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.2-2.3

(стр. I-147)

17351-19

ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

СЕРИЯ 85

17351-19

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/I.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.3

(стр. I-147)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

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

17351-19

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 МП.2

Материалы для проектирования

Выпуск 2-2.3

Расчётные таблицы системы отопления на температуру - 35°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

17351-19

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 85-012/1,2-4ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=35

Н НАС,ФАКТИЧ=1406,6

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	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Т	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Т	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Т
Г	15	=	=	=	Г	15	=	=	=	Г	15	=	=	=
О	15	=	=	=	О	20	=	=	=	О	20	=	=	=
1	15	0	,00	0	1	15	8	2,67	1530	1	15	3	,91	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,54	480
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,55	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,56	460
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,57	450
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,58	440
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,59	430
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,61	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,74	490
9	15	4	1,20	990	9	20	6	2,19	1500	9	20	2	,54	490
8	15	2	,82	750	8	20	5	1,58	1140	8	20	2	,43	420
7	15	3	,89	750	7	20	5	1,73	1140	7	20	2	,50	430
6	15	3	,98	750	6	20	6	1,89	1140	6	20	2	,57	440

5	15	3	1,08	750	5	20	6	2,18	1140	5	20	2	,65	4 0
4	15	4	1,19	750	4	20	7	2,40	1140	4	20	2	,73	460
3	15	4	1,32	750	3	20	8	2,67	1140	3	20	2	,81	470
2	15	4	1,48	750	2	20	9	2,98	1140	2	20	3	,90	480
1	15	8	2,73	1020	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,19	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10010		12770
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,58	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,18	990
8	15	2	,79	750
7	15	3	,85	750
6	15	3	,95	750
5	15	3	1,05	750
4	15	3	1,16	750
3	15	4	1,27	750
2	15	4	1,42	750
1	15	8	2,65	1020

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,64	1530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,18	1500
8	20	5	1,57	1140
7	20	5	1,73	1140
6	20	6	1,89	1140
5	20	6	2,19	1140
4	20	7	2,42	1140
3	20	8	2,69	1140
2	20	9	3,02	1140
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

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

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,52	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	9
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,05	1420
8	20	5	1,64	1120
7	20	5	1,81	1120
6	20	6	1,98	1120
5	20	6	2,19	1120
4	20	7	2,41	1120
3	20	8	2,70	1120
2	20	9	3,03	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,46	460
5	20	2	,46	450
6	20	2	,46	440
7	20	2	,46	430
8	20	2	,46	420
9	20	2	,63	490
9	20	7	2,32	1310
8	20	5	1,73	980
7	20	6	1,86	980
6	20	6	2,01	980
5	20	6	2,18	980
4	20	7	2,35	980
3	20	8	2,56	980
2	20	8	2,80	980
1	20	13	4,54	1350

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	"	"	"	Г	15	"	"	"	Г	15	"	"	"
0	20	"	"	"	0	15	"	"	"	0	20	"	"	"
1	20	2	,83	710	1	15	0	,00	0	1	15	7	2,66	1450
2	20	2	,45	480	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,45	470	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,45	460	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,46	450	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,45	440	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,46	430	7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0
8	20	2	,46	420	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,62	490	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,29	1310	9	15	4	1,19	990	9	20	6	1,99	1420
8	20	5	1,70	980	8	15	2	,80	750	8	20	4	1,52	1120
7	20	5	1,82	980	7	15	3	,87	750	7	20	5	1,64	1120
6	20	6	1,96	980	6	15	3	,96	750	6	20	6	1,88	1120
5	20	6	2,12	980	5	15	3	1,06	750	5	20	6	2,09	1120
4	20	7	2,29	980	4	15	3	1,15	750	4	20	7	2,30	1120
3	20	7	2,49	980	3	15	4	1,26	750	3	20	8	2,55	1120
2	20	8	2,70	980	2	15	4	1,40	750	2	20	8	2,86	1120
1	20	13	4,38	1350	1	15	8	2,58	1020	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
36	17	14	11	18	11	13	4	0	0	0	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	599

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БО-			
		ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		А15,М	50		25
2		А20,М	47		12
3		А25,М	51		18
4		А32,М	48		30

5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	9		
7			Д20	2		
8			Д25	1		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 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		

ОТОПЛЕНИЕ(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		0
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
20		КДР	Д15	48		
21		КДР	Д20	78		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
23			ЭКМ	209,6		
24			СЕК	599		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		11		
25						

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1553,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

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	1.19	990
8	15	2	,84	750
7	15	3	,90	750
6	15	3	,99	750

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	*	-
0	20	-	*	-
1	15	7	2,46	1530
2	15	0	,00	0
3	15	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	2,13	1500
8	20	5	1,58	1140
7	20	5	1,80	1140
6	20	6	1,95	1140

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	*	-
0	20	-	*	-
1	15	3	,93	710
2	15	2	,57	480
3	15	2	,58	470
4	15	2	,59	460
5	15	2	,60	450
6	15	2	,61	440
7	15	2	,62	430
8	20	2	,56	420
9	20	2	,75	490
9	20	2	,56	490
8	20	2	,45	420
7	20	2	,52	430
6	20	2	,58	440

85-012/1.2 МП2-23

17351-19

11

5	15	3 1,08	750	5	20	6 2,13	1140	5 20 2 ,65 450
4	15	3 1,18	750	4	20	7 2,34	1140	4 20 2 ,73 460
3	15	4 1,27	750	3	20	8 2,56	1140	3 20 2 ,81 470
2	15	4 1,40	750	2	20	8 2,85	1140	2 20 3 ,89 480
1	15	7 2,47	1020	1	20	0 ,00	0	1 20 6 2.03 830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ10010	12770	
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,74	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1.17	990
8	15	2	,81	750
7	15	3	,87	750
6	15	3	,96	750
5	15	3	1,05	750
4	15	3	1.14	750
3	15	4	1,24	750
2	15	4	1,37	750
1	15	7	2,42	1020

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,42	1530
2	15	0	,00	0
3	15	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	2,12	1500
8	20	5	1,58	1140
7	20	5	1,80	1140
6	20	6	1,95	1140
5	20	6	2.15	1140
4	20	7	2.35	1140
3	20	8	2.59	1140
2	20	9	2.91	1140
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,33	1060
8	15	3	,92	790
7	15	3	1,01	790
6	15	3	1,09	790
5	15	4	1,19	790
4	15	4	1,31	790
3	15	4	1,44	790
2	15	5	1.57	790
1	15	8	2,82	1090

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,33	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2,07	1420
8	20	5	1,64	1120
7	20	5	1,79	1120
6	20	6	1,95	1120
5	20	6	2,14	1120
4	20	7	2,35	1120
3	20	8	2,00	1120
2	20	9	2,91	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,49	420
9	20	2	,65	490
9	20	7	2.26	1310
8	20	5	1,71	980
7	20	5	1,83	980
6	20	6	1,94	980
5	20	6	2,09	980
4	20	7	2,23	980
3	20	7	2,40	980
2	20	8	2.59	980
1	20	12	4,01	1350

85-012/1.2 МП2-23

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	3	,86	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,50	450
6	20	2	,50	440
7	20	2	,50	430
8	20	2	,50	420
9	20	2	,67	490
9	20	7	2.34	1310
8	20	5	1,79	980
7	20	6	1.92	980
6	20	6	2,08	980
5	20	7	2,25	980
4	20	7	2,44	980
3	20	8	2,66	980
2	20	9	2,92	980
1	20	14	4,62	1350

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,18	990
8	15	2	,81	750
7	15	3	,87	750
6	15	3	,95	750
5	15	3	1,03	750
4	15	3	1,12	750
3	15	4	1,21	750
2	15	4	1,34	750
1	15	7	2,35	1020

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2.28	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,94	1420
8	20	4	1,51	1120
7	20	5	1,69	1120
6	20	5	1.84	1120
5	20	6	1,99	1120
4	20	6	2,17	1120
3	20	7	2,36	1120
2	20	8	2,60	1120
1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
36	21	12	12	17	17	8	3	0	0	1	0	2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	591

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

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	52		27
2		Д20,М	45		10
3		Д25,М	51		18
4		Д32,М	48		30

5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	10		
7			Д20	1		
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		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	359		17
18			Д20,М	345		22
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		47		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		79		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО				
21				12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
22			ЭКМ	206,8		
23			СЕК	591		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600				
24				1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=35

Н НАС,ФАКТИЧ=1325,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	"	"	"
О	20	"	"	"
1	20	10	3,43	1890
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	1910
8	20	7	2,47	1540
7	20	8	2,69	1540
6	20	9	2,95	1540

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	"	"	"
О	20	"	"	"
1	15	8	2,67	1530
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,18	1500
8	20	5	1,57	1140
7	20	5	1,72	1140
6	20	6	1.88	1140

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	"	"	"
О	20	"	"	"
1	15	3	,91	710
2	15	2	,54	480
3	15	2	,55	470
4	15	2	,56	460
5	15	2	,57	450
6	15	2	,58	440
7	15	2	,59	430
8	20	2	,54	420
9	20	2	,74	490
9	20	2	,53	490
8	20	2	,43	420
7	20	2	,50	430
6	20	2	,57	440

85-012/1.2 МП2-2.3

5	20	10	3,26	1540	5	20	6	2,17	1140	5	20	2	,64	450
4	20	11	3,62	1540	4	20	7	2,39	1140	4	20	2	,72	460
3	20	12	4,04	1540	3	20	8	2,64	1140	3	20	2	,81	470
2	20	13	4,54	1540	2	20	9	2,96	1140	2	20	3	,89	480
1	20	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,17	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10010		12770
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,57	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,18	990
8	15	2	,79	750
7	15	3	,85	750
6	15	3	,95	750
5	15	3	1,05	750
4	15	3	1,16	750
3	15	4	1,27	750
2	15	4	1,42	750
1	15	8	2,65	1020

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,64	1530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,18	1500
8	20	5	1,57	1140
7	20	5	1,73	1140
6	20	6	1,89	1140
5	20	6	2,19	1140
4	20	7	2,42	1140
3	20	8	2,69	1140
2	20	9	3,02	1140
1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	11	3,74	2010
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	10	3,32	2030
8	20	8	2,78	1660
7	20	9	3,04	1660
6	20	10	3,34	1660
5	20	11	3,69	1660
4	20	12	4,11	1660
3	20	14	4,58	1660
2	20	15	5,17	1660
1	20	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,53	1450
2	15	0	,00	0
3	15	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	2,06	1420
8	20	5	1,57	1120
7	20	5	1,82	1120
6	20	6	1,99	1120
5	20	7	2,21	1120
4	20	7	2,47	1120
3	20	8	2,75	1120
2	20	9	3,09	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,46	460
5	20	2	,46	450
6	20	2	,46	440
7	20	2	,46	430
8	20	2	,46	420
9	20	2	,63	490
9	20	7	2,33	1310
8	20	5	1,73	980
7	20	6	1,86	980
6	20	6	2,03	980
5	20	6	2,19	980
4	20	7	2,36	980
3	20	8	2,58	980
2	20	8	2,83	980
1	20	14	4,60	1350

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	2	,83	710	1	15	0	,00	0	1	15	7	2,67	1450
2	20	2	,45	480	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,45	470	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,45	460	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,46	450	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,46	440	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,46	430	7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0
8	20	2	,46	420	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,63	490	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,30	1310	9	15	4	1,19	990	9	20	6	1,99	1420
8	20	5	1,71	980	8	15	2	,80	750	8	20	4	1,52	1120
7	20	5	1,84	980	7	15	3	,87	750	7	20	5	1,64	1120
6	20	6	1,97	980	6	15	3	,96	750	6	20	6	1,88	1120
5	20	6	2,14	980	5	15	3	1,06	750	5	20	6	2,09	1120
4	20	7	2,30	980	4	15	3	1,16	750	4	20	7	2,30	1120
3	20	7	2,50	980	3	15	4	1,27	750	3	20	8	2,55	1120
2	20	8	2,72	980	2	15	4	1,41	750	2	20	8	2,86	1120
1	20	13	4,42	1350	1	15	8	2,59	1020	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
35	11	6	10	17	13	14	6	4	3	2	2	3

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	716

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

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	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 15К418БР					
7			Д15	7			
8			Д20	3			
9			Д25	2			
10			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
11			Д15	2			
12			Д20	9			
13			Д25	1			
14			Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
15			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
16			Д80	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
18			Д15,М	264			7
19			Д20,М	424			31
20			Д25,М	15			0
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
21		КАР	Д15	29			
22		КАР	Д20	97			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
24			ЭКМ	250,6			
25			СЕК	716			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		11			
26							

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1507,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,19	1890
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	2,94	1910
8	20	7	2.44	1540
7	20	8	2,65	1540
6	20	9	2,89	1540

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,46	1530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,15	1500
8	20	5	1,60	1140
7	20	5	1,73	1140
6	20	6	1,88	1140

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,93	710
2	15	2	,57	480
3	15	2	,58	470
4	15	2	,59	460
5	15	2	,60	450
6	15	2	,61	440
7	20	2	,56	430
8	20	2	,57	420
9	20	2	,76	490
9	20	2	,57	490
8	20	2	,66	420
7	20	2	,53	430
6	20	2	,60	440

85-012/1,2 МП2-23

17351-19

5	20	9	3,19	1540	5	20	6	2,06	1140	5	20	2	,67	450
4	20	10	3,48	1540	4	20	7	2,34	1140	4	20	2	,75	460
3	20	11	3,84	1540	3	20	8	2,58	1140	3	20	2	,84	470
2	20	13	4,29	1540	2	20	8	2,87	1140	2	20	3	,92	480
1	20	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,08	830

19

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	10010	12770
2	25	0	,00	0
2	25	13	4,55	2000
1	25	РЕГИСТР		780

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	1,19	990
8	15	2	,84	750
7	15	3	,91	750
6	15	3	1,00	750
5	15	3	1,09	750
4	15	4	1,20	750
3	15	4	1,33	750
2	15	4	1,47	750
1	15	8	2,61	1020

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,44	1530
2	15	0	,00	0
3	15	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	2,14	1500
8	20	5	1,59	1140
7	20	5	1,82	1140
6	20	6	1,98	1140
5	20	6	2,19	1140
4	20	7	2,41	1140
3	20	8	2,67	1140
2	20	9	2,99	1140
1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3,45	2010
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	9	3,20	2030
8	20	8	2,70	1660
7	20	9	2,94	1660
6	20	10	3,22	1660
5	20	11	3,55	1660
4	20	12	3,91	1660
3	20	13	4,38	1660
2	20	15	4,92	1660
1	20	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,33	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,01	1420
8	20	5	1,65	1120
7	20	5	1,80	1120
6	20	6	1,96	1120
5	20	6	2,16	1120
4	20	7	2,36	1120
3	20	8	2,61	1120
2	20	9	2,92	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,49	420
9	20	2	,66	490
9	20	7	2,27	1310
8	20	5	1,73	980
7	20	5	1,84	980
6	20	6	1,96	980
5	20	6	2,10	980
4	20	7	2,25	980
3	20	7	2,43	980
2	20	8	2,62	980
1	20	12	4,08	1350

85-012/1.2 МП2-2,3

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,49	420
9	20	2	,65	490
9	20	7	2,25	1310
8	20	5	1,71	980
7	20	5	1.82	980
6	20	6	1,94	980
5	20	6	2,08	980
4	20	7	2,23	980
3	20	7	2,40	980
2	20	8	2,59	980
1	20	12	4,01	1350

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	1,19	990
8	15	2	,84	790
7	15	3	,90	750
6	15	3	,98	750
5	15	3	1,07	750
4	15	3	1,17	750
3	15	4	1,26	750
2	15	4	1,39	750
1	15	7	2,45	1020

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,29	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,97	1420
8	20	5	1.54	1120
7	20	5	1,75	1120
6	20	6	1,90	1120
5	20	6	2,09	1120
4	20	7	2.28	1120
3	20	7	2,52	1120
2	20	8	2,77	1120
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
33	11	7	12	17	17	10	8	3	2	3	3	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	702

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ГАЗОПРОВОДНЫХ 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 15КЧ18БР				
6			Д15	7		
7			Д20	4		
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		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	220		7
18			Д20,М	468		31
19			Д25,М	15		0
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	245,7		
24			СЕК	702		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		
25						

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1462.4

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	25
"	МГ-1	32
"	МО-1	32
"	МГ-2	50
"	МО-2	50
"	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	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	1,20	990
8	15	2	,82	750
7	15	3	,89	750
6	15	3	,98	750

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	"	"	"
0	20	"	"	"
1	15	8	2.67	1530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,18	1500
8	20	5	1.57	1140
7	20	5	1,72	1140
6	20	6	1,88	1140

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	"	"	"
0	20	"	"	"
1	15	3	,91	710
2	15	2	,54	480
3	15	2	,55	470
4	15	2	,56	460
5	15	2	,57	450
6	15	2	,58	440
7	15	2	,59	430
8	15	2	,61	420
9	20	2	,74	490
9	20	2	,54	490
8	20	2	,43	420
7	20	2	,50	430
6	20	2	,57	440

