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.2-2.5

(стр. I-147)

17351-21

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

17351-21

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.2-2.5

(стр. I- 147)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

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

(ЦНИИЭП жилища)

Серия 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-0I2/I.2

Прилагаемые документы КП.2

Материалы для проектирования

Выпуск 2-2.5

Расчётные таблицы системы отопления на температуру - 40°С R_o=0,44 $R_и$=0,38

(нагревательные приборы - М-I40 АО и КН 20)

Руководитель отдела Л.Г.Раковщик

Главный специалист Д.Л.Гомберг

Проверил Л.Ф.Иванова

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

17351-21

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	стр
1.Блок-секция рядовая с радиаторами М-140 АО и КДР.	6-9
2.Блок-секция рядовая с радиаторами М-140 АО и КРТ.	10-13
3.Блок-секция с торцом слева,с радиаторами М-140 АО и КДР.	14-17
4.Блок-секция с торцом слева,с радиаторами М-140 АО и КРТ	18-21
5.Блок-секция с торцом справа,с радиаторами М-140 АО и КДР,	22-25
6,Блок-секция с торцом справа,с радиаторами М-140 АО и КРТ.	26-29
7.Блок-секция рядовая,со сквозным проходом, с радиаторами М-140 АО и КДР.	30-33
8.Блок-секция рядовая,со сквозным проходом, с радиаторами М-140 АО и КРТ	34-37
9,Блок-секция с торцом слева,со сквозным проходом, с радиаторами М-140 АО и КДР.	38-41
10.Блок-секция с торцом слева, со сквозным проходом, с радиаторами М-140 АО и КРТ.	42-45
11.Блок-секция с торцом справа,со сквозным проходом, с радиаторами М-140 АО и КДР.	46-49
12.Блок-секция с торцом справа,со сквозным проходом, с радиаторами М-140 АО и КРТ.	50-53
13.Блок-секция рядовая с конвекторами КН 20.	54-58
14.Блок-секция с торцом слева с конвекторами КН 20.	59-63
15.Блок-секция с торцом справа с конвекторами КН 20.	64-68
16.Блок-секция рядовая,со сквозным проходом, с конвекторами КН20.	69-73
17.Блок-секция с торцом слева,со сквозным проходом, с 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 КДР.	84-88

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАГААВ2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1659.6

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- 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	9	2.89	1640	1	15	3	1.04	780
2	15	0	.00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	.65	540
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	.66	530
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	.67	520
5	15	0	.00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	.69	510
6	15	0	,00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	.70	500
7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	.69	480
8	15	0	,00	0	8	20	0	.00	0	8	15	2	.70	470
9	15	0	,00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.84	540
9	15	4	1.30	1050	9	20	7	2.39	1610	9	20	2	.61	540
8	15	3	.92	810	8	20	5	1.81	1250	8	20	2	.51	470
7	15	3	1.02	810	7	20	6	1.96	1250	7	20	2	.58	480
6	15	3	1.11	810	6	20	6	2.16	1250	6	20	2	.67	500

85-012/1.2 ИП2-2.5

5	15	4	1,21	810	5	20	7	2,46	1250	5	20	2	,75	510
4	15	4	1,35	810	4	20	8	2,71	1250	4	20	2	,83	520
3	15	4	1,49	810	3	20	9	3,01	1250	3	20	3	,92	530
2	15	5	1,64	810	2	20	10	3,39	1250	2	20	3	1,03	540
1	15	9	2,91	1080	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,30	900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	13013	13440
2	25	0	,00	0
2	25	13	4,44	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	4	1,28	1050
8	15	3	,91	810
7	15	3	1,00	810
6	15	3	1,10	810
5	15	4	1,20	810
4	15	4	1,34	810
3	15	4	1,49	810
2	15	5	1,65	810
1	15	9	2,93	1080

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,86	1640
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	7	2,34	1610
8	20	5	1,78	1250
7	20	6	1,93	1250
6	20	6	2,13	1250
5	20	7	2,43	1250
4	20	8	2,69	1250
3	20	9	3,01	1250
2	20	10	3,39	1250
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	1,46	1130
8	15	3	1,02	860
7	15	3	1,11	860
6	15	4	1,21	860
5	15	4	1,34	860
4	15	4	1,48	860
3	15	5	1,62	860
2	15	5	1,80	860
1	15	10	3,22	1160

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,77	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,25	1540
8	20	6	1,89	1240
7	20	6	2,08	1240
6	20	7	2,29	1240
5	20	8	2,54	1240
4	20	8	2,84	1240
3	20	9	3,17	1240
2	20	11	3,56	1240
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	,57	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	,57	510
6	20	2	,57	500
7	20	2	,55	480
8	20	2	,56	470
9	20	2	,72	540
9	20	7	2,43	1390
8	20	5	1,85	1060
7	20	6	1,98	1060
6	20	6	2,13	1060
5	20	7	2,29	1060
4	20	7	2,48	1060
3	20	8	2,67	1060
2	20	9	2,92	1060
1	20	14	4,60	1430

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	3	.96	780	1	15	0	.00	0	1	15	8	2.71	1570
2	20	2	.56	540	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	.56	530	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.57	520	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.57	510	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	.57	500	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.55	480	7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0
8	20	2	.55	470	8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0
9	20	2	.72	540	9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0
9	20	7	2,42	1390	9	15	4	1,28	1050	9	20	7	2,21	1540
8	20	5	1,84	1060	8	15	3	.90	810	8	20	5	1,76	1240
7	20	6	1,96	1060	7	15	3	.98	810	7	20	6	1,91	1240
6	20	6	2.10	1060	6	15	3	1.07	810	6	20	6	2.19	1240
5	20	7	2,26	1060	5	15	3	1.16	810	5	20	7	2.39	1240
4	20	7	2,45	1060	4	15	4	1.27	810	4	20	8	2.64	1240
3	20	8	2.64	1060	3	15	4	1.40	810	3	20	9	2.94	1240
2	20	8	2.86	1060	2	15	5	1.54	810	2	20	10	3.29	1240
1	20	13	4,49	1430	1	15	8	2.74	1080	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
30	17	15	10	12	15	12	8	4	1	0	2	1

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСАА2

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	47		12

3			Д25,м	51			18
4			Д32,м	48			30
5			Д50,м	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
		МУФТОВЫЙ 15Ч18БР					
6			Д15	9			
7			Д20	2			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11Б6БК:					
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	229,9			
24			сек	657			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-ЗФАСАД2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1836.8

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	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	2.66	1640	1	15	3	1.05	780
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.67	540
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.68	530
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.69	520
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.71	510
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.72	500
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.71	480
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	20	2	.65	470
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.84	540
9	15	4	1.29	1050	9	20	7	2.32	1610	9	20	2	.63	540
8	15	3	.94	810	8	20	5	1.81	1250	8	20	2	.53	470
7	15	3	1.02	810	7	20	6	2.02	1250	7	20	2	.59	480
6	15	3	1.11	810	6	20	7	2.21	1250	6	20	2	.68	500

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21

11

5	15	4	1,20	810	5	20	7	2,43	1250	5	20	2	.75	510
4	15	4	1,32	810	4	20	8	2.67	1250	4	20	2	.83	520
3	15	4	1.45	810	3	20	9	2.93	1250	3	20	3	.91	530
2	15	5	1,58	810	2	20	10	3,27	1250	2	20	3	1.01	540
1	15	8	2,69	1080	1	20	0	.00	0	1	20	6	2,14	900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	13013	13440
2	20	0	.00	0
2	20	14	4,58	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	4	1,26	1050
8	15	3	.92	810
7	15	3	1.01	810
6	15	3	1,10	810
5	15	3	1.18	810
4	15	4	1.28	810
3	15	4	1,40	810
2	15	5	1.54	810
1	15	8	2.63	1080

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.62	1640
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2.28	1610
8	20	5	1,77	1250
7	20	6	1.99	1250
6	20	6	2.17	1250
5	20	7	2.37	1250
4	20	8	2.59	1250
3	20	8	2.87	1250
2	20	9	3.19	1250
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	1,44	1130
8	15	3	1,04	860
7	15	3	1.12	860
6	15	4	1,22	860
5	15	4	1.33	860
4	15	4	1.45	860
3	15	5	1.59	860
2	15	5	1.76	860
1	15	9	2,99	1160

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.56	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	7	2.27	1540
8	20	6	1.88	1240
7	20	6	2,05	1240
6	20	7	2,25	1240
5	20	7	2.48	1240
4	20	8	2.72	1240
3	20	9	3.02	1240
2	20	10	3.39	1240
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	.99	780
2	20	2	.59	540
3	20	2	.60	530
4	20	2	.60	520
5	20	2	.60	510
6	20	2	.60	500
7	20	2	.58	480
8	20	2	.58	470
9	20	2	.74	540
9	20	7	2.37	1390
8	20	5	1.84	1060
7	20	6	1.95	1060
6	20	6	2.08	1060
5	20	7	2.22	1060
4	20	7	2.38	1060
3	20	8	2.55	1060
2	20	8	2.75	1060
1	20	12	4.13	1430

85-012/1.2 МП2-2.5

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	3	,98	780	1	15	0	.00	0	1	15	7	2,51	1570
2	20	2	,59	540	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	,60	530	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.60	520	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.61	510	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	,61	500	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.59	480	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	,59	470	8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0
9	20	2	,76	540	9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0
9	20	7	2,45	1390	9	15	4	1,27	1050	9	20	6	2,16	1540
8	20	6	1,92	1060	8	15	3	,92	810	8	20	5	1,74	1240
7	20	6	2,07	1060	7	15	3	1,00	810	7	20	6	1,95	1240
6	20	7	2,23	1060	6	15	3	1,09	810	6	20	6	2,12	1240
5	20	7	2,41	1060	5	15	3	1,17	810	5	20	7	2,30	1240
4	20	8	2,61	1060	4	15	4	1,26	810	4	20	7	2,52	1240
3	20	8	2,84	1060	3	15	4	1,37	810	3	20	8	2,76	1240
2	20	9	3,09	1060	2	15	4	1,50	810	2	20	9	3,03	1240
1	20	14	4,75	1430	1	15	7	2,50	1080	1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
30	18	15	8	13	18	14	6	2	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	644

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА -40

СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСАА2

РЯДОВАЯ

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	52		27
2		Д20,М	45		10

3			А25,М	51			18
4			А32,М	48			30
5			А50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			А15	10			
7			А20	1			
8			А25	1			
9			А32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
10			А15	4			
11			А20	7			
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	359			17
18			А20,М	345			22
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		47			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		79			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО					
21				12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	225,4			
23			СЕК	644			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200					
24				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСАА2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА=-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1533.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					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	10	3,54	1950	1	15	9	2.89	1640	1	15	3	1.04	780
2	20	0	,00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.64	540
3	20	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.66	530
4	20	0	.00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	.67	520
5	20	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	.68	510
6	20	0	,00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	.69	500
7	20	0	,00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	.69	480
8	20	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	20	2	.63	470
9	20	0	,00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.83	540
9	20	9	3,13	1970	9	20	7	2.39	1610	9	20	2	.61	540
8	20	8	2,57	1600	8	20	5	1.81	1250	8	20	2	.51	470
7	20	8	2,80	1600	7	20	6	1.96	1250	7	20	2	.57	480
6	20	9	3,05	1600	6	20	6	2,16	1250	6	20	2	.67	500

85-012/1.2 МП2-2.5

5	20	10	3,35	1600	5	20	7	2.46	1250	5	20	2	,75	510
4	20	11	3,69	1600	4	20	8	2.71	1250	4	20	2	,83	520
3	20	12	4,09	1600	3	20	9	3.01	1250	3	20	3	,91	530
2	20	13	4,55	1600	2	20	10	3,39	1250	2	20	3	1.01	540
1	20	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,27	900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	13013	13440
2	25	0	,00	0
2	25	13	4,47	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	4	1.28	1050
8	15	3	,91	810
7	15	3	1.00	810
6	15	3	1.10	810
5	15	4	1.21	810
4	15	4	1.35	810
3	15	4	1.50	810
2	15	5	1.65	810
1	15	9	2.95	1080

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.86	1640
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	7	2,35	1610
8	20	5	1.78	1250
7	20	6	1.95	1250
6	20	6	2.14	1250
5	20	7	2.45	1250
4	20	8	2.71	1250
3	20	9	3.03	1250
2	20	10	3.41	1250
1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	11	3.85	2080
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	3,38	2100
8	20	8	2,86	1730
7	20	9	3,11	1730
6	20	10	3,39	1730
5	20	11	3,73	1730
4	20	12	4,11	1730
3	20	13	4,56	1730
2	20	15	5.07	1730
1	20	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.78	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2.27	1540
8	20	5	1.82	1240
7	20	6	2.07	1240
6	20	7	2.29	1240
5	20	8	2.54	1240
4	20	8	2.85	1240
3	20	9	3.18	1240
2	20	11	3.58	1240
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	,57	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	,58	510
6	20	2	,58	500
7	20	2	,56	480
8	20	2	,56	470
9	20	2	,73	540
9	20	7	2,47	1390
8	20	6	1.88	1060
7	20	6	2.03	1060
6	20	6	2.19	1060
5	20	7	2.35	1060
4	20	8	2.55	1060
3	20	8	2.78	1060
2	20	9	3.02	1060
1	20	14	4,79	1430

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780	1	15	0	,00	0	1	15	8	2,73	1570
2	20	2	,56	540	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,56	530	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,57	520	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,57	510	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,57	500	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,55	480	7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0
8	20	2	,55	470	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,72	540	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,42	1390	9	15	4	1.28	1050	9	20	7	2,22	1540
8	20	5	1.85	1060	8	15	3	,91	810	8	20	5	1,77	1240
7	20	6	1,98	1060	7	15	3	1.00	810	7	20	6	1.93	1240
6	20	6	2,13	1060	6	15	3	1.09	810	6	20	7	2,21	1240
5	20	7	2.29	1060	5	15	4	1.19	810	5	20	7	2.45	1240
4	20	7	2.48	1060	4	15	4	1.32	810	4	20	8	2.71	1240
3	20	8	2.68	1060	3	15	4	1.45	810	3	20	9	3.01	1240
2	20	9	2.92	1060	2	15	5	1.60	810	2	20	10	3.38	1240
1	20	14	4.58	1430	1	15	8	2.83	1080	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
30	11	8	7	11	15	15	11	7	4	2	3	2

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	770

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСА42

С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	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 76Х3,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	ВЧП.2	КОМПЛЕКТОБОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
18			Д15,М	264			7
19			Д20,М	424			31
20			Д25,М	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
21		КДР	Д15	29			
22		КДР	Д20	97			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
23							
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
24			ЭКМ	269.5			
25			СЕК	770			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200					
26				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8=КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-21

СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСАД2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1744.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	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	10	3,30	1950	1	15	8	2.67	1640	1	15	3	1.05	780
2	20	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,67	540
3	20	0	,00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	,69	530
4	20	0	.00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,70	520
5	20	0	.00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,71	510
6	20	0	.00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	,72	500
7	20	0	,00	0	7	20	0	.00	0	7	20	2	.65	480
8	20	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	20	2	.66	470
9	20	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	3	.86	540
9	20	9	3,04	1970	9	20	7	2.35	1610	9	20	2	.66	540
8	20	8	2.54	1600	8	20	5	1.82	1250	8	20	2	.56	470
7	20	8	2,76	1600	7	20	6	1.96	1250	7	20	2	.62	480
6	20	9	3,00	1600	6	20	6	2.14	1250	6	20	2	.72	500

85-012/1.2 МП2-2.5

5 20 10 3,28 1600	5 20 7 2.31 1250	5 20 2 ,79 510
4 20 11 3,61 1600	4 20 8 2.64 1250	4 20 3 ,87 520
3 20 12 3,98 1600	3 20 9 2.91 1250	3 20 3 ,97 530
2 20 13 4,44 1600	2 20 10 3.24 1250	2 20 3 1.08 540
1 20 0 ,00 0	1 20 0 .00 0	1 20 7 2,26 900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 25	-	-	-	-
0 25	-	-	-	-
1 25	КВ	13	013	13440
2 25	0	,00		0
2 25	13	4,44		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	4	1.27		1050
8 15	3	.94		810
7 15	3	1.03		810
6 15	3	1.12		810
5 15	4	1.21		810
4 15	4	1.34		810
3 15	4	1.48		810
2 15	5	1.62		810
1 15	8	2.79		1080

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	8	2,64		1640
2 15	0	,00		0
3 15	0	,00		0
4 15	0	,00		0
5 15	0	,00		0
6 15	0	,00		0
7 15	0	,00		0
8 20	0	,00		0
9 20	0	,00		0
9 20	7	2,31		1610
8 20	5	1,80		1250
7 20	6	2,04		1250
6 20	7	2,23		1250
5 20	7	2,46		1250
4 20	8	2,71		1250
3 20	9	3,03		1250
2 20	10	3,40		1250
1 20	0	,00		0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 20	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	11	3,58		2080
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	3.27		2100
8 20	8	2.81		1730
7 20	9	3,04		1730
6 20	10	3,31		1730
5 20	11	3.62		1730
4 20	12	3,98		1730
3 20	13	4,43		1730
2 20	15	4.93		1730
1 20	0	.00		0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	8	2.56		1570
2 15	0	,00		0
3 15	0	.00		0
4 15	0	.00		0
5 15	0	.00		0
6 15	0	.00		0
7 15	0	.00		0
8 15	0	.00		0
9 20	0	,00		0
9 20	7	2.21		1540
8 20	6	1.88		1240
7 20	6	2,07		1240
6 20	7	2.27		1240
5 20	7	2.50		1240
4 20	8	2.75		1240
3 20	9	3.05		1240
2 20	10	3.43		1240
1 20	0	.00		0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 20	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	3	.99		780
2 20	2	.59		540
3 20	2	.60		530
4 20	2	.60		520
5 20	2	.60		510
6 20	2	.60		500
7 20	2	.59		480
8 20	2	.59		470
9 20	2	.75		540
9 20	7	2.40		1390
8 20	6	1,86		1060
7 20	6	1,99		1060
6 20	6	2,13		1060
5 20	7	2,27		1060
4 20	7	2,45		1060
3 20	8	2,63		1060
2 20	8	2,84		1060
1 20	13	4.27		1430

85-012/1.2 АП2-2.5

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

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

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
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	4	1.28	1050
8	15	3	.94	810
7	15	3	1.02	810
6	15	3	1.11	810
5	15	4	1,20	810
4	15	4	1.32	810
3	15	4	1.45	810
2	15	5	1.58	810
1	15	8	2.68	1080

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2.52	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2,18	1540
8	20	5	1,75	1240
7	20	6	1,97	1240
6	20	6	2.15	1240
5	20	7	2.34	1240
4	20	8	2.56	1240
3	20	8	2.84	1240
2	20	9	3.15	1240
1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
28	13	8	6	13	17	17	7	7	3	3	4	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	759

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАА2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*;			
1		Д15,М	30		17
2		Д20,М	67		19

3			Д25,М	51			18
4			Д32,М	48			30
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			Д15	7			
7			Д20	4			
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	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	220			7
18			Д20,М	468			31
19			Д25,М	15			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		28			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		98			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	265,6			
24			СЕК	759			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200					
25				11			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАД2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

В НАС.ФАКТИЧ=16°7.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	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	9	2.90	1640	1	15	3	1,04	780
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,65	540
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,66	530
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,67	520
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,69	510
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,70	500
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,69	480
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,70	470
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,84	540
9	15	4	1,30	1050	9	20	7	2.39	1610	9	20	2	,61	540
8	15	3	,92	810	8	20	5	1.81	1250	8	20	2	,51	470
7	15	3	1,02	810	7	20	6	1.96	1250	7	20	2	,58	480
6	15	3	1,11	810	6	20	6	2.16	1250	6	20	2	,67	500

5	15	4	1,22	810	5	20	7	2.46	1250	5	20	2	.75	510
4	15	4	1,35	810	4	20	8	2,71	1250	4	20	2	.83	520
3	15	4	1,49	810	3	20	9	3.01	1250	3	20	3	,92	530
2	15	5	1,65	810	2	20	10	3.39	1250	2	20	3	1.03	540
1	15	9	2,93	1080	1	20	0	.00	0	1	20	7	2.32	900

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-!	-	-
0	25	-!	-	-
1	25	КВ	13013	13440
2	25	0	.00	0
2	25	13	4,47	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК-14

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	20	10	3.37	1950
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	3.10	1970
8	20	8	2.55	1600
7	20	8	2.81	1600
6	20	9	3.07	1600
5	20	10	3.39	1600
4	20	11	3.77	1600
3	20	12	4.20	1600
2	20	14	4.71	1600
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	9	2,89	1640
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	7	2.38	1610
8	20	5	1.82	1250
7	20	6	1.98	1250
6	20	6	2,18	1250
5	20	7	2.50	1250
4	20	8	2.78	1250
3	20	9	3.11	1250
2	20	10	3.50	1250
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	1,46	1130
8	15	3	1.02	860
7	15	3	1,11	860
6	15	4	1,22	860
5	15	4	1,34	860
4	15	4	1,47	860
3	15	5	1.62	860
2	15	5	1,80	860
1	15	9	3.21	1160

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	8	2.78	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2.25	1540
8	20	6	1.89	1240
7	20	6	2.08	1240
6	20	7	2,29	1240
5	20	8	2,54	1240
4	20	8	2.84	1240
3	20	9	3,17	1240
2	20	11	3.56	1240
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	20	3	.96	780
2	20	2	.56	540
3	20	2	.57	530
4	20	2	.57	520
5	20	2	.57	510
6	20	2	.57	500
7	20	2	.55	480
8	20	2	.56	470
9	20	2	.72	540
9	20	7	2,43	1390
8	20	5	1.85	1060
7	20	6	1.97	1060
6	20	6	2.12	1060
5	20	7	2.28	1060
4	20	7	2.47	1060
3	20	8	2.66	1060
2	20	9	2.91	1060
1	20	14	4.58	1430

СТОЯК- 8 СТОЯК-15 СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	3	,96	780	1	20	11	3.76	2080	1	15	8	2.71	1570
2	20	2	,56	540	2	20	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	,56	530	3	20	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	,57	520	4	20	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	,57	510	5	20	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	,57	500	6	20	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	,55	480	7	20	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	,55	470	8	20	0	.00	0	8	20	0	.00	0
9	20	2	,72	540	9	20	0	.00	0	9	20	0	.00	0
9	20	7	2,42	1390	9	20	10	3.30	2100	9	20	7	2.21	1540
8	20	5	1,84	1060	8	20	8	2.77	1730	8	20	5	1.76	1240
7	20	6	1,96	1060	7	20	9	3.00	1730	7	20	6	2.00	1240
6	20	6	2,10	1060	6	20	10	3,26	1730	6	20	6	2.19	1240
5	20	7	2.26	1060	5	20	11	3.57	1730	5	20	7	2.41	1240
4	20	7	2,45	1060	4	20	12	3.92	1730	4	20	8	2.65	1240
3	20	8	2,64	1060	3	20	13	4.35	1730	3	20	9	2,95	1240
2	20	8	2.86	1060	2	20	14	4.83	1730	2	20	10	3.32	1240
1	20	13	4,49	1430	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												
30	10	8	8	12	15	13	12	7	4	2	3	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	770

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСА42
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

85-012/1.2 ИП2-2.5

3			Д25,М	63			26
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	2			
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	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	415			31
19			Д25,М	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	Д15	30			
21		КДР	Д20	96			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	269.5			
24			СЕК	770			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25		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-ЭФАСАА2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ЭАКТИЧ=1865.5

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- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А ЧС УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А ЧС УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А ЧС 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	2.67	1640	1	15	3	1.05	780
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,67	540
3	15	0	,00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	,68	530
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	,69	520
5	15	0	,00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.71	510
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.72	500
7	15	0	.00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	.71	480
8	15	0	,00	0	8	20	0	.00	0	8	20	2	.65	470
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.84	540
9	15	4	1.29	1050	9	20	7	2.33	1610	9	20	2	.63	540
8	15	3	,94	810	8	20	5	1.81	1250	8	20	2	.53	470
7	15	3	1.03	810	7	20	6	2.02	1250	7	20	2	.60	480
6	15	3	1.11	810	6	20	7	2.21	1250	6	20	2	.68	500

5	15	4	1,21	810	5	20	7	2.43	1250	5	20	2	.75	510
4	15	4	1,33	810	4	20	8	2.67	1250	4	20	2	.83	520
3	15	4	1,46	810	3	20	9	2.94	1250	3	20	3	.91	530
2	15	5	1.60	810	2	20	10	3.28	1250	2	20	3	1.01	540
1	15	8	2,72	1080	1	20	0	.00	0	1	20	6	2,14	900

СТОЯК-12

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

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3.12	1950
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	2.97	1970
8	20	7	2.48	1600
7	20	8	2.67	1600
6	20	9	2.89	1600
5	20	9	3.16	1600
4	20	10	3.45	1600
3	20	11	3.77	1600
2	20	12	4.16	1600
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.62	1640
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2.28	1610
8	20	5	1.78	1250
7	20	6	1.91	1250
6	20	6	2.08	1250
5	20	7	2.26	1250
4	20	8	2.58	1250
3	20	8	2.83	1250
2	20	9	3.14	1250
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	1,44	1130
8	15	3	1,04	860
7	15	3	1,12	860
6	15	4	1.22	860
5	15	4	1,33	860
4	15	4	1,45	860
3	15	5	1,59	860
2	15	5	1,76	860
1	15	9	2,99	1160

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.56	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	7	2.27	1540
8	20	6	1,88	1240
7	20	6	2.05	1240
6	20	7	2.25	1240
5	20	7	2.48	1240
4	20	8	2.72	1240
3	20	9	3.02	1240
2	20	10	3.39	1240
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	.99	780
2	20	2	.50	540
3	20	2	.60	530
4	20	2	.60	520
5	20	2	.60	510
6	20	2	.60	500
7	20	2	.58	480
8	20	2	.58	470
9	20	2	.74	540
9	20	7	2.37	1390
8	20	5	1,84	1060
7	20	6	1.95	1060
6	20	6	2.08	1060
5	20	7	2.22	1060
4	20	7	2,38	1060
3	20	8	2.55	1060
2	20	8	2.75	1060
1	20	12	4.13	1430

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,98	780
2	20	2	,59	540
3	20	2	,60	530
4	20	2	,60	520
5	20	2	,61	510
6	20	2	,61	500
7	20	2	,59	480
8	20	2	,59	470
9	20	2	,76	540
9	20	7	2,45	1390
8	20	6	1,92	1060
7	20	6	2.07	1060
6	20	7	2,23	1060
5	20	7	2,41	1060
4	20	8	2.61	1060
3	20	8	2.84	1060
2	20	9	3,09	1060
1	20	14	4,75	1430

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3.53	2080
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	3.22	2100
8	20	8	2.74	1730
7	20	9	2.97	1730
6	20	10	3,23	1730
5	20	10	3.54	1730
4	20	11	3.85	1730
3	20	12	4.22	1730
2	20	14	4,66	1730
1	20	0	.00	0

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.52	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2,17	1540
8	20	5	1,83	1240
7	20	6	1,98	1240
6	20	6	2,16	1240
5	20	7	2,35	1240
4	20	8	2,59	1240
3	20	8	2,87	1240
2	20	9	3,18	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
30	10	8	7	13	17	16	11	7	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	0	751

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1,2-3ФАСАД2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	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					
		11Б6БК:					
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			
	ГС-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	230			9
18			Д20,М	473			30
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		29			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		97			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
21		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	262,8			
23			СЕК	751			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
24		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф2 СК.ПР

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1670.7

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	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	9	2.89	1640	1	15	3	1.04	780
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.65	540
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.66	530
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.67	520
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.69	510
6	15	0	.00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	.70	500
7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	.69	480
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	15	2	.70	470
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.84	540
9	15	4	1.30	1050	9	20	7	2.38	1610	9	20	2	.61	540
8	15	3	.92	810	8	20	5	1.81	1250	8	20	2	.51	470
7	15	3	1.01	810	7	20	6	1.96	1250	7	20	2	.58	480
6	15	3	1.11	810	6	20	6	2.16	1250	6	20	2	.67	500

5	15	4	1,21	810	5	20	7	2,46	1250	5	20	2	,75	510
4	15	4	1,34	810	4	20	8	2,71	1250	4	20	2	,83	520
3	15	4	1,48	810	3	20	9	3,01	1250	3	20	3	,92	530
2	15	5	1,63	810	2	20	10	3,39	1250	2	20	3	1,03	540
1	15	9	2,89	1080	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,30	900

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	13013	13440
2	25	0	,00	0
2	25	13	4,43	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	4	1,28	1050
8	15	3	,90	810
7	15	3	1,00	810
6	15	3	1,09	810
5	15	4	1,20	810
4	15	4	1,33	810
3	15	4	1,48	810
2	15	5	1,63	810
1	15	9	2,92	1080

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,85	1640
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	7	2,34	1610
8	20	5	1,77	1250
7	20	6	1,92	1250
6	20	6	2,11	1250
5	20	7	2,41	1250
4	20	8	2,68	1250
3	20	9	2,99	1250
2	20	10	3,35	1250
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	1,46	1130
8	15	3	1,02	860
7	15	3	1,11	860
6	15	4	1,22	860
5	15	4	1,34	860
4	15	4	1,47	860
3	15	5	1,62	860
2	15	5	1,80	860
1	15	9	3,21	1160

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,78	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,25	1540
8	20	6	1,89	1240
7	20	6	2,08	1240
6	20	7	2,29	1240
5	20	8	2,54	1240
4	20	8	2,84	1240
3	20	9	3,17	1240
2	20	11	3,56	1240
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	,57	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	,58	510
6	20	2	,58	500
7	20	2	,56	480
8	20	2	,56	470
9	20	2	,73	640
9	20	7	2,46	1390
8	20	6	1,87	1060
7	20	6	2,02	1060
6	20	6	2,18	1060
5	20	7	2,34	1060
4	20	8	2,54	1060
3	20	8	2,76	1060
2	20	9	3,01	1060
1	20	13	4,50	1590

