СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/I.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.I

(стр. I-147)

17351-17

ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/I.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.I

(стр. I-147)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

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

Серия 85

**Жилые дома и блок-секции со стенами
из кирпича.**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-0I2/I.2

Прилагаемые документы МП2

Материалы для проектирования

Выпуск 2 - 2.I

Расчётные таблицы системы отопления на
температуру - 25^0С $R_в$=0,40 $R_н$=0,26
(нагревательные приборы - М-I40АО и КН20)

Руководитель отдела	Раковщик
Главный специалист	Гомберг
Проверил	Иванова

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

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

Н НАС,ФАКТИЧ=1051,0

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

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	,90	850
8	15	2	,51	610
7	15	2	,56	610
6	15	2	,62	610

СТОЯК= 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	=	=	=
0	20	=	=	=
1	15	6	2,13	1330
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	5	1,61	1250
8	20	3	1,00	890
7	20	3	1,07	890
6	20	3	1,15	890

СТОЯК= 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	=	=	=
0	20	=	=	=
1	15	3	,93	710
2	15	2	,54	480
3	15	2	,56	470
4	15	2	,58	460
5	15	2	,60	450
6	15	2	,61	440
7	15	2	,65	440
8	15	2	,66	430
9	20	2	,82	500
9	20	2	,61	500
8	20	2	,50	430
7	20	2	,58	440
6	20	2	,64	440

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
5	15	2	,68	610
4	15	2	,74	610
3	15	2	,81	610
2	15	3	,88	610
1	15	6	1,95	880

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
5	20	4	1,33	890
4	20	4	1,46	890
3	20	5	1,59	890
2	20	5	1,85	920
1	20	0	,00	0

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
5	20	2	,72	450
4	20	2	,82	460
3	20	3	,92	470
2	20	3	1,05	480
1	20	7	2,53	830

7

СТОЯК=12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	=	=	=
0	25	=	=	=
1	25	КВ	12012	12960
2	25	0	,00	0
2	25	16	5,33	2000
1	25	РЕГИСТР		680

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	,90	850
8	15	2	,51	610
7	15	2	,56	610
6	15	2	,62	610
5	15	2	,68	610
4	15	2	,75	610
3	15	2	,83	610
2	15	3	,90	610
1	15	6	2,00	880

СТОЯК= 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	=	=	=
0	20	=	=	=
1	15	6	2,11	1330
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	5	1,61	1250
8	20	3	1,00	890
7	20	3	1,08	890
6	20	3	1,16	890
5	20	4	1,35	890
4	20	4	1,48	890
3	20	5	1,61	890
2	20	6	1,88	920
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	3	1,01	900
8	15	2	,55	630
7	15	2	,61	630
6	15	2	,67	630
5	15	2	,73	630
4	15	2	,79	630
3	15	3	,86	630
2	15	3	,96	630
1	15	6	2,15	930

СТОЯК=10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	=	=	=
0	20	=	=	=
1	15	6	1,95	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,47	1170
8	20	3	1,03	870
7	20	3	1,12	870
6	20	4	1,22	870
5	20	4	1,34	870
4	20	4	1,48	870
3	20	5	1,61	870
2	20	5	1,81	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК= 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	=	=	=
0	20	=	=	=
1	20	2	,84	710
2	20	2	,46	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,47	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,48	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,51	430
9	20	2	,69	500
9	20	6	1,97	1150
8	20	4	1,36	820
7	20	4	1,46	820
6	20	5	1,57	820
5	20	5	1,71	820
4	20	5	1,85	820
3	20	6	2,00	820
2	20	6	2,18	820
1	20	11	3,78	1190

8.5-012/1.2 МП2-2.1

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	,84	710	1	15	0	,00	0	1	15	6	1,90	1230
2	20	2	,45	480	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,46	470	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,46	460	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,47	450	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,47	440	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,50	440	7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0
8	20	2	,50	430	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,68	500	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	1,95	1150	9	15	3	,89	850	9	20	4	1,43	1170
8	20	4	1,35	820	8	15	2	,50	610	8	20	3	,93	870
7	20	4	1,44	820	7	15	2	,55	610	7	20	3	1,00	870
6	20	5	1,55	820	6	15	2	,61	610	6	20	3	1,16	870
5	20	5	1,68	820	5	15	2	,67	610	5	20	4	1,26	870
4	20	5	1,81	820	4	15	2	,72	610	4	20	4	1,38	870
3	20	6	1,96	820	3	15	2	,79	610	3	20	4	1,50	870
2	20	6	2,14	820	2	15	3	,85	610	2	20	5	1,66	880
1	20	11	3,72	1190	1	15	6	1,88	880	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
55	23	16	14	15	1	0	0	0	2	0	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ										
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	448

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	50		25
2		Д20, М	47		12

3		А25,М	51			18
4		А32,М	48			30
5		А50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
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			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17		А15,М	383			15
18		А20,М	304			23
19		А25,М	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
20		КДР А15	48			
21		КДР А20	78			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
22		Т,МАЕВСКОГО	12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
23		ЭКМ	156,8			
24		СЕК	448			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900				
25			1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАЯ 2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1167,5

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

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	,91	850
8	15	2	,54	610
7	15	2	,59	610
6	15	2	,65	610

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-|	-	-
О	20	-|	-	-
1	15	6	1,98	1330
2	15	0	,00	0
3	15	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	5	1,60	1250
8	20	3	1,03	890
7	20	3	1,18	890
6	20	4	1,26	890

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-|	-	-
О	20	-|	-	-
1	15	3	,93	710
2	15	2	,57	480
3	15	2	,59	470
4	15	2	,60	460
5	15	2	,61	450
6	15	2	,63	440
7	15	2	,66	440
8	20	2	,61	430
9	20	2	,82	500
9	20	2	,62	500
8	20	2	,52	430
7	20	2	,59	440
6	20	2	,64	440

85-012/1.2 МП2-2.1

5	15	2	,70	610
4	15	2	,76	610
3	15	2	,81	610
2	15	3	,87	610
1	15	5	1,79	880

5	20	4	1,37	890
4	20	4	1,48	890
3	20	5	1,60	890
2	20	5	1,83	920
1	20	0	,00	0

5	20	2	,73	450
4	20	2	,81	460
3	20	3	,91	470
2	20	3	1,03	480
1	20	7	2,31	830

11

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	12012	12960
2	20	0	,00	0
2	20	16	5,52	2000
1	20	РЕГИСТР		680

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	,90	850
8	15	2	,54	610
7	15	2	,59	610
6	15	2	,64	610
5	15	2	,70	610
4	15	2	,76	610
3	15	2	,82	610
2	15	3	,89	610
1	15	5	1,84	880

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,96	1330
2	15	0	,00	0
3	15	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	5	1,60	1250
8	20	3	1,02	890
7	20	3	1,18	890
6	20	4	1,26	890
5	20	4	1,38	890
4	20	4	1,50	890
3	20	5	1,61	890
2	20	6	1,87	920
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	3	1,01	900
8	15	2	,59	630
7	15	2	,64	630
6	15	2	,69	630
5	15	2	,75	630
4	15	2	,81	630
3	15	3	,87	630
2	15	3	,96	630
1	15	6	2,00	930

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,82	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	5	1,54	1170
8	20	3	1,08	870
7	20	3	1,17	870
6	20	4	1,25	870
5	20	4	1,36	870
4	20	4	1,48	870
3	20	5	1,61	870
2	20	5	1,80	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,50	480
3	20	2	,50	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,51	450
6	20	2	,51	440
7	20	2	,53	440
8	20	2	,53	430
9	20	2	,71	500
9	20	6	1,94	1150
8	20	4	1,37	820
7	20	4	1,46	820
6	20	5	1,55	820
5	20	5	1,67	820
4	20	5	1,80	820
3	20	6	1,92	820
2	20	6	2,07	820
1	20	10	3,43	1190

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	
0 20	-	-	-	
1 20	3	,87	710	
2 20	2	,50	480	
3 20	2	,50	470	
4 20	2	,51	460	
5 20	2	,52	450	
6 20	2	,52	440	
7 20	2	,55	440	
8 20	2	,55	430	
9 20	2	,73	500	
9 20	6	2,01	1150	
8 20	4	1,44	820	
7 20	5	1,55	820	
6 20	5	1,68	820	
5 20	5	1,81	820	
4 20	6	1,96	820	
3 20	6	2,14	820	
2 20	7	2,33	820	
1 20	12	3,94	1190	

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	,91	850	
8 15	2	,53	610	
7 15	2	,58	610	
6 15	2	,63	610	
5 15	2	,69	610	
4 15	2	,74	610	
3 15	2	,80	610	
2 15	3	,86	610	
1 15	5	1,76	880	

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	
0 20	-	-	-	
1 15	5	1,78	1230	
2 15	0	,00	0	
3 15	0	,00	0	
4 15	0	,00	0	
5 15	0	,00	0	
6 15	0	,00	0	
7 15	0	,00	0	
8 20	0	,00	0	
9 20	0	,00	0	
9 20	4	1,42	1170	
8 20	3	,95	870	
7 20	3	1,09	870	
6 20	3	1,17	870	
5 20	4	1,25	870	
4 20	4	1,35	870	
3 20	4	1,46	870	
2 20	5	1,61	880	
1 20	0	,00	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
53	23	16	20	10	2	0	0	1	0	1	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	451		

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*;				
11		Д15,Ч	52			27
21		Д20,Ч	45			10

3			Д25,У	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			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	359			17
18			Д20,М	345			22
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		47			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		79			
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	157,8			
23			СЕК	451			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1			
24							

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАС44 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=25

Н НАС.ФАКТИЧ=1026.0

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	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	9	3,04	1750
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	2,68	1770
8	20	6	2,11	1400
7	20	7	2,30	1400
6	20	7	2,53	1400

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-"	"	"
О	20	-"	"	"
1	15	6	2,13	1330
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	5	1,60	1250
8	20	3	,99	890
7	20	3	1.07	890
6	20	3	1.14	890

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-"	"	"
О	20	-"	"	"
1	15	3	,92	710
2	15	2	,54	480
3	15	2	,56	470
4	15	2	,58	460
5	15	2	,59	450
6	15	2	,60	440
7	15	2	.64	440
8	20	2	.59	430
9	20	2	,80	500
9	20	2	.60	500
8	20	2	,49	430
7	20	2	.57	440
6	20	2	.62	440

85-012/1.2 МП2-2.1

5	20	8	2,77	1400	5	20	4	1,32	890	5	20	2	,71	450
4	20	9	3,06	1400	4	20	4	1,44	890	4	20	2	,80	460
3	20	10	3,40	1400	3	20	5	1,57	890	3	20	3	,90	470
2	20	11	3,82	1400	2	20	5	1,82	920	2	20	3	1,02	480
1	20	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,47	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	12012	12960
2	25	0	,00	0
2	25	15	5,18	2000
1	25	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	Р 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	,89	850
8	15	2	,50	610
7	15	2	,55	610
6	15	2	,61	610
5	15	2	,67	610
4	15	2	,74	610
3	15	2	,81	610
2	15	3	,88	610
1	15	6	1,95	880

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,11	1330
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	5	1,61	1250
8	20	3	1,00	890
7	20	3	1,07	890
6	20	3	1,16	890
5	20	4	1,34	890
4	20	4	1,47	890
3	20	5	1,60	890
2	20	6	1,87	920
1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3,29	1850
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	2,89	1870
8	20	7	2,34	1500
7	20	8	2,57	1500
6	20	8	2,85	1500
5	20	9	3,13	1500
4	20	10	3,48	1500
3	20	11	3,88	1500
2	20	13	4,35	1500
1	20	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,94	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,47	1170
8	20	3	,96	870
7	20	3	1,12	870
6	20	4	1,21	870
5	20	4	1,33	870
4	20	4	1,46	870
3	20	5	1,60	880
2	20	5	1,80	0
1	20	0	,00	

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

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

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	,89	850
8	15	2	,50	610
7	15	2	,55	610
6	15	2	,61	610
5	15	2	,66	610
4	15	2	,72	610
3	15	2	,78	610
2	15	3	,85	610
1	15	6	1,86	880

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,89	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,42	1170
8	20	3	,92	870
7	20	3	1,00	870
6	20	3	1,15	870
5	20	4	1,24	870
4	20	4	1,36	870
3	20	4	1,49	870
2	20	5	1,65	880
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
44	18	16	14	14	4	4	4	3	4	0	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			558

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ АВОЗНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2
С ТОРЦОЧ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	30		17
2		Д20,М	64		16

3			А25,М	33			16
4			А32,М	49			26
5			А40,М	20			9
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х3,М		26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
7			А15	7			
8			А20	3			
9			А25	2			
10			А40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
11			А15	2			
12			А20	9			
13			А25	1			
14			А40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19Бк ИСП.3					
15			А15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6БР ИСП.3					
16			А80	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
18			А15,М	264			7
19			А20,Ч	424			31
20			А25,Ч	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
21		КАР	А15	29			
22		КАР	А20	97			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
23		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
24			ЭКМ	195,3			
25			СЕК	558			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		11			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1167,0

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-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	"	"	"
0	20	"	"	"
1	20	8	2,82	1750
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	2,61	1770
8	20	6	2,11	1400
7	20	7	2,28	1400
6	20	7	2,51	1400

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	"	"	"
0	20	"	"	"
1	15	6	1.99	1330
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	5	1,61	1250
8	20	3	1.04	890
7	20	3	1.11	890
6	20	4	1,19	890