85-012/1.2 МП2-23

5	15	3	1,08	750	5	20	6	2,18	1140	5	20	2	,65	450
4	15	4	1,19	750	4	20	7	2,39	1140	4	20	2	,72	460
3	15	4	1,32	750	3	20	8	2,66	1140	3	20	2	,81	470
2	15	4	1,48	750	2	20	9	2,97	1140	2	20	3	,90	480
1	15	8	2,72	1020	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,19	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	10010	12770
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,57	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3,42	1890
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	9	3,00	1910
8	20	7	2,46	1540
7	20	8	2,70	1540
6	20	9	2,97	1540
5	20	10	3,31	1540
4	20	11	3,70	1540
3	20	12	4,16	1540
2	20	14	4,70	1540
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,65	1530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,19	1500
8	20	5	1,50	1140
7	20	5	1,75	1140
6	20	6	1,92	1140
5	20	7	2,22	1140
4	20	7	2,50	1140
3	20	8	2,79	1140
2	20	9	3,13	1140
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

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

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,52	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,04	1420
8	20	5	1,63	1120
7	20	5	1,80	1120
6	20	6	1,97	1120
5	20	6	2,17	1120
4	20	7	2,40	1120
3	20	8	2,67	1120
2	20	9	3,00	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,66	470
4	20	2	,46	460
5	20	2	,46	450
6	20	2	,46	440
7	20	2	,46	430
8	20	2	,46	420
9	20	2	,63	490
9	20	7	2,31	1310
8	20	5	1,71	980
7	20	5	1,84	980
6	20	6	1,98	980
5	20	6	2,14	980
4	20	7	2,31	980
3	20	7	2,51	980
2	20	8	2,72	980
1	20	13	4,43	1350

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,83	710	1	20	11	3,65	2010	1	15	7	2,46	1450
2	20	2	,45	480	2	20	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,45	470	3	20	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,45	460	4	20	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,45	450	5	20	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,45	440	6	20	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,45	430	7	20	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,45	420	8	20	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,62	490	9	20	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,28	1310	9	20	10	3,22	2030	9	20	6	1,98	1420
8	20	5	1,69	980	8	20	8	2,70	1660	8	20	4	1,51	1120
7	20	5	1,82	980	7	20	9	2,94	1660	7	20	5	1,71	1120
6	20	6	1,95	980	6	20	10	3,22	1660	6	20	6	1,87	1120
5	20	6	2,10	980	5	20	11	3,55	1660	5	20	6	2,07	1120
4	20	7	2,26	980	4	20	12	3,94	1660	4	20	7	2,28	1120
3	20	7	2,47	980	3	20	13	4,39	1660	3	20	8	2,54	1120
2	20	8	2,67	980	2	20	14	4,90	1660	2	20	8	2,84	1120
1	20	13	4,33	1350	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												
34	9	8	12	16	14	12	7	4	3	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	718

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕЧ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	30		17
2		Д20,М	55		12
3		Д25,М	63		26
4		Д32,М	48		30

5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			Д15	7			
7			Д20	3			
8			Д25	2			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:					
10			Д15	2			
11			Д20	9			
12			Д25	1			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	272			7
18			Д20,М	415			31
19			Д25,М	15			0
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	Д15	30			
21		КДР	Д20	96			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО					
22				12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	251,3			
24			СЕК	718			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,В-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1607,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	A 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	1,20	990
8	15	3	,85	750
7	15	3	,93	750
6	15	3	1,02	750

СТОЯК- 2

N ЭТ	A УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,46	1530
2	15	0	,00	0
3	15	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	2,15	1500
8	20	5	1,59	1140
7	20	5	1,81	1140
6	20	6	1,96	1140

СТОЯК- 3

N ЭТ	A УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,93	710
2	15	2	,57	480
3	15	2	,58	470
4	15	2	,59	460
5	15	2	,60	450
6	15	2	,61	440
7	15	2	,62	430
8	20	2	,56	420
9	20	2	,75	490
9	20	2	,56	490
8	20	2	,45	420
7	20	2	,52	430
6	20	2	,58	440

85-012/1.2 МП2-2.3

17351-19

5	15	3	1,10	750	5	20	6	2,15	1140	5	20	2	,65	450
4	15	4	1,20	750	4	20	7	2,35	1140	4	20	2	,73	460
3	15	4	1,33	750	3	20	8	2,58	1140	3	20	2	,81	470
2	15	4	1,46	750	2	20	8	2,87	1140	2	20	3	,89	480
1	15	8	2,56	1020	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,03	830

27

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	10010	12770
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,76	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,13	1890
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	1910
8	20	7	2,35	1540
7	20	8	2,56	1540
6	20	8	2,79	1540
5	20	9	3,06	1540
4	20	10	3,35	1540
3	20	11	3,68	1540
2	20	12	4,12	1540
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,42	1530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,11	1500
8	20	5	1,57	1140
7	20	5	1,70	1140
6	20	5	1,83	1140
5	20	6	1,98	1140
4	20	7	2,26	1140
3	20	7	2,50	1140
2	20	8	2,74	1140
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,33	1060
8	15	3	,92	790
7	15	3	1,01	790
6	15	3	1,09	790
5	15	3	1,18	790
4	15	4	1,28	790
3	15	4	1,41	790
2	15	5	1,54	790
1	15	8	2,78	1090

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИЗ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,33	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2,07	1420
8	20	5	1,64	1120
7	20	5	1,79	1120
6	20	6	1,94	1120
5	20	6	2,13	1120
4	20	7	2,34	1120
3	20	8	2,58	1120
2	20	9	2,89	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,49	420
9	20	2	,65	490
9	20	7	2,25	1310
8	20	5	1,74	980
7	20	5	1,82	980
6	20	6	1,93	980
5	20	6	2,07	980
4	20	7	2,21	980
3	20	7	2,38	980
2	20	8	2,56	980
1	20	12	3,97	1350

85-012/1.2 МП2-2.3

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

Ч ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	3	,86	710	
2 20	2	,49	480	
3 20	2	,49	470	
4 20	2	,50	460	
5 20	2	,50	450	
6 20	2	,50	440	
7 20	2	,50	430	
8 20	2	,50	420	
9 20	2	,67	490	
9 20	7	2.33	1310	
8 20	5	1,79	980	
7 20	6	1,92	980	
6 20	6	2,08	980	
5 20	7	2,24	980	
4 20	7	2,43	980	
3 20	8	2,64	980	
2 20	9	2,89	980	
1 20	14	4,61	1350	

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	10	3,40	2010	
2 20	0	,00	0	
3 20	0	,00	0	
4 20	0	,00	0	
5 20	0	,00	0	
6 20	0	,00	0	
7 20	0	,00	0	
8 20	0	,00	0	
9 20	0	,00	0	
9 20	9	3,14	2030	
8 20	8	2,65	1660	
7 20	9	2,88	1660	
6 20	9	3,16	1660	
5 20	10	3,45	1660	
4 20	11	3,76	1660	
3 20	12	4,16	1660	
2 20	14	4,64	1660	
1 20	0	,00	0	

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	7	2,30	1450	
2 15	0	,00	0	
3 15	0	,00	0	
4 15	0	,00	0	
5 15	0	,00	0	
6 15	0	,00	0	
7 15	0	,00	0	
8 15	0	,00	0	
9 20	0	,00	0	
9 20	6	1,98	1420	
8 20	5	1,61	1120	
7 20	5	1,76	1120	
6 20	6	1,92	1120	
5 20	6	2,10	1120	
4 20	7	2,31	1120	
3 20	8	2,55	1120	
2 20	8	2,84	1120	
1 20	0	,00	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
31	12	7	13	16	16	14	7	3	2	3	0	3

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	704

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ГАЗОПРОВОДНЫХ 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			
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ГАЗОПРОВОДНЫХ 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 Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	246,4			
23			СЕК	704			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		11			
24							

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-39

Н НАС.ФАКТИЧ=1415,5

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	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	8	2.67	1530	1	15	3	,91	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,54	480
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,55	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,56	460
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,57	450
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,58	440
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,59	430
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,61	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,74	490
9	15	4	1,20	990	9	20	6	2.18	1500	9	20	2	,54	490
8	15	2	,82	750	8	20	5	1.57	1140	8	20	2	,43	420
7	15	3	,89	750	7	20	5	1.72	1140	7	20	2	,50	430
6	15	3	,98	750	6	20	6	1.88	1140	6	20	2	,57	440

85-012/1.2 МП2-2.3

5	15	3	1,08	750	5	20	6	2,18	1140	5	20	2	,65	450
4	15	4	1,19	750	4	20	7	2,39	1140	4	20	2	,72	460
3	15	4	1,32	750	3	20	8	2,66	1140	3	20	2	,81	470
2	15	4	1,48	750	2	20	9	2,97	1140	2	20	3	,90	480
1	15	8	2,72	1020	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,19	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10010	12779	
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,57	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,18	990
8	15	2	,79	750
7	15	3	,85	750
6	15	3	,95	750
5	15	3	1,05	750
4	15	3	1,16	750
3	15	4	1,27	750
2	15	4	1,41	750
1	15	8	2,63	1020

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,63	1530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,18	1500
8	20	5	1,57	1140
7	20	5	1,73	1140
6	20	6	1,89	1140
5	20	6	2,19	1140
4	20	7	2,42	1140
3	20	8	2,69	1140
2	20	9	3,02	1140
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

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

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,52	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	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	2,05	1420
8	20	5	1,64	1120
7	20	5	1,81	1120
6	20	6	1,98	1120
5	20	6	2,19	1120
4	20	7	2,41	1120
3	20	8	2,70	1120
2	20	9	3,03	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,46	460
5	20	2	,46	450
6	20	2	,46	440
7	20	2	,46	430
8	20	2	,46	420
9	20	2	,63	490
9	20	7	2,33	1310
8	20	5	1,73	980
7	20	6	1,86	980
6	20	6	2,03	980
5	20	6	2,19	980
4	20	7	2,36	980
3	20	8	2,58	980
2	20	8	2,83	980
1	20	13	4,30	1490

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2	,83	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,45	470
4	20	2	,45	460
5	20	2	,46	450
6	20	2	,45	440
7	20	2	,46	430
8	20	2	,46	420
9	20	2	,62	490
9	20	7	2,28	1310
8	20	5	1,70	980
7	20	5	1,82	980
6	20	6	1,96	980
5	20	6	2,12	980
4	20	7	2,29	980
3	20	7	2,49	980
2	20	8	2,70	980
1	20	13	4,36	1350

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,18	990
8	15	2	,79	750
7	15	3	,85	750
6	15	3	,93	750
5	15	3	1,02	750
4	15	3	1,12	750
3	15	4	1,23	750
2	15	4	1,36	750
1	15	7	2,51	1020

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,45	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,99	1420
8	20	4	1,51	1120
7	20	5	1,63	1120
6	20	6	1,87	1120
5	20	6	2,07	1120
4	20	7	2,28	1120
3	20	7	2,53	1120
2	20	8	2,80	1120
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
36	18	13	11	18	13	11	4	0	0	0	2	1	

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

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	50		25
2		Д20,М	47		12
3		Д25,М	51		18
4		Д32,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 11Б66К:					
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			

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			А15,М	383			15
18			А20,М	308			23
19			А25,М	15			0
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	А15	48			
21		КДР	А20	77			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
22		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-АО					
23			ЭКМ	208,6			
24			СЕК	596			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		11			
25							

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7кГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКЕП.Ф2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1570,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	7	2,46	1530	1	15	3	,93	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	,57	480
3	15	0	,00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	,58	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	,59	460
5	15	0	,00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	,60	450
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.61	440
7	15	0	,00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.62	430
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	20	2	,56	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.75	490
9	15	4	1,19	990	9	20	6	2,13	1500	9	20	2	.56	490
8	15	2	,84	750	8	20	5	1.58	1140	8	20	2	.45	420
7	15	3	,90	750	7	20	5	1.80	1140	7	20	2	.52	430
6	15	3	,99	750	6	20	6	1.95	1140	6	20	2	.58	440

85-012/1.2 МП2-2.3

5 15 3 1,08 750	5 20 6 2,13 1140	5 20 2 .65 450
4 15 3 1.18 750	4 20 7 2.34 1140	4 20 2 .73 460
3 15 4 1.27 750	3 20 8 2.56 1140	3 20 2 .80 470
2 15 4 1,40 750	2 20 8 2.85 1140	2 20 3 .89 480
1 15 7 2,47 1020	1 20 0 .00 0	1 20 6 2.03 830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 25	-	-	-	
0 25	-	-	-	
1 20	КВ10010		12770	
2 20	0	.00	0	
2 20	14	4,74	2000	
1 20	РЕГИСТР		780	

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	
0 15	-	-	-	
1 15	0	.00	0	
2 15	0	.00	0	
3 15	0	.00	0	
4 15	0	.00	0	
5 15	0	.00	0	
6 15	0	.00	0	
7 15	0	.00	0	
8 15	0	.00	0	
9 15	0	.00	0	
9 15	3	1,17	990	
8 15	2	.81	750	
7 15	3	.87	750	
6 15	3	.96	750	
5 15	3	1.05	750	
4 15	3	1.14	750	
3 15	4	1.24	750	
2 15	4	1.37	750	
1 15	7	2.42	1020	

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	
0 20	-	-	-	
1 15	7	2.42	1530	
2 15	0	.00	0	
3 15	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	2.12	1500	
8 20	5	1.58	1140	
7 20	5	1.80	1140	
6 20	6	1.95	1140	
5 20	6	2.14	1140	
4 20	7	2.34	1140	
3 20	8	2.58	1140	
2 20	9	2.89	1140	
1 20	0	.00	0	

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	
0 15	-	-	-	
1 15	0	.00	0	
2 15	0	.00	0	
3 15	0	.00	0	
4 15	0	.00	0	
5 15	0	.00	0	
6 15	0	.00	0	
7 15	0	.00	0	
8 15	0	.00	0	
9 15	0	.00	0	
9 15	4	1,33	1060	
8 15	3	.92	790	
7 15	3	1.01	790	
6 15	3	1,09	790	
5 15	4	1,19	790	
4 15	4	1,31	790	
3 15	4	1,44	790	
2 15	5	1,57	790	
1 15	8	2.82	1090	

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	
0 20	-	-	-	
1 15	7	2,33	1450	
2 15	0	.00	0	
3 15	0	.00	0	
4 15	0	.00	0	
5 15	0	.00	0	
6 15	0	.00	0	
7 15	0	.00	0	
8 15	0	.00	0	
9 15	0	.00	0	
9 20	6	2.07	1420	
8 20	5	1,64	1120	
7 20	5	1,79	1120	
6 20	6	1.95	1120	
5 20	6	2.14	1120	
4 20	7	2.35	1120	
3 20	8	2.60	1120	
2 20	9	2.91	1120	
1 20	0	.00	0	

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 20	-	-	-	
0 20	-	-	-	
1 20	3	.87	710	
2 20	2	.49	480	
3 20	2	.49	470	
4 20	2	.49	460	
5 20	2	.49	450	
6 20	2	.49	440	
7 20	2	.49	430	
8 20	2	.49	420	
9 20	2	.66	490	
9 20	7	2.26	1310	
8 20	5	1.72	980	
7 20	5	1.83	980	
6 20	6	1.95	980	
5 20	6	2.09	980	
4 20	7	2.24	980	
3 20	7	2,42	980	
2 20	8	2,61	980	
1 20	12	4.04	1490	

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,50	450
6	20	2	,50	440
7	20	2	,50	430
8	20	2	,50	420
9	20	2	,67	490
9	20	7	2,33	1310
8	20	5	1,79	980
7	20	6	1,92	980
6	20	6	2,08	980
5	20	7	2,24	980
4	20	7	2,43	980
3	20	8	2,65	980
2	20	9	2,91	980
1	20	14	4,62	1350

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1.18	990
8	15	2	.81	750
7	15	3	.86	750
6	15	3	.95	750
5	15	3	1.02	750
4	15	3	1,11	750
3	15	4	1.21	750
2	15	4	1,33	750
1	15	7	2.34	1020

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,28	1450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	1,94	1420
8	20	4	1,51	1120
7	20	5	1,69	1120
6	20	5	1,84	1120
5	20	6	1,99	1120
4	20	6	2,17	1120
3	20	7	2,36	1120
2	20	8	2,60	1120
1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
34	21	12	12	17	17	8	3	0	0	1	0	2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	591

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

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	52		27
2		Д20,М	45		10
3		Д25,М	51		18
4		Д32,М	48		30

5			Д50,Ч	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			Д15	10			
7			Д20	1			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 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			

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	359			17
18			Д20,М	348			22
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		47			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		78			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО					
21				12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-АО					
22			ЭКМ	206,8			
23			СЕК	591			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600					
24				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7 КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦкВП,ф2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1330,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	32
1	М1	40
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	40
-	МО-1	40
-	МГ-2	70
-	МО-2	70
-	ГЛ.С	70

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	10	3,43	1890
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	1910
8	20	7	2,46	1540
7	20	8	2,68	1540
6	20	9	2,94	1540

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	8	2,67	1530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,17	1500
8	20	5	1,56	1140
7	20	5	1,71	1140
6	20	6	1,86	1140

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	,91	710
2	15	2	,54	480
3	15	2	,55	470
4	15	2	,56	460
5	15	2	,57	450
6	15	2	,58	440
7	15	2	,59	430
8	20	2	,54	420
9	20	2	,74	490
9	20	2	,53	490
8	20	2	,43	420
7	20	2	,50	430
6	20	2	,57	440