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

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

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	1,27	1050
8	15	3!	,90	810
7	15	3!	,98	810
6	15	3	1,07	810
5	15	3	1,16	810
4	15	4	1,26	810
3	15	4	1,39	810
2	15	5	1,54	810
1	15	8	2,72	1080

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	8	2,71	1570
2	15	0!	,00	0
3	15	0!	,00	0
4	15	0!	,00	0
5	15	0!	,00	0
6	15	0!	,00	0
7	20	0!	,00	0
8	20	0!	,00	0
9	20	0!	,00	0
9	20	7	2,20	1540
8	20	5	1,76	1240
7	20	6	1,91	1240
6	20	6	2,18	1240
5	20	7	2,38	1240
4	20	8	2,62	1240
3	20	9	2,93	1240
2	20	10	3,27	1240
1	20	0!	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
30	17	15	9	13	14	13	9	3	1	0	3	0

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

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 ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,И	50		25
2		Д20,М	47		12

3			А25,М	51			18
4			А32,М	48			30
5			А50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
		МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			А15	9			
7			А20	2			
8			А25	1			
9			А32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11б6бк;					
10			А15	4			
11			А20	7			
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 32о2-75*:					
17			А15,М	383			15
18			А20,М	308			23
19			А25,М	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	А15	48			
21		КДР	А20	77			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
22		Т,МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	229,9			
24			СЕК	657			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		11			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф2 СК.ПР

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1845,5

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- 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	2.66	1640	1	15	3	1.05	780
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.67	540
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.68	530
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.69	520
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.71	510
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.72	500
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.71	480
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	20	2	.65	470
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.84	540
9	15	4	1.29	1050	9	20	7	2.32	1610	9	20	2	.63	540
8	15	3	.94	810	8	20	5	1.81	1250	8	20	2	.53	470
7	15	3	1.02	810	7	20	6	2.02	1250	7	20	2	.59	480
6	15	3	1.11	810	6	20	7	2.21	1250	6	20	2	.68	500

85-012/1.2 МП2-25

5	15	4	1,20	810	5	20	7	2.43	1250	5	20	2	,75	510
4	15	4	1.32	810	4	20	8	2.67	1250	4	20	2	,83	520
3	15	4	1.45	810	3	20	9	2.93	1250	3	20	3	,91	530
2	15	5	1.58	810	2	20	10	3.27	1250	2	20	3	1,01	540
1	15	8	2.69	1080	1	20	0	.00	0	1	20	6	2,14	900

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	13013	13440
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,57	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	4	1.26	1050
8	15	3	.92	810
7	15	3	1.01	810
6	15	3	1.09	810
5	15	3	1.18	810
4	15	4	1.28	810
3	15	4	1.40	810
2	15	5	1.54	810
1	15	8	2.62	1080

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,62	1640
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2,28	1610
8	20	5	1,77	1250
7	20	6	1,99	1250
6	20	6	2,17	1250
5	20	7	2,37	1250
4	20	8	2,59	1250
3	20	8	2,87	1250
2	20	9	3,18	1250
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	1.44	1130
8	15	3	1.04	860
7	15	3	1.12	860
6	15	4	1.22	860
5	15	4	1.33	860
4	15	4	1.45	860
3	15	5	1.59	860
2	15	5	1.76	860
1	15	9	2.99	1160

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.56	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	7	2.27	1540
8	20	6	1.88	1240
7	20	6	2,05	1240
6	20	7	2.25	1240
5	20	7	2.47	1240
4	20	8	2.71	1240
3	20	9	3.01	1240
2	20	10	3.38	1240
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,99	780
2	20	2	,59	540
3	20	2	,60	530
4	20	2	,60	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,60	500
7	20	2	,58	480
8	20	2	,58	470
9	20	2	,74	540
9	20	7	2.37	1390
8	20	5	1,84	1060
7	20	6	1.95	1060
6	20	6	2.08	1060
5	20	7	2.22	1060
4	20	7	2.39	1060
3	20	8	2.56	1060
2	20	8	2.77	1060
1	20	12	4.20	1590

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	3	,98	780	1	15	0	.00	0	1	15	7	2,51	1570
2	20	2	,59	540	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	,60	530	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	,60	520	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	,60	510	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	,61	500	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	,59	480	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	,59	470	8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0
9	20	2	.76	540	9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0
9	20	7	2,44	1390	9	15	4	1.27	1050	9	20	6	2,16	1540
8	20	6	1,91	1060	8	15	3	.92	810	8	20	5	1,74	1240
7	20	6	2,06	1060	7	15	3	1.00	810	7	20	6	1,95	1240
6	20	7	2,22	1060	6	15	3	1.09	810	6	20	6	2,12	1240
5	20	7	2,40	1060	5	15	3	1.17	810	5	20	7	2,29	1240
4	20	8	2,60	1060	4	15	4	1,26	810	4	20	7	2,51	1240
3	20	8	2,83	1060	3	15	4	1.37	810	3	20	8	2,75	1240
2	20	9	3,07	1060	2	15	4	1.50	810	2	20	9	3,02	1240
1	20	14	4,73	1430	1	15	7	2,50	1080	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
30	18	15	8	13	18	14	6	2	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	644

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 ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		А15,М	52		27
2		А20,М	45		10

85-012/1.2 МП2-2.5

3			Д25,М	51			18
4			Д32,М	48			30
5			Д50,М	26			13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР	Д15	10			
7			Д20	1			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
10	ГОСТ2704-77	КРАН КОРУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:	Д15	4			
11			Д20	7			
12			Д25	1			
13			Д32	1			
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3	Д15	28			
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3	Д50	2			
16	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
17		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:	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			
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	225,4			
23			СЕК	644			
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2К320-13-1200		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=1540.3

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	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3,52	1950
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	3.13	1970
8	20	8	2.56	1600
7	20	8	2.79	1600
6	20	9	3.05	1600

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	9	2.89	1640
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	7	2.38	1610
8	20	5	1.81	1250
7	20	6	1.96	1250
6	20	6	2.16	1250

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1.04	780
2	15	2	.64	540
3	15	2	.66	530
4	15	2	.67	520
5	15	2	.68	510
6	15	2	.69	500
7	15	2	.69	480
8	20	2	.63	470
9	20	2	.83	540
9	20	2	.61	540
8	20	2	.51	470
7	20	2	.57	480
6	20	2	.67	500

85-012/1.2 ИП2-2.5

5 20 10 3.34 1600	5 20 7 2.46 1250	5 20 2 .75 510
4 20 11 3,68 1600	4 20 8 2.71 1250	4 20 2 .83 520
3 20 12 4.07 1600	3 20 9 3.01 1250	3 20 3 .91 530
2 20 13 4.53 1600	2 20 10 3.39 1250	2 20 3 1.01 540
1 20 0 .00 0	1 20 0 .00 0	1 20 7 2.27 900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13013		13440
2	25	0	.00	0
2	25	13	4,44	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	4	1.28	1050
8	15	3	.91	810
7	15	3	1.00	810
6	15	3	1.10	810
5	15	4	1,21	810
4	15	4	1.35	810
3	15	4	1.50	810
2	15	5	1,65	810
1	15	9	2.95	1080

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.86	1640
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	7	2,35	1610
8	20	5	1.78	1250
7	20	6	1,95	1250
6	20	6	2.14	1250
5	20	7	2,45	1250
4	20	8	2.71	1250
3	20	9	3.03	1250
2	20	10	3,41	1250
1	20	0	.00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	11	3,84	2080
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	3,38	2100
8	20	8	2,85	1730
7	20	9	3.08	1730
6	20	10	3,37	1730
5	20	11	3,71	1730
4	20	12	4,08	1730
3	20	13	4,54	1730
2	20	15	5.07	1730
1	20	0	.00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.78	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	.00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2,26	1540
8	20	5	1.81	1240
7	20	6	2.07	1240
6	20	7	2.28	1240
5	20	7	2.53	1240
4	20	8	2.81	1240
3	20	9	3.13	1240
2	20	10	3.52	1240
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	.96	780
2	20	2	.57	540
3	20	2	.57	530
4	20	2	.57	520
5	20	2	.58	510
6	20	2	.58	500
7	20	2	.56	480
8	20	2	.56	470
9	20	2	.73	540
9	20	7	2.47	1390
8	20	6	1,88	1060
7	20	6	2,04	1060
6	20	7	2,20	1060
5	20	7	2,39	1060
4	20	8	2.59	1060
3	20	8	2.83	1060
2	20	9	3.08	1060
1	20	14	4.61	1590

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	3	,96	780	1	15	0	,00	0	1	15	8	2,73	1570
2	20	2	,56	540	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,56	530	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,57	520	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,57	510	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,57	500	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,55	480	7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0
8	20	2	,55	470	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,72	540	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,42	1390	9	15	4	1,28	1050	9	20	7	2,22	1540
8	20	5	1,85	1060	8	15	3	,91	810	8	20	5	1,77	1240
7	20	6	1,97	1060	7	15	3	1,00	810	7	20	6	1,93	1240
6	20	6	2,12	1060	6	15	3	1,09	810	6	20	7	2,21	1240
5	20	7	2,28	1060	5	15	4	1,19	810	5	20	7	2,45	1240
4	20	7	2,47	1060	4	15	4	1,32	810	4	20	8	2,71	1240
3	20	8	2,66	1060	3	15	4	1,45	810	3	20	9	3,01	1240
2	20	9	2,91	1060	2	15	5	1,60	810	2	20	10	3,38	1240
1	20	14	4,58	1430	1	15	8	2,82	1080	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

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

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	769

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 ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		А15,Н	30		17
2		А20,Н	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 30ч6Р ИСП.3					
16			А80	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			А15,М	263			7
19			А20,М	427			31
20			А25,М	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
21		КДР	А15	29			
22		КДР	А20	96			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
23		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
24			ЭКМ	209,1			
25			СЕК	769			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф2 СК.ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА- 40

Н НАС.ФАКТИЧ=1752.2

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-13

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3.29	1950
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	3.03	1970
8	20	8	2.54	1600
7	20	8	2.75	1600
6	20	9	2.99	1600

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.67	1640
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2.34	1610
8	20	5	1.82	1250
7	20	6	1.96	1250
6	20	6	2.14	1250

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1.05	780
2	15	2	.67	540
3	15	2	.69	530
4	15	2	.70	520
5	15	2	.71	510
6	15	2	.72	500
7	20	2	.65	480
8	20	2	.66	470
9	20	3	.86	540
9	20	2	.66	540
8	20	2	.55	470
7	20	2	.62	480
6	20	2	.71	500

85-012/1.2 ИП2-2.5

5	20	10	3,27	1600	5	20	7	2.31	1250	5	20	2	,79	510
4	20	11	3,59	1600	4	20	8	2.64	1250	4	20	3	,86	520
3	20	12	3,96	1600	3	20	9	2.91	1250	3	20	3	,96	530
2	20	13	4,44	1600	2	20	10	3.24	1250	2	20	3	1,07	540
1	20	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,24	900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13013		13440
2	25	0	,00	0
2	25	13	4,43	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	4	1.27	1050
8	15	3	.94	810
7	15	3	1.03	810
6	15	3	1,12	810
5	15	4	1,21	810
4	15	4	1.34	810
3	15	4	1.48	810
2	15	5	1.62	810
1	15	8	2.79	1080

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,64	1640
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2.31	1610
8	20	5	1,80	1250
7	20	6	2.03	1250
6	20	7	2,22	1250
5	20	7	2,45	1250
4	20	8	2,71	1250
3	20	9	3,01	1250
2	20	10	3,39	1250
1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	11	3,58	2080
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	3,27	2100
8	20	8	2,80	1730
7	20	9	3,03	1730
6	20	10	3.29	1730
5	20	11	3,60	1730
4	20	12	3,97	1730
3	20	13	4.38	1730
2	20	14	4,89	1730
1	20	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.56	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2.21	1540
8	20	6	1.88	1240
7	20	6	2.06	1240
6	20	7	2.26	1240
5	20	7	2.50	1240
4	20	8	2.73	1240
3	20	9	3.04	1240
2	20	10	3.41	1240
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,99	780
2	20	2	,59	540
3	20	2	,60	530
4	20	2	,60	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,60	500
7	20	2	,59	480
8	20	2	,59	470
9	20	2	,75	540
9	20	7	2,41	1390
8	20	6	1.87	1060
7	20	6	2,01	1060
6	20	6	2,14	1060
5	20	7	2,29	1060
4	20	7	2.46	1060
3	20	8	2.65	1060
2	20	8	2,86	1060
1	20	13	4,36	1590

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

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

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	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	1.28	1050
8	15	3	,94	810
7	15	3	1,02	810
6	15	3	1.11	810
5	15	4	1.20	810
4	15	4	1.32	810
3	15	4	1.45	810
2	15	5	1.58	810
1	15	8	2.68	1080

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.52	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,18	1540
8	20	5	1,75	1240
7	20	6	1,97	1240
6	20	6	2,15	1240
5	20	7	2,34	1240
4	20	8	2,56	1240
3	20	8	2.83	1240
2	20	9	3.14	1240
1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
28	13	8	6	13	17	17	7	7	3	3	4	1	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	758

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

3			Д25,М	51			18
4			Д32,М	48			30
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			Д15	7			
7			Д20	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)					
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	220			7
18			Д20,Ч	471			31
19			Д25,Ч	15			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		28			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		97			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО					
22				12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-А0					
23			ЭКМ	265,3			
24			СЕК	758			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200					
25				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=1706.5

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	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	9	2.90	1640	1	15	3	1.04	780
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.65	540
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.66	530
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.67	520
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.69	510
6	15	0	.00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	.70	500
7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	.69	480
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	15	2	.70	470
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.84	540
9	15	4	1.30	1050	9	20	7	2.39	1610	9	20	2	.61	540
8	15	3	.92	810	8	20	5	1.81	1250	8	20	2	.51	470
7	15	3	1.02	810	7	20	6	1.96	1250	7	20	2	.58	480
6	15	3	1.11	810	6	20	6	2.16	1250	6	20	2	.67	500

5	15	4	1.21	810	5	20	7	2,46	1250	5	20	2	,75	510
4	15	4	1.35	810	4	20	8	2.71	1250	4	20	2	,83	520
3	15	4	1,49	810	3	20	9	3.01	1250	3	20	3	,92	530
2	15	5	1.64	810	2	20	10	3,39	1250	2	20	3	1.03	540
1	15	9	2.91	1080	1	20	0	,00	0	1	20	7	2.30	900

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,л
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13013		13440
2	25	0	,00	0
2	25	13	4,47	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК-14

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.л
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3.36	1950
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	3.10	1970
8	20	8	2,55	1600
7	20	8	2,81	1600
6	20	9	3.07	1600
5	20	10	3.38	1600
4	20	11	3.76	1600
3	20	12	4.18	1600
2	20	14	4.69	1600
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.л
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	9	2.88	1640
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	7	2,37	1610
8	20	5	1,81	1250
7	20	6	1.97	1250
6	20	6	2.18	1250
5	20	7	2,50	1250
4	20	8	2,77	1250
3	20	9	3.10	1250
2	20	10	3.49	1250
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,л
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	1,46	1130
8	15	3	1,02	860
7	15	3	1,11	860
6	15	4	1,22	860
5	15	4	1.34	860
4	15	4	1,47	860
3	15	5	1,62	860
2	15	5	1,80	860
1	15	9	3.21	1160

