20	6	2,09		1310
6 20	7	2,27		1310
5 20	7	2,49		1310
4 20	8	2,73		1310
3 20	9	3,01		1310
2 20	10	3,49		1310
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	1,28		960
8 15	3	,98		760
7 15	3	1,07		760
6 15	3	1,17		760
5 15	4	1,27		760
4 15	4	1,40		760
3 15	5	1,54		760
2 15	5	1,72		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	1,22		880
7 15	4	1,34		880
6 20	4	1,38		880
5 20	4	1,51		880
4 20	5	1,65		880
3 20	5	1,84		880
2 20	6	2,03		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

17351-22

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	2,31	990
3	20	7	2,50	990
2	20	8	2,70	990
1	20	12	4,20	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	4,06	1360

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,17	980
8	15	2	,80	740
7	15	3	,86	740
6	15	3	,94	740
5	15	3	1,04	740
4	15	3	1,13	740
3	15	4	1,22	740
2	15	4	1,35	740
1	15	7	2,41	1010

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	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,97	1410
8	20	5	1,53	1110
7	20	5	1,75	1110
6	20	6	1,90	1110
5	20	6	2,09	1110
4	20	7	2,29	1110
3	20	7	2,53	1110
2	20	8	2,79	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	16	15	16	17	19	10	2	2	0	2	0	1

85-012/1.2 ИП2-2.6

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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	43		19
2			Д20,М	68		27
3			Д25,М	51		18
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	4		
11			Д20	8		
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	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	348		12
18			Д20,М	411		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		50		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		85	17357-22	
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД				
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
21		А20,М		13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
22		Т,МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
23			ЭКМ	227,8		
24			СЕК	651		
	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 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-40

Н НАС,ФАКТИН=1348.3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					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	0	,00	0	1	15	9	2.98	1670	1	15	3	.86	680
2	15	0	,00	0	2	20	0	,00	0	2	15	2	.47	440
3	15	0	.00	0	3	20	0	,00	0	3	15	2	.48	430
4	15	0	,00	0	4	20	0	.00	0	4	15	2	.49	420
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	.50	410
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	.51	400
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	.52	390
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	.53	380
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	.66	450
9	15	4	1,20	980	9	20	7	2,45	1630	9	20	2	.47	450

85-012/12 МП2-2.6

8	15	2	,81	740	8	20	6	1,95	1310	8	20	2	,36	380
7	15	3	,88	740	7	20	6	2,14	1310	7	20	2	,42	390
6	15	3	,98	740	6	20	7	2,34	1310	6	20	2	,49	400
5	15	3	1,08	740	5	20	8	2,57	1310	5	20	2	,56	410
4	15	4	1,19	740	4	20	8	2,86	1310	4	20	2	,65	420
3	15	4	1,33	740	3	20	9	3,16	1310	3	20	2	,73	430
2	15	4	1,48	740	2	20	10	3,52	1310	2	20	2	,83	440
1	15	8	2,76	1010	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,15	800

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	А	810010	12570
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,64	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1.82	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	1,49	1070
8	15	3	1,06	820
7	15	3	1,16	820
6	15	4	1,27	820
5	15	4	1,42	820
4	15	5	1,57	820
3	15	5	1,77	820
2	15	6	1,99	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	2,50	1470
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	6	2,01	1440
8	20	4	1,50	1120
7	20	5	1,63	1120
6	20	5	1,80	1120
5	20	6	1,97	1120
4	20	7	2,31	1120
3	20	8	2,59	1120
2	20	9	2,93	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,34	1060
8	15	3	,89	790
7	15	3	,99	790
6	15	3	1,08	790
5	15	3	1,18	790
4	15	4	1,28	790
3	15	4	1,43	790
2	15	5	1,57	790
1	15	9	2,97	1090

СТОЯК-10

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	20	0	,00	0
7	20	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	1,67	1110
6	20	5	1,83	1110
5	20	6	2,09	1110
4	20	7	2.31	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	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	2,34	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

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
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

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
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	,93	760
7	15	3	1,03	760
6	15	3	1,13	760
5	15	4	1,24	760
4	15	4	1,38	760
3	15	4	1,52	760
2	15	5	1,68	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	1,85	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	5	1,53	1110
8	15	3	1,17	880
7	20	3	1,18	880
6	20	4	1,29	880
5	20	4	1,42	880
4	20	5	1,57	880
3	20	5	1,76	880
2	20	6	1,96	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	3,01	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	2,59	1720
8	20	6	2,13	1400
7	20	7	2,33	1400
6	20	8	2,57	1400
5	20	8	2,70	1350
4	20	9	3,00	1350
3	20	10	3,34	1350
2	20	11	3,75	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												
35	15	17	18	14	13	11	7	2	1	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	671