85-012/1.2 МП2-2,3

5	20	10	3,25	1540	5	20	6	2,16	1140	5	20	2	,64	450
4	20	11	3,61	1540	4	20	7	2,37	1140	4	20	2	,72	460
3	20	12	4,02	1540	3	20	8	2,63	1140	3	20	2	,81	470
2	20	13	4,52	1540	2	20	9	2,95	1140	2	20	3	,89	480
1	20	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,17	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10010		12770
2	25	0	,00	0
2	25	13	4,55	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,18	900
8	15	2	,79	750
7	15	3	,85	750
6	15	3	,95	750
5	15	3	1,05	750
4	15	3	1,16	750
3	15	4	1,27	750
2	15	4	1,42	750
1	15	8	2,65	1020

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,64	1530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,18	1500
8	20	5	1,57	1140
7	20	5	1,73	1140
6	20	6	1,89	1140
5	20	6	2,19	1140
4	20	7	2,42	1140
3	20	8	2,69	1140
2	20	9	3,02	1140
1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	11	3,74	2010
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	10	3,32	2030
8	20	8	2,78	1660
7	20	9	3,04	1660
6	20	10	3,34	1660
5	20	11	3,69	1660
4	20	12	4,11	1660
3	20	14	4,58	1660
2	20	15	5,17	1660
1	20	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,53	1450
2	15	0	,00	0
3	15	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	2,06	1420
8	20	5	1,57	1120
7	20	5	1,82	1120
6	20	6	1,99	1120
5	20	7	2,21	1120
4	20	7	2,47	1120
3	20	8	2,75	1120
2	20	9	3,09	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,46	460
5	20	2	,46	450
6	20	2	,46	440
7	20	2	,46	430
8	20	2	,47	420
9	20	2	,63	490
9	20	7	2,34	1310
8	20	5	1,74	980
7	20	6	1,87	980
6	20	6	2,03	980
5	20	7	2,20	980
4	20	7	2,41	980
3	20	8	2,62	980
2	20	9	2,88	980
1	20	13	4,40	1490

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,83	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	.45	470
4	20	2	,45	460
5	20	2	,46	450
6	20	2	,46	440
7	20	2	,46	430
8	20	2	,46	420
9	20	2	,63	490
9	20	7	2.30	1310
8	20	5	1,70	980
7	20	5	1,83	980
6	20	6	1,96	980
5	20	6	2,13	980
4	20	7	2,30	980
3	20	7	2,50	980
2	20	8	2,71	980
1	20	13	4,40	1350

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	1.19	990
8	15	2	,80	750
7	15	3	.87	750
6	15	3	.96	750
5	15	3	1,06	750
4	15	3	1.15	750
3	15	4	1.26	750
2	15	4	1.40	750
1	15	8	2.58	1020

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.47	1450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	1.99	1420
8	20	4	1,52	1120
7	20	5	1.64	1120
6	20	6	1.88	1120
5	20	6	2,09	1120
4	20	7	2,30	1120
3	20	8	2.55	1120
2	20	8	2.86	1120
1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
35	11	6	10	16	14	13	7	4	3	2	4	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	716

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

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	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	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	263		7
19			Д20,М	427		31
20			Д25,М	15		0
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР	Д15	29		
22		КДР	Д20	96		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
23				12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24			ЭКМ	250,6		
25			СЕК	716		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		
26						

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП.Ф2

С ТОРЦОЧ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1513.4

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-13 N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	СТОЯК- 2 N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	СТОЯК- 3 N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	9	3.19	1890	1	15	7	2.46	1530	1	15	3	,93	710
2	20	0	,00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.57	480
3	20	0	,00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.58	470
4	20	0	,00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.59	460
5	20	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	.60	450
6	20	0	,00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	.61	440
7	20	0	,00	0	7	20	0	.00	0	7	20	2	.56	430
8	20	0	,00	0	8	20	0	.00	0	8	20	2	.57	420
9	20	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	.76	490
9	20	9	2,94	1910	9	20	6	2.15	1500	9	20	2	.57	490
8	20	7	2,44	1540	8	20	5	1.60	1140	8	20	2	.46	420
7	20	8	2,65	1540	7	20	5	1.73	1140	7	20	2	.53	430
6	20	9	2,89	1540	6	20	6	1.88	1140	6	20	2	.60	440

17351-19

! 5!20! 9!3,19! 1540!	! 5!20! 6!2,06! 1140!	! 5!20! 2! ,67! 450!
! 4!20!10!3,48! 1540!	! 4!20! 7!2,34! 1140!	! 4!20! 2! ,75! 460!
! 3!20!11!3,84! 1540!	! 3!20! 8!2,58! 1140!	! 3!20! 2! ,84! 470!
! 2!20!13!4,29! 1540!	! 2!20! 8!2,87! 1140!	! 2!20! 3! ,92! 480!
! 1!20! 0! ,00! 0!	! 1!20! 0! ,00! 0!	! 1!20! 6!2,08! 830!

СТОЯК-12

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!25! -! - ! - !
! 0!25! -! - ! - !
! 1!25!КВ10010!12770!
! 2!25! 0! ,00! 0!
! 2!25!13!4,53! 2000!
! 1!25!РЕГИСТР! 780!

СТОЯК- 5

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!15! -! - ! - !
! 1!15! 0! ,00! 0!
! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 4!1,19! 900!
! 8!15! 2! ,84! 750!
! 7!15! 3! ,91! 750!
! 6!15! 3!1,00! 750!
! 5!15! 3!1,09! 750!
! 4!15! 4!1,20! 750!
! 3!15! 4!1,33! 750!
! 2!15! 4!1,47! 750!
! 1!15! 8!2,61! 1020!

СТОЯК- 4

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 7!2,44! 1530!
! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!15! 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!2,14! 1500!
! 8!20! 5!1,59! 1140!
! 7!20! 5!1,82! 1140!
! 6!20! 6!1,98! 1140!
! 5!20! 6!2,19! 1140!
! 4!20! 7!2,41! 1140!
! 3!20! 8!2,67! 1140!
! 2!20! 9!2,99! 1140!
! 1!20! 0! ,00! 0!

СТОЯК-16

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!20! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!20!10!3,45! 2010!
! 2!20! 0! ,00! 0!
! 3!20! 0! ,00! 0!
! 4!20! 0! ,00! 0!
! 5!20! 0! ,00! 0!
! 6!20! 0! ,00! 0!
! 7!20! 0! ,00! 0!
! 8!20! 0! ,00! 0!
! 9!20! 0! ,00! 0!
! 9!20! 9!3,20! 2030!
! 8!20! 8!2,70! 1660!
! 7!20! 9!2,94! 1660!
! 6!20!10!3,22! 1660!
! 5!20!11!3,55! 1660!
! 4!20!12!3,91! 1660!
! 3!20!13!4,38! 1660!
! 2!20!15!4,92! 1660!
! 1!20! 0! ,00! 0!

СТОЯК-10

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 7!2,33! 1450!
! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!20! 0! ,00! 0!
! 9!20! 6!2,01! 1420!
! 8!20! 5!1,65! 1120!
! 7!20! 5!1,80! 1120!
! 6!20! 6!1,96! 1120!
! 5!20! 6!2,16! 1120!
! 4!20! 7!2,36! 1120!
! 3!20! 8!2,61! 1120!
! 2!20! 9!2,92! 1120!
! 1!20! 0! ,00! 0!

СТОЯК- 9

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!20! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!20! 3! ,87! 710!
! 2!20! 2! ,49! 480!
! 3!20! 2! ,49! 470!
! 4!20! 2! ,49! 460!
! 5!20! 2! ,49! 450!
! 6!20! 2! ,50! 440!
! 7!20! 2! ,50! 430!
! 8!20! 2! ,50! 420!
! 9!20! 2! ,66! 490!
! 9!20! 7!2,29! 1310!
! 8!20! 5!1,75! 980!
! 7!20! 6!1,86! 980!
! 6!20! 6!2,00! 980!
! 5!20! 6!2,15! 980!
! 4!20! 7!2,31! 980!
! 3!20! 7!2,49! 980!
! 2!20! 8!2,69! 980!
! 1!20!12!4,18! 1490!

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710	1	15	0	.00	0	1	15	7	2.29	1450
2	20	2	,49	480	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	,49	470	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	,49	460	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	,49	450	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	,49	440	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	,49	430	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	,49	420	8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0
9	20	2	.65	490	9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0
9	20	7	2.25	1310	9	15	4	1.19	990	9	20	6	1.97	1420
8	20	5	1.71	980	8	15	2	.84	750	8	20	5	1.54	1120
7	20	5	1.82	980	7	15	3	.90	750	7	20	5	1.75	1120
6	20	6	1.94	980	6	15	3	.98	750	6	20	6	1.90	1120
5	20	6	2.08	980	5	15	3	1.07	750	5	20	6	2.09	1120
4	20	7	2.23	980	4	15	3	1.17	750	4	20	7	2.28	1120
3	20	7	2.40	980	3	15	4	1.26	750	3	20	7	2.52	1120
2	20	8	2.59	980	2	15	4	1.39	750	2	20	8	2.77	1120
1	20	12	4.01	1350	1	15	7	2.45	1020	1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
33	11	7	11	18	17	10	8	3	2	3	3	0	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	703

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

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	67		19
3		А25,М	51		18
4		А32,М	48		30

5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	7		
7			Д20	4		
8			Д25	1		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 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- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	220		7
18			Д20,М	471		31
19			Д25,М	15		0
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		28		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		97		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
23			ЭКМ	246,0		
24			СЕК	703		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1470,6

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	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	8	2.67	1530	1	15	3	.91	710
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.54	480
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.55	470
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.56	460
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.57	450
6	15	0	.00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	.58	440
7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	.59	430
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	15	2	.61	420
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.74	490
9	15	4	1.20	990	9	20	6	2.18	1500	9	20	2	.53	490
8	15	2	.82	750	8	20	5	1.57	1140	8	20	2	.43	420
7	15	3	.89	750	7	20	5	1.72	1140	7	20	2	.50	430
6	15	3	.98	750	6	20	6	1.88	1140	6	20	2	.57	440

85-012/1.2 ИОВ2-2,3

5 15 3 1,08 750	5 20 6 2.17 1140	5 20 2 ,65 450
4 15 3 1,18 750	4 20 7 2.39 1140	4 20 2 ,72 460
3 15 4 1.29 750	3 20 8 2.64 1140	3 20 2 ,81 470
2 15 4 1,44 750	2 20 9 2,96 1140	2 20 3 ,90 480
1 15 8 2,65 1020	1 20 0 .00 0	1 20 6 2,19 830

СТОЯК-12

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 25	-	-	-	-
0 25	-	-	-	-
1 25	КВ	10	010	12770
2 25	0	,00		0
2 25	14	4,57		2000
1 25	РЕГИСТР			780

СТОЯК-14

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 20	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	10	3,42		1890
2 20	0	,00		0
3 20	0	.00		0
4 20	0	.00		0
5 20	0	,00		0
6 20	0	.00		0
7 20	0	.00		0
8 20	0	.00		0
9 20	0	,00		0
9 20	9	3.00		1910
8 20	7	2.46		1540
7 20	8	2.70		1540
6 20	9	2,97		1540
5 20	10	3,31		1540
4 20	11	3.70		1540
3 20	12	4.16		1540
2 20	14	4,70		1540
1 20	0	.00		0

СТОЯК- 4

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	8	2.65		1530
2 15	0	.00		0
3 15	0	.00		0
4 15	0	,00		0
5 15	0	.00		0
6 20	0	.00		0
7 20	0	,00		0
8 20	0	,00		0
9 20	0	.00		0
9 20	6	2,19		1500
8 20	5	1,50		1140
7 20	5	1,75		1140
6 20	6	1,92		1140
5 20	7	2,22		1140
4 20	7	2.50		1140
3 20	8	2,79		1140
2 20	9	3,13		1140
1 20	0	,00		0

СТОЯК-11

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 15	-	-	-	-
1 15	0	,00		0
2 15	0	,00		0
3 15	0	,00		0
4 15	0	,00		0
5 15	0	,00		0
6 15	0	,00		0
7 15	0	,00		0
8 15	0	,00		0
9 15	0	,00		0
9 15	4	1,35		1060
8 15	3	,90		790
7 15	3	,99		790
6 15	3	1,08		790
5 15	3	1,18		790
4 15	4	1,29		790
3 15	4	1,43		790
2 15	5	1,58		790
1 15	9	2,98		1090

СТОЯК-10

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	7	2.52		1450
2 15	0	.00		0
3 15	0	.00		0
4 15	0	.00		0
5 15	0	.00		0
6 15	0	.00		0
7 15	0	,00		0
8 15	0	,00		0
9 20	0	.00		0
9 20	6	2,04		1420
8 20	5	1,63		1120
7 20	5	1.80		1120
6 20	6	1.97		1120
5 20	6	2.17		1120
4 20	7	2.40		1120
3 20	8	2,67		1120
2 20	9	3.00		1120
1 20	0	.00		0

СТОЯК- 9

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 20	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	2	,84		710
2 20	2	,45		480
3 20	2	,46		470
4 20	2	,46		460
5 20	2	,46		450
6 20	2	,46		440
7 20	2	,46		430
8 20	2	,46		420
9 20	2	,63		490
9 20	7	2,32		1310
8 20	5	1,73		980
7 20	6	1,86		980
6 20	6	2,01		980
5 20	6	2,18		980
4 20	7	2,35		980
3 20	8	2,56		980
2 20	8	2,80		980
1 20	13	4,28		1490

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-	Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,83	710	1	20	11	3.64	2010	1	15	7	2.46	1450
2	20	2	,45	480	2	20	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	,45	470	3	20	0	,00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	,45	460	4	20	0	,00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	,45	450	5	20	0	.00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,45	440	6	20	0	.00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	.45	430	7	20	0	,00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	.45	420	8	20	0	.00	0	8	20	0	.00	0
9	20	2	.62	490	9	20	0	.00	0	9	20	0	.00	0
9	20	7	2.28	1310	9	20	10	3.22	2030	9	20	6	1.98	1420
8	20	5	1.69	980	8	20	8	2.70	1660	8	20	4	1.51	1120
7	20	5	1.82	980	7	20	9	2.94	1660	7	20	5	1.71	1120
6	20	6	1.94	980	6	20	9	3.21	1660	6	20	6	1.87	1120
5	20	6	2.10	980	5	20	10	3.50	1660	5	20	6	2.07	1120
4	20	7	2.26	980	4	20	11	3.85	1660	4	20	7	2.28	1120
3	20	7	2.47	980	3	20	13	4.25	1660	3	20	8	2.54	1120
2	20	8	2.67	980	2	20	14	4.76	1660	2	20	8	2.84	1120
1	20	13	4.33	1350	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												
34	10	7	11	17	13	13	8	4	3	1	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	716

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

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
3		Д25,М	63		26
4		Д32,М	48		30

85-012/12 АОВ2-2.3

5			А50,Ч	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К41867Р					
6			А15	7			
7			А20	3			
8			А25	2			
9			А32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:					
10			А15	2			
11			А20	9			
12			А25	1			
13			А32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			А15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			А50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			А15,М	272			7
18			А20,М	419			31
19			А25,М	15			0
	ГОСТ 10944-75	КРАН ВОЗДУШНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	А15	30			
21		КДР	А20	95			
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	250,6			
24			СЕК	716			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-19

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЩКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1613,5

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	7	2,46	1530	1	15	3	,93	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,57	480
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,58	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,59	460
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,60	450
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,61	440
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,62	430
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,56	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,75	490
9	15	4	1,19	990	9	20	6	2.13	1500	9	20	2	,56	490
8	15	2	,84	750	8	20	5	1.58	1140	8	20	2	,45	420
7	15	3	,90	750	7	20	5	1.80	1140	7	20	2	,52	430
6	15	3	,99	750	6	20	6	1.95	1140	6	20	2	,58	440

85-012/1.2 МП2-2.3

5	15	3	1,08	750	5	20	6	2.14	1140	5	20	2	,65	450
4	15	3	1.18	750	4	20	7	2,34	1140	4	20	2	,73	460
3	15	4	1,27	750	3	20	8	2,58	1140	3	20	2	,81	470
2	15	4	1,40	750	2	20	8	2.86	1140	2	20	3	,89	480
1	15	7	2,47	1020	1	20	0	,00	0	1	20	6	2.03	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ1001	0	12770
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,76	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,13	1890
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	1910
8	20	7	2.35	1540
7	20	8	2,56	1540
6	20	8	2.79	1540
5	20	9	3.06	1540
4	20	10	3.34	1540
3	20	11	3.68	1540
2	20	12	4.12	1540
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,42	1530
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2.11	1500
8	20	5	1,57	1140
7	20	5	1.70	1140
6	20	5	1,83	1140
5	20	6	1,98	1140
4	20	7	2.26	1140
3	20	7	2.50	1140
2	20	8	2,74	1140
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,33	1060
8	15	3	,92	790
7	15	3	1,01	790
6	15	3	1,09	790
5	15	3	1,18	790
4	15	4	1,28	790
3	15	4	1,41	790
2	15	5	1,54	790
1	15	8	2,78	1090

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.33	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2,07	1420
8	20	5	1,64	1120
7	20	5	1.79	1120
6	20	6	1.94	1120
5	20	6	2,13	1120
4	20	7	2.33	1120
3	20	8	2.58	1120
2	20	9	2.88	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,49	420
9	20	2	,66	490
9	20	7	2.26	13101
8	20	5	1,72	980
7	20	5	1.83	980
6	20	6	1.95	980
5	20	6	2.09	980
4	20	7	2.24	980
3	20	7	2.42	980
2	20	8	2,61	980
1	20	12	4.04	1490