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.л
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.78	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,25	1540
8	20	6	1.89	1240
7	20	6	2.08	1240
6	20	7	2.29	1240
5	20	8	2.54	1240
4	20	8	2.84	1240
3	20	9	3,17	1240
2	20	11	3.56	1240
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,л
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	,57	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	,58	510
6	20	2	,58	500
7	20	2	,56	480
8	20	2	,56	470
9	20	2	,73	540
9	20	7	2,46	1390
8	20	6	1,87	1060
7	20	6	2.02	1060
6	20	6	2,18	1060
5	20	7	2,34	1060
4	20	8	2,54	1060
3	20	8	2,76	1060
2	20	9	3.01	1060
1	20	13	4,50	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	20	-	-	-	Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	3	,96	780	1	20	11	3.76	2080	1	15	8	2.72	1570
2	20	2	,56	540	2	20	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	,56	530	3	20	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.57	520	4	20	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.57	510	5	20	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	,57	500	6	20	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.55	480	7	20	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	.55	470	8	20	0	.00	0	8	20	0	.00	0
9	20	2	.72	540	9	20	0	.00	0	9	20	0	.00	0
9	20	7	2.42	1390	9	20	10	3.29	2100	9	20	7	2.21	1540
8	20	5	1.84	1060	8	20	8	2.76	1730	8	20	5	1.76	1240
7	20	6	1.96	1060	7	20	9	2.99	1730	7	20	6	2.00	1240
6	20	6	2.10	1060	6	20	10	3.25	1730	6	20	6	2.19	1240
5	20	7	2.26	1060	5	20	11	3.56	1730	5	20	7	2.41	1240
4	20	7	2,45	1060	4	20	12	3.91	1730	4	20	8	2,65	1240
3	20	8	2,64	1060	3	20	13	4.33	1730	3	20	9	2.95	1240
2	20	8	2,86	1060	2	20	14	4,81	1730	2	20	10	3.32	1240
1	20	13	4,49	1430	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													
30	10	8	7	13	14	14	12	7	4	2	4	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	771		

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		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 15КЧ18БР					
6			Д15	7			
7			Д20	3			
8			Д25	2			
9			Д32	1			
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКП	269,8			
24			СЕК	771			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1			
25							

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=1872,5

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- 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	2,67	1640	1	15	3	1,05	780
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,67	540
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,68	530
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,69	520
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,71	510
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,72	500
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,71	480
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,65	470
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,84	540
9	15	4	1,29	1050	9	20	7	2,33	1610	9	20	2	,63	540
8	15	3	,94	810	8	20	5	1,81	1250	8	20	2	,53	470
7	15	3	1,03	810	7	20	6	2,02	1250	7	20	2	,60	480
6	15	3	1,11	810	6	20	7	2,21	1250	6	20	2	,68	500

5	15	4	1,21	810	5	20	7	2.43	1250	5	20	2	,75	510
4	15	4	1.33	810	4	20	8	2,67	1250	4	20	2	,83	520
3	15	4	1.46	810	3	20	9	2.94	1250	3	20	3	,91	530
2	15	5	1,60	810	2	20	10	3.28	1250	2	20	3	1,01	540
1	15	8	2,72	1080	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,14	900

СТОЯК-12

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

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,12	1950
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	2,97	1970
8	20	7	2.47	1600
7	20	8	2,67	1600
6	20	9	2,89	1600
5	20	9	3,16	1600
4	20	10	3.45	1600
3	20	11	3,77	1600
2	20	12	4,16	1600
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,62	1640
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,28	1610
8	20	5	1,78	1250
7	20	6	1,91	1250
6	20	6	2,08	1250
5	20	7	2,26	1250
4	20	8	2,58	1250
3	20	8	2,83	1250
2	20	9	3,14	1250
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	1,44	1130
8	15	3	1.04	860
7	15	3	1.12	860
6	15	4	1,22	860
5	15	4	1,33	860
4	15	4	1.45	860
3	15	5	1,59	860
2	15	5	1,76	860
1	15	9	2,99	1160

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.56	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	7	2,27	1540
8	20	6	1,88	1240
7	20	6	2,05	1240
6	20	7	2.25	1240
5	20	7	2.48	1240
4	20	8	2.72	1240
3	20	9	3.02	1240
2	20	10	3.39	1240
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,99	780
2	20	2	,59	540
3	20	2	,60	530
4	20	2	,60	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,60	500
7	20	2	,58	480
8	20	2	,58	470
9	20	2	,74	540
9	20	7	2,37	1390
8	20	5	1,84	1060
7	20	6	1,95	1060
6	20	6	2,08	1060
5	20	7	2,22	1060
4	20	7	2,39	1060
3	20	8	2,56	1060
2	20	8	2,77	1060
1	20	12	4,20	1590

85-012/1.2 МП2-2.5

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

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	15	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	3	,98	780	1	20	10	3,53	2080	1	15	7	2,52	1570
2	20	2	,59	540	2	20	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,60	530	3	20	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,60	520	4	20	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,61	510	5	20	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,61	500	6	20	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,59	480	7	20	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,59	470	8	20	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,76	540	9	20	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,45	1390	9	20	10	3,22	2100	9	20	6	2,17	1540
8	20	6	1,92	1060	8	20	8	2,74	1730	8	20	5	1,83	1240
7	20	6	2,07	1060	7	20	9	2,97	1730	7	20	6	1,97	1240
6	20	7	2,23	1060	6	20	10	3,23	1730	6	20	6	2,15	1240
5	20	7	2,41	1060	5	20	10	3,54	1730	5	20	7	2,34	1240
4	20	8	2,61	1060	4	20	11	3,85	1730	4	20	8	2,58	1240
3	20	8	2,84	1060	3	20	12	4,22	1730	3	20	8	2,86	1240
2	20	9	3,09	1060	2	20	14	4,66	1730	2	20	9	3,18	1240
1	20	14	4,75	1430	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													
30	10	8	7	13	17	16	11	7	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	0	751		

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	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 15КЧ18БР					
6			Д15	8			
7			Д20	3			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
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	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 М140-АО					
22			ЭКМ	262,8			
23			СЕК	751			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1			
24							

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСАА2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1844.6

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- 1

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	1050	
8	15	1,10К	,00П	810	
7	15	1,10К	,00П	810	

СТОЯК- 2

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	15	2,60К	,00П	1640	
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	2,60К	,00П	1610	
8	20	2,00К	,00П	1250	
7	20	2,30К	,00П	1250	

6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	1,70К	,00П	810
2	15	2,00К	,00П	810
1	15	3,20К	,00П	1080

6	20	2,30К	,00П	1250
5	20	2,60К	,00П	1250
4	20	2,90К	,00П	1250
3	20	3,20К	,00П	1250
2	20	3,50К	,00П	1250
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК- 5

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	1050
8	15			1,10К	,00П	810
7	15			1,10К	,00П	810
6	15			1,40К	,00П	810
5	15			1,40К	,00П	810
4	15			1,70К	,00П	810
3	15			1,70К	,00П	810
2	15			2,00К	,00П	810
1	15			3,20К	,00П	1080

СТОЯК- 4

N	ЭТ	А	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15			-	-	-
0	20			-	-	-
1	15			2,60К	,00П	1640
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			2,60К	,00П	1610
8	20			2,00К	,00П	1250
7	20			2,00К	,00П	1250
6	20			2,30К	,00П	1250
5	20			2,60К	,00П	1250
4	20			2,90К	,00П	1250
3	20			3,20К	,00П	1250
2	20			3,50К	,00П	1250
1	20			,00К	,00П	0

СТОЯК-11

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	1,70К	,00П	1130
8	15	1,10К	,00П	860
7	15	1,40К	,00П	860
6	15	1,40К	,00П	860
5	15	1,70К	,00П	860
4	15	1,70К	,00П	860
3	15	2,00К	,00П	860
2	15	2,00К	,00П	860
1	15	3,50К	,00П	1160

СТОЯК- 10

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

N	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	1570
2	15	,00К	,00П	0	2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0	3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0	4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0	5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0	6	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	1050	9	20	2,30К	,00П	1540
8	15	1,10К	,00П	810	8	20	2,00К	,00П	1240
7	15	1,10К	,00П	810	7	20	2,00К	,00П	1240
6	15	1,10К	,00П	810	6	20	2,30К	,00П	1240
5	15	1,40К	,00П	810	5	20	2,60К	,00П	1240
4	15	1,40К	,00П	810	4	20	2,90К	,00П	1240
3	15	1,70К	,00П	810	3	20	3,20К	,00П	1240
2	15	1,70К	,00П	810	2	20	3,50К	,00П	1240
1	15	2,90К	,00П	1080	1	20	,00К	,00П	0

К О М П Л Е К Т О В О Ч Н А Я Т А Б Е 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
27	5	11	10	10	16	14	14	8	7	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	0	2	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСАА2

РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

85-012/1.2 МП2-2.5

8			А25	2			
9			А32	1			
	ГОСТ2784-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
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			
	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	283			15
18			А20,М	411			23
19			А25,М	15			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО					
20				12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20	ЭКМ	234,7			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАД2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1757.8

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

Ч ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2.90К	,00П	1950
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	1970
8	20	2.60К	,00П	1600
7	20	2.90К	,00П	1600

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,60К	,00П	1640
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	2,60К	,00П	1610
8	20	2,00К	,00П	1250
7	20	2,30К	,00П	1250

6	20	3,20К	,00П	1600
5	20	3,50К	,00П	1600
4	20	3,50К	,00П	1600
3	20	3,50К	,00П	1600
2	20	3,50К	,00П	1600
1	20	,00К	,00П	0

6	20	2,30К	,00П	1250
5	20	2,60К	,00П	1250
4	20	2,90К	,00П	1250
3	20	3,20К	,00П	1250
2	20	3,50К	,00П	1250
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

№ ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,10К	,00П	780
2	15	,65К	,00П	540
3	15	,65К	,00П	530
4	15	,65К	,00П	520
5	15	,65К	,00П	510
6	15	,65К	,00П	500
7	15	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,90К	,00П	540
9	20	,65К	,00П	540
8	20	,65К	,00П	470
7	20	,65К	,00П	480
6	20	,65К	,00П	500
5	20	,90К	,00П	510
4	20	,90К	,00П	520
3	20	1,10К	,00П	530
2	20	1,10К	,00П	540
1	20	2,60К	,00П	900

СТОЯК- 12

№ ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ12+12		13440
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

№ ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q 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	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,10К	,00П	810
6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	1,70К	,00П	810
2	15	2,00К	,00П	810
1	15	3,20К	,00П	1080

СТОЯК- 4

№ ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,60К	,00П	1640
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	2,60К	,00П	1610
8	20	2,00К	,00П	1250
7	20	2,00К	,00П	1250
6	20	2,30К	,00П	1250
5	20	2,60К	,00П	1250
4	20	2,90К	,00П	1250
3	20	3,20К	,00П	1250
2	20	3,50К	,00П	1250
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-16

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	3,20К	,00П	2080
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	2100
8	20	2,90К	,00П	1730
7	20	3,20К	,00П	1730
6	20	3,50К	,00П	1730
5	20	3,50К	,00П	1730
4	20	3,50К	,00П	1730
3	25	3,50К	,00П	1730
2	25	1,70К	2,00П	1730
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	1570
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1540
8	20	2,00К	,00П	1240
7	20	2,30К	,00П	1240
6	20	2,60К	,00П	1240
5	20	2,60К	,00П	1240
4	20	2,90К	,00П	1240
3	20	3,20К	,00П	1240
2	20	3,50К	,00П	1240
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

N	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	1570
2	15	,00К	,00П	0	2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0	3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0	4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0	5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0	6	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	1050	9	20	2,30К	,00П	1540
8	15	1,10К	,00П	810	8	20	2,00К	,00П	1240
7	15	1,10К	,00П	810	7	20	2,00К	,00П	1240
6	15	1,40К	,00П	810	6	20	2,30К	,00П	1240
5	15	1,40К	,00П	810	5	20	2,60К	,00П	1240
4	15	1,40К	,00П	810	4	20	2,90К	,00П	1240
3	15	1,70К	,00П	810	3	20	3,20К	,00П	1240
2	15	2,00К	,00П	810	2	20	3,50К	,00П	1240
1	15	2,90К	,00П	1080	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
27	5	7	7	4	13	13	17	11	10	13

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

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСАА2
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		

85-012/1.2 ИП2-2.5

8			Д25	5		
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 11Б19БК ИСП.3				
14			Д15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6ВР 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	175		7
18			Д20,М	505		31
19			Д25,М	28		
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12		
21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20	ЭКЧ	263.7		
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСАА2

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1854.8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	Ч1	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

№ 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
9	15	1,70К	,00П	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,10К	,00П	810

СТОЯК- 2

№ ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,60К	,00П	1640
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	2,60К	,00П	1610
8	20	2,00К	,00П	1250
7	20	2,30К	,00П	1250

6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	1,70К	,00П	810
2	15	2,00К	,00П	810
1	15	3.20К	,00П	1080

СТОЯК- 3

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

СТОЯК-14

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2.90К	,00П	1950
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	1970
8	20	2,60К	,00П	1600
7	20	2.90К	,00П	1600
6	20	3,20К	,00П	1600
5	20	3,50К	,00П	1600
4	20	3,50К	,00П	1600
3	20	3,50К	,00П	1600
2	20	3,50К	,00П	1600
1	20	,00К	,00П	0

6	20	2,30К	,00П	1250
5	20	2,60К	,00П	1250
4	20	2.90К	,00П	1250
3	20	3,20К	,00П	1250
2	20	3,50К	,00П	1250
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 12

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

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,60К	,00П	1640
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	2,60К	,00П	1610
8	20	2,00К	,00П	1250
7	20	2,00К	,00П	1250
6	20	2,30К	,00П	1250
5	20	2,60К	,00П	1250
4	20	2,90К	,00П	1250
3	20	3,20К	,00П	1250
2	20	3,50К	,00П	1250
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

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!	1,70К!	,00П!	1130!	
8!	15!	1,10К!	,00П!	860!	
7!	15!	1,40К!	,00П!	860!	
6!	15!	1,40К!	,00П!	860!	
5!	15!	1,70К!	,00П!	860!	
4!	15!	1,70К!	,00П!	860!	
3!	15!	2,00К!	,00П!	860!	
2!	15!	2,00К!	,00П!	860!	
1!	15!	3,50К!	,00П!	1160!	