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	"	"	"
0	20	"	"	"
1	15	3	,93	710
2	15	2	,57	480
3	15	2	,59	470
4	15	2	,60	460
5	15	2	,62	450
6	15	2	,63	440
7	20	2	,60	440
8	20	2	,62	430
9	20	2	,83	500
9	20	2	,63	500
8	20	2	,53	430
7	20	2	,60	440
6	20	2	,66	440

85-012/1.2 МП2-2.1

5 20 8 2,74 1400	5 20 4 1.28 890	5 20 2 ,74 450
4 20 9 3,01 1400	4 20 4 1,48 890	4 20 2 ,83 460
3 20 10 3,34 1400	3 20 5 1,60 890	3 20 3 ,93 470
2 20 11 3,74 1400	2 20 5 1.84 920	2 20 3 1,04 480
1 20 0 .00 0	1 20 0 .00 0	1 20 7 2,36 830

СТОЯК-12

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

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 15	-	-	-	-
1 15	0	,00		0
2 15	0	,00		0
3 15	0	,00		0
4 15	0	,00		0
5 15	0	,00		0
6 15	0	,00		0
7 15	0	,00		0
8 15	0	,00		0
9 15	0	,00		0
9 15	3	,91		850
8 15	2	,54		610
7 15	2	,60		610
6 15	2	,65		610
5 15	2	,71		610
4 15	2	,78		610
3 15	2	,84		610
2 15	3	,91		610
1 15	6	1.86		880

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	6	1.96		1330
2 15	0	,00		0
3 15	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	5	1,60		1250
8 20	3	1,04		890
7 20	4	1,19		890
6 20	4	1,30		890
5 20	4	1,42		890
4 20	5	1,54		890
3 20	5	1,69		890
2 20	6	1,96		920
1 20	0	,00		0

СТОЯК-1б

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 20	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	9	3,03		1850
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	2,79		1870
8 20	7	2,28		1500
7 20	7	2,49		1500
6 20	8	2,72		1500
5 20	9	2,97		1500
4 20	10	3,27		1500
3 20	11	3,66		1500
2 20	12	4,11		1500
1 20	0	,00		0

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	5	1,82		1230
2 15	0	,00		0
3 15	0	,00		0
4 15	0	,00		0
5 15	0	,00		0
6 15	0	,00		0
7 15	0	,00		0
8 15	0	,00		0
9 20	0	,00		0
9 20	4	1,47		1170
8 20	3	1.06		870
7 20	3	1,14		870
6 20	4	1,22		870
5 20	4	1.33		870
4 20	4	1,45		870
3 20	5	1,57		870
2 20	5	1.75		880
1 20	0	,00		0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 20	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	3	,87		710
2 20	2	,50		480
3 20	2	,50		470
4 20	2	,50		460
5 20	2	,51		450
6 20	2	,51		440
7 20	2	,53		440
8 20	2	,53		430
9 20	2	,71		500
9 20	6	1,94		1150
8 20	4	1,38		820
7 20	4	1,47		820
6 20	5	1.56		820
5 20	5	1.68		820
4 20	5	1,80		820
3 20	6	1,93		820
2 20	6	2,09		820
1 20	10	3,44		1190

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	3	.86	710
2	20	2	.49	480
3	20	2	.49	470
4	20	2	.50	460
5	20	2	.50	450
6	20	2	.50	440
7	20	2	.53	440
8	20	2	.53	430
9	20	2	.70	500
9	20	6	1,91	1150
8	20	4	1,35	820
7	20	4	1,44	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1,65	820
4	20	5	1,77	820
3	20	6	1,89	820
2	20	6	2,04	820
1	20	10	3,36	1190

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	.91	850
8	15	2	,54	610
7	15	2	,59	610
6	15	2	,64	610
5	15	2	,69	610
4	15	2	,75	610
3	15	2	,81	610
2	15	3	,87	610
1	15	5	1,78	880

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1,78	1230
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	.00	0
9	20	4	1.43	1170
8	20	3	.96	870
7	20	3	1.10	870
6	20	3	1.18	870
5	20	4	1,27	870
4	20	4	1.37	870
3	20	4	1.48	870
2	20	5	1.63	880
1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
42	17	18	18	11	5	5	3	4	2	1	0	0	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	554

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАД 2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

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,М	30		17
2		Д20,М	67		19

3			А25,м	51			18
4			А32,м	48			30
5			А50,м	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			А15	7			
7			А20	4			
8			А25	1			
9			А32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
10			А15	2			
11			А20	9			
12			А25	1			
13			А32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			А15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			А50	2			
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			А15,м	220			7
18			А20,м	468			31
19			А25,м	15			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		28			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		98			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	193,9			
24			СЕК	554			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1125,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	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	-	-	-
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	,89	850
8	15	2	,50	610
7	15	2	,56	610
6	15	2	,61	610

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	6	2,12	1330
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	5	1,59	1250
8	20	3	,99	890
7	20	3	1,06	890
6	20	3	1,14	890

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	,92	710
2	15	2	,54	480
3	15	2	,56	470
4	15	2	,58	460
5	15	2	,59	450
6	15	2	,60	440
7	15	2	,64	440
8	15	2	,66	430
9	20	2	,80	500
9	20	2	,80	500
8	20	2	,69	430
7	20	2	,57	440
6	20	2	,63	440

85-012/1.2 МП2-2.1

5	15	2	,67	610	5	20	4	1,31	890	5	20	2	,71	450
4	15	2	,73	610	4	20	4	1,44	890	4	20	2	,81	460
3	15	2	,80	610	3	20	5	1,56	890	3	20	3	,90	470
2	15	3	,86	610	2	20	5	1,81	920	2	20	3	1,03	480
1	15	6	1,91	880	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,49	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	12012	12960
2	25	0	,00	0
2	25	15	5,21	2000
1	25	РЕГИСТР		680

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,03	1750
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	1770
8	20	6	2,11	1400
7	20	7	2,32	1400
6	20	8	2,56	1400
5	20	8	2,86	1400
4	20	9	3,19	1400
3	20	11	3,56	1400
2	20	12	4,06	1400
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2.13	1330
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	5	1.62	1250
8	20	3	1.00	890
7	20	3	1,08	890
6	20	3	1,17	890
5	20	4	1.36	890
4	20	4	1,50	890
3	20	5	1.64	890
2	20	6	1.91	920
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	3	1,00	900
8	15	2	,54	630
7	15	2	,60	630
6	15	2	,66	630
5	15	2	,72	630
4	15	2	,78	630
3	15	2	.84	630
2	15	3	,92	630
1	15	6	2,06	930

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,93	1230
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	.00	0
9	20	4	1,45	1170
8	20	3	1,02	870
7	20	3	1,10	870
6	20	4	1,19	870
5	20	4	1.31	870
4	20	4	1,44	870
3	20	5	1.57	870
2	20	5	1,77	880
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,46	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,47	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,68	500
9	20	6	1,95	1150
8	20	4	1.35	820
7	20	4	1,44	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1.67	820
4	20	5	1,81	820
3	20	6	1,96	820
2	20	6	2.13	820
1	20	11	3,71	1190

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,46	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,67	500
9	20	6	1,92	1150
8	20	4	1,34	820
7	20	4	1,43	820
6	20	5	1,53	820
5	20	5	1,66	820
4	20	5	1,79	820
3	20	6	1,94	820
2	20	6	2,11	820
1	20	11	3,65	1190

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,20	1850
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	8	2,80	1870
8	20	7	2,24	1500
7	20	7	2,45	1500
6	20	8	2,66	1500
5	20	9	2,93	1500
4	20	10	3,25	1500
3	20	11	3,63	1500
2	20	12	4,05	1500
1	20	0	,00	0

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,89	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,41	1170
8	20	3	,92	870
7	20	3	1,07	870
6	20	3	1,15	870
5	20	4	1,24	870
4	20	4	1,36	870
3	20	4	1,47	870
2	20	5	1,64	880
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
44	18	16	14	14	4	5	4	1	4	2	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	557

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

3			Д25,м	63		26
4			Д32,м	48		30
5			Д50,м	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР				
6			Д15	7		
7			Д20	3		
8			Д25	2		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
10			Д15	2		
11			Д20	9		
12			Д25	1		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,м	272		7
18			Д20,м	415		31
19			Д25,м	15		
	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	194,9		
24			СЕК	557		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900				
25				11		

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 ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС,ФАКТИЧ=1236,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	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	6	1,98	1330	1	15	3	,93	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,57	480
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,59	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,60	460
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,61	450
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,63	440
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,66	440
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,61	430
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,81	500
9	15	3	,91	850	9	20	5	1,59	1250	9	20	2	,62	500
8	15	2	,54	610	8	20	3	1,02	890	8	20	2	,51	430
7	15	2	,59	610	7	20	3	1,17	890	7	20	2	,59	440
6	15	2	,64	610	6	20	4	1,25	890	6	20	2	,64	440

85-012/1.2 ИП2-2.5

5	15	2	,70	610	5	20	4	1,35	890	5	20	2	,72	450
4	15	2	,75	610	4	20	4	1,46	890	4	20	2	,80	460
3	15	2	,81	610	3	20	5	1,58	890	3	20	3	,89	470
2	15	3	,87	610	2	20	5	1,81	920	2	20	3	1,00	480
1	15	5	1,78	880	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,27	830

СТОЯК-12

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

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	8	2,77	1750
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	1770
8	20	6	2,06	1400
7	20	7	2,23	1400
6	20	7	2,44	1400
5	20	8	2,67	1400
4	20	9	2,94	1400
3	20	10	3,26	1400
2	20	11	3,64	1400
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,94	1330
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,58	1250
8	20	3	1,02	890
7	20	3	1,09	890
6	20	3	1,16	890
5	20	4	1,24	890
4	20	4	1,43	890
3	20	5	1,55	890
2	20	5	1,78	920
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	3	1,01	900
8	15	2	,58	630
7	15	2	,63	630
6	15	2	,69	630
5	15	2	,74	630
4	15	2	,80	630
3	15	3	,86	630
2	15	3	,94	630
1	15	6	1,96	930

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,82	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	4	1,52	1170
8	20	3	1,05	870
7	20	3	1,13	870
6	20	4	1,21	870
5	20	4	1,32	870
4	20	4	1,44	870
3	20	5	1,56	870
2	20	5	1,73	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,50	480
3	20	2	,50	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,50	450
6	20	2	,50	440
7	20	2	,53	440
8	20	2	,53	430
9	20	2	,70	500
9	20	6	1,91	1150
8	20	4	1,36	820
7	20	4	1,45	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1,66	820
4	20	5	1,77	820
3	20	6	1,89	820
2	20	6	2,04	820
1	20	10	3,36	1190

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,50	480
3	20	2	,50	470
4	20	2	,51	460
5	20	2	,51	450
6	20	2	,51	440
7	20	2	,54	440
8	20	2	,54	430
9	20	2	,73	500
9	20	6	1,99	1150
8	20	4	1,43	820
7	20	5	1,53	820
6	20	5	1,66	820
5	20	5	1,79	820
4	20	6	1,93	820
3	20	6	2,10	820
2	20	7	2,28	820
1	20	11	3,84	1190

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	2,99	1850
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	2,73	1870
8	20	7	2,24	1500
7	20	7	2,43	1500
6	20	8	2,65	1500
5	20	9	2,90	1500
4	20	9	3,20	1500
3	20	10	3,53	1500
2	20	12	3,91	1500
1	20	0	,00	0

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,79	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,44	1170
8	20	3	1,04	870
7	20	3	1,11	870
6	20	4	1,20	870
5	20	4	1,30	870
4	20	4	1,41	870
3	20	4	1,52	870
2	20	5	1,67	880
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
41	19	17	18	10	6	5	4	3	2	1	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	555

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	32		19
2		Д20,М	65		171

85-012/1.2 МП2-21

3		Д25,Н	51			18
4		Д32,Н	48			30
5		Д50,Н	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 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 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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			
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО	12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
22		ЭКМ	194,2			
23		СЕК	555			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	11			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП.Ф2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1057,2

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	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	,90	850
8	15	2	,51	610
7	15	2	,56	610
6	15	2	,62	610

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,13	1330
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	5	1,61	1250
8	20	3	1,00	890
7	20	3	1,07	890
6	20	3	1,15	890

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,93	710
2	15	2	,54	480
3	15	2	,56	470
4	15	2	,58	460
5	15	2	,60	450
6	15	2	,61	440
7	15	2	,65	440
8	15	2	,66	430
9	20	2	,82	500
9	20	2	,61	500
8	20	2	,50	430
7	20	2	,58	440
6	20	2	,64	440

5	15	2	,68	610	5	20	4	1,33	890	5	20	2	,72	450
4	15	2	,74	610	4	20	4	1,45	890	4	20	2	,82	460
3	15	2	,81	610	3	20	5	1,58	890	3	20	3	,92	470
2	15	3	,88	610	2	20	5	1,84	920	2	20	3	1,05	480
1	15	6	1,95	880	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,53	830

31

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
1	25	КВ	12012	12960
2	25	0	,00	0
2	25	16	5,31	2000
1	25	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
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	,89	850
8	15	2	,50	610
7	15	2	,56	610
6	15	2	,62	610
5	15	2	,68	610
4	15	2	,75	610
3	15	2	,82	610
2	15	3	,89	610
1	15	6	1,98	880

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
1	15	6	2,12	1330
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	5	1,61	1250
8	20	3	1,00	890
7	20	3	1,07	890
6	20	3	1,16	890
5	20	4	1,35	890
4	20	4	1,48	890
3	20	5	1,61	890
2	20	6	1,88	920
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
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	1,00	900
8	15	2	,55	630
7	15	2	,61	630
6	15	2	,66	630
5	15	2	,72	630
4	15	2	,79	630
3	15	3	,86	630
2	15	3	,95	630
1	15	6	2,14	930