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	А ЧС УЗ	F СК	Q ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,50	450
6	20	2	,50	440
7	20	2	,50	430
8	20	2	,50	420
9	20	2	,67	490
9	20	7	2,33	1310
8	20	5	1,79	980
7	20	6	1,92	980
6	20	6	2,07	980
5	20	7	2,24	980
4	20	7	2,43	980
3	20	8	2,63	980
2	20	9	2,88	980
1	20	14	4,58	1350

N ЭТ	А ЧС УЗ	F СК	Q ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3,40	2010
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	9	3,14	2030
8	20	8	2,65	1660
7	20	9	2,88	1660
6	20	9	3,16	1660
5	20	10	3,45	1660
4	20	11	3,76	1660
3	20	12	4,16	1660
2	20	14	4,63	1660
1	20	0	,00	0

N ЭТ	А ЧС УЗ	F СК	Q ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,29	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,97	1420
8	20	5	1,61	1120
7	20	5	1,76	1120
6	20	6	1,91	1120
5	20	6	2,10	1120
4	20	7	2,30	1120
3	20	8	2,54	1120
2	20	8	2,83	1120
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

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

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	701

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

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	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		

ОТОПЛЕНИЕ(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		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
21				12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
22			ЭКМ	245,3		
23			СЕК	701		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		11		
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-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1563.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

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	990
8	15	1,10К	,00П	750
7	15	1,10К	,00П	750

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1530
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	1500
8	20	1,70К	,00П	1140
7	20	2,00К	,00П	1140

6	15	1.10К	,00П	750
5	15	1.40К	.00П	750
4	15	1,40К	,00П	750
3	15	1.70К	,00П	750
2	15	1,70К	.00П	750
1	15	2,90К	.00П	1020

6	20	2,00К	,00П	1140
5	20	2,30К	.00П	1140
4	20	2,60К	.00П	1140
3	20	2,90К	,00П	1140
2	20	3,20К	.00П	1140
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	710
2	15	.65К	,00П	480
3	15	.65К	.00П	470
4	15	,65К	,00П	460
5	15	.65К	,00П	450
6	15	.65К	,00П	440
7	15	.65К	,00П	430
8	20	.65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	,65К	,00П	490
8	20	,65К	,00П	420
7	20	.65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	450
4	20	.90К	,00П	460
3	20	.90К	.00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2.30К	,00П	830

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12770
2	25	.00К	,00П	0
2	25	2,30К	2.60П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

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	990
8	15	1.10К	,00П	750
7	15	1.10К	,00П	750
6	15	1.10К	,00П	750
5	15	1.40К	,00П	750
4	15	1.40К	,00П	750
3	15	1,70К	,00П	750
2	15	1,70К	,00П	750
1	15	2.90К	,00П	1020

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	,00П	1530
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	1500
8	20	1.70К	,00П	1140
7	20	2,00К	,00П	1140
6	20	2,00К	,00П	1140
5	20	2,30К	,00П	1140
4	20	2,60К	,00П	1140
3	20	2,90К	.00П	1140
2	20	3,20К	.00П	1140
1	20	.00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1060
8	15	1,10К	,00П	790
7	15	1,10К	,00П	790
6	15	1,40К	,00П	790
5	15	1,40К	,00П	790
4	15	1,70К	,00П	790
3	15	1,70К	,00П	790
2	15	2,00К	,00П	790
1	15	3,20К	,00П	1090

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1450
2	15	,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	1420
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,00К	,00П	1120
6	20	2,30К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	2,30К	,00П	1310
8	20	2,00К	,00П	980
7	20	2,00К	,00П	980
6	20	2,00К	,00П	980
5	20	2,30К	,00П	980
4	20	2,60К	,00П	980
3	20	2,60К	,00П	980
2	20	2,90К	,00П	980
1	20	2,00К	2,30П	1350

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	2,30К	,00П	1310
8	20	2,00К	,00П	980
7	20	2,00К	,00П	980
6	20	2,30К	,00П	980
5	20	2,30К	,00П	980
4	20	2,60К	,00П	980
3	20	2,60К	,00П	980
2	20	2,90К	,00П	980
1	20	2,00К	2,30П	1350

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	-	-	-		С	20	-	-	-	
1	15	,00К	,00П	0		1	15	2,30К	,00П	1450	
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	990		9	20	2,30К	,00П	1420	
8	15	1,10К	,00П	750		8	20	1,70К	,00П	1120	
7	15	1,10К	,00П	750		7	20	2,00К	,00П	1120	
6	15	1,10К	,00П	750		6	20	2,00К	,00П	1120	
5	15	1,10К	,00П	750		5	20	2,30К	,00П	1120	
4	15	1,40К	,00П	750		4	20	2,60К	,00П	1120	
3	15	1,40К	,00П	750		3	20	2,60К	,00П	1120	
2	15	1,70К	,00П	750		2	20	2,90К	,00П	1120	
1	15	2,90К	,00П	1020		1	20	,00К	,00П	0	

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

К О Н Ц Е В О Й К О Н В Е К Т О Р										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
31	3	13	11	12	15	20	9	9	4	0

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

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	50		25
2		Д20,М	41		10
3		Д25,М	57		21
4		Д32,М	48		30
5		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		Д15	9		
7		Д20	1		
8		Д25	2		
9		Д32	1		

85-012/1.2 ИОВ2-23

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:				
10			А15	4		
11			А20	6		
12			А25	2		
13			А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			А15,М	283		15
18			А20,М	411		23
19			А25,М	15		0
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
20				12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20				
21			ЭКМ	216,9		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200				
22				1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,В-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-19

СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАА2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1518,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	N УЗ	А КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	А КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q С ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2.90К	,00П	1890
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	1910
8	20	2.60К	,00П	1540
7	20	2.90К	,00П	1540

СТОЯК- 2

N ЭТ	N УЗ	А КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	А КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1530
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	1500
8	20	1,70К	,00П	1140
7	20	2,00К	,00П	1140

6	20	3,20К	,00П	1540
5	20	3,50К	,00П	1540
4	20	3,50К	,00П	1540
3	20	3,50К	,00П	1540
2	20	3,50К	,00П	1540
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	710
2	15	,65К	,00П	480
3	15	,65К	,00П	470
4	15	,65К	,00П	460
5	15	,65К	,00П	450
6	15	,65К	,00П	440
7	15	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	,65К	,00П	490
8	20	,65К	,00П	420
7	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	,90К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,30К	,00П	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	990
8	15	1,10К	,00П	750
7	15	1,10К	,00П	750
6	15	1,10К	,00П	750
5	15	1,40К	,00П	750
4	15	1,40К	,00П	750
3	15	1,70К	,00П	750
2	15	1,70К	,00П	750
1	15	2,90К	,00П	1020

6	20	2,00К	,00П	1140
5	20	2,30К	,00П	1140
4	20	2,60К	,00П	1140
3	20	2,90К	,00П	1140
2	20	3,20К	,00П	1140
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 12

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12770
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 4

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1530
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	1500
8	20	1,70К	,00П	1140
7	20	2,00К	,00П	1140
6	20	2,00К	,00П	1140
5	20	2,30К	,00П	1140
4	20	2,60К	,00П	1140
3	20	2,90К	,00П	1140
2	20	3,20К	,00П	1140
1	20	,00К	,00П	0

17351-19

61

СТОЯК-16

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	2,90К	,00П	2010
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	3,20К	,00П	2030
8	20	2,90К	,00П	1660
7	20	3,20К	,00П	1660
6	20	3,50К	,00П	1660
5	20	3,50К	,00П	1660
4	20	3,50К	,00П	1660
3	25	3,50К	,00П	1660
2	25	1,70К	2,00П	1660
1	25	,00К	,00П	0

СТОЯК- 10

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1450
2	15	,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	1420
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,00К	,00П	1120
6	20	2,30К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	2,30К	,00П	1310
8	20	2,00К	,00П	980
7	20	2,00К	,00П	980
6	20	2,30К	,00П	980
5	20	2,30К	,00П	980
4	20	2,60К	,00П	980
3	20	2,60К	,00П	980
2	25	2,90К	,00П	980
1	25	2,00К	2,30П	1350

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	2,30К	,00П	1310
8	20	2,00К	,00П	980
7	20	2,00К	,00П	980
6	20	2,00К	,00П	980
5	20	2,30К	,00П	980
4	20	2,60К	,00П	980
3	20	2,60К	,00П	980
2	20	2,90К	,00П	980
1	20	2,00К	2,30П	1350

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

85-012/1.2 МП2-2.3

Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0	1	15	2,30К	,00П	1450
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	990	9	20	2,30К	,00П	1420
8	15	1,10К	,00П	750	8	20	1,70К	,00П	1120
7	15	1,10К	,00П	750	7	20	2,00К	,00П	1120
6	15	1,10К	,00П	750	6	20	2,00К	,00П	1120
5	15	1,40К	,00П	750	5	20	2,30К	,00П	1120
4	15	1,40К	,00П	750	4	20	2,60К	,00П	1120
3	15	1,40К	,00П	750	3	20	2,90К	,00П	1120
2	15	1,70К	,00П	750	2	20	3,20К	,00П	1120
1	15	2,90К	,00П	1020	1	20	,00К	,00П	0

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

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
31	3	7	7	8	14	20	9	12	8	8

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

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,м	30		17
2		Д20,м	42		8
3		Д25,м	55		25
4		Д32,м	49		26
5		Д40,м	20		9
6		Д50,м	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	7		
8		Д25	5		
9		Д40	1		

	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
10			А15	2		
11			А20	6		
12			А25	4		
13			А40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВНП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			А15,М	175		7
18			А20,М	505		31
19			А25,М	28		0
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО				
20				12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20				
21			ЭКМ	247.4		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200				
22				1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСААВ

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1601.1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q 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	990
8	15	1,10К	,00П	750
7	15	1,10К	,00П	750

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1530
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	1500
8	20	1,70К	,00П	1140
7	20	2,00К	,00П	1140

85-012/12 МП2-2.3

Э	У	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
6	15	1,10К	,00П	750
5	15	1.40К	,00П	750
4	15	1,40К	,00П	750
3	15	1,70К	,00П	750
2	15	1.70К	,00П	750
1	15	2,90К	,00П	1020

Э	У	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
6	20	2,00К	,00П	1140
5	20	2,30К	,00П	1140
4	20	2.60К	.00П	1140
3	20	2,90К	,00П	1140
2	20	3,20К	.00П	1140
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

Э	У	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	710
2	15	,65К	,00П	480
3	15	,65К	,00П	470
4	15	,65К	,00П	460
5	15	,65К	,00П	450
6	15	,65К	,00П	440
7	15	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	,65К	,00П	490
8	20	,65К	,00П	420
7	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	,90К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,30К	,00П	830

СТОЯК- 12

Э	У	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12770
2	25	.00К	.00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК-14

Э	У	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1890
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	1910
8	20	2.60К	.00П	1540
7	20	2,90К	.00П	1540
6	20	3.20К	.00П	1540
5	20	3.50К	,00П	1540
4	20	3.50К	.00П	1540
3	20	3.50К	.00П	1540
2	20	3.50К	.00П	1540
1	20	.00К	,00П	0

СТОЯК- 4

Э	У	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	.00П	1530
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	1500
8	20	1.70К	,00П	1140
7	20	2.00К	,00П	1140
6	20	2.00К	,00П	1140
5	20	2.30К	,00П	1140
4	20	2.60К	.00П	1140
3	20	2,90К	,00П	1140
2	20	3.20К	.00П	1140
1	20	.00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	Э	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
1	Г	15	-	-	-
2	О	15	-	-	-
3	1	15	,00К	,00П	0
4	2	15	,00К	,00П	0
5	3	15	,00К	,00П	0
6	4	15	,00К	,00П	0
7	5	15	,00К	,00П	0
8	6	15	,00К	,00П	0
9	7	15	,00К	,00П	0
10	8	15	,00К	,00П	0
11	9	15	,00К	,00П	0
12	9	15	1,70К	,00П	1060
13	8	15	1,10К	,00П	790
14	7	15	1,10К	,00П	790
15	6	15	1,40К	,00П	790
16	5	15	1,40К	,00П	790
17	4	15	1,70К	,00П	790
18	3	15	1,70К	,00П	790
19	2	15	2,00К	,00П	790
20	1	15	3,20К	,00П	1090

СТОЯК- 10

N	Э	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
1	Г	15	-	-	-
2	О	20	-	-	-
3	1	15	2,30К	,00П	1450
4	2	15	,00К	,00П	0
5	3	15	,00К	,00П	0
6	4	15	,00К	,00П	0
7	5	15	,00К	,00П	0
8	6	15	,00К	,00П	0
9	7	15	,00К	,00П	0
10	8	20	,00К	,00П	0
11	9	20	,00К	,00П	0
12	9	20	2,30К	,00П	1420
13	8	20	1,70К	,00П	1120
14	7	20	2,00К	,00П	1120
15	6	20	2,30К	,00П	1120
16	5	20	2,30К	,00П	1120
17	4	20	2,60К	,00П	1120
18	3	20	2,90К	,00П	1120
19	2	20	3,20К	,00П	1120
20	1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	Э	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
1	Г	25	-	-	-
2	О	25	-	-	-
3	1	20	,65К	,00П	710
4	2	20	,65К	,00П	480
5	3	20	,65К	,00П	470
6	4	20	,65К	,00П	460
7	5	20	,65К	,00П	450
8	6	20	,65К	,00П	440
9	7	20	,65К	,00П	430
10	8	20	,65К	,00П	420
11	9	20	,65К	,00П	490
12	9	20	2,30К	,00П	1310
13	8	20	2,00К	,00П	980
14	7	20	2,00К	,00П	980
15	6	20	2,00К	,00П	980
16	5	20	2,30К	,00П	980
17	4	20	2,60К	,00П	980
18	3	20	2,60К	,00П	980
19	2	20	2,90К	,00П	980
20	1	20	2,00К	2,30П	1350

СТОЯК- 8

N	Э	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
1	Г	20	-	-	-
2	О	20	-	-	-
3	1	20	,65К	,00П	710
4	2	20	,65К	,00П	480
5	3	20	,65К	,00П	470
6	4	20	,65К	,00П	460
7	5	20	,65К	,00П	450
8	6	20	,65К	,00П	440
9	7	20	,65К	,00П	430
10	8	20	,65К	,00П	420
11	9	20	,65К	,00П	490
12	9	20	2,30К	,00П	1310
13	8	20	2,00К	,00П	980
14	7	20	2,00К	,00П	980
15	6	20	2,30К	,00П	980
16	5	20	2,30К	,00П	980
17	4	20	2,60К	,00П	980
18	3	20	2,60К	,00П	980
19	2	20	2,90К	,00П	980
20	1	20	2,00К	2,30П	1350

СТОЯК-15

N	Э	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ

СТОЯК- 7

N	Э	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ

Г	25	-	-	-		Г	15	-	-	-				
О	25	-	-	-		О	20	-	-	-				
1	20	2,90К	,00П	2010		1	15	2,30К	,00П	1450				
2	20	,00К	,00П	0		2	15	,00К	,00П	0				
3	20	,00К	,00П	0		3	15	,00К	,00П	0				
4	20	,00К	,00П	0		4	15	,00К	,00П	0				
5	20	,00К	,00П	0		5	15	,00К	,00П	0				
6	20	,00К	,00П	0		6	15	,00К	,00П	0				
7	20	,00К	,00П	0		7	20	,00К	,00П	0				
8	20	,00К	,00П	0		8	20	,00К	,00П	0				
9	20	,00К	,00П	0		9	20	,00К	,00П	0				
9	20	3,20К	,00П	2030		9	20	2,30К	,00П	1420				
8	20	2,60К	,00П	1660		8	20	1,70К	,00П	1120				
7	20	2,90К	,00П	1660		7	20	1,70К	,00П	1120				
6	20	3,20К	,00П	1660		6	20	2,00К	,00П	1120				
5	20	3,50К	,00П	1660		5	20	2,30К	,00П	1120				
4	20	1,70К	2,00П	1660		4	20	2,60К	,00П	1120				
3	25	1,70К	2,00П	1660		3	20	2,60К	,00П	1120				
2	25	2,00К	2,30П	1660		2	20	2,90К	,00П	1120				
1	25	,00К	,00П	0		1	20	,00К	,00П	0				

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

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0,90	1,10	1.40	1.70	2,00	2,30	2,60	2,90	3.20	3,50
31	3	6	5	12	15	20	12	10	8	5

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

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

	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:				
10			Д15	2		
11			Д20	7		
12			Д25	3		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6бр ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	181		7
18			Д20,М	505		31
19			Д25,М	23		01
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
20				12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20	ЭКМ	248,1		
21						
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		
22						

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .В-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-19

СЕРИЯ 85-012/1,2-ЭФ2СК5ПР

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1566,7

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

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		990
8	15	1,10К	,00П		750
7	15	1,10К	,00П		750

СТОЯК- 2

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	15	2,30К	,00П		1530
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		1500
8	20	1,70К	,00П		1140
7	20	2,00К	,00П		1140