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		16
2		Д20,М	58		22
3		Д25,М	64		27
4		Д32,М	48		30
5		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	3		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
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 30Ч6ЕР 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	377		12
18		Д20,М	367		23
19		Д25,М	15		

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20		КДР Д15	50		
21		КДР Д20	85		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
22		Д20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
23		Т,МАЕВСКОГО	13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
24		ЭКМ	234,8		
25		СЕК	671		
	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 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1477,9

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	25
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	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	8	2,76	1670	1	15	3	.88	680
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.49	440
3	15	0	.00	0	3	20	0	.00	0	3	15	2	.50	430
4	15	0	.00	0	4	20	0	.00	0	4	15	2	.51	420
5	15	0	.00	0	5	20	0	.00	0	5	15	2	.52	410
6	15	0	.00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	.53	400
7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	.54	390
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	20	2	.48	380
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.68	450
9	15	4	1,19	980	9	20	7	2,39	1630	9	20	2	.49	450

85-012.1.2 МП2-2.6

8	15	2	,83	740
7	15	3	,90	740
6	15	3	,99	740
5	15	3	1,08	740
4	15	3	1,17	740
3	15	4	1,27	740
2	15	4	1,41	740
1	15	7	2,50	1010

8	20	6	1,94	1310
7	20	6	2,12	1310
6	20	7	2,29	1310
5	20	7	2,51	1310
4	20	8	2,74	1310
3	20	9	2,99	1310
2	20	10	3,47	1310
1	20	0	,00	0

8	20	2	,38	380
7	20	2	,45	390
6	20	2	,51	400
5	20	2	,58	410
4	20	2	,66	420
3	20	2	,74	430
2	20	2	,82	440
1	20	6	1,99	800

СТОЯК-12

ЭТ	УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	1001	1257
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,84	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК-20

ЭТ	УЗ	СК	F ПРИБ	Q 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	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,31	1470
2	15	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	1440
8	20	4	1,50	1120
7	20	5	1,62	1120
6	20	6	1,86	1120
5	20	6	2,05	1120
4	20	7	2,27	1120
3	20	7	2,52	1120
2	20	8	2,80	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

ЭТ	УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,33	1060
8	15	3	,93	790
7	15	3	1,01	790
6	15	3	1,11	790
5	15	4	1,21	790
4	15	4	1,33	790
3	15	4	1,47	790
2	15	5	1,61	790
1	15	9	2,90	1090

СТОЯК-10

ЭТ	УЗ	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	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,00	1410
8	20	5	1,67	1110
7	20	5	1,80	1110
6	20	6	1,95	1110
5	20	6	2,15	1110
4	20	7	2,35	1110
3	20	8	2,60	1110
2	20	9	2,92	1110
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

ЭТ	УЗ	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	1,77	990
7	20	6	1,89	990
6	20	6	2,04	990
5	20	7	2,20	990
4	20	7	2,38	990
3	20	8	2,58	990
2	20	8	2,81	990
1	20	13	4,37	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	2,47	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	2,72	1350
3	20	9	3,00	1350
2	20	10	3,29	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												
35	14	20	14	16	19	9	4	2	0	1	1	1

85-012/1.2 МП2-2.6

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	658

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		16
2			Д20,М	63		26
3			Д25,М	72		31
4			Д32,М	36		22
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 11Б66К:				
10			Д15	4		
11			Д20	3		
12			Д25	1		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	348		12
18			Д20,М	411		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		50		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		85	17357-22	
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 А20,М		13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	230,3		
24			СЕК	658		
25	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 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1301,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1.59	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	1.79	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-33

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,51	1460
2	20	5	1,74	1050
3	20	5	1,84	1050
4	20	6	1,94	1050
5	20	6	2,08	1050
6	20	7	2,22	1050
7	20	7	2,38	1050
8	20	8	2,55	1050
9	20	9	3,14	1160
9	20	4	1,29	650

8	15	3	,93	760	8	15	3	1.10	840	8	20	2	,67	400
7	15	3	1,03	760	7	15	4	1.20	840	7	20	2	,71	400
6	15	3	1,13	760	6	15	4	1,32	840	6	20	2	,73	400
5	15	4	1,23	760	5	15	4	1.46	840	5	20	2	,76	400
4	15	4	1,37	760	4	20	4	1.51	840	4	20	2	,79	400
3	15	4	1,52	760	3	20	5	1,68	840	3	20	2	,83	400
2	15	5	1,67	760	2	20	6	1,89	840	2	20	3	,86	400
1	15	0	,00	0	1	20	0	.00	0	1	25	2	,82	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	,50	400
7	20	2	,44	390
8	20	2	,45	380
9	20	2	,65	450
9	20	2	,46	450
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	,71	430
2	20	2	,79	440
1	20	6	2,06	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	14	4,63	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,18	980
8	15	2	,78	740
7	15	3	,85	740
6	15	3	,95	740
5	15	3	1,06	740
4	15	3	1,16	740
3	15	4	1,29	740
2	15	4	1,44	740
1	15	8	2,71	1010