СТОЯК- 10

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК-15

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

СТОЯК- 7

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

Г	25	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	25	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	20	2,90К	,00П	2080		1	15	2,30К	,00П	1570	
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	2100		9	20	2,30К	,00П	1540	
8	20	2,90К	,00П	1730		8	20	2,00К	,00П	1240	
7	20	2,90К	,00П	1730		7	20	2,00К	,00П	1240	
6	20	3,20К	,00П	1730		6	20	2,30К	,00П	1240	
5	20	3,50К	,00П	1730		5	20	2,60К	,00П	1240	
4	20	1,70К	2,00П	1730		4	20	2,90К	,00П	1240	
3	25	1,70К	2,00П	1730		3	20	3,20К	,00П	1240	
2	25	2,00К	2,30П	1730		2	20	3,50К	,00П	1240	
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	
26	5	7	4	8	14	16	15	12	10	10	
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 ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАА2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*;			
1		Д15,М	30		17
2		Д20,М	31		21
3		Д25,М	87		36
4		Д32,М	48		30
5		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		Д15	7		
7		Д20	1		

8		А25	4			
9		А32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10		А15	2			
11		А20	7			
12		А25	3			
13		А32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14		А15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15		А50	2			
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17		А15,М	181			7
18		А20,М	505			31
19		А25,М	23			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
20			12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20				
21		ЭКМ	266,4			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900				
22			1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-ЭФ2СКЭПР

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1849.4

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	-	-	-
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	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,10К	,00П	810

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,60К	,00П	1640
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	2,60К	,00П	1610
8	20	2,00К	,00П	1250
7	20	2,30К	,00П	1250

6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	1,70К	,00П	810
2	15	2,00К	,00П	810
1	15	3,20К	,00П	1080

6	20	2,30К	,00П	1250
5	20	2,60К	,00П	1250
4	20	2,90К	,00П	1250
3	20	3,20К	,00П	1250
2	20	3,50К	,00П	1250
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК- 5

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	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	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,10К	,00П	810
6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	1,70К	,00П	810
2	15	2,00К	,00П	810
1	15	3,20К	,00П	1080

СТОЯК- 4

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,60К	,00П	1640
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	2,60К	,00П	1610
8	20	2,00К	,00П	1250
7	20	2,00К	,00П	1250
6	20	2,30К	,00П	1250
5	20	2,60К	,00П	1250
4	20	2,90К	,00П	1250
3	20	3,20К	,00П	1250
2	20	3,50К	,00П	1250
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	
				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	1130	
8	15	1,10К	,00П	860	
7	15	1,40К	,00П	860	
6	15	1,40К	,00П	860	
5	15	1,70К	,00П	860	
4	15	1,70К	,00П	860	
3	15	2,00К	,00П	860	
2	15	2,00К	,00П	860	
1	15	3,50К	,00П	1160	

СТОЯК- 10

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	
				Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	
				Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	

| | | |

8			Д25	2		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК;				
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 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	283		15
18			Д20,М	408		23
19			Д25,М	21		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО				
20				12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Л20	ЭКЧ	234,7		
21						
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900				
22				11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-3Ф2СКВПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1758.7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	N УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2,90К	,00П	1950
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	1970
8	20	2,60К	,00П	1600
7	20	2,90К	,00П	1600

СТОЯК- 2

N ЭТ	N УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,60К	,00П	1640
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	2,60К	,00П	1610
8	20	2,00К	,00П	1250
7	20	2,30К	,00П	1250

85-012/1.2 ИП2-2.5

6	20	3.20К	,00П	1600
5	20	3.50К	,00П	1600
4	20	3.50К	,00П	1600
3	20	3,50К	,00П	1600
2	20	3.50К	,00П	1600
1	20	,00К	,00П	0

6	20	2,30К	,00П	1250
5	20	2,60К	,00П	1250
4	20	2.90К	,00П	1250
3	20	3,20К	,00П	1250
2	20	3.50К	,00П	1250
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	К812+12		13440
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	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,10К	,00П	810
6	15	1.40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	1,70К	,00П	810
2	15	2,00К	,00П	810
1	15	3.20К	,00П	1080

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,60К	,00П	1640
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	2,60К	,00П	1610
8	20	2,00К	,00П	1250
7	20	2,00К	,00П	1250
6	20	2,30К	,00П	1250
5	20	2,60К	,00П	1250
4	20	2,90К	,00П	1250
3	20	3,20К	,00П	1250
2	20	3,50К	,00П	1250
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-16

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	3,20К	,00П	2080
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	2100
8	20	2,90К	,00П	1730
7	20	3,20К	,00П	1730
6	20	3,50К	,00П	1730
5	20	3,50К	,00П	1730
4	20	3,50К	,00П	1730
3	25	3,50К	,00П	1730
2	25	1,70К	2,00П	1730
1	25	,00К	,00П	0

СТОЯК- 10

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	15	-	-	-
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	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,10К	,00П	810
6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,40К	,00П	810
3	15	1,70К	,00П	810
2	15	2,00К	,00П	810
1	15	2,90К	,00П	1080

Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1570
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1540
8	20	2,00К	,00П	1240
7	20	2,00К	,00П	1240
6	20	2,30К	,00П	1240
5	20	2,60К	,00П	1240
4	20	2,90К	,00П	1240
3	20	3,20К	,00П	1240
2	20	3,50К	,00П	1240
1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
27	5	7	7	4	13	13	17	11	10	13

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

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1,2-3Ф2СКВПР
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		А15,М	30		17
2		А20,М	42		8
3		А25,М	55		25
4		А32,М	49		26
5		А40,М	20		9
6		А50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		А15	7		

8			Д25	5			
9			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11666К:					
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)					
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	175			7
18			Д20,М	500			31
19			Д25,М	37			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО					
20				12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20	ЭКМ	263.7			
21							
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900					
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=1858.3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0	1	15	2,60К	,00П	1640
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	20	,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	1,70К	,00П	1050	9	20	2,60К	,00П	1610
8	15	1,10К	,00П	810	8	20	2,00К	,00П	1250
7	15	1,10К	,00П	810	7	20	2,30К	,00П	1250

6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	1,70К	,00П	810
2	15	2,00К	,00П	810
1	15	3,20К	,00П	1080

6	20	2,30К	,00П	1250
5	20	2,60К	,00П	1250
4	20	2,90К	,00П	1250
3	20	3,20К	,00П	1250
2	20	3,50К	,00П	1250
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК-14

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,90К	,00П	1950
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	1970
8	20	2,40К	,00П	1600
7	20	2,90К	,00П	1600
6	20	3,20К	,00П	1600
5	20	3,50К	,00П	1600
4	20	3,50К	,00П	1600
3	20	3,50К	,00П	1600
2	20	3,50К	,00П	1600
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,60К	,00П	1640
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	2,60К	,00П	1610
8	20	2,00К	,00П	1250
7	20	2,00К	,00П	1250
6	20	2,30К	,00П	1250
5	20	2,60К	,00П	1250
4	20	2,90К	,00П	1250
3	20	3,20К	,00П	1250
2	20	3,50К	,00П	1250
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N эт	А уз	КОНВЕКТОР КН20 конц	КОНВЕКТОР КН20 прох	Q Q прив
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	1130
8	15	1,10К	,00П	860
7	15	1,40К	,00П	860
6	15	1,40К	,00П	860
5	15	1,70К	,00П	860
4	15	1,70К	,00П	860
3	15	2,00К	,00П	860
2	15	2,00К	,00П	860
1	15	3,50К	,00П	1160

СТОЯК- 10

N эт	А уз	КОНВЕКТОР КН20 конц	КОНВЕКТОР КН20 прох	Q Q прив
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1570
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1540
8	20	2,00К	,00П	1240
7	20	2,30К	,00П	1240
6	20	2,30К	,00П	1240
5	20	2,60К	,00П	1240
4	20	2,90К	,00П	1240
3	20	3,20К	,00П	1240
2	20	3,50К	,00П	1240
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N эт	А уз	КОНВЕКТОР КН20 конц	КОНВЕКТОР КН20 прох	Q Q прив
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,90К	,00П	780
2	20	,65К	,00П	540
3	20	,65К	,00П	530
4	20	,65К	,00П	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,65К	,00П	540
9	20	2,60К	,00П	1390
8	20	2,00К	,00П	1060
7	20	2,00К	,00П	1060
6	20	2,30К	,00П	1060
5	20	2,30К	,00П	1060
4	20	2,60К	,00П	1060
3	20	2,90К	,00П	1060
2	20	2,90К	,00П	1060
1	25	2,00К	2,30П	1590

СТОЯК- 8

N эт	А уз	КОНВЕКТОР КН20 конц	КОНВЕКТОР КН20 прох	Q Q прив
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,90К	,00П	780
2	20	,65К	,00П	540
3	20	,65К	,00П	530
4	20	,65К	,00П	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,65К	,00П	540
9	20	2,60К	,00П	1390
8	20	2,00К	,00П	1060
7	20	2,30К	,00П	1060
6	20	2,30К	,00П	1060
5	20	2,60К	,00П	1060
4	20	2,60К	,00П	1060
3	20	2,90К	,00П	1060
2	20	3,20К	,00П	1060
1	20	2,30К	2,60П	1430

СТОЯК-15

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

СТОЯК- 7

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

Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	2,90К	,00П	2080
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	2100
8	20	2,90К	,00П	1730
7	20	2,90К	,00П	1730
6	20	3,20К	,00П	1730
5	20	3,50К	,00П	1730
4	20	1,70К	2,00П	1730
3	25	1,70К	2,00П	1730
2	25	2,00К	2,30П	1730
1	25	,00К	,00П	0

Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1570
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1540
8	20	2,00К	,00П	1240
7	20	2,00К	,00П	1240
6	20	2,30К	,00П	1240
5	20	2,60К	,00П	1240
4	20	2,90К	,00П	1240
3	20	3,20К	,00П	1240
2	20	3,50К	,00П	1240
1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0.90	1,10	1.40	1,70	2.00	2,30	2,60	2,90	3.20	3,50
26	5	7	4	8	14	16	15	12	10	10

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 ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1,2-3Ф2СкВПР
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*;			
1		А15,Ч	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 15КЧ18БР			
6		А15	7		
7		А20	1		

8			А25	4		
9			А32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11б66бк:				
10			А15	2		
11			А20	7		
12			А25	3		
13			А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10б19бк исп.3				
14			А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6бр исп.3				
15			А50	2		
	ТС-01-15 вып.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			А15,М	181		7
18			А20,М	502		31
19			А25,М	29		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
20				12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20	ЭКМ	266,4		
21						
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900				
22				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 КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1677,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	С1	25
1	О2	32
1	М1	32
2	М1	20
3	О1	20
3	О2	25
3	О3	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	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	6	1,94	1170
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,61	1140

СТОЯК-29

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	8	2,79	1600
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,26	1570

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	1,04	780
2	15	2	,65	540
3	15	2	,66	530
4	15	2	,67	520
5	15	2	,69	510
6	15	2	,70	500
7	15	2	,69	480
8	15	2	,70	470
9	20	2	,84	540
9	20	2	,61	540

85-012/1.2 МП2-25

8	15	4 1.21	890
7	15	4 1,33	890
6	15	4 1.46	890
5	15	5 1,60	890
4	15	5 1,78	890
3	15	6 1,97	890
2	15	7 2,20	890
1	15	0 ,00	0

8	20	5 1,77	1250
7	20	6 1.93	1250
6	20	6 2,12	1250
5	20	7 2.32	1250
4	20	8 2,68	1250
3	20	9 2.99	1250
2	20	10 3,36	1250
1	20	0 .00	0

8	20	2 .51	470
7	20	2 .58	480
6	20	2 .67	500
5	20	2 .75	510
4	20	2 .83	520
3	20	3 .92	530
2	20	3 1.03	540
1	20	7 2,30	900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ130	13	13440
2	25	0	,00	0
2	25	13	4,47	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	4	1,28	1050
8	15	3	,91	810
7	15	3	1.00	810
6	15	3	1,10	810
5	15	4	1,20	810
4	15	4	1,34	810
3	15	4	1,49	810
2	15	5	1,65	810
1	15	9	2,93	1080

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	9	3,19	1800
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	2,63	1760
8	20	6	2,18	1440
7	20	7	2,37	1440
6	20	8	2.61	1440
5	20	9	2.88	1440
4	20	9	3,20	1440
3	20	10	3.54	1440
2	20	12	3.96	1440
1	20	0	.00	0

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,74	1070
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,40	1030
8	15	3	1.08	830
7	15	3	1.18	830
6	15	4	1.28	830
5	15	4	1,41	830
4	15	5	1.55	830
3	15	5	1.73	830
2	15	6	1,93	830
1	15	0	.00	0

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,08	1250
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1,74	1210
8	15	4	1.39	980
7	20	4	1,42	980
6	20	5	1,55	980
5	20	5	1,73	980
4	20	6	1.92	980
3	20	6	2,16	980
2	20	7	2,41	980
1	20	0	,00	0

СТОЯК-30

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3,31	1860
2	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	.00	0
9	20	8	2,87	1870
8	20	7	2,43	1550
7	20	8	2,66	1550
6	20	9	2,94	1550
5	20	9	3,05	1480
4	20	10	3,38	1480
3	20	11	3,77	1480
2	20	13	4,23	1480
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	.57	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	.57	510
6	20	2	,57	500
7	20	2	.55	480
8	20	2	,56	470
9	20	2	,72	540
9	20	7	2,43	1390
8	20	5	1,85	1060
7	20	6	1,97	1060
6	20	6	2,12	1060
5	20	7	2,28	1060
4	20	7	2,47	1060
3	20	8	2,66	1060
2	20	9	2,89	1060
1	20	13	4,56	1430

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	,56	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	.57	510
6	20	2	,57	500
7	20	2	.55	480
8	20	2	,55	470
9	20	2	,72	540
9	20	7	2.42	1390
8	20	5	1.84	1060
7	20	6	1.97	1060
6	20	6	2,12	1060
5	20	7	2.28	1060
4	20	7	2.46	1060
3	20	8	2.66	1060
2	20	9	2,88	1060
1	20	13	4,55	1430

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	4	1,28	1050
8	15	3	,91	810
7	15	3	1.00	810
6	15	3	1.09	810
5	15	4	1,19	810
4	15	4	1,32	810
3	15	4	1,45	810
2	15	5	1,60	810
1	15	8	2.82	1080

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,73	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,22	1540
8	20	5	1,77	1240
7	20	6	1,93	1240
6	20	7	2,21	1240
5	20	7	2,45	1240
4	20	8	2,71	1240
3	20	9	3,01	1240
2	20	10	3,38	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
30	13	16	15	14	16	11	10	5	1	1	4	0	

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	737

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	43		19
2		Д20, М	66		25
3		Д25, М	54		21
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	8		
7		Д20	3		
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		
16	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00):			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	380		12
18		Д20, М	364		23
19		Д25, 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	257,9		
25			СЕК	737		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1797,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	"	"	"
0	15	"	"	"
1	15	5	1,81	1170
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,59	1140

СТОЯК-29

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	"	"	"
0	20	"	"	"
1	15	8	2,59	1600
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,20	1570

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	"	"	"
0	20	"	"	"
1	15	3	1,05	780
2	15	2	,67	540
3	15	2	,69	530
4	15	2	,70	520
5	15	2	,71	510
6	15	2	,72	500
7	15	2	,71	480
8	20	2	,65	470
9	20	3	,85	540
9	20	2	,65	540