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
1	15	6	1,95	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,47	1170
8	20	3	1,03	870
7	20	3	1,11	870
6	20	4	1,21	870
5	20	4	1,33	870
4	20	4	1,46	870
3	20	5	1,60	870
2	20	5	1,81	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
1	20	2	,84	710
2	20	2	,46	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,47	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,48	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,51	430
9	20	2	,69	500
9	20	6	1,98	1150
8	20	4	1,37	820
7	20	4	1,47	820
6	20	5	1,58	820
5	20	5	1,72	820
4	20	6	1,86	820
3	20	6	2,04	820
2	20	7	2,23	820
1	20	13	4,34	1430

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,46	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,68	500
9	20	6	1,95	1150
8	20	4	1,35	820
7	20	4	1,44	820
6	20	5	1,55	820
5	20	5	1,67	820
4	20	5	1,81	820
3	20	6	1,96	820
2	20	6	2,13	820
1	20	11	3,71	1190

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,89	850
8	15	2	,50	610
7	15	2	,55	610
6	15	2	,61	610
5	15	2	,67	610
4	15	2	,72	610
3	15	2	,79	610
2	15	3	,85	610
1	15	6	1,88	880

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,89	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,43	1170
8	20	3	,93	870
7	20	3	1,00	870
6	20	3	1,16	870
5	20	4	1,26	870
4	20	4	1,38	870
3	20	4	1,50	870
2	20	5	1,66	880
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
55	23	16	13	15	2	0	0	0	1	0	1	0	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	452

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП.Ф2
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	50		25
2		Д20,М	47		12

3			Д25,М	51			18
4			Д32,М	48			30
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			Д15	9			
7			Д20	2			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11Б6БК):					
10			Д15	4			
11			Д20	7			
12			Д25	1			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ					
		10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С					
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ					
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*):					
17			Д15,М	383			15
18			Д20,М	308			23
19			Д25,М	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	Д15	48			
21		КДР	Д20	77			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
22		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКН	158.2			
24			СЕК	452			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП.Ф2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1174.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	6	1.98	1330	1	15	3	,93	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,57	480
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,59	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,60	460
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,61	450
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,63	440
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,66	440
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,61	430
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,81	500
9	15	3	,91	850	9	20	5	1.59	1250	9	20	2	,62	500
8	15	2	,54	610	8	20	3	1.02	890	8	20	2	,51	430
7	15	2	,59	610	7	20	3	1.17	890	7	20	2	,59	440
6	15	2	,64	610	6	20	4	1.26	890	6	20	2	,64	440

85-012/1.2 МП2-2.1

5	15	2	,70	610
4	15	2	,75	610
3	15	2	,81	610
2	15	3	,87	610
1	15	5	1,78	880

5	20	4	1,36	890
4	20	4	1,48	890
3	20	5	1,59	890
2	20	5	1,83	920
1	20	0	,00	0

5	20	2	,72	450
4	20	2	,84	460
3	20	3	,90	470
2	20	3	1,02	480
1	20	7	2,29	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	12012	12960
2	20	0	,00	0
2	20	16	5,50	2000
1	20	РЕГИСТР		680

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	,90	850
8	15	2	,53	610
7	15	2	,59	610
6	15	2	,64	610
5	15	2	,70	610
4	15	2	,76	610
3	15	2	,82	610
2	15	3	,88	610
1	15	5	1,82	880

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,96	1330
2	15	0	,00	0
3	15	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	5	1,60	1250
8	20	3	1,02	890
7	20	3	1,18	890
6	20	4	1,26	890
5	20	4	1,38	890
4	20	4	1,50	890
3	20	5	1,61	890
2	20	6	1,86	920
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	3	1,01	900
8	15	2	,58	630
7	15	2	,63	630
6	15	2	,69	630
5	15	2	,75	630
4	15	2	,81	630
3	15	3	,87	630
2	15	3	,96	630
1	15	6	1,99	930

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,82	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	5	1,54	1170
8	20	3	1,08	870
7	20	3	1,17	870
6	20	4	1,25	870
5	20	4	1,36	870
4	20	4	1,48	870
3	20	5	1,61	870
2	20	5	1,79	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,50	480
3	20	2	,50	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,51	450
6	20	2	,51	440
7	20	2	,53	440
8	20	2	,53	430
9	20	2	,71	500
9	20	6	1,94	1150
8	20	4	1,37	820
7	20	4	1,46	820
6	20	5	1,55	820
5	20	5	1,67	820
4	20	5	1,80	820
3	20	6	1,92	820
2	20	6	2,08	820
1	20	12	4,05	1430

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,50	480
3	20	2	,50	470
4	20	2	,51	460
5	20	2	,52	450
6	20	2	,52	440
7	20	2	,55	440
8	20	2	,55	430
9	20	2	,73	500
9	20	6	2,01	1150
8	20	4	1,44	820
7	20	5	1,55	820
6	20	5	1,67	820
5	20	5	1,81	820
4	20	6	1,96	820
3	20	6	2,13	820
2	20	7	2,32	820
1	20	12	3,93	1190

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	,91	850
8	15	2	,53	610
7	15	2	,58	610
6	15	2	,63	610
5	15	2	,69	610
4	15	2	,74	610
3	15	2	,80	610
2	15	3	,86	610
1	15	5	1,75	880

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,78	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,42	1170
8	20	3	,95	870
7	20	3	1,09	870
6	20	3	1,17	870
5	20	4	1,25	870
4	20	4	1,35	870
3	20	4	1,46	870
2	20	5	1,61	880
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
53	23	16	20	10	2	0	0	0	0	2	0	0	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	453

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП.Ф2

РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1		А15,М	52		27
2		А20,М	45		10

3			Д25,Н	51			30
4			Д32,Н	48			13
5			Д50,Н	26			
	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 11Б66Бк:					
10			Д15	4			
11			Д20	7			
12			Д25	1			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 М140-АО					
22			ЭКМ	158,5			
23			СЕК	453			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900					
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-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1031,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,03	1750
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	1770
8	20	6	2,10	1400
7	20	7	2,30	1400
6	20	7	2,52	1400

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2.12	1330
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	5	1.60	1250
8	20	3	.99	890
7	20	3	1.06	890
6	20	3	1.14	890

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	.92	710
2	15	2	.54	480
3	15	2	.56	470
4	15	2	.58	460
5	15	2	.59	450
6	15	2	.60	440
7	15	2	.64	440
8	20	2	.59	430
9	20	2	.80	500
9	20	2	.59	500
8	20	2	.49	430
7	20	2	.56	440
6	20	2	.62	440

85-012/1.2 МП2-2.1

5	20	8	2,76	1400	5	20	4	1,32	890	5	20	2	,71	450
4	20	9	3,05	1400	4	20	4	1,44	890	4	20	2	,80	460
3	20	10	3,40	1400	3	20	5	1,56	890	3	20	3	,89	470
2	20	11	3,81	1400	2	20	5	1,81	920	2	20	3	1,01	480
1	20	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,46	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	12012	12960
2	25	0	,00	0
2	25	15	5,18	2000
1	25	РЕГИСТР		680

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	,89	850
8	15	2	,50	610
7	15	2	,55	610
6	15	2	,61	610
5	15	2	,67	610
4	15	2	,74	610
3	15	2	,81	610
2	15	3	,88	610
1	15	6	1,95	880

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,11	1330
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	5	1,59	1250
8	20	3	,98	890
7	20	3	1,07	890
6	20	3	1,15	890
5	20	4	1,33	890
4	20	4	1,46	890
3	20	5	1,59	890
2	20	5	1,85	920
1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3,28	1850
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	8	2,87	1870
8	20	7	2,31	1500
7	20	8	2,54	1500
6	20	8	2,80	1500
5	20	9	3,09	1500
4	20	10	3,43	1500
3	20	11	3,83	1500
2	20	13	4,30	1500
1	20	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,94	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,47	1170
8	20	3	,95	870
7	20	3	1,11	870
6	20	4	1,21	870
5	20	4	1,32	870
4	20	4	1,46	870
3	20	5	1,59	870
2	20	5	1,79	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,46	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,47	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,48	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,51	430
9	20	2	,69	500
9	20	6	1,98	1150
8	20	4	1,37	820
7	20	4	1,47	820
6	20	5	1,58	820
5	20	5	1,72	820
4	20	6	1,86	820
3	20	6	2,04	820
2	20	7	2,23	820
1	20	13	4,33	1430

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,46	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,67	500
9	20	6	1,93	1150
8	20	4	1,34	820
7	20	4	1,43	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1,66	820
4	20	5	1,80	820
3	20	6	1,95	820
2	20	6	2,12	820
1	20	11	3,68	1190

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	,88	850
8	15	2	,50	610
7	15	2	,55	610
6	15	2	,60	610
5	15	2	,66	610
4	15	2	,72	610
3	15	2	,78	610
2	15	2	,84	610
1	15	5	1,82	880

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	6	1,89	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,42	1170
8	20	3	,92	870
7	20	3	1,00	870
6	20	3	1,15	870
5	20	4	1,24	870
4	20	4	1,36	870
3	20	4	1,49	870
2	20	5	1,65	880
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОННАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
45	17	16	15	12	5	5	3	3	3	0	2	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО СЕКЦИЙ
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	558

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Ø15,Н	30		17
2		Ø20,Н	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,Ч	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ВОДЯНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР	Д15	29		
22		КДР	Д20	96		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24			ЭКМ	195,3		
25			СЕК	558		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1		
26						

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,В=КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

N НАС.ФАКТИЧ=1176,0

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-13					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	8	2,82	1750	1	15	6	1.99	1330	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	.59	470
4	20	0	,00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.60	460
5	20	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	.62	450
6	20	0	,00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	,63	440
7	20	0	,00	0	7	20	0	.00	0	7	20	2	,60	440
8	20	0	,00	0	8	20	0	.00	0	8	20	2	,62	430
9	20	0	,00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.83	500
9	20	8	2,61	1770	9	20	5	1.61	1250	9	20	2	.63	500
8	20	6	2,09	1400	8	20	3	1.03	890	8	20	2	.53	430
7	20	7	2,27	1400	7	20	3	1.11	890	7	20	2	.60	440
6	20	7	2.49	1400	6	20	3	1.18	890	6	20	2	.66	440

85-012/1.2 МП2-2.1

5 20 8 2,72 1400	5 20 4 1.26 890	5 20 2 ,74 450
4 20 9 3,00 1400	4 1.46 890	4 20 2 ,83 460
3 20 10 3,32 1400	5 1.57 890	3 20 3 ,93 470
2 20 11 3,73 1400	5 1.80 920	2 20 3 1,04 480
1 20 0 ,00 0	1 20 0 ,00 0	1 20 7 2,35 830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 25	-	-	-	-
0 25	-	-	-	-
1 25	КВ	12	012	12960
2 25	0	,00		0
2 25	15	5,15		2000
1 25	РЕГИСТР			680

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	,91		850
8 15	2	,54		610
7 15	2	,60		610
6 15	2	,65		610
5 15	2	,71		610
4 15	2	,78		610
3 15	2	,84		610
2 15	3	,91		610
1 15	6	1.86		880

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	6	1,96		1330
2 15	0	,00		0
3 15	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	5	1,60		1250
8 20	3	1,04		890
7 20	4	1,10		890
6 20	4	1,30		890
5 20	4	1,42		890
4 20	5	1,54		890
3 20	5	1,69		890
2 20	6	1,95		920
1 20	0	,00		0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 20	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	9	3,03		1850
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	2,79		1870
8 20	7	2,28		1500
7 20	7	2,49		1500
6 20	8	2,72		1500
5 20	9	2,97		1500
4 20	10	3,27		1500
3 20	11	3,66		1500
2 20	12	4,11		1500
1 20	0	,00		0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	5	1.82		1230
2 15	0	,00		0
3 15	0	,00		0
4 15	0	,00		0
5 15	0	,00		0
6 15	0	,00		0
7 15	0	,00		0
8 15	0	,00		0
9 20	0	,00		0
9 20	4	1.46		1170
8 20	3	1,06		870
7 20	3	1.14		870
6 20	4	1.22		870
5 20	4	1,33		870
4 20	4	1,44		870
3 20	5	1,56		880
2 20	5	1.74		0
1 20	0	,00		

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 20	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	3	,87		710
2 20	2	,50		480
3 20	2	,50		470
4 20	2	,50		460
5 20	2	,51		450
6 20	2	,51		440
7 20	2	,53		440
8 20	2	,53		430
9 20	2	,71		500
9 20	6	1,94		1150
8 20	4	1.38		820
7 20	4	1,47		820
6 20	5	1,56		820
5 20	5	1,68		820
4 20	5	1,81		820
3 20	6	1,94		820
2 20	6	2,10		820
1 20	12	4,07		1430

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	3	,86	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,50	450
6	20	2	,50	440
7	20	2	,53	440
8	20	2	,53	430
9	20	2	,70	500
9	20	6	1,91	1150
8	20	4	1,35	820
7	20	4	1,44	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1,65	820
4	20	5	1,77	820
3	20	6	1,89	820
2	20	6	2,04	820
1	20	10	3,36	1190

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,91	850
8	15	2	,53	610
7	15	2	,58	610
6	15	2	,64	610
5	15	2	,69	610
4	15	2	,74	610
3	15	2	,80	610
2	15	3	,87	610
1	15	5	1,77	880