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	9	2,95	1670
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	2,41	1630
8	20	6	1,93	1310
7	20	6	2,12	1310
6	20	7	2,33	1310
5	20	8	2,57	1310
4	20	8	2,86	1310
3	20	9	3,17	1310
2	20	11	3,56	1310
1	20	0	,00	0

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,85	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	1,51	1070
8	15	3	1,07	820
7	15	3	1,17	820
6	15	4	1,28	820
5	15	4	1,42	820
4	15	5	1,57	820
3	15	5	1,76	820
2	15	6	1.96	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	2.50	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	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	1,71	1110
6	20	6	1,97	1110
5	20	6	2,18	1110
4	20	7	2,41	1110
3	20	8	2,68	1110
2	20	9	3,02	1110
1	20	0	.00	0

17351-22

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	2,35	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	4.72	1360

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
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	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,18	980
8	15	2	,78	740
7	15	2	,84	740
6	15	3	,91	740
5	15	3	1,02	740
4	15	3	1,12	740
3	15	4	1,22	740
2	15	4	1,36	740
1	15	8	2,55	1010

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	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,01	1410
8	20	5	1,54	1110
7	20	5	1,69	1110
6	20	6	1,95	1110
5	20	6	2,16	1110
4	20	7	2,38	1110
3	20	8	2,67	1110
2	20	9	3.00	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												
44	17	17	15	18	14	10	6	0	1	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	674

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	40		17
2		Д20,М	54		18
3		Д25,М	46		24
4		Д32,М	49		26
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	4		
12		Д20	7		
13		Д25	2		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		Д50	2		
17	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	388		12
19		Д20,М	357		26

20		Д25,М	19	17357-122		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР Д15	51			
22		КДР Д20	84			
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
23		Д20,М	13			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
24		Т.МАРЕВСКОГО	13			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
25		ЭКЧ	235,9			
26		СЕК	674			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
27		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 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1393,6

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	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	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	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
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	1,46	1070

СТОЯК-33

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	7	2,39	1460
2	20	5	1,73	1050
3	20	5	1,82	1050
4	20	6	1,92	1050
5	20	6	2,04	1050
6	20	6	2,16	1050
7	20	7	2,29	1050
8	20	7	2,45	1050
9	20	9	2,92	1160
9	20	4	1,29	650

8	15	3	,97	760	8	15	3	1,11	840	8	20	2	,67	400
7	15	3	1.06	760	7	15	4	1,20	840	7	20	2	,71	400
6	15	3	1,15	760	6	15	4	1,32	840	6	20	2	,73	400
5	15	4	1.25	760	5	15	4	1,44	840	5	20	2	,76	400
4	15	4	1.38	760	4	20	4	1.50	840	4	20	2	,79	400
3	15	4	1,51	760	3	20	5	1.65	840	3	20	2	.83	400
2	15	5	1,66	760	2	20	5	1,84	840	2	20	3	,86	400
1	15	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	3	,91	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	,68	450
9	20	2	,49	450
8	20	2	.38	380
7	20	2	,45	390
6	20	2	,51	400
5	20	2	,58	410
4	20	2	,66	420
3	20	2	.74	430
2	20	2	.82	440
1	20	6	1,99	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	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	3	1.17	980
8	15	2	,81	740
7	15	3	,87	740
6	15	3	,96	740
5	15	3	1.06	740
4	15	3	1,16	740
3	15	4	1.27	740
2	15	4	1,41	740
1	15	7	2,53	1010

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.72	1670
2	15	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	2,35	1630
8	20	6	1,93	1310
7	20	6	2,10	1310
6	20	7	2,29	1310
5	20	7	2.52	1310
4	20	8	2,75	1310
3	20	9	3.05	1310
2	20	11	3,55	1310
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	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	4,26	1360

СТОЯК- 8

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	,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	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,18	980
8	15	2	,81	740
7	15	3	,87	740
6	15	3	,96	740
5	15	3	1,05	740
4	15	3	1,15	740
3	15	4	1,25	740
2	15	4	1,38	740
1	15	7	2,45	1010