85-012/1.2 МП2-25

8	15	4 1,23	890
7	15	4 1,34	890
6	15	4 1,47	890
5	15	5 1,60	890
4	15	5 1,76	890
3	15	6 1,94	890
2	15	6 2,16	890
1	15	0 ,00	0

8	20	5 1,77	1250
7	20	6 1,92	1250
6	20	6 2,18	1250
5	20	7 2,38	1250
4	20	8 2,62	1250
3	20	9 2,90	1250
2	20	10 3,27	1250
1	20	0 ,00	0

8	20	2 ,55	470
7	20	2 ,61	480
6	20	2 ,70	500
5	20	2 ,78	510
4	20	3 ,86	520
3	20	3 ,95	530
2	20	3 1,06	540
1	20	7 2,23	900

90

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	12	13440
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,67	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	4	1,27	1050
8	15	3	,93	810
7	15	3	1,01	810
6	15	3	1,10	810
5	15	4	1,20	810
4	15	4	1,32	810
3	15	4	1,45	810
2	15	5	1,60	810
1	15	8	2,74	1080

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	9	2,96	1800
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	8	2,57	1760
8	20	6	2,17	1440
7	20	7	2,35	1440
6	20	8	2,55	1440
5	20	8	2,81	1440
4	20	9	3,07	1440
3	20	10	3,39	1440
2	20	12	3,91	1440
1	20	0	,00	0

СТОЯК-19

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

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,95	1250
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,71	1210
8	15	4	1,39	980
7	15	4	1,50	980
6	20	5	1,55	980
5	20	5	1,71	980
4	20	6	1,89	980
3	20	6	2,11	980
2	20	7	2,33	980
1	20	0	,00	0

СТОЯК-30

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,04	1860
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	8	2,76	1870
8	20	7	2,35	1550
7	20	8	2,55	1550
6	20	8	2,80	1550
5	20	9	2,88	1480
4	20	9	3,16	1480
3	20	10	3,46	1480
2	20	11	3,84	1480
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,99	780
2	20	2	,59	540
3	20	2	,60	530
4	20	2	,60	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,60	500
7	20	2	,58	480
8	20	2	,58	470
9	20	2	,75	540
9	20	7	2,39	1390
8	20	6	1,86	1060
7	20	6	1,99	1060
6	20	6	2,12	1060
5	20	7	2,27	1060
4	20	7	2,44	1060
3	20	8	2,62	1060
2	20	8	2,83	1060
1	20	13	4,26	1430

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,98	780
2	20	2	,59	540
3	20	2	,59	530
4	20	2	,59	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,60	500
7	20	2	,58	480
8	20	2	,57	470
9	20	2	,74	540
9	20	7	2,36	1390
8	20	5	1,83	1060
7	20	6	1,94	1060
6	20	6	2,07	1060
5	20	7	2,21	1060
4	20	7	2,38	1060
3	20	8	2,55	1060
2	20	8	2,75	1060
1	20	12	4,13	1430

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	4	1,28	1050
8	15	3	,94	810
7	15	3	1,02	810
6	15	3	1,10	810
5	15	4	1,19	810
4	15	4	1,31	810
3	15	4	1,43	810
2	15	5	1,57	810
1	15	8	2,66	1080

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,52	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,17	1540
8	20	5	1,75	1240
7	20	6	1,96	1240
6	20	6	2,14	1240
5	20	7	2,33	1240
4	20	8	2,56	1240
3	20	8	2,82	1240
2	20	9	3,11	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
28	15	16	15	17	14	16	7	3	1	2	1	1

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

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		

17351-21

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		85		
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 Д20,М		13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	253,0		
24			СЕК	723		
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1638,4

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	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	10	3.25	1800	1	15	3	1.04	780
2	15	0	.00	0	2	20	0	.00	0	2	15	2	.65	540
3	15	0	.00	0	3	20	0	.00	0	3	15	2	.66	530
4	15	0	.00	0	4	20	0	.00	0	4	15	2	.67	520
5	15	0	.00	0	5	20	0	.00	0	5	15	2	.69	510
6	15	0	.00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	.70	500
7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	.70	480
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	15	2	.70	470
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.84	540
9	15	4	1.31	1050	9	20	8	2.67	1760	9	20	2	.62	540

8	15	3	,92	810	8	20	7	2,22	1440	8	20	2	,52	470
7	15	3	1,02	810	7	20	7	2,43	1440	7	20	2	,58	480
6	15	3	1,12	810	6	20	8	2,66	1440	6	20	2	,68	500
5	15	4	1,22	810	5	20	9	2,94	1440	5	20	2	,76	510
4	15	4	1,36	810	4	20	10	3,25	1440	4	20	2	,84	520
3	15	4	1,51	810	3	20	11	3,63	1440	3	20	3	,93	530
2	15	5	1,66	810	2	20	12	4,08	1440	2	20	3	1,05	540
1	15	9	2,97	1080	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,35	900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	13013	13440
2	25	0	,00	0
2	25	13	4,50	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	6	1,92	1170
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,59	1140
8	15	4	1,19	890
7	15	4	1,33	890
6	15	4	1,46	890
5	15	5	1,61	890
4	15	5	1,79	890
3	15	6	2,00	890
2	15	7	2,25	890
1	15	0	,00	0

СТОЯК-31

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,77	1600
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,23	1570
8	20	5	1,76	1250
7	20	6	1,92	1250
6	20	6	2,12	1250
5	20	7	2,33	1250
4	20	8	2,70	1250
3	20	9	3,02	1250
2	20	10	3,41	1250
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	1,44	1130
8	15	3	1,00	860
7	15	3	1,10	860
6	15	4	1,19	860
5	15	4	1,31	860
4	15	4	1,44	860
3	15	5	1,58	860
2	15	5	1,70	860
1	15	9	3,10	1160

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,75	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,25	1540
8	20	5	1,79	1240
7	20	6	1,95	1240
6	20	6	2,13	1240
5	20	7	2,42	1240
4	20	8	2,67	1240
3	20	9	2,98	1240
2	20	10	3,34	1240
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	,57	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	,57	510
6	20	2	,57	500
7	20	2	,55	480
8	20	2	,56	470
9	20	2	,72	540
9	20	7	2,43	1390
8	20	5	1,85	1060
7	20	6	1,97	1060
6	20	6	2,12	1060
5	20	7	2,28	1060
4	20	7	2,47	1060
3	20	8	2,66	1060
2	20	9	2,89	1060
1	20	13	4,56	1430

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	,56	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	,57	510
6	20	2	,57	500
7	20	2	,55	480
8	20	2	,55	470
9	20	2	,72	540
9	20	7	2,40	1390
8	20	5	1,83	1060
7	20	6	1,95	1060
6	20	6	2.09	1060
5	20	7	2,25	1060
4	20	7	2,43	1060
3	20	8	2.62	1060
2	20	8	2,84	1060
1	20	13	4,44	1430

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,72	1070
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1,37	1030
8	15	3	1,05	830
7	15	3	1,15	830
6	15	4	1,25	830
5	15	4	1,38	830
4	15	4	1,52	830
3	15	5	1,66	830
2	15	6	1.86	830
1	15	0	,00	0

СТОЯК-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,05	1250
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1,70	1210
8	15	4	1,35	980
7	20	4	1,38	980
6	20	4	1,52	980
5	20	5	1,66	980
4	20	5	1,84	980
3	20	6	2,03	980
2	20	7	2,27	980
1	20	0	,00	0

СТОЯК-32

Ч ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3,26	1860
2	20	0	,00	0
3	20	0	.00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	8	2,83	1870
8	20	7	2,39	1550
7	20	8	2,62	1550
6	20	9	2.89	1550
5	20	9	3,00	1480
4	20	10	3,32	1480
3	20	11	3,71	1480
2	20	12	4,15	1480
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
30	12	18	15	13	16	11	8	6	2	2	3	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	738

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 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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	377		12
18			Д20,М	367		23
19			Д25,М	15		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ВОДЯНОЙ РЕГУЛИРОВКА КДР Д15		50		
21		КДР Д20		85		
22		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 Д20,М		13		
23		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		13		
24	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	258.3		
25			СЕК	738		
26	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2К820-13-1200		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/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1799.4

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	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	9	3,01	1800	1	15	3	1,05	780
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,67	540
3	15	0	,00	0	3	20	0	,00	0	3	15	2	,69	530
4	15	0	,00	0	4	20	0	,00	0	4	15	2	,70	520
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,71	510
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,72	500
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,71	480
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,65	470
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	3	,85	540
9	15	4	1,29	1050	9	20	8	2,60	1760	9	20	2	,65	540

85-012/12 МП2-25

8	15	3	,94	810	8	20	6	2,19	1440	8	20	2	,55	470
7	15	3	1,03	810	7	20	7	2.36	1440	7	20	2	,61	480
6	15	3	1,12	810	6	20	8	2,57	1440	6	20	2	,70	500
5	15	4	1,21	810	5	20	8	2.82	1440	5	20	2	,78	510
4	15	4	1,33	810	4	20	9	3.08	1440	4	20	3	,86	520
3	15	4	1,47	810	3	20	10	3.39	1440	3	20	3	,95	530
2	15	5	1,61	810	2	20	12	3,89	1440	2	20	3	1.06	540
1	15	8	2,74	1080	1	20	0	.00	0	1	20	7	2.23	900

СТОЯК-12

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

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1.78	1170
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1.56	1140
8	15	4	1.20	890
7	15	4	1.32	890
6	15	4	1.44	890
5	15	5	1,57	890
4	15	5	1.74	890
3	15	6	1.92	890
2	15	6	2,15	890
1	15	0	.00	0

СТОЯК-31

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.56	1600
2	15	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	2.16	1570
8	20	5	1.71	1250
7	20	6	1,86	1250
6	20	6	2,13	1250
5	20	7	2.33	1250
4	20	8	2,58	1250
3	20	8	2.86	1250
2	20	9	3,18	1250
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	1.44	1130
8	15	3	1.04	860
7	15	3	1.13	860
6	15	4	1.22	860
5	15	4	1.34	860
4	15	4	1.47	860
3	15	5	1.60	860
2	15	5	1.77	860
1	15	9	3,02	1160

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,56	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2,22	1540
8	20	5	1,82	1240
7	20	6	2.04	1240
6	20	7	2,23	1240
5	20	7	2.46	1240
4	20	8	2,71	1240
3	20	9	3,00	1240
2	20	10	3.37	1240
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,99	780
2	20	2	,60	540
3	20	2	,60	530
4	20	2	,60	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,60	500
7	20	2	,59	480
8	20	2	,59	470
9	20	2	,75	540
9	20	7	2,41	1390
8	20	6	1,87	1060
7	20	6	2.01	1060
6	20	6	2,15	1060
5	20	7	2,29	1060
4	20	7	2,47	1060
3	20	8	2,66	1060
2	20	8	2,87	1060
1	20	13	4,34	1430

17351-21

101

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,98	780
2	20	2	,59	540
3	20	2	,59	530
4	20	2	,59	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,59	500
7	20	2	,57	480
8	20	2	,57	470
9	20	2	,74	540
9	20	7	2,35	1390
8	20	5	1,82	1060
7	20	6	1,94	1060
6	20	6	2,06	1060
5	20	7	2,20	1060
4	20	7	2,37	1060
3	20	8	2,54	1060
2	20	8	2,74	1060
1	20	12	4,11	1430

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,61	1070
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,36	1030
8	15	3	1,07	830
7	15	3	1,15	830
6	15	4	1,24	830
5	15	4	1,36	830
4	15	4	1,49	830
3	15	5	1,62	830
2	15	5	1,78	830
1	15	0	,00	0

СТОЯК-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,92	1250
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,67	1210
8	15	4	1,36	980
7	15	4	1,46	980
6	20	4	1,51	980
5	20	5	1,64	980
4	20	5	1,80	980
3	20	6	1,97	980
2	20	6	2,19	980
1	20	0	,00	0

СТОЯК-32

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,00	1860
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	8	2,71	1870
8	20	7	2,31	1550
7	20	7	2,50	1550
6	20	8	2,71	1550
5	20	8	2,78	1480
4	20	9	3,02	1480
3	20	10	3,31	1480
2	20	11	3,63	1480
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
28	14	18	16	15	14	16	7	3	1	2	1	1

85-012/1.2 МП2-2.5

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 15Ч41Б5Р			
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	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	348		12
18		Д20,М	411		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	50		

17351-21

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		85		
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	252,3		
24			СЕК	721		
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1579,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	03	32
1	М1	40
2	М1	20
3	01	25
3	02	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	1.72	1070
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1.38	1030

СТОЯК-24

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,93	1180
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1,60	1140

СТОЯК-33

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	8	2.79	1600
2	20	6	1.96	1160
3	20	6	1,99	1120
4	20	6	2.11	1120
5	20	7	2,24	1120
6	20	7	2.39	1120
7	20	8	2,55	1120
8	20	8	2,74	1120
9	20	9	3.21	1200
9	20	5	1,60	780

85-012/1.2 МП2-25

8	15	3	1,06	830
7	15	3	1,16	830
6	15	4	1,26	830
5	15	4	1,39	830
4	15	5	1,53	830
3	15	5	1,70	830
2	15	6	1,89	830
1	15	0	,00	0

8	15	4	1.24	910
7	15	4	1.36	910
6	15	4	1.49	910
5	15	5	1.63	910
4	20	5	1.71	910
3	20	6	1,91	910
2	20	6	2.14	910
1	20	0	,00	0

8	20	3	.93	500
7	20	3	.98	500
6	20	3	1.02	500
5	20	3	1.07	500
4	20	3	1.11	500
3	20	3	1,16	500
2	20	3	1,08	460
1	25	3	.94	430

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,04	780
2	15	2	.64	540
3	15	2	.66	530
4	15	2	,67	520
5	15	2	,68	510
6	15	2	,69	500
7	20	2	.62	480
8	20	2	,63	470
9	20	2	.83	540
9	20	2	.61	540
8	20	2	,51	470
7	20	2	,57	480
6	20	2	.67	500
5	20	2	,75	510
4	20	2	,83	520
3	20	3	,91	530
2	20	3	1,01	540
1	20	7	2,27	900

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	13013	13440
2	25	0	,00	0
2	25	13	4.50	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	4	1.29	1050
8	15	3	,91	810
7	15	3	1,01	810
6	15	3	1.11	810
5	15	4	1,22	810
4	15	4	1,36	810
3	15	4	1.50	810
2	15	5	1.67	810
1	15	9	2.98	1080

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	9	3,21	1800
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	2.65	1760
8	20	6	2,19	1440
7	20	7	2,39	1440
6	20	8	2.62	1440
5	20	9	2,89	1440
4	20	10	3.23	1440
3	20	11	3.62	1440
2	20	12	4,09	1440
1	20	0	,00	0