85-012/1.2 МП2-23

6	15	1,10К	,00П	750
5	15	1,40К	,00П	750
4	15	1,40К	,00П	750
3	15	1,70К	,00П	750
2	15	1,70К	,00П	750
1	15	2,90К	,00П	1020

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	710
2	15	,65К	,00П	480
3	15	,65К	,00П	470
4	15	,65К	,00П	460
5	15	,65К	,00П	450
6	15	,65К	,00П	440
7	15	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	,65К	,00П	490
8	20	,65К	,00П	420
7	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	,90К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,30К	,00П	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	990
8	15	1,10К	,00П	750
7	15	1,10К	,00П	750
6	15	1,10К	,00П	750
5	15	1,40К	,00П	750
4	15	1,40К	,00П	750
3	15	1,70К	,00П	750
2	15	1,70К	,00П	750
1	15	2,90К	,00П	1020

6	20	2,00К	,00П	1140
5	20	2,30К	,00П	1140
4	20	2,60К	,00П	1140
3	20	2,90К	,00П	1140
2	20	3,20К	,00П	1140
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12770
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1530
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	1500
8	20	1,70К	,00П	1140
7	20	2,00К	,00П	1140
6	20	2,00К	,00П	1140
5	20	2,30К	,00П	1140
4	20	2,60К	,00П	1140
3	20	2,90К	,00П	1140
2	20	3,20К	,00П	1140
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	16	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1060
8	15	1,10К	,00П	790
7	15	1,10К	,00П	790
6	15	1,40К	,00П	790
5	15	1,40К	,00П	790
4	15	1,70К	,00П	790
3	15	1,70К	,00П	790
2	15	2,00К	,00П	790
1	15	3,20К	,00П	1090

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1450
2	15	,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	1420
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,00К	,00П	1120
6	20	2,30К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	2,30К	,00П	1310
8	20	2,00К	,00П	980
7	20	2,00К	,00П	980
6	20	2,00К	,00П	980
5	20	2,30К	,00П	980
4	20	2,60К	,00П	980
3	20	2,60К	,00П	980
2	20	2,90К	,00П	980
1	25	2,00К	2,30П	1490

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	2,30К	,00П	1310
8	20	2,00К	,00П	980
7	20	2,00К	,00П	980
6	20	2,30К	,00П	980
5	20	2,30К	,00П	980
4	20	2,60К	,00П	980
3	20	2,60К	,00П	980
2	20	2,90К	,00П	980
1	20	2,00К	2,30П	1350

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	1450
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	990	9	20	2,30К	,00П	1420
8	15	1,10К	,00П	750	8	20	1,70К	,00П	1120
7	15	1,10К	,00П	750	7	20	2,00К	,00П	1120
6	15	1,10К	,00П	750	6	20	2,00К	,00П	1120
5	15	1,10К	,00П	750	5	20	2,30К	,00П	1120
4	15	1,40К	,00П	750	4	20	2,60К	,00П	1120
3	15	1,40К	,00П	750	3	20	2,60К	,00П	1120
2	15	1,70К	,00П	750	2	20	2,90К	,00П	1120
1	15	2,90К	,00П	1020	1	20	,00К	,00П	0

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

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
31	3	13	11	12	15	20	9	9	4	0

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

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	50		25
2			Д20,М	41		10
3			Д25,М	57		21
4			Д32,М	48		30
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР				
6			Д15	9		
7			Д20	1		
8			Д25	2		
9			Д32	1		

85-012/1.2 МП2-23

	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК;				
10			А15	4		
11			А20	6		
12			А25	2		
13			А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 106196К 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		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			А15,Ч	283		15
18			А20,Ч	408		23
19			А25,Н	21		0
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
20				12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20				
21			ЭКМ	216,9		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2К820-13-1200		1		
22						

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-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1519,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2,90К	,00П	1890
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	1910
8	20	2,60К	,00П	1540
7	20	2,90К	,00П	1540

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1530
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	1500
8	20	1,70К	,00П	1140
7	20	2,00К	,00П	1140

6	20	3.20К	,00П	1540
5	20	3,50К	,00П	1540
4	20	3.50К	,00П	1540
3	20	3,50К	,00П	1540
2	20	3,50К	,00П	1540
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	710
2	15	,65К	,00П	480
3	15	,65К	,00П	470
4	15	,65К	,00П	460
5	15	,65К	,00П	450
6	15	,65К	,00П	440
7	15	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	,65К	,00П	490
8	20	,65К	,00П	420
7	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	,90К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,30К	,00П	830

СТОЯК- 5

N	А	КОНВЕКТОР	Q	
		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	990
8	15	1,10К	,00П	750
7	15	1,10К	,00П	750
6	15	1,10К	,00П	750
5	15	1,40К	,00П	750
4	15	1,40К	,00П	750
3	15	1,70К	,00П	750
2	15	1,70К	,00П	750
1	15	2,90К	,00П	1020

6	20	2,00К	,00П	1140
5	20	2,30К	,00П	1140
4	20	2,60К	,00П	1140
3	20	2,90К	,00П	1140
2	20	3,20К	,00П	1140
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12770
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1530
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	1500
8	20	1,70К	,00П	1140
7	20	2,00К	,00П	1140
6	20	2,00К	,00П	1140
5	20	2,30К	,00П	1140
4	20	2,60К	,00П	1140
3	20	2,90К	,00П	1140
2	20	3,20К	,00П	1140
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-16

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	2,90К	,00П	2010
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	3,20К	,00П	2030
8	20	2,90К	,00П	1660
7	20	3,20К	,00П	1660
6	20	3,50К	,00П	1660
5	20	3,50К	,00П	1660
4	20	3,50К	,00П	1660
3	25	3,50К	,00П	1660
2	25	1,70К	2,00П	1660
1	25	,00К	,00П	0

СТОЯК- 10

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1450
2	15	,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	1420
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,00К	,00П	1120
6	20	2,30К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	2,30К	,00П	1310
8	20	2,00К	,00П	980
7	20	2,00К	,00П	980
6	20	2,30К	,00П	980
5	20	2,30К	,00П	980
4	25	2,30К	,00П	980
3	25	2,60К	,00П	980
2	25	2,90К	,00П	980
1	25	2,00К	2,30П	1490

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	2,30К	,00П	1310
8	20	2,00К	,00П	980
7	20	2,00К	,00П	980
6	20	2,00К	,00П	980
5	20	2,30К	,00П	980
4	20	2,60К	,00П	980
3	20	2,60К	,00П	980
2	20	2,90К	,00П	980
1	20	2,00К	2,30П	1350

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0	1	15	2,30К	,00П	1450
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	990	9	20	2,30К	,00П	1420
8	15	1,10К	,00П	750	8	20	1,70К	,00П	1120
7	15	1,10К	,00П	750	7	20	2,00К	,00П	1120
6	15	1,10К	,00П	750	6	20	2,00К	,00П	1120
5	15	1,40К	,00П	750	5	20	2,30К	,00П	1120
4	15	1,40К	,00П	750	4	20	2,60К	,00П	1120
3	15	1,40К	,00П	750	3	20	2,90К	,00П	1120
2	15	1,70К	,00П	750	2	20	3,20К	,00П	1120
1	15	2,90К	,00П	1020	1	20	,00К	,00П	0

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

К О Н Ц Е В О Й К О Н В Е К Т О Р										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
31	3	7	7	8	14	21	8	12	8	8

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

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

N ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	30		17
2			Д20,М	42		8
3			Д25,М	55		25
4			Д32,М	49		26
5			Д40,М	20		9
6			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
7			Д15	7		
8			Д25	5		
9			Д40	1		

85-012/1.2 ИОВ2-2.3

	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
10		Д15		2		
11		Д20		6		
12		Д25		4		
13		Д40		1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14		Д15		28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6БР ИСП.3				
15		Д50		2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17		Д15,М		175		7
18		Д20,М		500		31
19		Д25,М		37		0
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
20		Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20				
21		ЭКN		247,1		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200				
22				11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8=КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-ЭФ2СКВПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1601,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	990
8	15	1,10К	,00П	750
7	15	1,10К	,00П	750

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1530
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	1500
8	20	1,70К	,00П	1140
7	20	2,00К	,00П	1140

6	15	1,10К	,00П	750
5	15	1,40К	,00П	750
4	15	1,40К	,00П	750
3	15	1,70К	,00П	750
2	15	1,70К	,00П	750
1	15	2,90К	,00П	1020

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	710
2	15	,65К	,00П	480
3	15	,65К	,00П	470
4	15	,65К	,00П	460
5	15	,65К	,00П	450
6	15	,65К	,00П	440
7	15	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	,65К	,00П	490
8	20	,65К	,00П	420
7	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	,90К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,30К	,00П	830

СТОЯК-14

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1890
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	1910
8	20	2,60К	,00П	1540
7	20	2,90К	,00П	1540
6	20	3,20К	,00П	1540
5	20	3,50К	,00П	1540
4	20	3,50К	,00П	1540
3	20	3,50К	,00П	1540
2	20	3,50К	,00П	1540
1	20	,00К	,00П	0

6	20	2,00К	,00П	1140
5	20	2,30К	,00П	1140
4	20	2,60К	,00П	1140
3	20	2,90К	,00П	1140
2	20	3,20К	,00П	1140
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12770
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1530
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	1500
8	20	1,70К	,00П	1140
7	20	2,00К	,00П	1140
6	20	2,00К	,00П	1140
5	20	2,30К	,00П	1140
4	20	2,60К	,00П	1140
3	20	2,90К	,00П	1140
2	20	3,20К	,00П	1140
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	1060
8	15	1,10К	,00П	790
7	15	1,10К	,00П	790
6	15	1,40К	,00П	790
5	15	1,40К	,00П	790
4	15	1,70К	,00П	790
3	15	1,70К	,00П	790
2	15	2,00К	,00П	790
1	15	3,20К	,00П	1090

СТОЯК- 10

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	,00П	1450
2	15	.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	1420
8	20	1.70К	,00П	1120
7	20	2.00К	.00П	1120
6	20	2.30К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2.60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3.20К	,00П	1120
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 9

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	2,30К	,00П	1310
8	20	2,00К	,00П	980
7	20	2,00К	,00П	980
6	20	2.00К	,00П	980
5	20	2.30К	,00П	980
4	20	2,60К	,00П	980
3	20	2,60К	,00П	980
2	20	2,90К	,00П	980
1	25	2,00К	2,30П	1490

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	.65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	.65К	,00П	430
8	20	.65К	,00П	420
9	20	.65К	.00П	490
9	20	2,30К	,00П	1310
8	20	2,00К	,00П	980
7	20	2,00К	,00П	980
6	20	2,30К	,00П	980
5	20	2,30К	,00П	980
4	20	2,60К	,00П	980
3	20	2,60К	,00П	980
2	20	2,90К	,00П	980
1	20	2,00К	2,30П	1350

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	2010	1	15	2,30К	,00П	1450
2	20	,00К	,00П	0	2	15	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0	3	15	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0	4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0	5	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0	6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0	7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0	8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0	9	20	,00К	,00П	0
9	20	3,20К	,00П	2030	9	20	2,30К	,00П	1420
8	20	2,60К	,00П	1660	8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,90К	,00П	1660	7	20	1,70К	,00П	1120
6	20	3,20К	,00П	1660	6	20	2,00К	,00П	1120
5	20	3,50К	,00П	1660	5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	1,70К	2,00П	1660	4	20	2,60К	,00П	1120
3	25	1,70К	2,00П	1660	3	20	2,60К	,00П	1120
2	25	2,00К	2,30П	1660	2	20	2,90К	,00П	1120
1	25	,00К	,00П	0	1	20	,00К	,00П	0

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

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1,10	1.40	1.70	2,00	2.30	2,60	2,90	3.20	3,50
31	3	6	5	12	15	20	12	10	8	5

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1,10	1.40	1.70	2,00	2.30	2,60	2,90	3.20	3,50
0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11б66К:				
10			А15	2		
11			А20	7		
12			А25	3		
13			А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10б19бК ИСП.3				
14			А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6бР ИСП.3				
15			А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			А15,М	181		7
18			А20,М	502		31
19			А25,М	29		0
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
20				12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20				
21			ЭКМ	248.1		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200				
22				1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .В=КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1430.6

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	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	1100
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1.48	1070

СТОЯК-29

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	"	"	"
0	20	"	"	"
1	15	8	2,57	1490
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	,00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2.06	1460

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	"	"	"
0	20	"	"	"
1	15	3	.91	710
2	15	2	.54	480
3	15	2	,55	470
4	15	2	.56	460
5	15	2	.57	450
6	15	2	.58	440
7	15	2	,59	430
8	15	2	,61	420
9	20	2	.74	490
9	20	2	.54	490

85-012/1.2 МП2-2.3

8	15	3	1,04	820	8	20	5	1,54	1140	8	20	2	,43	420
7	15	3	1,15	820	7	20	5	1,69	1140	7	20	2	,50	430
6	15	4	1,25	820	6	20	5	1,85	1140	6	20	2	,57	440
5	15	4	1,38	820	5	20	6	2,02	1140	5	20	2	,65	450
4	15	5	1,53	820	4	20	7	2,34	1140	4	20	2	,73	460
3	15	5	1,71	820	3	20	8	2,60	1140	3	20	2	,81	470
2	15	6	1,94	820	2	20	9	2,93	1140	2	20	3	,90	480
1	15	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,19	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	10010	12770
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,58	2000
1	25	РЕГИСТР		780

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	1,19	990
8	15	2	,81	750
7	15	3	,88	750
6	15	3	,98	750
5	15	3	1,08	750
4	15	4	1,19	750
3	15	4	1,33	750
2	15	4	1,49	750
1	15	8	2,76	1020

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	9	2,98	1690
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,43	1650
8	20	6	1,95	1330
7	20	6	2,14	1330
6	20	7	2,33	1330
5	20	8	2,58	1330
4	20	8	2,87	1330
3	20	9	3,18	1330
2	20	11	3,55	1330
1	20	0	,00	0

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,65	1020
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	1,32	980
8	15	3	1,00	780
7	15	3	1,10	780
6	15	4	1,20	780
5	15	4	1,34	780
4	15	4	1,49	780
3	15	5	1,64	780
2	15	5	1,84	780
1	15	0	,00	0

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,92	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	1,61	1130
8	15	4	1,24	900
7	20	4	1,28	900
6	20	4	1,41	900
5	20	5	1,56	900
4	20	5	1,75	900
3	20	6	1,94	900
2	20	6	2,19	900
1	20	0	,00	0

СТОЯК-30

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,07	1740
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	2,67	1740
8	20	7	2,21	1420
7	20	7	2,45	1420
6	20	8	2,69	1420
5	20	8	2,81	1360
4	20	9	3,11	1360
3	20	10	3,45	1360
2	20	11	3,88	1360
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,46	460
5	20	2	,46	450
6	20	2	,46	440
7	20	2	,46	430
8	20	2	,46	420
9	20	2	,63	490
9	20	7	2,31	1310
8	20	5	1,71	980
7	20	5	1,84	980
6	20	6	1,96	980
5	20	6	2,13	980
4	20	7	2,30	980
3	20	7	2,50	980
2	20	8	2,71	980
1	20	13	4,40	1350

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,83	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,45	470
4	20	2	,45	460
5	20	2	,46	450
6	20	2	,46	440
7	20	2	,46	430
8	20	2	,46	420
9	20	2	,63	490
9	20	7	2,30	1310
8	20	5	1,70	980
7	20	5	1,83	980
6	20	6	1,96	980
5	20	6	2,13	980
4	20	7	2,30	980
3	20	7	2,50	980
2	20	8	2,71	980
1	20	13	4,40	1350

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	1,19	990
8	15	2	,81	750
7	15	3	,87	750
6	15	3	,96	750
5	15	3	1,06	750
4	15	3	1,16	750
3	15	4	1,27	750
2	15	4	1,41	750
1	15	8	2,64	1020

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,47	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,01	1420
8	20	5	1,53	1120
7	20	5	1,68	1120
6	20	6	1,92	1120
5	20	6	2,13	1120
4	20	7	2,34	1120
3	20	8	2,61	1120
2	20	9	2,93	1120
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
35	13	17	18	16	13	12	6	1	2	0	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	676

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	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		
	ГОСТ2706-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15,М	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		ТИМАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24			ЭКМ	236,6		
25			СЕК	676		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1532,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,68	1100
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,46	1070

СТОЯК-29

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,39	1490
2	15	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	2,03	1460

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,93	710
2	15	2	,57	480
3	15	2	,58	470
4	15	2	,59	460
5	15	2	,60	450
6	15	2	,61	440
7	15	2	,62	430
8	20	2	,56	420
9	20	2	,76	490
9	20	2	,56	490

85-012/1,2 МП2-2.3

8	15	3	1,07	820	8	20	5	1,56	1140	8	20	2	,46	420
7	15	3	1,16	820	7	20	5	1,70	1140	7	20	2	,52	430
6	15	4	1,26	820	6	20	6	1,93	1140	6	20	2	,59	440
5	15	4	1,38	820	5	20	6	2,14	1140	5	20	2	,66	450
4	15	4	1,52	820	4	20	7	2,34	1140	4	20	2	,74	460
3	15	5	1,67	820	3	20	8	2,59	1140	3	20	2	,82	470
2	15	5	1,85	820	2	20	9	2,90	1140	2	20	3	,91	480
1	15	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,06	830

90

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ10010		12770
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,82	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,18	990
8	15	2	,82	750
7	15	3	,88	750
6	15	3	,97	750
5	15	3	1,06	750
4	15	3	1,16	750
3	15	4	1,25	750
2	15	4	1,39	750
1	15	7	2,47	1020