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1,78	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,43	1170
8	20	3	,96	870
7	20	3	1,10	870
6	20	3	1,18	870
5	20	4	1,26	870
4	20	4	1,37	870
3	20	4	1,48	870
2	20	5	1,63	880
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
42	18	17	18	11	5	5	3	3	2	2	0	0	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	555

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖНИЕ 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			Д25,Н	51			18
4			Д32,Н	48			30
5			Д50,Ч	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	ВЧП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,Н	220			7
18			Д20,Н	471			31
19			Д25,Н	15			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		28			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		97			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
22		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	194,2			
24			СЕК	555			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП.ФЗ

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1131,6

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	6	2.12	1130	1	15	3	.92	710
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.54	480
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.56	470
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.58	460
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.59	450
6	15	0	.00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	.60	440
7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	.64	440
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	15	2	.66	430
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.80	500
9	15	3	.89	850	9	20	5	1.59	1250	8	20	2	.60	500
8	15	2	.50	610	8	20	3	.98	890	7	20	2	.49	430
7	15	2	.56	610	7	20	3	1.06	890	6	20	2	.57	440
6	15	2	.61	610	6	20	3	1.14	890				.62	440

85-012/1.2 МП2-2.1

5	15	2	,67	610	5	20	4	1,31	890	5	20	2	,71	450
4	15	2	,73	610	4	20	4	1,43	890	4	20	2	,80	460
3	15	2	,80	610	3	20	5	1,55	890	3	20	3	,90	470
2	15	3	,86	610	2	20	5	1,80	920	2	20	3	1,02	480
1	15	6	1,90	880	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,47	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	12012	12960
2	25	0	,00	0
2	25	15	5,21	2000
1	25	РЕГИСТР		680

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,03	1750
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	1770
8	20	6	2,11	1400
7	20	7	2,32	1400
6	20	8	2,56	1400
5	20	8	2,86	1400
4	20	9	3,19	1400
3	20	11	3,56	1400
2	20	12	4,06	1400
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,13	1330
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	5	1,62	1250
8	20	3	1,00	890
7	20	3	1,08	890
6	20	3	1,17	890
5	20	4	1,36	890
4	20	4	1,50	890
3	20	5	1,64	890
2	20	6	1,91	920
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	3	1,00	900
8	15	2	,54	630
7	15	2	,60	630
6	15	2	,66	630
5	15	2	,71	630
4	15	2	,78	630
3	15	2	,84	630
2	15	3	,91	630
1	15	6	2,05	930

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,93	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,45	1170
8	20	3	1,02	870
7	20	3	1,10	870
6	20	4	1,19	870
5	20	4	1,31	870
4	20	4	1,43	870
3	20	5	1,56	870
2	20	5	1,76	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,46	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,47	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,68	500
9	20	6	1,96	1150
8	20	4	1,35	820
7	20	4	1,45	820
6	20	5	1,55	820
5	20	5	1,69	820
4	20	5	1,82	820
3	20	6	1,97	820
2	20	6	2,15	820
1	20	12	4,17	1430

85-012/1.2 МП2-2.1

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	ДИЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	ДИЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	ДИЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710	1	20	9	3.20	1850	1	15	6	1,89	1230
2	20	2	,45	480	2	20	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	.46	470	3	20	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.46	460	4	20	0	.00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	.47	450	5	20	0	,00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	,47	440	6	20	0	,00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	,50	440	7	20	0	.00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	.50	430	8	20	0	,00	0	8	20	0	.00	0
9	20	2	,67	500	9	20	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	1,92	1150	9	20	8	2,79	1870	9	20	4	1,41	1170
8	20	4	1,34	820	8	20	7	2,24	1500	8	20	3	,92	870
7	20	4	1,43	820	7	20	7	2,45	1500	7	20	3	1,07	870
6	20	5	1,53	820	6	20	8	2,66	1500	6	20	3	1,15	870
5	20	5	1,66	820	5	20	9	2,93	1500	5	20	4	1,24	870
4	20	5	1,79	820	4	20	10	3.25	1500	4	20	4	1,36	870
3	20	6	1,94	820	3	20	11	3,61	1500	3	20	4	1,47	870
2	20	6	2,10	820	2	20	12	4,03	1500	2	20	5	1,64	880
1	20	11	3,65	1190	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													
44	18	16	14	14	4	5	4	1	3	3	0	0	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	558

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,ФZ
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

3			Д25,Н	63			26
4			Д32,Н	48			30
5			Д50,Н	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15Ч41ВБР					
6			Д15	7			
7			Д20	3			
8			Д25	2			
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 10В19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	272			7
18			Д20,М	419			31
19			Д25,М	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	Д15	30			
21		КДР	Д20	95			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	195,3			
24			СВК	558			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1			
25							

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

N НАС.ФАКТИЧ=1243.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	6	1,98	1330	1	15	3	,93	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,57	480
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,59	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,60	460
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,61	450
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,63	440
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,66	440
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,61	430
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,81	500
9	15	3	,91	850	9	20	5	1,59	1250	9	20	2	,62	500
8	15	2	,54	610	8	20	3	1.02	890	8	20	2	,51	430
7	15	2	,59	610	7	20	3	1.17	890	7	20	2	,59	440
6	15	2	,64	610	6	20	4	1,25	890	6	20	2	,64	440

85-012/1.2 МП2-2.1

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
5	15	2	,69	610
4	15	2	,75	610
3	15	2	,80	610
2	15	3	,87	610
1	15	5	1,78	880

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
5	20	4	1,35	890
4	20	4	1,46	890
3	20	5	1,58	890
2	20	5	1,81	920
1	20	0	,00	0

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
5	20	2	,72	450
4	20	2	,80	460
3	20	3	,89	470
2	20	3	1,00	480
1	20	7	2,27	830

СТОЯК-12

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

СТОЯК-14

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	8	2,77	1750
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	1770
8	20	6	2,05	1400
7	20	7	2,22	1400
6	20	7	2,44	1400
5	20	8	2,66	1400
4	20	9	2,93	1400
3	20	10	3,25	1400
2	20	11	3,63	1400
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,94	1330
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,58	1250
8	20	3	1,01	890
7	20	3	1,08	890
6	20	3	1,16	890
5	20	4	1,23	890
4	20	4	1,42	890
3	20	5	1,54	890
2	20	5	1,78	920
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,01	900
8	15	2	,58	630
7	15	2	,63	630
6	15	2	,68	630
5	15	2	,74	630
4	15	2	,80	630
3	15	3	,85	630
2	15	3	,94	630
1	15	6	1,95	930

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,81	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	4	1,52	1170
8	20	3	1,05	870
7	20	3	1,13	870
6	20	4	1,21	870
5	20	4	1,32	870
4	20	4	1,43	870
3	20	5	1,55	870
2	20	5	1,73	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,50	480
3	20	2	,50	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,50	450
6	20	2	,51	440
7	20	2	,53	440
8	20	2	,53	430
9	20	2	,70	500
9	20	6	1,92	1150
8	20	4	1,36	820
7	20	4	1,45	820
6	20	5	1,55	820
5	20	5	1,66	820
4	20	5	1,78	820
3	20	6	1,89	820
2	20	6	2,05	820
1	20	12	3,99	1430

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	15	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710	1	20	9	2,99	1850	1	15	5	1,79	1230
2	20	2	,50	480	2	20	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,50	470	3	20	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,51	460	4	20	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,51	450	5	20	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,51	440	6	20	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,54	440	7	20	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,54	430	8	20	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,72	500	9	20	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	1,98	1150	9	20	8	2,73	1870	9	20	4	1,44	1170
8	20	4	1,42	820	8	20	7	2,23	1500	8	20	3	1,04	870
7	20	4	1,52	820	7	20	7	2,43	1500	7	20	3	1,11	870
6	20	5	1,63	820	6	20	8	2,65	1500	6	20	4	1,20	870
5	20	5	1,76	820	5	20	9	2,90	1500	5	20	4	1,30	870
4	20	6	1,90	820	4	20	9	3,20	1500	4	20	4	1,41	870
3	20	6	2,07	820	3	20	10	3,53	1500	3	20	4	1,52	870
2	20	7	2,25	820	2	20	12	3,91	1500	2	20	5	1,67	880
1	20	11	3,79	1190	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												
41	19	18	17	10	6	5	4	2	2	2	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	556

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		А15,М	32		19
2		А20,М	65		17

3			Д25,М	51			18
4			Д32,М	48			30
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К41Б6Р					
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	ВИП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	230			9
18			Д20,М	476			30
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		29			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		96			
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	194,6			
23			СЕК	556			
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАА2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1165.0

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

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	1,10К	,00П	850
8	15	,65К	,00П	610
7	15	,65К	,00П	610

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1330
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	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	890
7	20	1,10К	,00П	890

6	15	,65К	,00П	610
5	15	,90К	,00П	610
4	15	,90К	,00П	610
3	15	1,10К	,00П	610
2	15	1,10К	,00П	610
1	15	2,30К	,00П	880

6	20	1,40К	,00П	890
5	20	1,40К	,00П	890
4	20	1,70К	,00П	890
3	20	1,70К	,00П	890
2	20	2,00К	,00П	920
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	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,90К	,00П	500
9	20	,65К	,00П	500
8	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,90К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	1,10К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,60К	,00П	830

СТОЯК- 12

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

СТОЯК- 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	1,10К	,00П	850
8	15	,65К	,00П	610
7	15	,65К	,00П	610
6	15	,65К	,00П	610
5	15	,90К	,00П	610
4	15	,90К	,00П	610
3	15	1,10К	,00П	610
2	15	1,10К	,00П	610
1	15	2,30К	,00П	880

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
С	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1330
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	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	890
7	20	1,10К	,00П	890
6	20	1,40К	,00П	890
5	20	1,40К	,00П	890
4	20	1,70К	,00П	890
3	20	2,00К	,00П	890
2	20	2,00К	,00П	920
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А 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	1,10К	,00П	900
8	15	,65К	,00П	630
7	15	,65К	,00П	630
6	15	,90К	,00П	630
5	15	,90К	,00П	630
4	15	,90К	,00П	630
3	15	1,10К	,00П	630
2	15	1,10К	,00П	630
1	15	2,30К	,00П	930

СТОЯК- 10

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1,40К	,00П	870
6	20	1,40К	,00П	870
5	20	1,40К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
3	20	2,00К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

СТОЯК- 7

N ЭТ	А 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	1,10К	,00П	850
8	15	,65К	,00П	610
7	15	,65К	,00П	610
6	15	,65К	,00П	610
5	15	,90К	,00П	610
4	15	,90К	,00П	610
3	15	,90К	,00П	610
2	15	1,10К	,00П	610
1	15	2,00К	,00П	880

Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1,10К	,00П	870
6	20	1,10К	,00П	870
5	20	1,40К	,00П	870
4	20	1,40К	,00П	870
3	20	1,70К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
40	14	21	11	17	15	7	1	1	0	0

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАА2
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,Р	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 15КЧ18БР				
6			Д15	9		
7			Д20	1		

85-012/1.2 МП2-2.1

8			Д25	2		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
10			Д15	4		
11			Д20	6		
12			Д25	2		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 106196К ИСП.3				
14			Д15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	283		15
18			Д20,М	411		23
19			Д25,М	15		
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20				
21			ЭКМ	162,81		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИЧЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 ~~БПР~~

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1175,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2.60К	,00П	1750
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	1770
8	20	2.30К	.00П	1400
7	20	2.60К	,00П	1400

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.00К	,00П	1330
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	1.70К	.00П	1250
8	20	1.10К	.00П	890
7	20	1.10К	.00П	890

6	20	2,60К	,00П	1400
5	20	2,90К	,00П	1400
4	20	3,20К	,00П	1400
3	20	3,50К	,00П	1400
2	20	1,70К	2,00П	1400
1	20	,00К	,00П	0

6	20	1,40К	,00П	890
5	20	1,40К	,00П	890
4	20	1,70К	,00П	890
3	20	1,70К	,00П	890
2	20	2,00К	,00П	920
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q О
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	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,90К	,00П	500
9	20	,65К	,00П	500
8	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,90К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	1,10К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,60К	,00П	830

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	КВ12+12		12960
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,60К	2,90П	2000
1	25	РЕГИСТР		6080

СТОЯК- 5

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	850
8	15	,65К	,00П	610
7	15	,65К	,00П	610
6	15	,65К	,00П	610
5	15	,90К	,00П	610
4	15	,90К	,00П	610
3	15	,90К	,00П	610
2	15	1,10К	,00П	610
1	15	2,00К	,00П	880

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1330
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	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	890
7	20	1,10К	,00П	890
6	20	1,40К	,00П	890
5	20	1,40К	,00П	890
4	20	1,70К	,00П	890
3	20	1,70К	,00П	890
2	20	2,00К	,00П	920
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-16

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1850
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,90К	,00П	1870
8	20	2,60К	,00П	1500
7	20	2,60К	,00П	1500
6	20	2,90К	,00П	1500
5	20	3,20К	,00П	1500
4	20	3,50К	,00П	1500
3	25	1,70К	2,00П	1500
2	25	2,00К	2,30П	1500
1	25	,00К	,00П	0

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1,10К	,00П	870
6	20	1,40К	,00П	870
5	20	1,40К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
3	20	1,70К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

N	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	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	20	2,00К	,00П	820
3	20	2,30К	,00П	820
2	20	2,30К	,00П	820
1	20	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК- 6