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д 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	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,98	1410
8	20	5	1,55	1110
7	20	5	1,76	1110
6	20	6	1,92	1110
5	20	6	2,11	1110
4	20	7	2,32	1110
3	20	8	2,57	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	18	19	15	19	18	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	662

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

N ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	40		17
2			Д20,М	60		23
3			Д25,М	40		19
4			Д32,М	49		26
5			Д40,М	20		9
6			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
7			Д15	7		
8			Д20	4		
9			Д25	2		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б6БК:				
11			Д15	4		
12			Д20	8		
13			Д25	1		
14			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП.3				
15			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ				
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
16			Д50	2		
	ТС-01-15	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	358		12
19			Д20,М	391		26

20			Д25,М	15		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		51		
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		84		
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	231,7		
26			СЕК	662		
27	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,В=КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1558.4

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	О	,00	О	1	15	9	2,98	1670	1	15	3	,86	680
2	15	О	,00	О	2	20	О	,00	О	2	15	2	,47	440
3	15	О	,00	О	3	20	О	,00	О	3	15	2	,48	430
4	15	О	,00	О	4	20	О	,00	О	4	15	2	,49	420
5	15	О	,00	О	5	20	О	,00	О	5	15	2	,50	410
6	15	О	,00	О	6	20	О	,00	О	6	15	2	,51	400
7	15	О	,00	О	7	20	О	,00	О	7	15	2	,51	390
8	15	О	,00	О	8	20	О	,00	О	8	15	2	,52	380
9	15	О	,00	О	9	20	О	,00	О	9	20	2	,66	450
9	15	41	1,19	980	9	20	7	2,44	1630	9	20	2	,46	450

85-012/1.2 ИП2-2.6

8	15	2	,81	740	8	20	6	1,94	1310	8	20	2	,35	380
7	15	3	,88	740	7	20	6	2,13	1310	7	20	2	,42	390
6	15	3	,97	740	6	20	7	2,33	1310	6	20	2	,49	400
5	15	3	1,08	740	5	20	8	2,54	1310	5	20	2	,56	410
4	15	3	1,18	740	4	20	8	2,84	1310	4	20	2	,64	420
3	15	4	1,30	740	3	20	9	3,14	1310	3	20	2	,72	430
2	15	4	1,44	740	2	20	10	3,50	1310	2	20	2	,81	440
1	15	8	2,69	1010	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,12	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	14	4,62	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК-27

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,56	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	,93	760
7	15	3	1,02	760
6	15	3	1,12	760
5	15	4	1,23	760
4	15	4	1.37	760
3	15	4	1,52	760
2	15	5	1,68	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	1,74	1100
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,46	1070
8	15	3	1,08	840
7	15	3	1,18	840
6	15	4	1,28	840
5	15	4	1,43	840
4	20	4	1,48	840
3	20	5	1.64	840
2	20	5	1,85	840
1	20	0	,00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,47	1460
2	20	5	1,71	1050
3	20	5	1,81	1050
4	20	6	1,92	1050
5	20	6	2,05	1050
6	20	7	2,20	1050
7	20	7	2,36	1050
8	20	8	2,54	1050
9	20	9	3,13	1160
9	20	4	1,28	650
8	20	2	,67	400
7	20	2	,70	400
6	20	2	,73	400
5	20	2	,77	400
4	20	2	,79	400
3	20	2	,83	400
2	20	3	,86	400
1	20	3	,91	400

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,35	1060
8	15	3	,90	790
7	15	3	,99	790
6	15	3	1,09	790
5	15	3	1,18	790
4	15	4	1,29	790
3	15	4	1,43	790
2	15	5	1,58	790
1	15	9	2,99	1090

СТОЯК-10

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	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,03	1410
8	20	5	1,54	1110
7	20	5	1,69	1110
6	20	5	1,84	1110
5	20	6	2,12	1110
4	20	7	2,35	1110
3	20	8	2,61	1110
2	20	9	2,92	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	2,35	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	4,72	1360

СТОЯК- 8 17351-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
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-28

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,84	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	1,50	1070
8	15	3	1,06	820
7	15	3	1,17	820
6	15	4	1,27	820
5	15	4	1,42	820
4	15	5	1,56	820
3	15	5	1,76	820
2	15	6	1,96	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	2,48	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	20	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	1,70	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	3,03	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	18	18	18	16	14	9	7	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	678

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	37		14
2		Д20,М	56		22
3		Д25,М	68		29
4		Д32,М	48		30
5		Д40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВНЯ 15К418БР			
6		Д15	6		
7		Д20	3		
8		Д25	4		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
11		Д15	4		
12		Д20	7		
13		Д25	2		
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		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	392		12
19		Д20,М	350		26
20		Д25,М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КДР Д15			
21			53		