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,75	1690
2	15	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,38	1650
8	20	6	1,95	1330
7	20	6	2,12	1330
6	20	7	2,30	1330
5	20	7	2,52	1330
4	20	8	2,76	1330
3	20	9	3,03	1330
2	20	10	3,50	1330
1	20	0	,00	0

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,54	1020
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	1,31	980
8	15	3	1,02	780
7	15	3	1,12	780
6	15	4	1,21	780
5	15	4	1,33	780
4	15	4	1,47	780
3	15	5	1,61	780
2	15	5	1,79	780
1	15	0	,00	0

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,80	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	1,57	1130
8	15	4	1,25	900
7	15	4	1,37	900
6	20	4	1,41	900
5	20	5	1,55	900
4	20	5	1,72	900
3	20	6	1,91	900
2	20	6	2,13	900
1	20	0	,00	0

СТОЯК-30

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	8	2,81	1740
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	2,55	1740
8	20	6	2,13	1420
7	20	7	2,31	1420
6	20	7	2,53	1420
5	20	8	2,60	1360
4	20	8	2,85	1360
3	20	9	3,12	1360
2	20	10	3,45	1360
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,49	420
9	20	2	,66	490
9	20	7	2,27	1310
8	20	5	1,73	980
7	20	5	1,84	980
6	20	6	1,96	980
5	20	6	2,10	980
4	20	7	2,25	980
3	20	7	2,43	980
2	20	8	2,62	980
1	20	12	4,08	1350

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,48	420
9	20	2	,65	490
9	20	7	2,25	1310
8	20	5	1,71	980
7	20	5	1,82	980
6	20	6	1,93	980
5	20	6	2,07	980
4	20	7	2,22	980
3	20	7	2,40	980
2	20	8	2,58	980
1	20	12	4,00	1350

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	1,19	990
8	15	2	,84	750
7	15	3	,90	750
6	15	3	,98	750
5	15	3	1,07	750
4	15	3	1,17	750
3	15	4	1,26	750
2	15	4	1,39	750
1	15	7	2,45	1020

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,29	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,97	1420
8	20	5	1,54	1120
7	20	5	1,75	1120
6	20	6	1,90	1120
5	20	6	2,09	1120
4	20	7	2,28	1120
3	20	7	2,52	1120
2	20	8	2,77	1120
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
33	17	16	18	16	18	10	3	2	0	2	0	1

85-012/1.2 МП2-2.3

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	658

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 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		
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 Ч140-АО	ЭКМ	230,3		
24			СЕК	658		
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1393,4

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	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	9	3,03	1690	1	15	3	,91	710
2	15	0	,00	0	2	20	0	,00	0	2	15	2	,54	480
3	15	0	,00	0	3	20	0	,00	0	3	15	2	,55	470
4	15	0	,00	0	4	20	0	,00	0	4	15	2	,56	460
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,58	450
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,59	440
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,60	430
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,61	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,75	490
9	15	4	1,21	990	9	20	7	2,48	1650	9	20	2	,54	490

85-012/1.2 МП2.2.3

8	15	2	,82	750	8	20	6	1.99	1330	8	20	2	.44	420
7	15	3	.90	750	7	20	6	2,18	1330	7	20	2	,50	430
6	15	3	1,00	750	6	20	7	2.38	1330	6	20	2	.58	440
5	15	3	1,10	750	5	20	8	2.61	1330	5	20	2	.65	450
4	15	4	1.21	750	4	20	9	2.90	1330	4	20	2	,74	460
3	15	4	1,35	750	3	20	10	3.24	1330	3	20	2	.82	470
2	15	4	1.51	750	2	20	11	3,64	1330	2	20	3	,92	480
1	15	8	2,77	1020	1	20	0	,00	0	1	20	7	2.23	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10010		12770
2	25	0	.00	0
2	25	14	4,64	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1.78	1100
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1,47	1070
8	15	3	1.04	820
7	15	3	1,14	820
6	15	4	1.26	820
5	15	4	1.39	820
4	15	5	1.54	820
3	15	5	1.73	820
2	15	6	1.94	820
1	15	0	,00	0

СТОЯК-31

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,54	1490
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2.05	1460
8	20	5	1.54	1140
7	20	5	1.70	1140
6	20	6	1,86	1140
5	20	6	2.07	1140
4	20	7	2.40	1140
3	20	8	2.69	1140
2	20	9	3.02	1140
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,34	1060
8	15	3	,89	790
7	15	3	,98	790
6	15	3	1.07	790
5	15	3	1,17	790
4	15	4	1,27	790
3	15	4	1,40	790
2	15	5	1,55	790
1	15	9	2,91	1090

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,49	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,01	1420
8	20	5	1,54	1120
7	20	5	1,69	1120
6	20	5	1,84	1120
5	20	6	2.10	1120
4	20	7	2,30	1120
3	20	8	2,56	1120
2	20	9	2,88	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	.84	710
2	20	2	.45	480
3	20	2	.46	470
4	20	2	.46	460
5	20	2	,46	450
6	20	2	,46	440
7	20	2	.46	430
8	20	2	.46	420
9	20	2	.63	490
9	20	7	2,31	1310
8	20	5	1.71	980
7	20	5	1.84	980
6	20	6	1,96	980
5	20	6	2.13	980
4	20	7	2.30	980
3	20	7	2.50	980
2	20	8	2.71	980
1	20	13	4,40	1350

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,83	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,45	470
4	20	2	,45	460
5	20	2	,45	450
6	20	2	,45	440
7	20	2	,45	430
8	20	2	,45	420
9	20	2	,62	490
9	20	7	2,28	1310
8	20	5	1,69	980
7	20	5	1,82	980
6	20	6	1,94	980
5	20	6	2,10	980
4	20	7	2,26	980
3	20	7	2,47	980
2	20	8	2,67	980
1	20	13	4,33	1350

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,62	1020
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	980
8	15	3	,98	780
7	15	3	1,07	780
6	15	3	1,18	780
5	15	4	1,28	780
4	15	4	1,43	780
3	15	5	1,57	780
2	15	5	1,76	780
1	15	0	,00	0

СТОЯК-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,89	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	1,57	1130
8	15	4	1,21	900
7	20	4	1,25	900
6	20	4	1,39	900
5	20	5	1,53	900
4	20	5	1,71	900
3	20	6	1,90	900
2	20	6	2,14	900
1	20	0	,00	0

СТОЯК-32

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,02	1740
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	2,62	1740
8	20	6	2,16	1420
7	20	7	2,37	1420
6	20	8	2,60	1420
5	20	8	2,71	1360
4	20	9	2,99	1360
3	20	10	3,33	1360
2	20	11	3,74	1360
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
34	14	16	19	16	13	10	7	2	2	0	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	681

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	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				
		11Об19БК 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	ВНП,2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	377		12
18			Д20,М	367		23

19		Д25,М	15			0
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
20		КДР Д15	50			
21		КДР Д20	85			
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
22		Д20,М	13			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Т,МАЕВСКОГО	13			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24		ЭКМ	238,3			
25		СЕК	681			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	11			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1532.9

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	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	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	8	2,80	1690	1	15	3	,93	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,57	480
3	15	0	,00	0	3	20	0	,00	0	3	15	2	,58	470
4	15	0	,00	0	4	20	0	,00	0	4	15	2	,59	460
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,60	450
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,61	440
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,62	430
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,56	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,76	490
9	15	4	1,20	990	9	20	7	2,42	1650	9	20	2	,56	490

85-012/1.2 ИОВ2-2.3

8 15 3 .85 750	8 20 6 1,98 1330	8 20 2 .46 420
7 15 3 .93 750	7 20 6 2.15 1330	7 20 2 .52 430
6 15 3 1,02 750	6 20 7 2,33 1330	6 20 2 .59 440
5 15 3 1,12 750	5 20 8 2,55 1330	5 20 2 .66 450
4 15 4 1.21 750	4 20 8 2,80 1330	4 20 2 .74 460
3 15 4 1.34 750	3 20 9 3,05 1330	3 20 2 .82 470
2 15 4 1.48 750	2 20 10 3.52 1330	2 20 3 .91 480
1 15 8 2.60 1020	1 20 0 .00 0	1 20 6 2,06 830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 25	-	-	-	-
О 25	-	-	-	-
1 20	КВ	10010	12770	
2 20	0	.00		0
2 20	14	4,82		2000
1 20	РЕГИСТР			780

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 20	-	-	-	-
О 15	-	-	-	-
1 15	5	1.65	1100	
2 15	0	.00		0
3 15	0	.00		0
4 15	0	.00		0
5 15	0	.00		0
6 15	0	.00		0
7 15	0	.00		0
8 15	0	.00		0
9 15	0	.00		0
9 15	4	1,44	1070	
8 15	3	1,06	820	
7 15	3	1.15	820	
6 15	4	1,25	820	
5 15	4	1.38	820	
4 15	4	1,52	820	
3 15	5	1,66	820	
2 15	5	1,84	820	
1 15	0	.00	0	

СТОЯК-31

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
О 20	-	-	-	-
1 15	7	2,34	1490	
2 15	0	.00		0
3 15	0	.00		0
4 15	0	.00		0
5 15	0	.00		0
6 15	0	.00		0
7 20	0	.00		0
8 20	0	.00		0
9 20	0	.00		0
9 20	6	2,00	1460	
8 20	5	1,53	1140	
7 20	5	1,68	1140	
6 20	6	1,92	1140	
5 20	6	2,11	1140	
4 20	7	2,33	1140	
3 20	8	2,58	1140	
2 20	9	2,92	1140	
1 20	0	.00	0	

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 20	-	-	-	-
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	1,33	1060	
8 15	3	.92	790	
7 15	3	1,01	790	
6 15	3	1,10	790	
5 15	4	1.19	790	
4 15	4	1,32	790	
3 15	4	1,44	790	
2 15	5	1,59	790	
1 15	8	2,84	1090	

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
О 20	-	-	-	-
1 15	7	2.33	1450	
2 15	0	.00		0
3 15	0	.00		0
4 15	0	.00		0
5 15	0	.00		0
6 15	0	.00		0
7 15	0	.00		0
8 20	0	.00		0
9 20	0	.00		0
9 20	6	2.01	1420	
8 20	5	1,58	1120	
7 20	5	1.80	1120	
6 20	6	1.95	1120	
5 20	6	2,15	1120	
4 20	7	2.35	1120	
3 20	8	2.60	1120	
2 20	9	2.90	1120	
1 20	0	.00	0	

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 20	-	-	-	-
О 20	-	-	-	-
1 20	3	.87	710	
2 20	2	.49	480	
3 20	2	.49	470	
4 20	2	.50	460	
5 20	2	.50	450	
6 20	2	.50	440	
7 20	2	.50	430	
8 20	2	.50	420	
9 20	2	.66	490	
9 20	7	2.29	1310	
8 20	5	1.76	980	
7 20	6	1.87	980	
6 20	6	2.02	980	
5 20	6	2,17	980	
4 20	7	2.32	980	
3 20	7	2.51	980	
2 20	8	2.71	980	
1 20	12	4,22	1350	

17351-19

101

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,48	420
9	20	2	,65	490
9	20	7	2,25	1310
8	20	5	1,71	980
7	20	5	1,82	980
6	20	6	1,93	980
5	20	6	2,07	980
4	20	7	2,22	980
3	20	7	2,40	980
2	20	8	2,58	980
1	20	12	4,00	1350

СТОЯК-21

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,52	1020
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	980
8	15	3	,99	780
7	15	3	1,08	780
6	15	3	1,17	780
5	15	4	1,27	780
4	15	4	1,40	780
3	15	5	1,53	780
2	15	5	1,71	780
1	15	0	,00	0

СТОЯК-22

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,77	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	1,55	1130
8	15	4	1,22	900
7	15	4	1,33	900
6	20	4	1,38	900
5	20	4	1,51	900
4	20	5	1,65	900
3	20	5	1,82	900
2	20	6	2,00	900
1	20	0	,00	0

СТОЯК-32

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	8	2,77	1740
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,50	1740
8	20	6	2,07	1420
7	20	7	2,23	1420
6	20	7	2,44	1420
5	20	7	2,50	1360
4	20	8	2,72	1360
3	20	9	2,97	1360
2	20	10	3,26	1360
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												
31	16	20	17	16	16	11	4	2	0	2	0	1

85-012/1.2 ИП2-2.3

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	665

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15, М	39		16
2			Д20, М	63		26
3			Д25, М	72		31
4			Д32, М	36		22
5			Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	7		
7			Д20	5		
8			Д25	1		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 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	348		12
18			Д20, М	411		23

19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		50		
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	232,7		
24			СЕК	665		
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-Е00		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 КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1348.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	5	1,62	1020
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	980

СТОЯК-24

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1,78	1110
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.48	1070

СТОЯК-33

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	8	2,60	1500
2	20	5	1,83	1090
3	20	6	1,94	1090
4	20	6	2.07	1090
5	20	7	2.20	1090
6	20	7	2,37	1090
7	20	8	2,54	1090
8	20	8	2,74	1090
9	20	10	3,34	1200
9	20	4	1,32	650

8	15	3	,98	780	8	15	3	1,09	840	8	20	2	,70	400
7	15	3	1,08	780	7	15	4	1,19	840	7	20	2	,72	400
6	15	3	1,18	780	6	15	4	1,32	840	6	20	2	,75	400
5	15	4	1,29	780	5	15	4	1,45	840	5	20	2	,79	400
4	15	4	1,44	780	4	20	4	1,50	840	4	20	2	,82	400
3	15	5	1,58	780	3	20	5	1,66	840	3	20	3	,85	400
2	15	5	1,77	780	2	20	6	1,86	840	2	20	3	,89	400
1	15	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	25	3	,85	400

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,91	710
2	15	2	,84	480
3	15	2	,55	470
4	15	2	,56	460
5	15	2	,57	450
6	15	2	,58	440
7	20	2	,52	430
8	20	2	,54	420
9	20	2	,74	490
9	20	2	,53	490
8	20	2	,42	420
7	20	2	,49	430
6	20	2	,56	440
5	20	2	,64	450
4	20	2	,72	460
3	20	2	,80	470
2	20	3	,89	480
1	20	6	2,16	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	kB10010		12770
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,63	2000
1	25	РЕГИСТР		780

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	1,20	990
8	15	2	,82	750
7	15	3	,89	750
6	15	3	,99	750
5	15	3	1,09	750
4	15	4	1,20	750
3	15	4	1,35	750
2	15	4	1,51	750
1	15	8	2,82	1020

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	9	2,99	1690
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,44	1650
8	20	6	1,96	1330
7	20	6	2,15	1330
6	20	7	2,35	1330
5	20	8	2,60	1330
4	20	9	2,90	1330
3	20	10	3,24	1330
2	20	11	3,66	1330
1	20	0	,00	0

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,82	1100
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,50	1070
8	15	3	1,06	820
7	15	3	1,16	820
6	15	4	1,27	820
5	15	4	1,40	820
4	15	5	1,54	820
3	15	5	1,73	820
2	15	6	1,92	820
1	15	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,51	1450
2	15	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	2,04	1420
8	20	5	1,56	1120
7	20	5	1,71	1120
6	20	6	1,97	1120
5	20	6	2,17	1120
4	20	7	2,40	1120
3	20	8	2,67	1120
2	20	9	3,00	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,46	460
5	20	2	,46	450
6	20	2	,46	440
7	20	2	,46	430
8	20	2	,46	420
9	20	2	,63	490
9	20	7	2,32	1310
8	20	5	1,73	980
7	20	6	1,86	980
6	20	6	2,01	980
5	20	6	2,17	980
4	20	7	2,35	980
3	20	8	2,55	980
2	20	8	2,79	980
1	20	13	4,54	1350

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,83	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,45	470
4	20	2	,45	460
5	20	2	,45	450
6	20	2	,45	440
7	20	2	,45	430
8	20	2	,45	420
9	20	2	,62	490
9	20	7	2,28	1310
8	20	5	1,69	980
7	20	5	1,82	980
6	20	6	1,96	980
5	20	6	2,12	980
4	20	7	2,28	980
3	20	7	2,48	980
2	20	8	2,69	980
1	20	13	4,35	1350

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	1,19	990
8	15	2	,81	750
7	15	3	,88	750
6	15	3	,97	750
5	15	3	1,07	750
4	15	3	1,18	750
3	15	4	1,29	750
2	15	4	1,43	750
1	15	8	2,64	1020

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,49	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,02	1420
8	20	5	1,55	1120
7	20	5	1,70	1120
6	20	6	1,96	1120
5	20	6	2,17	1120
4	20	7	2,40	1120
3	20	8	2,66	1120
2	20	9	2,99	1120
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
40	18	19	16	18	13	11	4	2	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	684

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	40		17
2			Д20,М	54		18
3			Д25,М	46		24
4			Д32,М	49		26
5			Д40,М	20		9
6			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
7			Д15	7		
8			Д20	2		
9			Д25	4		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
11			Д15	4		
12			Д20	7		
13			Д25	2		
14			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3				
15			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
16			Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП,2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

85-012/1.2МП2-2.3

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	388		12

19		Д20,М	357			26
20		Д25,М	19			0
	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	239,4			
26		СЕК	684			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
27		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1443.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	5	1,53	1020
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	980

СТОЯК-24

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1,67	1110
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,45	1070