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	15	-	-	-
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	1,10К	,00П	850
8	15	,65К	,00П	610
7	15	,65К	,00П	610
6	15	,65К	,00П	610
5	15	,90К	,00П	610
4	15	,90К	,00П	610
3	15	,90К	,00П	610
2	15	1,10К	,00П	610
1	15	2,00К	,00П	880

Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1,10К	,00П	870
6	20	1,10К	,00П	870
5	20	1,40К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
3	20	1,70К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
35	10	15	9	22	15	5	8	4	2	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	4	1	0	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1>2-4 ф2 ~~СПР~~
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		А15,М	30		17
2		А20,М	42		8
3		А25,М	55		25
4		А32,М	49		26
5		А40,М	20		9
6		А50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		А15	7		

85-012/1.2 МП2-2.1

8		Д25	5			
9		Д40	1			
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
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			
16	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17		Д15,М	175			7
18		Д20,М	505			31
19		Д25,М	28			
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО	12			
21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20 ЭКМ	197,0			
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 ~~СПР~~

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1232.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	G 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	1,10К	,00П	850
8	15	,65К	,00П	610
7	15	,65К	,00П	610

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1330
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	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	890
7	20	1,10К	,00П	890

6	15	,65К	,00П	610
5	15	,90К	,00П	610
4	15	,90К	,00П	610
3	15	,90К	,00П	610
2	15	1,10К	,00П	610
1	15	2,30К	,00П	880

6	20	1,40К	,00П	890
5	20	1,40К	,00П	890
4	20	1,70К	,00П	890
3	20	1,70К	,00П	890
2	20	2,00К	,00П	920
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

Э	N	А	КОНВЕКТОР КН20 УЗ	КОНЦ	Q 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	440
	8	20		,65К	,00П	430
	9	20		,90К	,00П	500
	9	20		,65К	,00П	500
	8	20		,65К	,00П	430
	7	20		,65К	,00П	440
	6	20		,65К	,00П	440
	5	20		,90К	,00П	450
	4	20		,90К	,00П	460
	3	20		1,10К	,00П	470
	2	20		1,10К	,00П	480
	1	20		2,60К	,00П	830

СТОЯК- 12

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

СТОЯК-14

Э	N	А	КОНВЕКТОР КН20 УЗ	КОНЦ	Q ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	-	
О	20	-	-	-	-	
	1	20		2,60К	,00П	1750
	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	1770
	8	20		2,30К	,00П	1400
	7	20		2,60К	,00П	1400
	6	20		2,60К	,00П	1400
	5	20		2,90К	,00П	1400
	4	20		3,20К	,00П	1400
	3	20		3,50К	,00П	1400
	2	20		1,70К	2,00П	1400
	1	20		,00К	,00П	0

СТОЯК- 4

Э	N	А	КОНВЕКТОР КН20 УЗ	КОНЦ	Q ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	
О	20	-	-	-	-	
	1	15		2,00К	,00П	1330
	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		1,70К	,00П	1250
	8	20		1,10К	,00П	890
	7	20		1,10К	,00П	890
	6	20		1,40К	,00П	890
	5	20		1,40К	,00П	890
	4	20		1,70К	,00П	890
	3	20		1,70К	,00П	890
	2	20		2,00К	,00П	920
	1	20		,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	900
8	15	,65К	,00П	630
7	15	,65К	,00П	630
6	15	,90К	,00П	630
5	15	,90К	,00П	630
4	15	,90К	,00П	630
3	15	1,10К	,00П	630
2	15	1,10К	,00П	630
1	15	2,30К	,00П	930

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1,40К	,00П	870
6	20	1,40К	,00П	870
5	20	1,40К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
3	20	1,70К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК-15

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	2.60К	,00П	1850
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2.90К	,00П	1870
8	20	2.30К	,00П	1500
7	20	2.60К	,00П	1500
6	20	2,90К	,00П	1500
5	20	2.90К	,00П	1500
4	20	3.20К	,00П	1500
3	25	3.50К	,00П	1500
2	25	1.70К	2,00П	1500
1	25	,00К	,00П	0

Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1,10К	,00П	870
6	20	1,40К	,00П	870
5	20	1,40К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
3	20	1,70К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

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	
34	10	14	11	22	12	8	6	6	2	2	
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	4	0	0	0	1	0	

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1>2-4 ф2 ~~СПР~~
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*;			
1		Д15,М	30		17
2		Д20,М	31		21
3		Д25,М	87		36
4		Д32,М	48		30
5		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	1		

85-012/1.2 МП2-2.1

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 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,И	181		7
18			Д20,И	505		31
19			Д25,И	23		
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"	Д20 ЭКМ	197,6		
21						
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		
22						

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,ф2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1167,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	
0	15	-	-	-	
1	15	.00К	,00П	0	
2	15	,00К	.00П	0	
3	15	,00К	,00П	0	
4	15	.00К	.00П	0	
5	15	,00К	,00П	0	
6	15	,00К	.00П	0	
7	15	.00К	.00П	0	
8	15	.00К	,00П	0	
9	15	,00К	.00П	0	
9	15	1,10К	.00П	850	
8	15	.65К	,00П	610	
7	15	.65К	,00П	610	

СТОЯК- 2

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	15	2,00К	,00П	1330	
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	1,70К	,00П	1250	
8	20	1,10К	,00П	890	
7	20	1,10К	,00П	890	

6	15	,65К	,00П	610
5	15	,90К	,00П	610
4	15	,90К	,00П	610
3	15	,90К	,00П	610
2	15	1,10К	,00П	610
1	15	2,30К	,00П	880

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 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	1,10К	,00П	850
8	15	,65К	,00П	610
7	15	,65К	,00П	610
6	15	,65К	,00П	610
5	15	,90К	,00П	610
4	15	,90К	,00П	610
3	15	1,10К	,00П	610
2	15	1,10К	,00П	610
1	15	2,30К	,00П	880

6	20	1,40К	,00П	890
5	20	1,40К	,00П	890
4	20	1,70К	,00П	890
3	20	1,70К	,00П	890
2	20	2,00К	,00П	920
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		12960
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,90К	3,20П	2000
1	25	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1330
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	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	890
7	20	1,10К	,00П	890
6	20	1,40К	,00П	890
5	20	1,40К	,00П	890
4	20	1,70К	,00П	890
3	20	2,00К	,00П	890
2	20	2,00К	,00П	920
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

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
9	15	1,10К	,00П	900
8	15	,65К	,00П	630
7	15	,65К	,00П	630
6	15	,90К	,00П	630
5	15	,90К	,00П	630
4	15	,90К	,00П	630
3	15	1,10К	,00П	630
2	15	1,10К	,00П	630
1	15	2,30К	,00П	930

СТОЯК- 10 17351 17

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1,40К	,00П	870
6	20	1,40К	,00П	870
5	20	1,40К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
3	20	2,00К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ

СТОЯК- 7

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ

0	15	-	-	-		0	20	-	-	-			
1	15	,00К	,00П		0	1	15	1,70К	,00П		1230
2	15	,00К	,00П		0	2	15	,00К	,00П		0
3	15	,00К	,00П		0	3	15	,00К	,00П		0
4	15	,00К	,00П		0	4	15	,00К	,00П		0
5	15	,00К	,00П		0	5	15	,00К	,00П		0
6	15	,00К	,00П		0	6	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	1,10К	,00П		850	9	20	1,70К	,00П		1170
8	15	,65К	,00П		610	8	20	1,10К	,00П		870
7	15	,65К	,00П		610	7	20	1,10К	,00П		870
6	15	,65К	,00П		610	6	20	1,10К	,00П		870
5	15	,90К	,00П		610	5	20	1,40К	,00П		870
4	15	,90К	,00П		610	4	20	1,40К	,00П		870
3	15	,90К	,00П		610	3	20	1,70К	,00П		870
2	15	1,10К	,00П		610	2	20	2,00К	,00П		880
1	15	2,00К	,00П		880	1	20	,00К	,00П		0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
40	15	20	11	16	16	7	1	1	0	0	

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,Ф2
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	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 15КЧ18БР			
6		Д15	9		
7		Д20	1		

8			Д25	2			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК1					
10			Д15	4			
11			Д20	6			
12			Д25	2			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	283			15
18			Д20,М	408			23
19			Д25,М	21			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.ЧАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20					
21			ЭКН	163.2			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1			
22							

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4 Ф2 СПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=25

Н НАС,ФАКТИЧ=1176,0

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	Q ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1750
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	1770
8	20	2,30К	,00П	1400
7	20	2,60К	,00П	1400

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1330
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	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	890
7	20	1,10К	,00П	890

6	20	2.60К	,00П	1400
5	20	2.90К	,00П	1400
4	20	3.20К	,00П	1400
3	20	3.50К	,00П	1400
2	20	1.70К	2,00П	1400
1	20	,00К	,00П	0

6	20	1,40К	,00П	890
5	20	1,40К	,00П	890
4	20	1,70К	,00П	890
3	20	1,70К	,00П	890
2	20	2,00К	,00П	920
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

Н	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	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,90К	,00П	500
9	20	,65К	,00П	500
8	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,90К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	1,10К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,60К	,00П	830

СТОЯК- 12

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

СТОЯК- 5

Н	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	850
8	15	,65К	,00П	610
7	15	,65К	,00П	610
6	15	,65К	,00П	610
5	15	,90К	,00П	610
4	15	,90К	,00П	610
3	15	,90К	,00П	610
2	15	1,10К	,00П	610
1	15	2,00К	,00П	880

СТОЯК- 4

Н	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1330
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	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	890
7	20	1,10К	,00П	890
6	20	1,40К	,00П	890
5	20	1,40К	,00П	890
4	20	1,70К	,00П	890
3	20	1,70К	,00П	890
2	20	2,00К	,00П	920
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-16

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	2.60К	,00П	1850
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2.90К	,00П	1870
8	20	2.60К	,00П	1500
7	20	2.60К	,00П	1500
6	20	2,90К	,00П	1500
5	20	3,20К	,00П	1500
4	20	3,50К	,00П	1500
3	25	1,70К	2,00П	1500
2	25	2,00К	2,30П	1500
1	25	,00К	,00П	0

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1,10К	,00П	870
6	20	1,40К	,00П	870
5	20	1,40К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
3	20	1,70К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

N	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	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	20	2,00К	,00П	820
3	20	2,30К	,00П	820
2	20	2,30К	,00П	820
1	20	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК- 6

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

| | | |

8		Д25	5			
9		Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:				
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 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17		Д15,М	175			7
18		Д20,М	500			31
19		Д25,М	37			
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО	12			
21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20 ЭКМ	197,3			
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4 Ф2 СПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1234.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А 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	1,10К	,00П	850
8	15	,65К	,00П	610
7	15	,65К	,00П	610

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1330
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	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	890
7	20	1,10К	,00П	890

6	15	,65К	,00П	610
5	15	,90К	,00П	610
4	15	,90К	,00П	610
3	15	,90К	,00П	610
2	15	1,10К	,00П	610
1	15	2,30К	,00П	880

6	20	1,40К	,00П	890
5	20	1,40К	,00П	890
4	20	1,70К	,00П	890
3	20	1,70К	,00П	890
2	20	2,00К	,00П	920
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК-14

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1750
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	1770
8	20	2,30К	,00П	1400
7	20	2,60К	,00П	1400
6	20	2,60К	,00П	1400
5	20	2,90К	,00П	1400
4	20	3,20К	,00П	1400
3	20	3,50К	,00П	1400
2	20	1,70К	2,00П	1400
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,60К	,00П	1330
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	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	890
7	20	1,10К	,00П	890
6	20	1,40К	,00П	890
5	20	1,40К	,00П	890
4	20	1,70К	,00П	890
3	20	1,70К	,00П	890
2	20	2,00К	,00П	920
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	1,10К	,00П		900
8	15	,65К	,00П		630
7	15	,65К	,00П		630
6	15	,90К	,00П		630
5	15	,90К	,00П		630
4	15	,90К	,00П		630
3	15	1,10К	,00П		630
2	15	1,10К	,00П		630
1	15	2,30К	,00П		930

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-	
1	15	1,70К	,00П		1230
2	15	,00К	,00П		0
3	15	,00К	,00П		0
4	15	,00К	,00П		0
5	15	,00К	,00П		0
6	15	,00К	,00П		0
7	15	,00К	,00П		0
8	20	,00К	,00П		0
9	20	,00К	,00П		0
9	20	1,70К	,00П		1170
8	20	1,10К	,00П		870
7	20	1,40К	,00П		870
6	20	1,40К	,00П		870
5	20	1,40К	,00П		870
4	20	1,70К	,00П		870
3	20	1,70К	,00П		870
2	20	2,00К	,00П		880
1	20	,00К	,00П		0

СТОЯК- 9

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

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		440
8	20	,65К	,00П		430
9	20	,65К	,00П		500
9	20	2,00К	,00П		1150
8	20	1,40К	,00П		820
7	20	1,70К	,00П		820
6	20	1,70К	,00П		820
5	20	2,00К	,00П		820
4	20	2,00К	,00П		820
3	20	2,30К	,00П		820
2	20	2,30К	,00П		820
1	20	1,70К	2,00П		1190

СТОЯК-15

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	

Г	25	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	25	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	20	2,60К	,00П	1850		1	15	1,70К	,00П	1230	
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	2,90К	,00П	1870		9	20	1,70К	,00П	1170	
8	20	2,30К	,00П	1500		8	20	1,10К	,00П	870	
7	20	2,60К	,00П	1500		7	20	1,10К	,00П	870	
6	20	2,90К	,00П	1500		6	20	1,40К	,00П	870	
5	20	2,90К	,00П	1500		5	20	1,40К	,00П	870	
4	20	3,20К	,00П	1500		4	20	1,70К	,00П	870	
3	25	3,50К	,00П	1500		3	20	1,70К	,00П	870	
2	25	1,70К	2,00П	1500		2	20	2,00К	,00П	880	
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	
34	10	14	11	21	14	7	6	6	2	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	3	1	0	0	1	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1>2-4 ф2 СПР
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