22		КДР Д20	82	17351+22	
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
23		Д20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
24		Т,МАЕВСКОГО	13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
25		ЭКМ	237,3		
26		СЕК	678		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
27		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,В-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1509,5

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	25
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- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	8	2,77	1670	1	15	3	,88	680
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,49	440
3	15	0	,00	0	3	20	0	,00	0	3	15	2	,51	430
4	15	0	,00	0	4	20	0	,00	0	4	15	2	,51	420
5	15	0	,00	0	5	20	0	.00	0	5	15	2	,52	410
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,53	400
7	15	0	,00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	,54	390
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,48	380
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,48	450
9	15	4	1,19	980	9	20	7	2,39	1630	9	20	2	,49	450

8 15 2 ,84 740	8 20 6 1,95 1310	8 20 2 ,38 380
7 15 3 ,90 740	7 20 6 2,12 1310	7 20 2 ,45 390
6 15 3 ,99 740	6 20 7 2,30 1310	6 20 2 ,51 400
5 15 3 1,09 740	5 20 7 2,52 1310	5 20 2 ,59 410
4 15 3 1,18 740	4 20 8 2,76 1310	4 20 2 ,66 420
3 15 4 1,29 740	3 20 9 3,03 1310	3 20 2 ,74 430
2 15 4 1,42 740	2 20 10 3,51 1310	2 20 2 ,82 440
1 15 7 2,52 1010	1 20 0 ,00 0	1 20 6 1,90 800

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	4,90	2000	
1 20	РЕГИСТР		830	

СТОЯК-27

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 20	-	-	-	-
0 15	-	-	-	-
1 15	4	1,47	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	1,14	760	
5 15	4	1,24	760	
4 15	4	1,37	760	
3 15	4	1,51	760	
2 15	5	1,67	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	1,63	1100	
2 15	0	,00	0	
3 15	0	,00	0	
4 15	0	,00	0	
5 15	0	,00	0	
6 15	0	,00	0	
7 15	0	,00	0	
8 15	0	,00	0	
9 15	0	,00	0	
9 15	4	1,45	1070	
8 15	3	1,10	840	
7 15	4	1,20	840	
6 15	4	1,33	840	
5 15	4	1,46	840	
4 20	4	1,52	840	
3 20	5	1,68	840	
2 20	6	1,87	840	
1 20	0	,00	0	

СТОЯК-34

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 25	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	7	2,35	1460	
2 20	5	1,69	1050	
3 20	5	1,79	1050	
4 20	6	1,89	1050	
5 20	6	2,01	1050	
6 20	6	2,13	1050	
7 20	7	2,26	1050	
8 20	7	2,41	1050	
9 20	9	2,89	1160	
9 20	4	1,27	650	
8 20	2	,66	400	
7 20	2	,69	400	
6 20	2	,72	400	
5 20	2	,75	400	
4 20	2	,79	400	
3 20	2	,82	400	
2 20	3	,85	400	
1 20	3	,89	400	

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 20	-	-	-	-
0 15	-	-	-	-
1 15	0	,00	0	
2 15	0	,00	0	
3 15	0	,00	0	
4 15	0	,00	0	
5 15	0	,00	0	
6 15	0	,00	0	
7 15	0	,00	0	
8 15	0	,00	0	
9 15	0	,00	0	
9 15	4	1,33	1060	
8 15	3	,92	790	
7 15	3	1,01	790	
6 15	3	1,09	790	
5 15	4	1,19	790	
4 15	4	1,31	790	
3 15	4	1,44	790	
2 15	5	1,58	790	
1 15	8	2,83	1090	

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 20	0	,00	0	
9 20	0	,00	0	
9 20	6	1,99	1410	
8 20	5	1,56	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

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	4,21	1360

СТОЯК- 8 17351-22

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	,40	400
7	20	2	,40	390
8	20	2	,40	380
9	20	2	,56	450
9	20	7	2.24	1320
8	20	5	1,71	990
7	20	5	1,82	990
6	20	6	1,94	990
5	20	6	2,08	990
4	20	7	2,22	990
3	20	7	2,40	990
2	20	8	2,58	990
1	20	12	3,99	1360

СТОЯК-28

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,69	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	1,06	820
7	15	3	1,15	820
6	15	4	1,25	820
5	15	4	1,37	820
4	15	4	1,51	820
3	15	5	1,65	820
2	15	5	1,83	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	2,28	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	1,96	1410
8	20	5	1,60	1110
7	20	5	1,75	1110
6	20	6	1,90	1110
5	20	6	2,09	1110
4	20	7	2,29	1110
3	20	7	2,53	1110
2	20	8	2,79	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	16	22	16	18	18	8	2	1	0	2	0	1