СТОЯК-25

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	6	1.96	1170
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1,63	1140
8	15	4	1,22	890
7	15	4	1.34	890
6	15	4	1,48	890
5	15	5	1.62	890
4	15	5	1,80	890
3	15	6	2.00	890
2	15	7	2,23	890
1	15	0	.00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.76	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2.26	1540
8	20	5	1.81	1240
7	20	6	1.97	1240
6	20	7	2.25	1240
5	20	7	2,49	1240
4	20	8	2,76	1240
3	20	9	3.08	1240
2	20	10	3.45	1240
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	,57	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	,57	510
6	20	2	,57	500
7	20	2	,55	480
8	20	2	,56	470
9	20	2	,72	540
9	20	7	2,43	1390
8	20	5	1,85	1060
7	20	6	1,98	1060
6	20	6	2,13	1060
5	20	7	2,29	1060
4	20	7	2,48	1060
3	20	8	2,67	1060
2	20	9	2,92	1060
1	20	14	4,60	1430

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780
2	20	2	,56	540
3	20	2	,56	530
4	20	2	,57	520
5	20	2	,57	510
6	20	2	,57	500
7	20	2	,55	480
8	20	2	,55	470
9	20	2	,72	540
9	20	7	2,42	1390
8	20	5	1,84	1060
7	20	6	1,96	1060
6	20	6	2.10	1060
5	20	7	2.26	1060
4	20	7	2.45	1060
3	20	8	2,64	1060
2	20	8	2,86	1060
1	20	13	4.49	1430

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	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	1,30	1050
8	15	3	,92	810
7	15	3	1,01	810
6	15	3	1,10	810
5	15	4	1,20	810
4	15	4	1,34	810
3	15	4	1,48	810
2	15	5	1,63	810
1	15	9	2,89	1080

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,74	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,23	1540
8	20	5	1,79	1240
7	20	6	1,94	1240
6	20	7	2,23	1240
5	20	7	2,48	1240
4	20	8	2,74	1240
3	20	9	3,06	1240
2	20	10	3,44	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
30	21	17	16	16	17	12	8	3	1	1	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО СЕКЦИЙ
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	747

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	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 15К418БР			
7		Д15	7		
8		Д20	2		
9		Д25	4		
10		Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	388		12
19		Д20, М	357		26

20		Д25,М	19			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР Д15	51			
22		КДР Д20	84			
		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	261,4			
26		СЕК	747			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
27		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 СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1694,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

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

СТОЯК-24

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	15	-1	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,80	1180
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	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	1140

СТОЯК-33

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	25	-1	-	-
0	20	-	-	-
1	20	8	2,66	1600
2	20	6	1,95	1160
3	20	6	1,98	1120
4	20	6	2,09	1120
5	20	7	2,20	1120
6	20	7	2,34	1120
7	20	7	2,48	1120
8	20	8	2,63	1120
9	20	9	3,05	1200
9	20	5	1,63	780

85-012/1.2 МП2-2.5

8	15	3	1,08	830
7	15	3	1,17	830
6	15	4	1,26	830
5	15	4	1,39	830
4	15	4	1,51	830
3	15	5	1,65	830
2	15	5	1,82	830
1	15	0	,00	0

8	15	4	1,25	910
7	15	4	1,36	910
6	15	4	1,48	910
5	15	5	1,61	910
4	20	5	1,69	910
3	20	6	1,87	910
2	20	6	2,09	910
1	20	0	,00	0

8	20	3	,95	500
7	20	3	1,00	500
6	20	3	1,04	500
5	20	3	1,09	500
4	20	3	1,13	500
3	20	4	1,19	500
2	20	3	1,11	460
1	20	3	1,06	430

СТОЯК- 3

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

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	13	13440
2	25	0	,00	0
2	25	13	4,36	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	4	1,27	1050
8	15	3	,94	810
7	15	3	1,03	810
6	15	3	1,12	810
5	15	4	1,21	810
4	15	4	1,34	810
3	15	4	1,48	810
2	15	5	1,62	810
1	15	8	2,79	1080

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	9	2,96	1800
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	8	2,59	1760
8	20	6	2,19	1440
7	20	7	2,36	1440
6	20	8	2,59	1440
5	20	8	2,84	1440
4	20	9	3,11	1440
3	20	10	3,45	1440
2	20	12	3,99	1440
1	20	0	,00	0

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,83	1170
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,60	1140
8	15	4	1,23	890
7	15	4	1,35	890
6	15	4	1,48	890
5	15	5	1,61	890
4	15	5	1,77	890
3	15	6	1,95	890
2	15	6	2,17	890
1	15	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,56	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,21	1540
8	20	6	1,88	1240
7	20	6	2,06	1240
6	20	7	2,25	1240
5	20	7	2,40	1240
4	20	8	2,72	1240
3	20	9	3,03	1240
2	20	10	3,40	1240
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	3	,99	780
2	20	2	,59	540
3	20	2	,60	530
4	20	2	,60	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,60	500
7	20	2	,59	480
8	20	2	,59	470
9	20	2	,75	540
9	20	7	2,40	1390
8	20	6	1,87	1060
7	20	6	2,00	1060
6	20	6	2,13	1060
5	20	7	2,28	1060
4	20	7	2,46	1060
3	20	8	2,64	1060
2	20	8	2,86	1060
1	20	13	4,30	1430

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	3	,98	780
2	20	2	,59	540
3	20	2	,59	530
4	20	2	,60	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,60	500
7	20	2	,58	480
8	20	2	,58	470
9	20	2	,74	540
9	20	7	2,37	1390
8	20	5	1,84	1060
7	20	6	1,95	1060
6	20	6	2,09	1060
5	20	7	2,23	1060
4	20	7	2,39	1060
3	20	8	2,57	1060
2	20	8	2,79	1060
1	20	12	4,18	1430

СТОЯК- 6

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	4	1,29	1050
8	15	3	,94	810
7	15	3	1,02	810
6	15	3	1,11	810
5	15	4	1,20	810
4	15	4	1,33	810
3	15	4	1,46	810
2	15	5	1,59	810
1	15	8	2,71	1080

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,53	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,18	1540
8	20	5	1,77	1240
7	20	6	1,99	1240
6	20	6	2,17	1240
5	20	7	2,36	1240
4	20	8	2,61	1240
3	20	9	2,89	1240
2	20	10	3,24	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
28	22	19	16	18	16	14	5	3	0	2	2	0

85-012/1.2 ИП2-2.5

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	735

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	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 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	358		12
19			Д20,М	391		26

20		Д25,Н	15			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	51			
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	84			
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
23		Д20,М	13			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
24		Т.МАЕВСКОГО	13			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
25		ЭКН	257,2			
26		СЕК	735			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
27		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/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1892,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК= 1					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	10	3,24	1800	1	15	3	1,04	780
2	15	0	,00	0	2	20	0	,00	0	2	15	2	,65	540
3	15	0	,00	0	3	20	0	,00	0	3	15	2	,66	530
4	15	0	,00	0	4	20	0	,00	0	4	15	2	,67	520
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,69	510
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,70	500
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,69	480
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,70	470
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,84	540
9	15	4	1.31	1050	9	20	8	2,66	1760	9	20	2	,61	540

85-012/1.2 МП2-2.5

8	15	3	,92	810	8	20	7	2,20	1440	8	20	2	,51	470
7	15	3	1,02	810	7	20	7	2,41	1440	7	20	2	,58	480
6	15	3	1,11	810	6	20	8	2,63	1440	6	20	2	,67	500
5	15	4	1,22	810	5	20	9	2,90	1440	5	20	2	,75	510
4	15	4	1,35	810	4	20	10	3,22	1440	4	20	2	,83	520
3	15	4	1,49	810	3	20	11	3,59	1440	3	20	3	,92	530
2	15	5	1,65	810	2	20	12	4,03	1440	2	20	3	1,03	540
1	15	9	2,93	1080	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,32	900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	13	13440
2	25	0	,00	0
2	25	13	4,47	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК-27

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,70	1070
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,35	1030
8	15	3	1,04	830
7	15	3	1,14	830
6	15	4	1,24	830
5	15	4	1,37	830
4	15	4	1,51	830
3	15	5	1,67	830
2	15	6	1,86	830
1	15	0	,00	0

СТОЯК-26

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,89	4180
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	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	1140
8	15	4	1,22	910
7	15	4	1,35	910
6	15	4	1,48	910
5	15	5	1,62	910
4	20	5	1,70	910
3	20	6	1,90	910
2	20	6	2,14	910
1	20	0	,00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	8	2,74	1600
2	20	6	1,93	1160
3	20	6	1,96	1120
4	20	6	2,08	1120
5	20	7	2,21	1120
6	20	7	2,36	1120
7	20	7	2,53	1120
8	20	8	2,70	1120
9	20	9	3,17	1200
9	20	5	1,58	780
8	20	3	,92	500
7	20	3	,97	500
6	20	3	1,01	500
5	20	3	1,06	500
4	20	3	1,11	500
3	20	3	1,15	500
2	20	3	1,08	460
1	20	3	1,02	430

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	1,45	1130
8	15	3	1,01	860
7	15	3	1,10	860
6	15	4	1,20	860
5	15	4	1,32	860
4	15	4	1,45	860
3	15	5	1,59	860
2	15	5	1,77	860
1	15	9	3,14	1160

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,75	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,25	1540
8	20	5	1,80	1240
7	20	6	1,95	1240
6	20	6	2,14	1240
5	20	7	2,44	1240
4	20	8	2,69	1240
3	20	9	3,00	1240
2	20	10	3,36	1240
1	20	0	,00	0

СТОЯК= 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 25	=	=	=	=
О 20	=	=	=	=
1 20	3	,96		780
2 20	2	,56		540
3 20	2	,57		530
4 20	2	,57		520
5 20	2	,57		510
6 20	2	,57		500
7 20	2	,55		480
8 20	2	,56		470
9 20	2	,73		540
9 20	7	2,44		1390
8 20	6	1,86		1060
7 20	6	2,00		1060
6 20	6	2,16		1060
5 20	7	2,32		1060
4 20	7	2,52		1060
3 20	8	2,72		1060
2 20	9	2,96		1060
1 20	14	4,65		1430

СТОЯК= 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 25	=	=	=	=
О 20	=	=	=	=
1 20	3	,96		780
2 20	2	,56		540
3 20	2	,56		530
4 20	2	,57		520
5 20	2	,57		510
6 20	2	,57		500
7 20	2	,55		480
8 20	2	,55		470
9 20	2	,72		540
9 20	7	2,42		1390
8 20	5	1,84		1060
7 20	6	1,96		1060
6 20	6	2,10		1060
5 20	7	2,26		1060
4 20	7	2,45		1060
3 20	8	2,64		1060
2 20	8	2,86		1060
1 20	13	4,49		1430

СТОЯК=28

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 20	=	=	=	=
О 15	=	=	=	=
1 15	6	1,94		1170
2 15	0	,00		0
3 15	0	,00		0
4 15	0	,00		0
5 15	0	,00		0
6 15	0	,00		0
7 15	0	,00		0
8 15	0	,00		0
9 15	0	,00		0
9 15	5	1,62		1140
8 15	4	1,21		890
7 15	4	1,34		890
6 15	4	1,48		890
5 15	5	1,61		890
4 15	5	1,80		890
3 15	6	2,00		890
2 15	7	2,25		890
1 15	0	,00		0

СТОЯК= 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	=	=	=	=
О 20	=	=	=	=
1 15	8	2,74		1570
2 15	0	,00		0
3 15	0	,00		0
4 15	0	,00		0
5 15	0	,00		0
6 15	0	,00		0
7 20	0	,00		0
8 20	0	,00		0
9 20	0	,00		0
9 20	7	2,23		1540
8 20	5	1,79		1240
7 20	6	1,95		1240
6 20	7	2,24		1240
5 20	7	2,50		1240
4 20	8	2,75		1240
3 20	9	3,07		1240
2 20	10	3,45		1240
1 20	0	,00		0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
30	20	18	15	17	18	11	7	4	1	1	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	749

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	56		22
3			Д25,М	68		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	7		
13			Д25	2		
14			Д32	1		
15			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
16			Д15	30		
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	392		12
19			Д20,М	356		26
20			Д25,М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КДР	Д15	53		
21						

22		КАР Д20		82		
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	262,1		
26			СЕК	749		
27	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		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 СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1837,2

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	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

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	1,30	1050

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	9	3,01	1800
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	8	2,61	1760

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,05	780
2	15	2	,67	540
3	15	2	,69	530
4	15	2	,70	520
5	15	2	,71	510
6	15	2	,72	500
7	15	2	,71	480
8	20	2	,66	470
9	20	3	,85	540
9	20	2	,65	540

85-012/1.2 МП2-2.5

8	15	3	,95	810	8	20	7	2,21	1440	8	20	2	,55	470
7	15	3	1,04	810	7	20	7	2,41	1440	7	20	2	,62	480
6	15	3	1,13	810	6	20	8	2,62	1440	6	20	2	,71	500
5	15	4	1,22	810	5	20	8	2,87	1440	5	20	2	,78	510
4	15	4	1,34	810	4	20	9	3,15	1440	4	20	3	,86	520
3	15	4	1,48	810	3	20	10	3,46	1440	3	20	3	,96	530
2	15	5	1,62	810	2	20	12	3,98	1440	2	20	3	1,06	540
1	15	8	2,77	1080	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,24	900

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	12	12
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,72	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК-27

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,59	1070
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,35	1030
8	15	3	1,06	830
7	15	3	1,16	830
6	15	4	1,25	830
5	15	4	1,38	830
4	15	4	1,50	830
3	15	5	1,64	830
2	15	5	1,83	830
1	15	0	,00	0

СТОЯК-26

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,77	1180
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,56	1140
8	15	4	1,24	910
7	15	4	1,36	910
6	15	4	1,49	910
5	15	5	1,62	910
4	20	5	1,72	910
3	20	6	1,91	910
2	20	6	2,14	910
1	20	0	,00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	8	2,61	1600
2	20	6	1,92	1160
3	20	6	1,94	1120
4	20	6	2,05	1120
5	20	6	2,16	1120
6	20	7	2,29	1120
7	20	7	2,42	1120
8	20	8	2,57	1120
9	20	9	2,98	1200
9	20	5	1,58	780
8	20	3	,92	500
7	20	3	,97	500
6	20	3	1,01	500
5	20	3	1,06	500
4	20	3	1,10	500
3	20	3	1,15	500
2	20	3	1,07	460
1	20	3	1,01	430

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	1,44	1130
8	15	3	1,03	860
7	15	3	1,12	860
6	15	4	1,20	860
5	15	4	1,32	860
4	15	4	1,44	860
3	15	5	1,57	860
2	15	5	1,74	860
1	15	9	2,95	1160

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,55	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,21	1540
8	20	5	1,80	1240
7	20	6	2,02	1240
6	20	7	2,20	1240
5	20	7	2,43	1240
4	20	8	2,66	1240
3	20	9	2,93	1240
2	20	10	3,28	1240
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,99	780
2	20	2	,59	540
3	20	2	,60	530
4	20	2	,60	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,60	500
7	20	2	,58	480
8	20	2	,58	470
9	20	2	,75	540
9	20	7	2,39	1390
8	20	6	1,86	1060
7	20	6	1,99	1060
6	20	6	2,12	1060
5	20	7	2,27	1060
4	20	7	2,44	1060
3	20	8	2,62	1060
2	20	8	2,83	1060
1	20	13	4,26	1430