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

8			Д25	4			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6бК:					
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 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	181			7
18			Д20,М	502			31
19			Д25,М	29			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20	ЭКМ	197,9			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1073.6

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	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1.35	930
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,08	900

СТОЯК-29

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,03	1290
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	4	1.48	1210

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,93	710
2	15	2	.54	480
3	15	2	.56	470
4	15	2	.58	460
5	15	2	.59	450
6	15	2	.61	440
7	15	2	.65	440
8	15	2	.66	430
9	20	2	.82	500
9	20	2	.60	500

85-012/1,2 МП2-2.1

8	15	2	,64	650	8	20	3	,94	890	8	20	2	,50	430
7	15	2	,70	650	7	20	3	1,02	890	7	20	2	,58	440
6	15	2	,75	650	6	20	3	1,10	890	6	20	2	,63	440
5	15	2	,82	650	5	20	3	1,18	890	5	20	2	,72	450
4	15	3	,89	650	4	20	4	1,37	890	4	20	2	,82	460
3	15	3	,98	650	3	20	4	1,50	890	3	20	3	,91	470
2	15	3	1,07	650	2	20	5	1,73	920	2	20	3	1,04	480
1	15	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,52	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	12012	12960
2	25	0	,00	0
2	25	16	5,31	2000
1	25	РЕГИСТР		680

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	,90	850
8	15	2	,51	610
7	15	2	,56	610
6	15	2	,62	610
5	15	2	,68	610
4	15	2	,75	610
3	15	2	,83	610
2	15	3	,90	610
1	15	6	2,00	880

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,46	1490
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,87	1400
8	20	4	1,37	1080
7	20	4	1,49	1080
6	20	5	1,61	1080
5	20	5	1,77	1080
4	20	6	1,93	1080
3	20	6	2,13	1080
2	20	7	2,46	1110
1	20	0	,00	0

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,29	880
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,00	840
8	15	2	,66	640
7	15	2	,71	640
6	15	2	,78	640
5	15	3	,85	640
4	15	3	,95	640
3	15	3	1,05	640
2	15	3	1,16	640
1	15	0	,00	0

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,73	1100
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,25	970
8	15	3	,86	740
7	20	3	,86	740
6	20	3	,99	750
5	20	3	1,13	760
4	20	4	1,27	770
3	20	4	1,50	790
2	20	5	1,74	810
1	20	0	,00	0

СТОЯК-30

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2,50	1520
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,06	1480
8	20	5	1,55	1160
7	20	5	1,71	1160
6	20	6	1,86	1160
5	20	6	1,92	1110
4	20	6	2,12	1110
3	20	7	2,34	1110
2	20	8	2,64	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	,46	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,47	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,68	500
9	20	6	1,96	1150
8	20	4	1,35	820
7	20	4	1,45	820
6	20	5	1,55	820
5	20	5	1,69	820
4	20	5	1,82	820
3	20	6	1,97	820
2	20	6	2,15	820
1	20	11	3,74	1190

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,46	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,68	500
9	20	6	1,95	1150
8	20	4	1,35	820
7	20	4	1,44	820
6	20	5	1,55	820
5	20	5	1,68	820
4	20	5	1,81	820
3	20	6	1,96	820
2	20	6	2,14	820
1	20	11	3,72	1190

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,89	850
8	15	2	,50	610
7	15	2	,56	610
6	15	2	,61	610
5	15	2	,67	610
4	15	2	,73	610
3	15	2	,80	610
2	15	3	,86	610
1	15	6	1,91	880

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,90	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,44	1170
8	20	3	,94	870
7	20	3	1,02	870
6	20	3	1,18	870
5	20	4	1,27	870
4	20	4	1,39	870
3	20	4	1,52	870
2	20	5	1,68	880
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
51	27	18	14	17	5	1	0	0	2	0	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	508

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	66		25
3			Д25,М	54		21
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	2		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б66К;				
10			Д15	4		
11			Д20	8		
12			Д25	1		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19Бк ИСП.3				
14			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ				
		ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15	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	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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
22			Д20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Т.МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24			ЭКЧ	177.8		
25			СЕК	508		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС,ФАКТИЧ=1149,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,29	930
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,09	900

СТОЯК-29

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,91	1290
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	.00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,48	1210

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,93	710
2	15	2	,57	480
3	15	2	,59	470
4	15	2	.60	460
5	15	2	,62	450
6	15	2	,63	440
7	15	2	.67	440
8	20	2	.61	430
9	20	2	.82	500
9	20	2	.63	500

85-012 1.2 МП2-2.1

8	15	2	,67	650	8	20	3	,97	890	8	20	2	,52	430
7	15	2	,73	650	7	20	3	1,04	890	7	20	2	,60	440
6	15	2	,79	650	6	20	4	1,20	890	6	20	2	,65	440
5	15	3	,85	650	5	20	4	1,32	890	5	20	2	,73	450
4	15	3	,93	650	4	20	4	1,43	890	4	20	2	,82	460
3	15	3	1,01	650	3	20	5	1,56	890	3	20	3	,92	470
2	15	3	1,10	650	2	20	5	1,80	920	2	20	3	1,04	480
1	15	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,33	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	12012	12960
2	20	0	,00	0
2	20	17	5,61	2000
1	20	РЕГИСТР		680

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	,91	850
8	15	2	,54	610
7	15	2	,60	610
6	15	2	,65	610
5	15	2	,71	610
4	15	2	,78	610
3	15	2	,84	610
2	15	3	,91	610
1	15	6	1,86	880

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,29	1490
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	5	1,85	1400
8	20	4	1,38	1080
7	20	4	1,48	1080
6	20	5	1,60	1080
5	20	5	1,73	1080
4	20	6	1,89	1080
3	20	6	2,07	1080
2	20	7	2,48	1110
1	20	0	,00	0

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,22	880
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,01	840
8	15	2	,69	640
7	15	2	,75	640
6	15	2	,81	640
5	15	3	,87	640
4	15	3	,96	640
3	15	3	1,06	640
2	15	3	1,16	640
1	15	0	,00	0

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,60	1100
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,24	970
8	15	3	,89	740
7	15	3	,97	740
6	20	3	1,00	750
5	20	3	1,13	760
4	20	4	1,26	770
3	20	4	1,46	790
2	20	5	1,69	810
1	20	0	,00	0

СТОЯК-30

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2,29	1520
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,99	1480
8	20	5	1,53	1160
7	20	5	1,66	1160
6	20	5	1,81	1160
5	20	5	1,83	1110
4	20	6	1,98	1110
3	20	6	2,17	1110
2	20	7	2,38	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,50	480
3	20	2	,50	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,51	450
6	20	2	,51	440
7	20	2	,53	440
8	20	2	,53	430
9	20	2	,71	500
9	20	6	1,94	1150
8	20	4	1,38	820
7	20	4	1,47	820
6	20	5	1,57	820
5	20	5	1,69	820
4	20	5	1,81	820
3	20	6	1,95	820
2	20	6	2,11	820
1	20	10	3,48	1190

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,50	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,50	450
6	20	2	,50	440
7	20	2	,53	440
8	20	2	,53	430
9	20	2	,70	500
9	20	6	1,92	1150
8	20	4	1,36	820
7	20	4	1,45	820
6	20	5	1,55	820
5	20	5	1,66	820
4	20	5	1,78	820
3	20	6	1,91	820
2	20	6	2,06	820
1	20	10	3,41	1190

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,91	850
8	15	2	,54	610
7	15	2	,59	610
6	15	2	,65	610
5	15	2	,70	610
4	15	2	,76	610
3	15	2	,82	610
2	15	3	,88	610
1	15	5	1,80	880

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,79	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,45	1170
8	20	3	,97	870
7	20	3	1,12	870
6	20	4	1,20	870
5	20	4	1,31	870
4	20	4	1,42	870
3	20	5	1,53	870
2	20	5	1,71	880
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
48	27	19	21	13	5	0	0	2	0	0	0	0	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	508

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	43		
2		Д20, М	68		19
3		Д25, М	51		27
4		Д32, М	48		18
5		Д50, Ч	26		30
					13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		Д15	8		
7		Д20	4		
8		Д25	1		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	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 ВНП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	348		
18		Д20, М	411		12
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	50		23

85-012/1.2 МП2-2.1

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	177,8		
24			СЕК	508		
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1048.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,91	850

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	G ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,49	1490
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,90	1400

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,93	710
2	15	2	,54	480
3	15	2	,56	470
4	15	2	,58	460
5	15	2	,60	450
6	15	2	,61	440
7	15	2	,65	440
8	15	2	,66	430
9	20	2	,82	500
9	20	2	,61	500

85-012/1.2 МП2-2.1

8	15	2	,51	610
7	15	2	,57	610
6	15	2	,62	610
5	15	2	,68	610
4	15	2	,75	610
3	15	2	,82	610
2	15	3	,89	610
1	15	6	1,96	880

8	20	4	1,39	1080
7	20	4	1,51	1080
6	20	5	1,63	1080
5	20	5	1,78	1080
4	20	6	1,94	1080
3	20	6	2,14	1080
2	20	7	2,45	1110
1	20	0	,00	0

8	20	2	,51	430
7	20	2	,58	440
6	20	2	,64	440
5	20	2	,73	450
4	20	2	,83	460
3	20	3	,93	470
2	20	3	1,06	480
1	20	8	2,58	830

95

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ12012		12960
2	25	0	,00	0
2	25	16	5,41	2000
1	25	РЕГИСТР		680

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,35	930
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,08	900
8	15	2	,64	650
7	15	2	,70	650
6	15	2	,76	650
5	15	2	,83	650
4	15	3	,90	650
3	15	3	1,00	650
2	15	3	1,11	650
1	15	0	,00	0

СТОЯК-31

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,02	1290
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	4	1,49	1210
8	20	3	,95	890
7	20	3	1,03	890
6	20	3	1,11	890
5	20	4	1,21	890
4	20	4	1,44	890
3	20	5	1,58	890
2	20	5	1,85	920
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	3	1,00	900
8	15	2	,54	630
7	15	2	,60	630
6	15	2	,65	630
5	15	2	,71	630
4	15	2	,77	630
3	15	2	,83	630
2	15	3	,90	630
1	15	6	2,03	930

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,92	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,46	1170
8	20	3	,95	870
7	20	3	1,02	870
6	20	3	1,10	870
5	20	4	1,27	870
4	20	4	1,39	870
3	20	4	1,52	870
2	20	5	1,69	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,46	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,47	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,68	500
9	20	6	1,96	1150
8	20	4	1,35	820
7	20	4	1,45	820
6	20	5	1,55	820
5	20	5	1,69	820
4	20	5	1,82	820
3	20	6	1,97	820
2	20	6	2,15	820
1	20	11	3,74	1190

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	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	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,67	500
9	20	6	1,92	1150
8	20	4	1,34	820
7	20	4	1,43	820
6	20	5	1,53	820
5	20	5	1,66	820
4	20	5	1,79	820
3	20	6	1,94	820
2	20	6	2,11	820
1	20	11	3,67	1190

СТОЯК-21

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,27	880
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,98	840
8	15	2	,64	640
7	15	2	,70	640
6	15	2	,76	640
5	15	2	,83	640
4	15	3	,90	640
3	15	3	1,00	640
2	15	3	1,10	640
1	15	0	,00	0

СТОЯК-22

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,70	1100
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,22	970
8	15	2	,84	740
7	20	2	,82	740
6	20	3	,91	750
5	20	3	1,04	760
4	20	3	1,18	770
3	20	4	1,36	790
2	20	5	1,59	810
1	20	0	,00	0

СТОЯК-32

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2,46	1520
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,02	1480
8	20	4	1,52	1160
7	20	5	1,65	1160
6	20	5	1,81	1160
5	20	5	1,84	1110
4	20	6	2,00	1110
3	20	7	2,20	1110
2	20	7	2,49	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													
54	24	18	16	15	5	1	0	0	2	0	0	0	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ										
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503

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 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	377		12
18		Д20,М	367		23
19		Д25,М	15		

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
20		КДР	Д15	50		
21		КДР	Д20	85		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-				
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
22			Д20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Т,МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24			ЭКЧ	176,0		
25			СЕК	503		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1151.2

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	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	А ЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А ЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А ЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	7	2.32	1490	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	,59	470
4	15	0	.00	0	4	20	0	.00	0	4	15	2	,60	460
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,62	450
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,63	440
7	15	0	,00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	,67	440
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	20	2	.61	430
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.82	500
9	15	3	,92	850	9	20	6	1.89	1400	9	20	2	,63	500

8	15	2	,54	610	8	20	4	1,42	1080	8	20	2	,52	430
7	15	2	,60	610	7	20	5	1,53	1080	7	20	2	,60	440
6	15	2	,65	610	6	20	5	1,65	1080	6	20	2	,65	440
5	15	2	,71	610	5	20	5	1,79	1080	5	20	2	,74	450
4	15	2	,76	610	4	20	6	1,93	1080	4	20	2	,82	460
3	15	2	,82	610	3	20	6	2,11	1080	3	20	3	,92	470
2	15	3	,89	610	2	20	7	2,50	1110	2	20	3	1,04	480
1	15	5	1,82	880	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,34	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	12012	12960
2	20	0	,00	0
2	20	17	5,65	2000
1	20	РЕГИСТР		680