85-012/1.2 ИП2-2.6

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ 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	662

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		14
2		Д20,М	63		26
3		Д25,М	74		33
4		Д32,М	36		22
5		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		Д15	6		
7		Д20	5		
8		Д25	2		
9		Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
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 ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15,М	358		12
18		Д20,М	403		26
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	52		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	83		
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 Д20,М	13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО	13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО ЭКЧ	231,7		
24		СЕК	662		
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

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1512,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ 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	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

СТОЯК- 29

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1470
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,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	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

9	20	2,30К	,00П	1440
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,00К	,00П	1120
6	20	2,00К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	Д	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	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	,90К	,00П	430
2	20	,90К	,00П	440
1	20	2,30К	,00П	800

СТОЯК- 12

N	Д	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	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
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	980
8	15	1,10К	,00П	740
7	15	1,10К	,00П	740
6	15	1,10К	,00П	740
5	15	1,40К	,00П	740
4	15	1,40К	,00П	740
3	15	1,70К	,00П	740

СТОЯК- 4

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1670
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	1630
8	20	2,00К	,00П	1310
7	20	2,30К	,00П	1310
6	20	2,60К	,00П	1310
5	20	2,60К	,00П	1310
4	20	2,90К	,00П	1310
3	20	3,20К	,00П	1310

2	15	1.70К	,00П	740
1	15	3.20К	,00П	1010

СТОЯК-19

N этаж	А узел	КОНВЕКТОР КН20 конец	КОНВЕКТОР КН20 проход	Q прибор
Г	20	-	-	-
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-30

N этаж	А узел	КОНВЕКТОР КН20 конец	КОНВЕКТОР КН20 проход	Q прибор
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- 8

N этаж	А узел	КОНВЕКТОР	Q прибор

2	20	3.50К	,00Г	1310
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 18

N этаж	А узел	КОНВЕКТОР КН20 конец	КОНВЕКТОР КН20 проход	Q прибор
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	2,00К	,00П	1110
8	15	1,40К	,00П	880
7	15	1,70К	,00П	880
6	20	1,70К	,00П	880
5	20	1.70К	,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- 9

N этаж	А узел	КОНВЕКТОР КН20 конец	КОНВЕКТОР КН20 проход	Q прибор
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	25	2,30К	,00П	990
4	25	2,30К	,00П	990
3	25	2,60К	,00П	990
2	25	2,90К	,00П	990
1	25	2,00К	2,30П	1360

СТОЯК- 6

N этаж	А узел	КОНВЕКТОР	Q прибор

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	2,30К	,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	25	2,90К	,00П	990
1	25	2,00К	2,30П	1360

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
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	980
8	15	,90К	,00П	740
7	15	1,10К	,00П	740
6	15	1,10К	,00П	740
5	15	1,10К	,00П	740
4	15	1,40К	,00П	740
3	15	1,40К	,00П	740
2	15	1,70К	,00П	740
1	15	2,90К	,00П	1010

СТОЯК- 7

N	Д	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	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
32	4	8	13	16	15	22	10	9	5	2

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР 19351-22											
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	43		19
2		Д20,М	56		23
3		Д25,М	63		23
4		Д32,М	48		30
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	4		
11		Д20	6		
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	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15,М	282		12
18		Д20,М	448		23
19		Д25,М	33		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			

20		Д20,М	13	17351-22		
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20	ЭКМ	241.9		
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 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

N НАС,ФАКТИЧ=1736,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
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	20	2,30К	,00П	1670
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	980
8	15	1,10К	,00П	740
7	15	1,10К	,00П	740
6	15	1,10К	,00П	740
5	15	1,40К	,00П	740
4	15	1,40К	,00П	740
3	15	1,40К	,00П	740
2	15	1,70К	,00П	740
1	15	2,90К	,00П	1010

9	20	2,60К	,00П	1630
8	20	2,00К	,00П	1310
7	20	2,30К	,00П	1310
6	20	2,60К	,00П	1310
5	20	2,60К	,00П	1310
4	20	2,90К	,00П	1310
3	20	3,20К	,00П	1310
2	20	3,50К	,00П	1310
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	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	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	1,40К	,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	1470
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1440
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,00К	,00П	1120
6	20	2,00К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120

2	15	2,30К	,00П	820
1	15	,00К	,00П	0

2	20	3,20К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
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	1060
8	15	1,10К	,00П	790
7	15	1,10К	,00П	790
6	15	1,40К	,00П	790
5	15	1,40К	,00П	790
4	15	1,70К	,00П	790
3	15	1,70К	,00П	790
2	15	2,00К	,00П	790
1	15	3,20К	,00П	1090