СТОЯК-33

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	7	2,47	1500
2	20	5	1,81	1090
3	20	6	1,90	1090
4	20	6	2,02	1090
5	20	6	2,14	1090
6	20	7	2,26	1090
7	20	7	2,41	1090
8	20	8	2,57	1090
9	20	9	3,08	1200
9	20	4	1,30	650

85-012/1.2 МП2-2.3

8	15	3	1,00	780	8	15	3	1,10	840	8	20	2	,68	400
7	15	3	1,09	780	7	15	4	1,20	840	7	20	2	,72	400
6	15	4	1,19	780	6	15	4	1,31	840	6	20	2	,74	400
5	15	4	1,32	780	5	15	4	1,44	840	5	20	2	,77	400
4	15	4	1,45	780	4	20	4	1,50	840	4	20	2	,80	400
3	15	5	1,59	780	3	20	5	1,64	840	3	20	2	,84	400
2	15	5	1,77	780	2	20	5	1,83	840	2	20	3	,87	400
1	15	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	3	,91	400

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,93	710
2	15	2	,57	480
3	15	2	,58	470
4	15	2	,59	460
5	15	2	,60	450
6	15	2	,61	440
7	20	2	,56	430
8	20	2	,56	420
9	20	2	,76	490
9	20	2	,56	490
8	20	2	,46	420
7	20	2	,52	430
6	20	2	,59	440
5	20	2	,66	450
4	20	2	,74	460
3	20	2	,82	470
2	20	3	,91	480
1	20	6	2,06	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	К810010		12770
2	25	0	,00	0
2	25	13	4,49	2000
1	25	РЕГИСТР		780

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	1,19	990
8	15	2	,84	750
7	15	3	,91	750
6	15	3	1,00	750
5	15	3	1,09	750
4	15	4	1,20	750
3	15	4	1,33	750
2	15	4	1,47	750
1	15	8	2,61	1020

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,76	1690
2	15	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,38	1650
8	20	6	1,96	1330
7	20	6	2,13	1330
6	20	7	2,32	1330
5	20	8	2,55	1330
4	20	8	2,82	1330
3	20	9	3,11	1330
2	20	11	3,61	1330
1	20	0	,00	0

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,69	1100
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,48	1070
8	15	3	1,09	820
7	15	3	1,17	820
6	15	4	1,27	820
5	15	4	1,40	820
4	15	5	1,53	820
3	15	5	1,71	820
2	15	6	1,88	820
1	15	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,33	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,01	1420
8	20	5	1,65	1120
7	20	5	1,80	1120
6	20	6	1,96	1120
5	20	6	2,16	1120
4	20	7	2,36	1120
3	20	8	2,61	1120
2	20	9	2,92	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,50	440
7	20	2	,50	430
8	20	2	,50	420
9	20	2	,64	490
9	20	7	2,29	1310
8	20	5	1,75	980
7	20	6	1,86	980
6	20	6	2,00	980
5	20	6	2,15	980
4	20	7	2,31	980
3	20	7	2,49	980
2	20	8	2,69	980
1	20	12	4,21	1350

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,49	420
9	20	2	,65	490
9	20	7	2,27	1310
8	20	5	1,72	980
7	20	5	1,83	980
6	20	6	1,95	980
5	20	6	2,10	980
4	20	7	2,24	980
3	20	7	2,43	980
2	20	8	2,61	980
1	20	12	4,07	1350

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	1,10	990
8	15	3	,85	750
7	15	3	,93	750
6	15	3	1,02	750
5	15	3	1,11	750
4	15	4	1,21	750
3	15	4	1,34	750
2	15	4	1,47	750
1	15	8	2,60	1020

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,30	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,00	1420
8	20	5	1,57	1120
7	20	5	1,78	1120
6	20	6	1,94	1120
5	20	6	2,13	1120
4	20	7	2,34	1120
3	20	8	2,58	1120
2	20	9	2,88	1120
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ	38	18	21	17	18	15	10	4	0	1	2	1	0

85-012/12 ИП2-2.3

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	676

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	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)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	358		12

19		Д20,М	391		26	
20		Д25,М	15		0	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	51			
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	84			
23		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 Д20,М	13			
24		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО	13			
25	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО ЭКМ	236,6			
26		СЕК	676			
27	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	11			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЧНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=35

Н НАС.ФАКТИЧ=1612,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	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	9	3,02	1690	1	15	3	,91	710
2	15	0	,00	0	2	20	0	,00	0	2	15	2	,54	480
3	15	0	,00	0	3	20	0	,00	0	3	15	2	,55	470
4	15	0	,00	0	4	20	0	,00	0	4	15	2	,56	460
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,58	450
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,59	440
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,60	430
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,61	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,75	490
9	15	4	1,21	990	9	20	7	2,48	1650	9	20	2	,54	490

85-012/1.2 МП2-2.3

8	15	2	,82	750	8	20	6	1,98	1330	8	20	2	,43	420
7	15	3	,89	750	7	20	6	2,16	1330	7	20	2	,50	430
6	15	3	,99	750	6	20	7	2,36	1330	6	20	2	,57	440
5	15	3	1,09	750	5	20	8	2,60	1330	5	20	2	,65	450
4	15	4	1,19	750	4	20	8	2,87	1330	4	20	2	,73	460
3	15	4	1,34	750	3	20	9	3,18	1330	3	20	2	,82	470
2	15	4	1,49	750	2	20	10	3,53	1330	2	20	3	,91	480
1	15	8	2,75	1020	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,20	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	10010	12770
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,58	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК-27

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,61	1020
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	980
8	15	3	,96	780
7	15	3	1,06	780
6	15	3	1,17	780
5	15	4	1,28	780
4	15	4	1,42	780
3	15	5	1,57	780
2	15	5	1,77	780
1	15	0	,00	0

СТОЯК-26

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,76	1110
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,45	1070
8	15	3	1,07	840
7	15	3	1,17	840
6	15	4	1,27	840
5	15	4	1,41	840
4	20	4	1,46	840
3	20	5	1,62	840
2	20	5	1,83	840
1	20	0	,00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	8	2,56	1500
2	20	5	1,80	1090
3	20	6	1,92	1090
4	20	6	2,05	1090
5	20	6	2,19	1090
6	20	7	2,33	1090
7	20	7	2,50	1090
8	20	8	2,69	1090
9	20	10	3,28	1200
9	20	4	1,30	650
8	20	2	,68	400
7	20	2	,71	400
6	20	2	,74	400
5	20	2	,77	400
4	20	2	,80	400
3	20	2	,84	400
2	20	3	,87	400
1	20	3	,92	400

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,34	1060
8	15	3	,89	790
7	15	3	,98	790
6	15	3	1,08	790
5	15	3	1,18	790
4	15	4	1,28	790
3	15	4	1,41	790
2	15	5	1,56	790
1	15	9	2,95	1090

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,49	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,03	1420
8	20	5	1,55	1120
7	20	5	1,70	1120
6	20	5	1,85	1120
5	20	6	2,11	1120
4	20	7	2,32	1120
3	20	8	2,58	1120
2	20	9	2,90	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК№ 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,46	460
5	20	2	,46	450
6	20	2	,46	440
7	20	2	,46	430
8	20	2	,46	420
9	20	2	,63	490
9	20	7	2,32	1310
8	20	5	1,73	980
7	20	6	1,86	980
6	20	6	2,01	980
5	20	6	2,18	980
4	20	7	2,35	980
3	20	8	2,56	980
2	20	8	2,80	980
1	20	13	4,54	1350

СТОЯК№ 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,83	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,45	470
4	20	2	,45	460
5	20	2	,45	450
6	20	2	,45	440
7	20	2	,45	430
8	20	2	,45	420
9	20	2	,62	490
9	20	7	2,28	1310
8	20	5	1,69	980
7	20	5	1,82	980
6	20	6	1,96	980
5	20	6	2,12	980
4	20	7	2,28	980
3	20	7	2,48	980
2	20	8	2,69	980
1	20	13	4,35	1350

СТОЯК№ 28

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,81	1100
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,48	1070
8	15	3	1,06	820
7	15	3	1,16	820
6	15	4	1,26	820
5	15	4	1,40	820
4	15	5	1,55	820
3	15	5	1,74	820
2	15	6	1,94	820
1	15	0	,00	0

СТОЯК№ 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,49	1450
2	15	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	2,03	1420
8	20	5	1,55	1120
7	20	5	1,71	1120
6	20	6	1,97	1120
5	20	6	2,18	1120
4	20	7	2,41	1120
3	20	8	2,68	1120
2	20	9	3,01	1120
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
40	18	18	19	16	14	10	5	2	0	0	2	1

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

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 15К418БР				
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		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВНП,2	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		0
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				

21		КДР	Д15	53		
22		КДР	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	238,0		
26			СЕК	680		
27	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-19

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1561,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	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	2,80	1690	1	15	3	,93	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,57	480
3	15	0	,00	0	3	20	0	,00	0	3	15	2	,58	470
4	15	0	,00	0	4	20	0	,00	0	4	15	2	,59	460
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,60	450
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,61	440
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,62	430
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,57	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,76	490
9	15	4	1.20	990	9	20	7	2.43	1650	9	20	2	,57	490

85-012/1.2 МП2-2.3

ФАСАД 2

17351-19

120

8	15	3	,85	750	8	20	6	1,99	1330	8	20	2	,46	420
7	15	3	,94	750	7	20	6	2,17	1330	7	20	2	,53	430
6	15	3	1,03	750	6	20	7	2,34	1330	6	20	2	,60	440
5	15	3	1,13	750	5	20	8	2,57	1330	5	20	2	,67	450
4	15	4	1,22	750	4	20	8	2,82	1330	4	20	2	,75	460
3	15	4	1,36	750	3	20	9	3,10	1330	3	20	2	,84	470
2	15	4	1,50	750	2	20	11	3,57	1330	2	20	3	,92	480
1	15	8	2,63	1020	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,09	830

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ13013		12770
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,88	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК-27

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,51	1020
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	980
8	15	3	1,00	780
7	15	3	1,09	780
6	15	4	1,19	780
5	15	4	1,32	780
4	15	4	1,46	780
3	15	5	1,60	780
2	15	5	1,78	780
1	15	0	,00	0

СТОЯК-26

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,64	1110
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,43	1070
8	15	3	1,09	840
7	15	3	1,18	840
6	15	4	1,28	840
5	15	4	1,41	840
4	20	4	1,46	840
3	20	5	1,61	840
2	20	5	1,80	840
1	20	0	,00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2,43	1500
2	20	5	1,77	1090
3	20	6	1,87	1090
4	20	6	1,99	1090
5	20	6	2,11	1090
6	20	7	2,23	1090
7	20	7	2,39	1090
8	20	8	2,54	1090
9	20	9	3,05	1200
9	20	4	1,29	650
8	20	2	,67	400
7	20	2	,71	400
6	20	2	,73	400
5	20	2	,76	400
4	20	2	,79	400
3	20	2	,83	400
2	20	3	,86	400
1	20	3	,91	400

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,33	1060
8	15	3	,92	790
7	15	3	1,01	790
6	15	3	1,09	790
5	15	3	1,18	790
4	15	4	1,28	790
3	15	4	1,41	790
2	15	5	1,54	790
1	15	8	2,77	1090

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,32	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,00	1420
8	20	5	1,57	1120
7	20	5	1,78	1120
6	20	6	1,94	1120
5	20	6	2,12	1120
4	20	7	2,32	1120
3	20	8	2,56	1120
2	20	8	2,85	1120
1	20	0	,00	0

85-012/1.2 МП2-2.3

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,49	420
9	20	2	,66	490
9	20	7	2,28	1310
8	20	5	1,74	980
7	20	6	1,86	980
6	20	6	2,00	980
5	20	6	2,14	980
4	20	7	2,30	980
3	20	7	2,49	980
2	20	8	2,68	980
1	20	12	4,19	1350

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710
2	20	2	,48	480
3	20	2	,48	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,48	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,48	420
9	20	2	,65	490
9	20	7	2,24	1310
8	20	5	1,69	980
7	20	5	1,80	980
6	20	6	1,92	980
5	20	6	2,05	980
4	20	6	2,19	980
3	20	7	2,34	980
2	20	7	2,51	980
1	20	11	3,85	1350

СТОЯК-28

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,66	1100
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,44	1070
8	15	3	1,06	820
7	15	3	1,14	820
6	15	4	1,24	820
5	15	4	1,36	820
4	15	4	1,48	820
3	15	5	1,63	820
2	15	5	1,80	820
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,29	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,97	1420
8	20	5	1,61	1120
7	20	5	1,75	1120
6	20	6	1,90	1120
5	20	6	2,09	1120
4	20	7	2,29	1120
3	20	7	2,53	1120
2	20	8	2,78	1120
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
37	20	21	17	18	16	10	2	0	2	1	0	1	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	669

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,Ч	37		14
2		Д20,М	63		26
3		Д25,М	74		33
4		Д32,М	36		22
5		Д50,Ч	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ13БР			
6		Д15	6		
7		Д20	5		
8		Д25	2		
9		Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д50	2		
16	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15,М	361		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	234,1	
24			СЕК	669	
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,В-КГ/КВ,М

ПРИЧЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1567,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	03	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	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1100
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 29

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1490
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0

9	15	1,70К	,00П	1070	9	20	2,30К	,00П	1460
8	15	1,40К	,00П	820	8	20	1,70К	,00П	1140
7	15	1,40К	,00П	820	7	20	2,00К	,00П	1140
6	15	1,70К	,00П	820	6	20	2,00К	,00П	1140
5	15	1,70К	,00П	820	5	20	2,30К	,00П	1140
4	15	2,00К	,00П	820	4	20	2,60К	,00П	1140
3	15	2,00К	,00П	820	3	20	2,90К	,00П	1140
2	15	2,30К	,00П	820	2	20	3,20К	,00П	1140
1	15	,00К	,00П	0	1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	710
2	15	,65К	,00П	480
3	15	,65К	,00П	470
4	15	,65К	,00П	460
5	15	,65К	,00П	450
6	15	,65К	,00П	440
7	15	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	,65К	,00П	490
8	20	,65К	,00П	420
7	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	,90К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,30К	,00П	830

СТОЯК- 12

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12770
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	990
8	15	1,10К	,00П	750
7	15	1,10К	,00П	750
6	15	1,10К	,00П	750
5	15	1,40К	,00П	750
4	15	1,40К	,00П	750
3	15	1,70К	,00П	750

СТОЯК- 4

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1690
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,60К	,00П	1650
8	20	2,30К	,00П	1330
7	20	2,30К	,00П	1330
6	20	2,60К	,00П	1330
5	20	2,90К	,00П	1330
4	20	3,20К	,00П	1330
3	20	3,50К	,00П	1330

2	15	1,70К	,00П	750
1	15	3,20К	,00П	1020

2	20	1,70К	2,00П	1330
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-19

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1020
2	15	,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	980
8	15	1,10К	,00П	780
7	15	1,40К	,00П	780
6	15	1,40К	,00П	780
5	15	1,70К	,00П	780
4	15	1,70К	,00П	780
3	15	2,00К	,00П	780
2	15	2,30К	,00П	780
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 18

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	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	1130
8	15	1,40К	,00П	900
7	15	1,70К	,00П	900
6	20	1,70К	,00П	900
5	20	2,00К	,00П	900
4	20	2,00К	,00П	900
3	20	2,30К	,00П	900
2	20	2,60К	,00П	900
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-30

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1740
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,90К	,00П	1740
8	20	2,30К	,00П	1420
7	20	2,60К	,00П	1420
6	20	2,90К	,00П	1420
5	20	2,90К	,00П	1360
4	20	3,20К	,00П	1360
3	20	3,50К	,00П	1360
2	20	1,70К	2,00П	1360
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	2,30К	,00П	1310
8	20	2,00К	,00П	980
7	20	2,00К	,00П	980
6	20	2,00К	,00П	980
5	25	2,30К	,00П	980
4	25	2,30К	,00П	980
3	25	2,60К	,00П	980
2	25	2,90К	,00П	980
1	25	2,00К	2,30П	1350

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	.65К	,00П	710
2	20	.65К	,00П	480
3	20	.65К	,00П	470
4	20	.65К	.00П	460
5	20	.65К	.00П	450
6	20	.65К	,00П	440
7	20	.65К	,00П	430
8	20	.65К	.00П	420
9	20	.65К	.00П	490
9	20	2.30К	.00П	1310
8	20	1.70К	,00П	980
7	20	2.00К	,00П	980
6	20	2.00К	,00П	980
5	20	2.30К	,00П	980
4	20	2.30К	.00П	980
3	20	2.60К	,00П	980
2	25	2,60К	,00П	980
1	25	2,00К	2,30П	1350

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 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	990
8	15	1,10К	.00П	750
7	15	1,10К	,00П	750
6	15	1,10К	.00П	750
5	15	1,40К	.00П	750
4	15	1,40К	,00П	750
3	15	1,40К	,00П	750
2	15	1,70К	,00П	750
1	15	2,90К	,00П	1020

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КН20 ЭТ	КОНВЕКТОР КН20 УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q КОНВЕКТОР КН20 ПРИБ
		Г	15	-	-	-
		О	20	-	-	-
		1	15	2.30К	.00П	1450
		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	1420
		8	20	1,70К	.00П	1120
		7	20	2.00К	,00П	1120
		6	20	2.00К	.00П	1120
		5	20	2.30К	,00П	1120
		4	20	2.60К	,00П	1120
		3	20	2.90К	.00П	1120
		2	20	3.20К	.00П	1120
		1	20	.00К	.00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР	0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
	31	3	8	12	19	17	20	11	8	5	2