СТОЯК- 8 17351-2/

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,98	780
2	20	2	,59	540
3	20	2	,59	530
4	20	2	,59	520
5	20	2	,60	510
6	20	2	,59	500
7	20	2	,57	480
8	20	2	,57	470
9	20	2	,73	540
9	20	7	2,35	1390
8	20	5	1,82	1060
7	20	6	1,92	1060
6	20	6	2,05	1060
5	20	6	2,18	1060
4	20	7	2,31	1060
3	20	7	2,47	1060
2	20	8	2,66	1060
1	20	12	3,97	1430

СТОЯК-28

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,80	1170
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,56	1140
8	15	4	1,20	890
7	15	4	1,32	890
6	15	4	1,43	890
5	15	5	1,56	890
4	15	5	1,72	890
3	15	6	1,90	890
2	15	6	2,10	890
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,52	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,17	1540
8	20	5	1,82	1240
7	20	6	1,96	1240
6	20	6	2,14	1240
5	20	7	2,34	1240
4	20	8	2,56	1240
3	20	8	2,84	1240
2	20	9	3,15	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
28	22	18	18	18	16	13	6	2	0	2	1	1	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО СЕКЦИЙ
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	733

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИЧ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 106196К 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		
	ОТО	ПЛЯНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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	ЭКМ	256,5		
24			СЕК	733		
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

12351-21

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1842.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17

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

СТОЯК- 29

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1600
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	2.00К	,00П	1140
8	15	1.40К	,00П	890
7	15	1.70К	,00П	890
6	15	1.70К	,00П	890
5	15	2.00К	,00П	890
4	15	2.00К	,00П	890
3	15	2.30К	,00П	890
2	15	2.60К	,00П	890
1	15	,00К	,00П	0

9	20	2,60К	,00П	1570
8	20	2.00К	,00П	1250
7	20	2.30К	,00П	1250
6	20	2.30К	,00П	1250
5	20	2,60К	,00П	1250
4	20	2,90К	,00П	1250
3	20	3,20К	,00П	1250
2	20	3.50К	,00П	1250
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ12+12		13440
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	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	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,10К	,00П	810
6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	1,70К	,00П	810

СТОЯК- 4

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1800
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	1760
8	20	2,30К	,00П	1440
7	20	2,60К	,00П	1440
6	20	2,90К	,00П	1440
5	20	2,90К	,00П	1440
4	20	3,20К	,00П	1440
3	20	3,50К	,00П	1440

2	15	2.00К	.00Г	810
1	15	3.20К	.00П	1080

2	20	3,50К	.00П	1440
1	20	,00К	.00Г	0

СТОЯК-19

N эт	А уз	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1.70К	,00П	1070
2	15	,00К	,00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	,00П	0
8	15	.00К	.00П	0
9	15	.00К	,00П	0
9	15	1.70К	,00П	1030
8	15	1,40К	,00П	830
7	15	1.40К	.00П	830
6	15	1.70К	,00П	830
5	15	1.70К	.00П	830
4	15	2.00К	,00П	830
3	15	2.00К	.00П	830
2	15	2.30К	,00П	830
1	15	.00К	,00П	0

СТОЯК- 18

N эт	А уз	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00Г	1250
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	.00П	0
4	15	,00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	,00К	.00П	0
7	15	,00К	.00П	0
8	15	,00К	.00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	2,00К	.00П	1210
8	15	1,70К	.00П	980
7	15	1,70К	,00П	980
6	20	2,00К	.00Г	980
5	20	2,00К	.00П	980
4	20	2,30К	.00Г	980
3	20	2,60К	.00Г	980
2	20	2,90К	.00П	980
1	20	.00К	.00Г	0

СТОЯК-30

N эт	А уз	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2.90К	.00П	1860
2	20	.00К	.00П	0
3	20	.00К	.00П	0
4	20	.00К	.00П	0
5	20	.00К	.00П	0
6	20	.00К	.00П	0
7	20	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2.90К	.00Г	1870
8	20	2.60К	.00П	1550
7	20	2.90К	.00П	1550
6	20	3.20К	.00П	1550
5	20	3.20К	.00П	1480
4	20	3.50К	.00П	1480
3	20	1,70К	2,00П	1480
2	20	2.00К	2.30П	1480
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 9

N эт	А уз	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,90К	,00П	780
2	20	,65К	.00П	540
3	20	,65К	,00П	530
4	20	,65К	.00П	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	.00П	500
7	20	.65К	.00П	480
8	20	.65К	,00П	470
9	20	.65К	.00П	540
9	20	2,60К	.00П	1390
8	20	2,00К	,00П	1060
7	20	2,00К	,00П	1060
6	20	2,30К	,00П	1060
5	25	2,30К	,00П	1060
4	25	2,60К	.00П	1060
3	25	2,60К	.00П	1060
2	25	2,90К	,00П	1060
1	25	2,00К	2.30П	1430

СТОЯК- 8

N эт	А уз	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ

СТОЯК- 6

N эт	А уз	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ

17351-21

127

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

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	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,10К	,00П	810
6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,40К	,00П	810
3	15	1,70К	,00П	810
2	15	1,70К	,00П	810
1	15	2,90К	,00П	1080

СТОЯК- 7

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
26	5	8	10	14	20	15	14	13	6	5

85-012/1.2 ИП2-2.5

17351-21

128

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	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 11Б66БК:				
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 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ 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				

85-012/1.2 ИП2-2.5

20		Д20,М	13			
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО	13			
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20 ЭКМ	263,5			
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-21

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=2110,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР, УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	01	20
4	М2	25
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	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	2,60К	,00П	1800
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	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,10К	,00П	810
6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	1,70К	,00П	810
2	15	2,00К	,00П	810
1	15	3,20К	,00П	1080

9	20	2,60К	,00П	1760
8	20	2,30К	,00П	1440
7	20	2,60К	,00П	1440
6	20	2,60К	,00П	1440
5	20	2,90К	,00П	1440
4	20	3,20К	,00П	1440
3	20	3,50К	,00П	1440
2	20	1,70К	2,00П	1440
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК№ 3

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

СТОЯК№ 12

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

СТОЯК№20

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

СТОЯК№ 31

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1600
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	1570
8	20	2,00К	,00П	1250
7	20	2,00К	,00П	1250
6	20	2,30К	,00П	1250
5	20	2,60К	,00П	1250
4	20	2,90К	,00П	1250
3	20	3,20К	,00П	1250

2	15	2,60К	,00П	890
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q 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	1130
8	15	1,10К	,00П	860
7	15	1,40К	,00П	860
6	15	1,40К	,00П	860
5	15	1,70К	,00П	860
4	15	1,70К	,00П	860
3	15	2,00К	,00П	860
2	15	2,00К	,00П	860
1	15	3,50К	,00П	1160

СТОЯК- 9

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

СТОЯК-21

N	А	КОНВЕКТОР	Q

2	20	3,50К	,00П	1250
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 10

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 22

N	А	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1070
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1030
8	15	1,40К	,00П	830
7	15	1,40К	,00П	830
6	15	1,70К	,00П	830
5	15	1,70К	,00П	830
4	15	2,00К	,00П	830
3	15	2,00К	,00П	830
2	15	2,30К	,00П	830
1	15	,00К	,00П	0

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1250
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	2,00К	,00П	1210
8	15	1,70К	,00П	980
7	15	1,70К	,00П	980
6	20	2,00К	,00П	980
5	20	2,00К	,00П	980
4	20	2,30К	,00П	980
3	20	2,60К	,00П	980
2	20	2,90К	,00П	980
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК=32

N	А	КОНВЕКТОР КН20		О О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1860
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,90К	,00П	1870
8	20	2,60К	,00П	1550
7	20	2,90К	,00П	1550
6	20	3,20К	,00П	1550
5	20	3,20К	,00П	1480
4	20	3,50К	,00П	1480
3	20	1,70К	2,00П	1480
2	20	2,00К	2,30П	1480
1	20	,00К	,00П	0

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
27	5	6	9	15	22	16	15	10	6	5

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 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 11Б6БК:			
11		Д15	4		
12		Д20	6		
13		Д25	3		
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	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			

85-012/1.2 МП2-2.5

22		Т,МАЕВСКОГО	13		
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20 ЭКМ	264,4		
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1734,9

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	КОНВЕКТОР КН2С КОНЦ	КОНВЕКТОР КН2С ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1070
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 24

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН2О КОНЦ	КОНВЕКТОР КН2О ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1180
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0

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

СТОЯК-33

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1600
2	20	1,70К	,00П	1160
3	20	1,70К	,00П	1120
4	20	2,00К	,00П	1120
5	20	2,00К	,00П	1120
6	20	2,00К	,00П	1120
7	20	2,30К	,00П	1120
8	25	2,30К	,00П	1120
9	25	2,60К	,00П	1200
9	25	1,70К	,00П	780
8	25	,90К	,00П	500
7	25	,90К	,00П	500
6	25	,90К	,00П	500
5	25	1,10К	,00П	500
4	25	1,10К	,00П	500
3	25	1,10К	,00П	500
2	25	1,10К	,00П	460
1	25	1,10К	,00П	430

СТОЯК-12

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

9	15	2,00К	,00П	1140
8	15	1,40К	,00П	910
7	15	1,70К	,00П	910
6	15	1,70К	,00П	910
5	15	2,00К	,00П	910
4	20	2,00К	,00П	910
3	20	2,30К	,00П	910
2	20	2,60К	,00П	910
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 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	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,10К	,00П	810
6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	1,70К	,00П	810

2	15	2,00К	,00П	810
1	15	3,20К	,00П	1080

СТОЯК- 4

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1800
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	1760
8	20	2,30К	,00П	1440
7	20	2,60К	,00П	1440
6	20	2,90К	,00П	1440
5	20	3,20К	,00П	1440
4	20	3,50К	,00П	1440
3	20	1,70К	2,00П	1440
2	20	2,00К	2,30П	1440
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 25

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

СТОЯК-10

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН2О КОНЦ	КН2О ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,90К	,00П	780
2	20	,65К	,00П	540
3	20	,65К	,00П	530
4	20	,65К	,00П	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,65К	,00П	540
9	20	2,60К	,00П	1390
8	20	2,00К	,00П	1060
7	20	2,00К	,00П	1060
6	20	2,30К	,00П	1060
5	20	2,30К	,00П	1060
4	20	2,60К	,00П	1060
3	25	2,60К	,00П	1060
2	25	2,90К	,00П	1060
1	25	2,00К	2,30П	1430

ЭТ	УЗ	КН2О КОНЦ	КН2О 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	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,10К	,00П	810
6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	1,70К	,00П	810
2	15	2,00К	,00П	810
1	15	3,20К	,00П	1080

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КН2О ЭТ	КН2О УЗ	КН2О КОНЦ	КН2О ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-
1	15	2,30К		,00П		1570
2	15	,00К		,00П		0
3	15	,00К		,00П		0
4	15	,00К		,00П		0
5	15	,00К		,00П		0
6	20	,00К		,00П		0
7	20	,00К		,00П		0
8	20	,00К		,00П		0
9	20	,00К		,00П		0
9	20	2,30К		,00П		1540
8	20	2,00К		,00П		1240
7	20	2,00К		,00П		1240
6	20	2,30К		,00П		1240
5	20	2,60К		,00П		1240
4	20	2,90К		,00П		1240
3	20	3,20К		,00П		1240
2	20	3,50К		,00П		1240
1	20	,00К		,00П		0

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
27	8	12	10	18	24	18	14	6	5	3

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2,00	2.30	2,60	2.90	3.20	3,50
0	0	0	0	0	1	3	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 15К41Б6Р				
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				

17351-27

		ных труб по ГОСТ 3262-75				
21			Д20,м	13		
		кран воздухоспускной				
22		т,маевского		13		
	ГОСТ 20849-75	конвектор типа "комфорт"	Д20			
23			ЭКМ	262,4		
	ГОСТ 20849-75	конвектор высокий				
24		с кожухом 2КВ20-12-900		1		

Удельный расход металла .8-кг/кв,м

Примечание: в графе "прим" указана длина изолированных трубопроводов

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Р НАС.ФАКТИЧ=2091,2

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	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	-	-	-
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	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1800
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0

9	15	1,70К	,00П	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,10К	,00П	810
6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	1,70К	,00П	810
2	15	2,00К	,00П	810
1	15	3,20К	,00П	1080

9	20	2,90К	,00П	1760
8	20	2,30К	,00П	1440
7	20	2,60К	,00П	1440
6	20	2,90К	,00П	1440
5	20	2,90К	,00П	1440
4	20	3,20К	,00П	1440
3	20	3,50К	,00П	1440
2	20	3,50К	,00П	1440
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК-27

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1070
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1030
8	15	1,40К	,00П	830
7	15	1,40К	,00П	830
6	15	1,40К	,00П	830
5	15	1,70К	,00П	830
4	15	2,00К	,00П	830
3	15	2,00К	,00П	830

СТОЯК- 26

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1180
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	2,00К	,00П	1140
8	15	1,40К	,00П	910
7	15	1,70К	,00П	910
6	15	1,70К	,00П	910
5	15	2,00К	,00П	910
4	20	2,00К	,00П	910
3	20	2,30К	,00П	910

2	15	2,30K	,00П	830
1	15	,00K	,00П	0

2	20	2,60K	,00П	910
1	20	,00K	,00П	0

СТОЯК-34

N	A	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,30K	,00П	1600
2	20	1,70K	,00П	1160
3	20	1,70K	,00П	1120
4	20	2,00K	,00П	1120
5	20	2,00K	,00П	1120
6	20	2,00K	,00П	1120
7	20	2,30K	,00П	1120
8	20	2,30K	,00П	1120
9	25	2,60K	,00П	1200
9	25	1,70K	,00П	780
8	25	,90K	,00П	500
7	25	,90K	,00П	500
6	25	,90K	,00П	500
5	25	1,10K	,00П	500
4	25	1,10K	,00П	500
3	25	1,10K	,00П	500
2	25	1,10K	,00П	460
1	25	,90K	,00П	430

СТОЯК- 11

N	A	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00K	,00П	0
2	15	,00K	,00П	0
3	15	,00K	,00П	0
4	15	,00K	,00П	0
5	15	,00K	,00П	0
6	15	,00K	,00П	0
7	15	,00K	,00П	0
8	15	,00K	,00П	0
9	15	,00K	,00П	0
9	15	1,70K	,00П	1130
8	15	1,10K	,00П	860
7	15	1,40K	,00П	860
6	15	1,40K	,00П	860
5	15	1,70K	,00П	860
4	15	1,70K	,00П	860
3	15	2,00K	,00П	860
2	15	2,00K	,00П	860
1	15	3,50K	,00П	1160

СТОЯК-10

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

N	A	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 2[illegible]

N	A	КОНВЕКТОР	Q

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

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

СТОЯК- 7

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
26	9	11	9	18	24	18	14	7	4	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	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	32		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	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП.2	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			

17351-2f

147

22	Т.МАРЗСКОГО	13			
23	ГОСТ 20849-75 КОННЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ	262,6			
24	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 ИОВ-2.5

gost.e-ecolog.ru