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	25	2,00К	,00П	990
6	25	2,00К	,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 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	2,00К	2,30П	1360

СТОЯК-21

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 22

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	20	-	-	-
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
2	15	2,00К	,00П	760
1	15	,00К	,00П	0

17354-22

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 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	1,70К	,00П	880
6	20	1,70К	,00П	880
5	20	1,70К	,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

ЭТ	УЗ	N А КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	0 0 ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	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	1490
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

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
33	2	7	14	17	17	17	13	9	5	2

85-012/1.2 МП2-2.6

0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,50	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		16
2		Д20,М	51		22
3		Д25,М	71		27
4		Д32,М	48		30
5		Д40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	3		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
11		Д15	4		
12		Д20	6		
13		Д25	3		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б19БК 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	282		12
19		Д20,М	437		23
20		Д25,М	44		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
21		Д20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

22		Т.МАЕВСКОГО	13	17351-22	
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ	243,0		
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИЧЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1427,4

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	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
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	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
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	1,40К	960
8	15	1,10К	760
7	15	1,10К	760
6	15	1,40К	760
5	15	1,40К	760
4	15	1,70К	760
3	15	1,70К	760
2	15	2,00К	760
1	15	,00К	0

9	15	1,70К	1070
8	15	1,40К	840
7	15	1,40К	840
6	15	1,70К	840
5	15	1,70К	840
4	20	1,70К	840
3	20	2,00К	840
2	20	2,30К	840
1	20	,00К	0

СТОЯК-33

N	Э	КОНВЕКТОР КН20 УЗ	КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-	-
О	25	-	-	-	-
1	20	2,30К	,00П		1460
2	20	1,70К	,00П		1050
3	20	1,70К	,00П		1050
4	20	1,70К	,00П		1050
5	20	2,00К	,00П		1050
6	20	2,00К	,00П		1050
7	20	2,30К	,00П		1050
8	25	2,30К	,00П		1050
9	25	2,60К	,00П		1160
9	25	1,40К	,00П		650
8	25	,65К	,00П		400
7	25	,65К	,00П		400
6	25	,65К	,00П		400
5	25	,65К	,00П		400
4	25	,65К	,00П		400
3	25	,90К	,00П		400
2	25	,90К	,00П		400
1	25	,90К	,00П		400

СТОЯК- 3

N	Э	КОНВЕКТОР КН20 УЗ	КОНЦ	ПРОХ	Q 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	20	,65К	,00П		390
8	20	,65К	,00П		380
9	20	,65К	,00П		450
9	20	,65К	,00П		650
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	Э	КОНВЕКТОР КН20 УЗ	КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-	-
О	25	-	-	-	-
1	25	КВ13+13			12570
2	25	,00К	,00П		0
2	25	2,30К	2,60П		2000
1	25	РЕГИСТР			830

СТОЯК- 5

N	Э	КОНВЕКТОР КН20 УЗ	КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-
О	15	-	-	-	-
1	15	,00К	,00П		0
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		980
8	15	1,10К	,00П		740
7	15	1,10К	,00П		740
6	15	1,10К	,00П		740
5	15	1,40К	,00П		740
4	15	1,40К	,00П		740
3	15	1,70К	,00П		740

2	15	1,70К	,00П	740
1	15	3,20К	,00П	1010

СТОЯК- 4

N эт	А уз	КОНВЕКТОР КН20 конц	прох	Q прив
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1670
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	1630
8	20	2,00К	,00П	1310
7	20	2,30К	,00П	1310
6	20	2,60К	,00П	1310
5	20	2,90К	,00П	1310
4	20	3,20К	,00П	1310
3	20	3,50К	,00П	1310
2	20	1,70К	2,00П	1310
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 25

N эт	А уз	КОНВЕКТОР КН20 конц	прох	Q прив
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 эт	А уз	КОНВЕКТОР КН20 конц	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	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 эт	А уз	КОНВЕКТОР КН20 конц	прох	Q прив
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	А	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 6

N	А	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 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	25	2,60К	,00П	990
2	25	2,90К	,00П	990
1	25	2,00К	2,30П	1360

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
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	980
8	15	1,10К	,00П	740
7	15	1,10К	,00П	740
6	15	1,10К	,00П	740
5	15	1,40К	,00П	740
4	15	1,40К	,00П	740
3	15	1,70К	,00П	740
2	15	1,70К	,00П	740
1	15	2,90К	,00П	1010