СТОЯК-2С

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,27	930
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,08	900
8	15	2	,67	650
7	15	2	,73	650
6	15	2	,79	650
5	15	3	,85	650
4	15	3	,93	650
3	15	3	1,02	650
2	15	3	1,12	650
1	15	0	,00	0

СТОЯК-31

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,89	1290
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,47	1210
8	20	3	,96	890
7	20	3	1,04	890
6	20	4	1,21	890
5	20	4	1,32	890
4	20	4	1,45	890
3	20	5	1,57	890
2	20	5	1,83	920
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	3	1,01	900
8	15	2	,59	630
7	15	2	,64	630
6	15	2	,69	630
5	15	2	,75	630
4	15	2	,81	630
3	15	3	,87	630
2	15	3	,96	630
1	15	6	2,00	930

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,82	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,48	1170
8	20	3	1,00	870
7	20	3	1,15	870
6	20	4	1,23	870
5	20	4	1,34	870
4	20	4	1,46	870
3	20	5	1,58	870
2	20	5	1,76	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,50	480
3	20	2	,50	470
4	20	2	,51	460
5	20	2	,51	450
6	20	2	,51	440
7	20	2	,54	440
8	20	2	,54	430
9	20	2	,72	500
9	20	6	1,96	1150
8	20	4	1,40	820
7	20	4	1,50	820
6	20	5	1,60	820
5	20	5	1,72	820
4	20	5	1,85	820
3	20	6	1,99	820
2	20	6	2,16	820
1	20	11	3,56	1190

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,50	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,50	450
6	20	2	,50	440
7	20	2	,53	440
8	20	2	,53	430
9	20	2	,70	500
9	20	6	1,92	1150
8	20	4	1,36	820
7	20	4	1,45	820
6	20	5	1,55	820
5	20	5	1,66	820
4	20	5	1,78	820
3	20	6	1,91	820
2	20	6	2,06	820
1	20	10	3,41	1190

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,20	880
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,98	840
8	15	2	,67	640
7	15	2	,72	640
6	15	2	,78	640
5	15	2	,84	640
4	15	3	,91	640
3	15	3	1,00	640
2	15	3	1,09	640
1	15	0	,00	0

СТОЯК-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,58	1100
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,21	970
8	15	3	,87	740
7	15	3	,94	740
6	20	3	,97	750
5	20	3	1,10	760
4	20	4	1,22	770
3	20	4	1,41	790
2	20	5	1,63	810
1	20	0	,00	0

СТОЯК-32

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2,26	1520
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,94	1480
8	20	4	1,49	1160
7	20	5	1,60	1160
6	20	5	1,73	1160
5	20	5	1,75	1110
4	20	6	1,90	1110
3	20	6	2,06	1110
2	20	7	2,28	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												
48	27	19	20	14	5	0	0	1	1	0	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО СЕКЦИЙ
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	510

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,Ч	39		16
2		Д20,Ч	63		26
3		Д25,М	72		31
4		Д32,Ч	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 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		
16	ТС-01-15 ВЧП.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	178,5		
24			СЕК	510		
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		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/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС,ФАКТИЧ=1016,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,26	880
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,97	840

СТОЯК-24

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1,38	960
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	3	1,12	920

СТОЯК-33

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2.44	1450
2	20	4	1.52	970
3	20	5	1.61	940
4	20	5	1.64	910
5	20	5	1,67	890
6	20	5	1.74	860
7	20	5	1,76	840
8	20	5	1.81	1000
9	20	7	2.44	580
9	20	3	1,00	

85-012/1.2 МП2-2.1

8	15	2	,63	640
7	15	2	,69	640
6	15	2	,75	640
5	15	2	,82	640
4	15	3	,89	640
3	15	3	,98	640
2	15	3	1,08	640
1	15	0	,00	0

8	15	2	,72	690
7	15	2	,78	690
6	15	2	,84	690
5	15	3	,91	690
4	20	3	,92	690
3	20	3	1.01	690
2	20	3	1,12	690
1	20	0	,00	0

8	20	2	,60	400
7	20	2	,63	400
6	20	2	,66	400
5	20	2	,69	400
4	20	2	,73	400
3	20	2	,76	400
2	20	2	,79	400
1	25	2	,75	400

СТОЯК- 3

ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,92	710
2	15	2	,54	480
3	15	2	,56	470
4	15	2	,57	460
5	15	2	,59	450
6	15	2	,60	440
7	20	2	,57	440
8	20	2	,59	430
9	20	2	,80	500
9	20	2	,59	500
8	20	2	,49	430
7	20	2	,56	440
6	20	2	,62	440
5	20	2	,71	450
4	20	2	,80	460
3	20	3	,89	470
2	20	3	1.01	480
1	20	7	2.46	830

СТОЯК-12

ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	12012	12960
2	25	0	,00	0
2	25	16	5.36	2000
1	25	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 5

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	3	,90	850
8	15	2	,51	610
7	15	2	,57	610
6	15	2	,63	610
5	15	2	,70	610
4	15	2	,77	610
3	15	2	,84	610
2	15	3	,91	610
1	15	6	2.03	880

СТОЯК- 4

ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,47	1490
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,89	1400
8	20	4	1,39	1080
7	20	4	1,50	1080
6	20	5	1,63	1080
5	20	5	1,79	1080
4	20	6	1,96	1080
3	20	6	2,17	1080
2	20	7	2,49	1110
1	20	0	,00	0

СТОЯК-25

ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,38	930
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1.10	900
8	15	2	,66	650
7	15	2	,72	650
6	15	2	,78	650
5	15	3	,85	650
4	15	3	,94	650
3	15	3	1.04	650
2	15	3	1.13	650
1	15	0	,00	0

СТОЯК-10

ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1.93	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1.47	1170
8	20	3	,95	870
7	20	3	1.04	870
6	20	4	1.20	870
5	20	4	1.32	870
4	20	4	1.45	870
3	20	5	1.58	870
2	20	5	1,79	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,46	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,47	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,48	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,68	500
9	20	6	1,96	1150
8	20	4	1,36	820
7	20	4	1,45	820
6	20	5	1,56	820
5	20	5	1,69	820
4	20	5	1,84	820
3	20	6	1,98	820
2	20	6	2,16	820
1	20	11	3,75	1190

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	Р 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	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,67	500
9	20	6	1,93	1150
8	20	4	1,34	820
7	20	4	1,43	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1,66	820
4	20	5	1,80	820
3	20	6	1,95	820
2	20	6	2,12	820
1	20	11	3,68	1190

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	Р 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	,90	850
8	15	2	,51	610
7	15	2	,56	610
6	15	2	,62	610
5	15	2	,68	610
4	15	2	,74	610
3	15	2	,81	610
2	15	3	,88	610
1	15	6	1,94	880

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,92	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,46	1170
8	20	3	,95	870
7	20	3	1,03	870
6	20	4	1,20	870
5	20	4	1,32	870
4	20	4	1,45	870
3	20	5	1,57	870
2	20	5	1,78	880
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
62	26	18	18	13	5	0	0	0	2	0	0	0	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	515

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	40		17
2		Д20,М	54		18
3		Д25,М	46		24
4		Д32,М	49		26
5		Д40,М	20		9
6		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	7		
8		Д20	2		
9		Д25	4		
10		Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		Д15	4		
12		Д20	7		
13		Д25	2		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3			
16		Д50	2		
	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	388		12
19		Д20,М	357		26

20		Д25,М	19	17351-17	
	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	180.2		
26		СЕК	515		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
27		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС,ФАКТИЧ=1090.1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	03	32
1	М1	40
2	М1	20
3	01	25
3	02	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					СТОЯК-24					СТОЯК-33				
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	25	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	4	1,20	880	1	15	4	1.31	960	1	20	7	2,31	1450
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	20	4	1,52	970
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	20	5	1,61	970
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	20	5	1,64	940
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	20	5	1,67	910
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	20	5	1,72	890
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	20	5	1,75	860
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	20	5	1,80	840
9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	20	7	2,34	1000
9	15	3	,99	840	9	15	3	1,12	920	9	20	3	1,02	580

8	15	2	,67	640	8	15	2	,75	690	8	20	2	,61	400
7	15	2	,73	640	7	15	2	,81	690	7	20	2	,64	400
6	15	2	,78	640	6	15	3	,86	690	6	20	2	,67	400
5	15	3	,85	640	5	15	3	,95	690	5	20	2	,71	400
4	15	3	,94	640	4	20	3	,96	690	4	20	2	,74	400
3	15	3	1,02	640	3	20	3	1,05	690	3	20	2	,78	400
2	15	3	1,12	640	2	20	3	1,15	690	2	20	2	,81	400
1	15	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	2	,84	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	,59	470
4	15	2	,60	460
5	15	2	,62	450
6	15	2	,63	440
7	20	2	,60	440
8	20	2	,62	430
9	20	2	,83	500
9	20	2	,63	500
8	20	2	,53	430
7	20	2	,60	440
6	20	2	,66	440
5	20	2	,74	450
4	20	2	,82	460
3	20	3	,92	470
2	20	3	1,04	480
1	20	7	2,35	830

СТОЯК-12

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

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	,91	850
8	15	2	,54	610
7	15	2	,60	610
6	15	2	,66	610
5	15	2	,72	610
4	15	2	,78	610
3	15	2	,84	610
2	15	3	,91	610
1	15	6	1,89	880

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,29	1490
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	6	1,86	1400
8	20	4	1,41	1080
7	20	4	1,52	1080
6	20	5	1,63	1080
5	20	5	1,78	1080
4	20	6	1,93	1080
3	20	6	2,13	1080
2	20	7	2,53	1110
1	20	0	,00	0

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,30	930
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,11	900
8	15	2	,70	650
7	15	2	,75	650
6	15	2	,81	650
5	15	3	,87	650
4	15	3	,96	650
3	15	3	1,05	650
2	15	3	1,14	650
1	15	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,82	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,48	1170
8	20	3	1,06	870
7	20	3	1,15	870
6	20	4	1,23	870
5	20	4	1,34	870
4	20	4	1,46	870
3	20	5	1,58	870
2	20	5	1,76	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N эт	А уз	ЧС ск	F прив	Q прив.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,50	480
3	20	2	,50	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,51	450
6	20	2	,51	440
7	20	2	,53	440
8	20	2	,54	430
9	20	2	,71	500
9	20	6	1,95	1150
8	20	4	1,39	820
7	20	4	1,48	820
6	20	5	1,58	820
5	20	5	1,70	820
4	20	5	1,82	820
3	20	6	1,97	820
2	20	6	2,12	820
1	20	10	3.52	1190

СТОЯК- 8

N эт	А уз	ЧС ск	F прив	Q прив.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	3	,86	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,50	470
4	20	2	,50	460
5	20	2	,50	450
6	20	2	,51	440
7	20	2	,53	440
8	20	2	,53	430
9	20	2	,70	500
9	20	6	1,93	1150
8	20	4	1,37	820
7	20	4	1,46	820
6	20	5	1,55	820
5	20	5	1,67	820
4	20	5	1,80	820
3	20	6	1.93	820
2	20	6	2,09	820
1	20	10	3,44	1190

СТОЯК- 6

N эт	А уз	ЧС ск	F прив	Q прив.
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	,92	850
8	15	2	,54	610
7	15	2	,59	610
6	15	2	,65	610
5	15	2	,70	610
4	15	2	,77	610
3	15	2	,83	610
2	15	3	,88	610
1	15	5	1,83	880

СТОЯК- 7

N эт	А уз	ЧС ск	F прив	Q прив.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1,80	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,45	1170
8	20	3	,98	870
7	20	3	1,13	870
6	20	4	1,21	870
5	20	4	1,32	870
4	20	4	1,43	870
3	20	5	1,55	870
2	20	5	1,73	880
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
58	30	18	21	10	5	0	0	2	0	0	0	0

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		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 11Б66К:			
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 ВНП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(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,Ч		15		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		51		
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		84		
23		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 Д20,М		13		
24		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
25	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКР	179,5		
26			СЕК	513		
27	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/К9,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС,ФАКТИЧ=1222,0

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
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	,90	850

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,48	1490
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,90	1400

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,93	710
2	15	2	,54	480
3	15	2	,56	470
4	15	2	,58	460
5	15	2	,60	450
6	15	2	,61	440
7	15	2	,65	440
8	15	2	,66	430
9	20	2	,82	500
9	20	2	,61	500

85-012/1,2 МП2-2.1

8	15	2	,51	610	8	20	4	1,39	1080	8	20	2	,50	430
7	15	2	,56	610	7	20	4	1,50	1080	7	20	2	,58	440
6	15	2	,62	610	6	20	5	1,61	1080	6	20	2	,64	440
5	15	2	,68	610	5	20	5	1,76	1080	5	20	2	,72	450
4	15	2	,74	610	4	20	6	1,92	1080	4	20	2	,82	460
3	15	2	,81	610	3	20	6	2,12	1080	3	20	3	,92	470
2	15	3	,88	610	2	20	7	2,42	1110	2	20	3	1,05	480
1	15	6	1,95	880	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,53	830

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	12012	12960
2	25	0	,00	0
2	25	16	5,33	2000
1	25	РЕГИСТР		680

СТОЯК-27

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,25	880
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,97	840
8	15	2	,63	640
7	15	2	,69	640
6	15	2	,76	640
5	15	2	,83	640
4	15	3	,90	640
3	15	3	1,00	640
2	15	3	1,11	640
1	15	0	,00	0