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	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			
		11Б6БК:			
10		Д15	4		
11		Д20	6		
12		Д25	3		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15,М	282		12
18		Д20,М	448		23
19		Д25,М	33		0
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД			

		ННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
20		Д20,М	13			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
21		Т.МАЕВСКОГО	13			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20				
22		ЭКН	245,2			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
23		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/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=35

Н НАС,ФАКТИЧ=1798,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР, УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	01	20
4	М2	25
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	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	1690
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	990
8	15	1,10К	,00П	750
7	15	1,10К	,00П	750
6	15	1,10К	,00П	750
5	15	1,40К	,00П	750
4	15	1,40К	,00П	750
3	15	1,70К	,00П	750
2	15	1,70К	,00П	750
1	15	2,90К	,00П	1020

9	20	2,60К	,00П	1650
8	20	2,00К	,00П	1330
7	20	2,30К	,00П	1330
6	20	2,60К	,00П	1330
5	20	2,60К	,00П	1330
4	20	2,90К	,00П	1330
3	20	3,20К	,00П	1330
2	20	3,50К	,00П	1330
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

Э	Т	У	З	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г		15		-	-	-
О		20		-	-	-
1		15		,90К	,00П	710
2		15		,65К	,00П	480
3		15		,65К	,00П	470
4		15		,65К	,00П	460
5		15		,65К	,00П	450
6		15		,65К	,00П	440
7		15		,65К	,00П	430
8		20		,65К	,00П	420
9		20		,65К	,00П	490
9		20		,65К	,00П	490
8		20		,65К	,00П	420
7		20		,65К	,00П	430
6		20		,65К	,00П	440
5		20		,65К	,00П	450
4		20		,90К	,00П	460
3		20		,90К	,00П	470
2		20		1,10К	,00П	480
1		20		2,30К	,00П	830

СТОЯК- 12

Э	Т	У	З	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г		25		-	-	-
О		25		-	-	-
1		25		КВ10+10		12770
2		25		,00К	,00П	0
2		25		2,30К	2,60П	2000
1		25		РЕГИСТР		780

СТОЯК-20

Э	Т	У	З	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г		20		-	-	-
О		15		-	-	-
1		15		1,70К	,00П	1100
2		15		,00К	,00П	0
3		15		,00К	,00П	0
4		15		,00К	,00П	0
5		15		,00К	,00П	0
6		15		,00К	,00П	0
7		15		,00К	,00П	0
8		15		,00К	,00П	0
9		15		,00К	,00П	0
9		15		1,70К	,00П	1070
8		15		1,10К	,00П	820
7		15		1,40К	,00П	820
6		15		1,40К	,00П	820
5		15		1,70К	,00П	820
4		15		1,70К	,00П	820
3		15		2,00К	,00П	820

СТОЯК- 31

Э	Т	У	З	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г		15		-	-	-
О		20		-	-	-
1		15		2,30К	,00П	1490
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	1460
8		20		1,70К	,00П	1140
7		20		2,00К	,00П	1140
6		20		2,00К	,00П	1140
5		20		2,30К	,00П	1140
4		20		2,60К	,00П	1140
3		20		2,90К	,00П	1140

2	15	2,30К	,00П	820
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК=11

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1060
8	15	1,10К	,00П	790
7	15	1,10К	,00П	790
6	15	1,40К	,00П	790
5	15	1,40К	,00П	790
4	15	1,70К	,00П	790
3	15	1,70К	,00П	790
2	15	2,00К	,00П	790
1	15	3,20К	,00П	1090

СТОЯК= 9

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	2,30К	,00П	1310
8	20	2,00К	,00П	980
7	25	2,00К	,00П	980
6	25	2,00К	,00П	980
5	25	2,30К	,00П	980
4	25	2,30К	,00П	980
3	25	2,60К	,00П	980
2	25	2,90К	,00П	980
1	25	2,00К	2,30П	1350

СТОЯК=21

N	А	КОНВЕКТОР	Q

2	20	3,20К	,00П	1140
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК= 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1450
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	1420
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,00К	,00П	1120
6	20	2,00К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК= 8

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	2,30К	,00П	1310
8	20	2,00К	,00П	980
7	20	2,00К	,00П	980
6	20	2,30К	,00П	980
5	20	2,30К	,00П	980
4	25	2,30К	,00П	980
3	25	2,60К	,00П	980
2	25	2,90К	,00П	980
1	25	2,00К	2,30П	1350

СТОЯК= 22

N	А	КОНВЕКТОР	Q

	КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1020
2	15	,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	980
8	15	1,10К	,00П	780
7	15	1,40К	,00П	780
6	15	1,40К	,00П	780
5	15	1,70К	,00П	780
4	15	1,70К	,00П	780
3	15	2,00К	,00П	780
2	15	2,30К	,00П	780
1	15	,00К	,00П	0

	КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70<	,00П	1170
2	15	,00<	,00П	0
3	15	,00<	,00П	0
4	15	,00<	,00П	0
5	15	,00<	,00П	0
6	15	,00<	,00П	0
7	15	,00<	,00П	0
8	15	,00<	,00П	0
9	15	,00<	,00П	0
9	15	2,00<	,00П	1130
8	15	1,40<	,00П	900
7	15	1,70<	,00П	900
6	20	1,70<	,00П	900
5	20	2,00<	,00П	900
4	20	2,00<	,00П	900
3	20	2,30<	,00П	900
2	20	2,60<	,00П	900
1	20	,00<	,00П	0

СТОЯК-32

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q 0
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1740
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,90К	,00П	1740
8	20	2,30К	,00П	1420
7	20	2,60К	,00П	1420
6	20	2,90К	,00П	1420
5	20	2,90К	,00П	1360
4	20	3,20К	,00П	1360
3	20	3,50К	,00П	1360
2	20	1,70К	2,00П	1360
1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЗ	КОНВЕКТОР									
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
31	3	8	10	19	18	20	11	9	5	2

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	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 ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП,2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	282		12
19			Д20,М	437		23
20			Д25,М	44		0
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД				
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
21			Д20,М	13		

22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО	13		
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20 ЭК"1	245,3		
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1		

135

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-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1481,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

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

СТОЯК- 24

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

9	15	1,70К	,00П	980
8	15	1,10К	,00П	780
7	15	1,40К	,00П	780
6	15	1,40К	,00П	780
5	15	1,70К	,00П	780
4	15	1,70К	,00П	780
3	15	2,00К	,00П	780
2	15	2,00К	,00П	780
1	15	,00К	,00П	0

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

СТОЯК-33

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1500
2	20	1,70К	,00П	1090
3	20	1,70К	,00П	1090
4	20	2,00К	,00П	1090
5	20	2,00К	,00П	1090
6	20	2,30К	,00П	1090
7	20	2,30К	,00П	1090
8	25	2,30К	,00П	1090
9	25	2,90К	,00П	1200
9	25	1,40К	,00П	650
8	25	,65К	,00П	400
7	25	,65К	,00П	400
6	25	,65К	,00П	400
5	25	,65К	,00П	400
4	25	,65К	,00П	400
3	25	,90К	,00П	400
2	25	,90К	,00П	400
1	25	,90К	,00П	400

СТОЯК- 3

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	710
2	15	,65К	,00П	480
3	15	,65К	,00П	470
4	15	,65К	,00П	460
5	15	,65К	,00П	450
6	15	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	,65К	,00П	490
8	20	,65К	,00П	420
7	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	,90К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,30К	,00П	830

СТОЯК-12

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12770
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

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	990
8	15	1,10К	,00П	750
7	15	1,10К	,00П	750
6	15	1,10К	,00П	750
5	15	1,40К	,00П	750
4	15	1,40К	,00П	750
3	15	1,70К	,00П	750

2	15	1,70к	,00п	750
1	15	3,20к	,00п	1020

СТОЯК- 4

N	A	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60к	,00п	1690
2	20	,00к	,00п	0
3	20	,00к	,00п	0
4	20	,00к	,00п	0
5	20	,00к	,00п	0
6	20	,00к	,00п	0
7	20	,00к	,00п	0
8	20	,00к	,00п	0
9	20	,00к	,00п	0
9	20	2,60к	,00п	1650
8	20	2,30к	,00п	1330
7	20	2,30к	,00п	1330
6	20	2,60к	,00п	1330
5	20	2,90к	,00п	1330
4	20	3,20к	,00п	1330
3	20	3,50к	,00п	1330
2	20	1,70к	2,00п	1330
1	20	,00к	,00п	0

СТОЯК- 25

N	A	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,70к	,00п	1100
2	15	,00к	,00п	0
3	15	,00к	,00п	0
4	15	,00к	,00п	0
5	15	,00к	,00п	0
6	15	,00к	,00п	0
7	15	,00к	,00п	0
8	15	,00к	,00п	0
9	15	,00к	,00п	0
9	15	1,70к	,00п	1070
8	15	1,40к	,00п	820
7	15	1,40к	,00п	820
6	15	1,70к	,00п	820
5	15	1,70к	,00п	820
4	15	2,00к	,00п	820
3	15	2,00к	,00п	820
2	15	2,30к	,00п	820
1	15	,00к	,00п	0

СТОЯК-10

N	A	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30к	,00п	1450
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	1420
8	20	1,70к	,00п	1120
7	20	2,00к	,00п	1120
6	20	2,00к	,00п	1120
5	20	2,30к	,00п	1120
4	20	2,60к	,00п	1120
3	20	2,90к	,00п	1120
2	20	3,20к	,00п	1120
1	20	,00к	,00п	0

СТОЯК- 9

N	A	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65к	,00п	710
2	20	,65к	,00п	480
3	20	,65к	,00п	470
4	20	,65к	,00п	460
5	20	,65к	,00п	450
6	20	,65к	,00п	440
7	20	,65к	,00п	430
8	20	,65к	,00п	420
9	20	,65к	,00п	490
9	20	2,30к	,00п	1310
8	20	2,00к	,00п	980
7	20	2,00к	,00п	980
6	20	2,00к	,00п	980
5	25	2,30к	,00п	980
4	25	2,30к	,00п	980
3	25	2,60к	,00п	980
2	25	2,90к	,00п	980
1	25	2,00к	2,30п	1350

СТОЯК- 8

N	A	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 6

N	A	КОНВЕКТОР	Q

17351-19

139

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	2,30К	,00П	1310
8	20	2,00К	,00П	980
7	20	2,00К	,00П	980
6	20	2,00К	,00П	980
5	20	2,30К	,00П	980
4	20	2,30К	,00П	980
3	25	2,60К	,00П	980
2	25	2,60К	,00П	980
1	25	2,00К	2,30П	1350

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 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	990
8	15	1,10К	,00П	750
7	15	1,10К	,00П	750
6	15	1,10К	,00П	750
5	15	1,40К	,00П	750
4	15	1,40К	,00П	750
3	15	1,70К	,00П	750
2	15	1,70К	,00П	750
1	15	2,90К	,00П	1020

СТОЯК- 7

N	ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ	Q Q
	Г	15	-	-	-	
	О	20	-	-	-	
1	1	15	2,30К	,00П	1450	
2	1	15	,00К	,00П	0	
3	1	15	,00К	,00П	0	
4	1	15	,00К	,00П	0	
5	1	15	,00К	,00П	0	
6	1	20	,00К	,00П	0	
7	1	20	,00К	,00П	0	
8	1	20	,00К	,00П	0	
9	1	20	,00К	,00П	0	
9	1	20	2,30К	,00П	1420	
8	1	20	1,70К	,00П	1120	
7	1	20	2,00К	,00П	1120	
6	1	20	2,00К	,00П	1120	
5	1	20	2,30К	,00П	1120	
4	1	20	2,60К	,00П	1120	
3	1	20	2,90К	,00П	1120	
2	1	20	3,20К	,00П	1120	
1	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
36	6	8	13	22	19	22	8	6	4	1

85-012/1.2 МП2-23

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 ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 15К418БР			
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	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	287		12
19		Д20,М	417		22
20		Д25,М	68		4

		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-			
		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	243,7		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
24		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1781.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

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

СТОЯК- 2

N	ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-
1	20	2,60К	,00П		1690
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

85-012/1.2 ИП2-23

9	15	1.40К	.00П	990
8	15	1.10К	.00П	750
7	15	1.10К	.00П	750
6	15	1.10К	.00П	750
5	15	1.40К	.00П	750
4	15	1.40К	.00П	750
3	15	1.70К	.00П	750
2	15	1.70К	.00П	750
1	15	2.90К	.00П	1020

9	20	2.60К	.00П	1650
8	20	2,30К	.00П	1330
7	20	2,30К	.00П	1330
6	20	2,60К	.00П	1330
5	20	2,90К	.00П	1330
4	20	3,20К	.00П	1330
3	20	3,50К	.00П	1330
2	20	1,70К	2.00П	1330
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	710
2	15	,65К	,00П	480
3	15	,65К	,00П	470
4	15	,65К	,00П	460
5	15	,65К	,00П	450
6	15	,65К	,00П	440
7	15	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	,65К	,00П	490
8	20	,65К	,00П	420
7	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	,90К	,00П	470
2	20	1.10К	,00П	480
1	20	2.30К	.00П	830

СТОЯК- 12

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12770
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК-27

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1.40К	,00П	1020
2	15	,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	980
8	15	1,10К	,00П	780
7	15	1.40К	,00П	780
6	15	1.40К	,00П	780
5	15	1,70К	,00П	780
4	15	1,70К	,00П	780
3	15	2.00К	,00П	780

СТОЯК- 26

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1110
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1070
8	15	1,40К	,00П	840
7	15	1,40К	,00П	840
6	15	1,70К	,00П	840
5	15	1,70К	,00П	840
4	20	1,70К	,00П	840
3	20	2,00К	,00П	840

2	15	2,30К	,00П	780
1	15	,00К	,00П	0

2	20	2,30К	,00П	840
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-34

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1500
2	20	1,70К	,00П	1090
3	20	1,70К	,00П	1090
4	20	2,00К	,00П	1090
5	20	2,00К	,00П	1090
6	20	2,00К	,00П	1090
7	20	2,30К	,00П	1090
8	20	2,30К	,00П	1090
9	25	2,90К	,00П	1200
9	25	1,40К	,00П	650
8	25	,65К	,00П	400
7	25	,65К	,00П	400
6	25	,65К	,00П	400
5	25	,65К	,00П	400
4	25	,65К	,00П	400
3	25	,90К	,00П	400
2	25	,90К	,00П	400
1	25	,90К	,00П	400

СТОЯК- 11

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1060
8	15	1,10К	,00П	790
7	15	1,10К	,00П	790
6	15	1,40К	,00П	790
5	15	1,40К	,00П	790
4	15	1,70К	,00П	790
3	15	1,70К	,00П	790
2	15	2,00К	,00П	790
1	15	3,20К	,00П	1090

СТОЯК-10

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1450
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	1420
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,00К	,00П	1120
6	20	2,00К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	2,30К	,00П	1310
8	20	2,00К	,00П	980
7	25	2,00К	,00П	980
6	25	2,00К	,00П	980
5	25	2,30К	,00П	980
4	25	2,30К	,00П	980
3	25	2,60К	,00П	980
2	25	2,90К	,00П	980
1	25	2,00К	2,30П	1350

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 28

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН2О КОНЦ	КН2О ПРОХ	КН2О ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	2,30К	,00П	1310
8	20	2,00К	,00П	980
7	20	2,00К	,00П	980
6	20	2,00К	,00П	980
5	20	2,30К	,00П	980
4	25	2,30К	,00П	980
3	25	2,60К	,00П	980
2	25	2,90К	,00П	980
1	25	2,00К	2,30П	1350

ЭТ	УЗ	КН2О КОНЦ	КН2О ПРОХ	КН2О ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1100
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1070
8	15	1,40К	,00П	820
7	15	1,40К	,00П	820
6	15	1,40К	,00П	820
5	15	1,70К	,00П	820
4	15	2,00К	,00П	820
3	15	2,00К	,00П	820
2	15	2,30К	,00П	820
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН2О ЭТ	КОНВЕКТОР КН2О УЗ	КОНВЕКТОР КН2О КОНЦ	КОНВЕКТОР КН2О ПРОХ	КОНВЕКТОР КН2О ПРИБ
						0
		Г	15	-	-	-
		О	20	-	-	-
1	15	1	15	2,30К	,00П	1450
2	15	1	15	,00К	,00П	0
3	15	1	15	,00К	,00П	0
4	15	1	15	,00К	,00П	0
5	15	1	15	,00К	,00П	0
6	20	1	20	,00К	,00П	0
7	20	1	20	,00К	,00П	0
8	20	1	20	,00К	,00П	0
9	20	1	20	,00К	,00П	0
9	20	2	20	2,30К	,00П	1420
8	20	2	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2	20	2,00К	,00П	1120
6	20	2	20	2,00К	,00П	1120
5	20	2	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3	20	3,20К	,00П	1120
1	20	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
36	6	7	14	21	20	22	7	7	4	1

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2,90	3.20	3.50	
0	0	0	0	0	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	37		14
2		Д20,М	49		22
3		Д25,М	76		29
4		Д32,М	48		30
5		Д40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		Д15	6		
7		Д20	3		
8		Д25	4		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
11		Д15	4		
12		Д20	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		

17351-19

147

22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ		244.6		
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 ИП2-2.3

gost.e-ecolog.ru