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20 ЭТ	КОНВЕКТОР КН20 УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	КОНВЕКТОР КН20 ПРИБ	О О
		Г	15	-	-	-	
		0	20	-	-	-	
1		1	15	2,30К	,00П	1440	
2		1	15	,00К	,00П	0	
3		1	15	,00К	,00П	0	
4		1	15	,00К	,00П	0	
5		1	15	,00К	,00П	0	
6		1	20	,00К	,00П	0	
7		1	20	,00К	,00П	0	
8		1	20	,00К	,00П	0	
9		1	20	,00К	,00П	0	
9		1	20	2,30К	,00П	1410	
8		1	20	1,70К	,00П	1110	
7		1	20	2,00К	,00П	1110	
6		1	20	2,00К	,00П	1110	
5		1	20	2,30К	,00П	1110	
4		1	20	2,60К	,00П	1110	
3		1	20	2,90К	,00П	1110	
2		1	20	3,20К	,00П	1110	
1		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
37	6	8	15	21	17	19	11	6	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	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	40		17
2		Д20,М	46		18
3		Д25,М	54		24
4		Д32,М	49		26
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	4		
12		Д20	5		
13		Д25	4		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	287		12
19		Д20,М	417		22
20		Д25,М	68		4
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД			

85-012/1.2 МП2-2.6

		ных труб по ГОСТ 3262-75				
21			А20,М	13		
22		Кран воздухоспускной Т,Маевского		13		
23	ГОСТ 20849-75	Конвектор типа "Комфорт" Д20	ЭКМ	242,3		
24	ГОСТ 20849-75	Конвектор высокий с кожухом 2КВ20-13-1200		1		

Удельный расход металла ,8-кг/кв.м

Примечание: В графе "Прим" указана длина изолированных трубопроводов

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1721.5

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

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
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	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1670
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	980
8	15	1,10К	,00П	740
7	15	1,10К	,00П	740
6	15	1,10К	,00П	740
5	15	1,40К	,00П	740
4	15	1,40К	,00П	740
3	15	1,70К	,00П	740
2	15	1,70К	,00П	740
1	15	2,90К	,00П	1010

9	20	2,60К	,00П	1630
8	20	2,00К	,00П	1310
7	20	2,30К	,00П	1310
6	20	2,60К	,00П	1310
5	20	2,60К	,00П	1310
4	20	2,90К	,00П	1310
3	20	3,20К	,00П	1310
2	20	3,50К	,00П	1310
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	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	,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-27

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
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

СТОЯК- 26

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1100
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1070
8	15	1,40К	,00П	840
7	15	1,40К	,00П	840
6	15	1,70К	,00П	840
5	15	1,70К	,00П	840
4	20	2,00К	,00П	840
3	20	2,00К	,00П	840

2	15	2,00К	,00П	760	2	20	2,30К	,00П	840
1	15	,00К	,00П	0	1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-34

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1460
2	20	1,70К	,00П	1050
3	20	1,70К	,00П	1050
4	20	1,70К	,00П	1050
5	20	2,00К	,00П	1050
6	20	2,00К	,00П	1050
7	20	2,30К	,00П	1050
8	20	2,30К	,00П	1050
9	25	2,60К	,00П	1160
9	25	1,40К	,00П	650
8	25	,65К	,00П	400
7	25	,65К	,00П	400
6	25	,65К	,00П	400
5	25	,65К	,00П	400
4	25	,65К	,00П	400
3	25	,90К	,00П	400
2	25	,90К	,00П	400
1	25	,90К	,00П	400

СТОЯК- 1

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
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	1060
8	15	1,10К	,00П	790
7	15	1,10К	,00П	790
6	15	1,40К	,00П	790
5	15	1,40К	,00П	790
4	15	1,70К	,00П	790
3	15	1,70К	,00П	790
2	15	2,00К	,00П	790
1	15	3,20К	,00П	1090

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	25	2,00К	,00П	990
6	25	2,00К	,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

СТОЯК- 28

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 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	25	2,30К	,00П	990
3	25	2,60К	,00П	990
2	25	2,90К	,00П	990
1	25	2,00К	2,30П	1360

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 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- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
ЭТ	УЗ			
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

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	7	14	20	20	19	11	6	4	1

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР 17351-22										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	37		14
2		Д20,М	49		22
3		Д25,М	76		29
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	4		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		Д15	4		
12		Д20	5		
13		Д25	4		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19Бк ИСП.3			
16		Д15	30		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	290		12
19		Д20,М	409		22
20		Д25,М	74		4
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
21		Д20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

22		Т.МАЕВСКОГО	13	17351-22	
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20 ЭКМ	242.1		
24	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

147

85-012/1.2 МП2-2.6

gost.e-ecolog.ru