СТОЯК-26

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1,37	960
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,10	920
8	15	2	,71	690
7	15	2	,77	690
6	15	2	,84	690
5	15	3	,91	690
4	20	3	,92	690
3	20	3	1,03	690
2	20	3	1,14	690
1	20	0	,00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,40	1450
2	20	5	1,57	1000
3	20	5	1,62	970
4	20	5	1,66	940
5	20	5	1,70	910
6	20	5	1,76	890
7	20	5	1,80	860
8	20	5	1,85	840
9	20	7	2,49	1000
9	20	3	1,03	580
8	20	2	,62	400
7	20	2	,65	400
6	20	2	,68	400
5	20	2	,72	400
4	20	2	,75	400
3	20	2	,79	400
2	20	2	,83	400
1	20	3	,87	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	3	1,00	900
8	15	2	,54	630
7	15	2	,60	630
6	15	2	,66	630
5	15	2	,71	630
4	15	2	,78	630
3	15	2	,84	630
2	15	3	,91	630
1	15	6	2,05	930

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,93	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,46	1170
8	20	3	,95	870
7	20	3	1,02	870
6	20	3	1,10	870
5	20	4	1,28	870
4	20	4	1,40	870
3	20	5	1,53	870
2	20	5	1,72	880
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	,46	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,47	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,48	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,68	500
9	20	6	1,96	1150
8	20	4	1,36	820
7	20	4	1,45	820
6	20	5	1,56	820
5	20	5	1,69	820
4	20	5	1,84	820
3	20	6	1,98	820
2	20	6	2,16	820
1	20	11	3,75	1190

СТОЯК№ 8

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	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,67	500
9	20	6	1,94	1150
8	20	4	1,34	820
7	20	4	1,43	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1,66	820
4	20	5	1,80	820
3	20	6	1,95	820
2	20	6	2,12	820
1	20	11	3,68	1190

СТОЯК-28

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,36	930
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,09	900
8	15	2	,65	650
7	15	2	,70	650
6	15	2	,77	650
5	15	2	,83	650
4	15	3	,90	650
3	15	3	1,00	650
2	15	3	1,09	650
1	15	0	,00	0

СТОЯК№ 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,91	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,45	1170
8	20	3	,94	870
7	20	3	1,02	870
6	20	4	1,19	870
5	20	4	1,30	870
4	20	4	1,43	870
3	20	5	1,56	870
2	20	5	1,77	880
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт													
62	27	16	19	13	5	0	0	0	2	0	0	0	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО СЕКЦИЙ
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	515

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	56		22
3		Д25, М	68		29
4		Д32, М	48		30
5		Д40, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	6		
7		Д20	3		
8		Д25	4		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
11		Д15	4		
12		Д20	7		
13		Д25	2		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3			
16		Д15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП,2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	392		12
19		Д20, М	356		26
20		Д25, М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КАР			
21		Д15	53		

22		КАР Д20	82		
		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	180,2		
26		СЕК	515		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
27		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,Ф-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=25

N НАС,ФАКТИЧ=1183,1

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,92	850

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	C ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,32	1490
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	6	1,89	1400

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	,59	470
4	15	2	,60	460
5	15	2	,62	450
6	15	2	,63	440
7	15	2	,67	440
8	20	2	,62	430
9	20	2	,83	500
9	20	2	,63	500

85-012/1,2 МП2-2.1

8	15	2	,55	610	8	20	4	1,42	1080	8	20	2	,53	430
7	15	2	,60	610	7	20	5	1,53	1080	7	20	2	,60	440
6	15	2	,65	610	6	20	5	1,67	1080	6	20	2	,66	440
5	15	2	,71	610	5	20	5	1,80	1080	5	20	2	,74	450
4	15	2	,77	610	4	20	6	1,94	1080	4	20	2	,83	460
3	15	2	,83	610	3	20	6	2,12	1080	3	20	3	,92	470
2	15	3	,89	610	2	20	7	2,53	1110	2	20	3	1,04	480
1	15	5	1,83	880	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,35	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	12012	12960
2	20	0	,00	0
2	20	17	5,70	2000
1	20	РЕГИСТР		680

СТОЯК-27

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,19	880
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,98	840
8	15	2	,67	640
7	15	2	,73	640
6	15	2	,79	640
5	15	3	,85	640
4	15	3	,95	640
3	15	3	1,04	640
2	15	3	1,14	640
1	15	0	,00	0

СТОЯК-26

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1,30	960
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,12	920
8	15	2	,75	690
7	15	2	,81	690
6	15	3	,87	690
5	15	3	,96	690
4	20	3	,97	690
3	20	3	1,07	690
2	20	3	1,18	690
1	20	0	,00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2,27	1450
2	20	5	1,56	1000
3	20	5	1,59	970
4	20	5	1,63	940
5	20	5	1,67	910
6	20	5	1,72	890
7	20	5	1,75	860
8	20	5	1,80	840
9	20	7	2,36	1000
9	20	3	1,03	580
8	20	2	,62	400
7	20	2	,65	400
6	20	2	,68	400
5	20	2	,72	400
4	20	2	,75	400
3	20	2	,79	400
2	20	2	,82	400
1	20	3	,87	400

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
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	3	1,01	900
8	15	2	,58	630
7	15	2	,63	630
6	15	2	,69	630
5	15	2	,74	630
4	15	2	,80	630
3	15	3	,86	630
2	15	3	,94	630
1	15	6	1,96	930

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,81	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,47	1170
8	20	3	,99	870
7	20	3	1,13	870
6	20	4	1,22	870
5	20	4	1,33	870
4	20	4	1,44	870
3	20	5	1,56	870
2	20	5	1,74	880
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

N ЭТ	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	,50	460
5	20	2	,50	450
6	20	2	,50	440
7	20	2	,52	440
8	20	2	,52	430
9	20	2	,69	500
9	20	6	1,90	1150
8	20	4	1,35	820
7	20	4	1,44	820
6	20	5	1,53	820
5	20	5	1,64	820
4	20	5	1,75	820
3	20	6	1,87	820
2	20	6	2,02	820
1	20	10	3,32	1190

СТОЯК-28

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,28	930
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,08	900
8	15	2	,67	650
7	15	2	,72	650
6	15	2	,78	650
5	15	2	,84	650
4	15	3	,90	650
3	15	3	,98	650
2	15	3	1,07	650
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,79	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,44	1170
8	20	3	1,04	870
7	20	3	1,11	870
6	20	4	1,20	870
5	20	4	1,30	870
4	20	4	1,41	870
3	20	4	1,52	870
2	20	5	1,67	880
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
57	31	17	22	10	5	0	0	2	0	0	0	0	

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

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	63		26
3		Д25, М	74		33
4		Д32, М	36		22
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	6		
7		Д20	5		
8		Д25	2		
9		Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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	180,9		
24		СЕК	517		
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	11		

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/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1180,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N 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	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	930
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 29

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1290
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	1,40К	,00П	900
8	15	,90К	,00П	650
7	15	,90К	,00П	650
6	15	1,10К	,00П	650
5	15	1,10К	,00П	650
4	15	1,10К	,00П	650
3	15	1,40К	,00П	650
2	15	1,40К	,00П	650
1	15	,00К	,00П	0

9	20	1,70К	,00П	1210
8	20	1,10К	,00П	890
7	20	1,10К	,00П	890
6	20	1,40К	,00П	890
5	20	1,40К	,00П	890
4	20	1,70К	,00П	890
3	20	1,70К	,00П	890
2	20	2,00К	,00П	920
1	20	,00К	,00П	0

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	15	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,90К	,00П	500
9	20	,65К	,00П	500
8	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,90К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	1,10К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,60К	,00П	830

СТОЯК- 12

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

СТОЯК- 5

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	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	1,10К	,00П	850
8	15	,65К	,00П	610
7	15	,65К	,00П	610
6	15	,65К	,00П	610
5	15	,90К	,00П	610
4	15	,90К	,00П	610
3	15	1,10К	,00П	610

СТОЯК- 4

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1490
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1400
8	20	1,70К	,00П	1080
7	20	1,70К	,00П	1080
6	20	2,00К	,00П	1080
5	20	2,00К	,00П	1080
4	20	2,30К	,00П	1080
3	20	2,30К	,00П	1080

2	15	1,10К	,00П	610
1	15	2,30К	,00П	880

2	20	2,60К	,00П	1110
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-19

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1,10К	,00П	880
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	840
8	15	,90К	,00П	640
7	15	,90К	,00П	640
6	15	1,10К	,00П	640
5	15	1,10К	,00П	640
4	15	1,10К	,00П	640
3	15	1,40К	,00П	640
2	15	1,40К	,00П	640
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 18

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1100
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	970
8	15	1,10К	,00П	740
7	15	1,10К	,00П	740
6	20	1,10К	,00П	750
5	20	1,40К	,00П	760
4	20	1,40К	,00П	770
3	20	1,70К	,00П	790
2	20	2,00К	,00П	810
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-30

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1520
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1480
8	20	1,70К	,00П	1160
7	20	2,00К	,00П	1160
6	20	2,00К	,00П	1160
5	20	2,30К	,00П	1110
4	20	2,30К	,00П	1110
3	20	2,60К	,00П	1110
2	20	2,90К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	20	2,00К	,00П	820
3	20	2,00К	,00П	820
2	25	2,30К	,00П	820
1	25	3,50К	,00П	1190

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	850
8	15	,65К	,00П	610
7	15	,65К	,00П	610
6	15	,65К	,00П	610
5	15	,90К	,00П	610
4	15	,90К	,00П	610
3	15	,90К	,00П	610
2	15	1,10К	,00П	610
1	15	2,00К	,00П	880

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20 ЭТ	КОНВЕКТОР КН20 УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-
1	15			1,70К	,00П	1230
2	15			,00К	,00П	0
3	15			,00К	,00П	0
4	15			,00К	,00П	0
5	15			,00К	,00П	0
6	20			,00К	,00П	0
7	20			,00К	,00П	0
8	20			,00К	,00П	0
9	20			,00К	,00П	0
9	20			1,70К	,00П	1170
8	20			1,10К	,00П	870
7	20			1,10К	,00П	870
6	20			1,10К	,00П	870
5	20			1,40К	,00П	870
4	20			1,70К	,00П	870
3	20			1,70К	,00П	870
2	20			2,00К	,00П	880
1	20			,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
35	13	23	14	17	18	9	3	2	0	2

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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			А15,М	43		19
2			А20,М	56		23
3			А25,М	63		23
4			А32,М	48		30
5			А50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
	1	МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			А15	8		
7			А20	2		
8			А25	3		
9			А32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б6БК:				
10			А15	4		
11			А20	6		
12			А25	3		
13			А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП.3				
14			А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ				
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			А50	2		
	ТС-01-15	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	282		12
18			А20,М	448		23
19			А25,М	33		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД				
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				

20		Д20,М1	13	17351-17	
21	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20 ЭКМ	187,0		
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=25

Н НАС,ФАКТИЧ=1350,5

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

СТОЯК- 2

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

9	15	1,10К	,00П	850
8	15	,65К	,00П	610
7	15	,65К	,00П	610
6	15	,65К	,00П	610
5	15	,90К	,00П	610
4	15	,90К	,00П	610
3	15	,90К	,00П	610
2	15	1,10К	,00П	610
1	15	2,00К	,00П	880

9	20	2,00К	,00П	1400
8	20	1,40К	,00П	1080
7	20	1,70К	,00П	1080
6	20	1,70К	,00П	1080
5	20	2,00К	,00П	1080
4	20	2,00К	,00П	1080
3	20	2,30К	,00П	1080
2	20	2,60К	,00П	1110
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК-20

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	930
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	900
8	15	,90К	,00П	650
7	15	,90К	,00П	650
6	15	,90К	,00П	650
5	15	1,10К	,00П	650
4	15	1,10К	,00П	650
3	15	1,10К	,00П	650

СТОЯК- 31

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1290
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	1,70К	,00П	1210
8	20	1,10К	,00П	890
7	20	1,10К	,00П	890
6	20	1,40К	,00П	890
5	20	1,40К	,00П	890
4	20	1,70К	,00П	890
3	20	1,70К	,00П	890

2	15	1,40К	,00П	650
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	1,10К	,00П	900
8	15	,65К	,00П	630
7	15	,65К	,00П	630
6	15	,90К	,00П	630
5	15	,90К	,00П	630
4	15	,90К	,00П	630
3	15	1,10К	,00П	630
2	15	1,10К	,00П	630
1	15	2,30К	,00П	930

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	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	25	1,40К	,00П	820
6	25	1,70К	,00П	820
5	25	1,70К	,00П	820
4	25	2,00К	,00П	820
3	25	2,00К	,00П	820
2	25	2,30К	,00П	820
1	25	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК-21

N	А	КОНВЕКТОР	Q

2	20	2,00К	,00П	920
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1,10К	,00П	870
6	20	1,40К	,00П	870
5	20	1,70К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
3	20	2,00К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 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	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	25	2,00К	,00П	820
3	25	2,00К	,00П	820
2	25	2,30К	,00П	820
1	25	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК- 22

N	А	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,10К	,00П	880
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	840
8	15	,90К	,00П	640
7	15	,90К	,00П	640
6	15	1,10К	,00П	640
5	15	1,10К	,00П	640
4	15	1,10К	,00П	640
3	15	1,40К	,00П	640
2	15	1,40К	,00П	640
1	15	,00К	,00П	0

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1100
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	970
8	15	1,10К	,00П	740
7	15	1,10К	,00П	740
6	20	1,10К	,00П	750
5	20	1,40К	,00П	760
4	20	1,40К	,00П	770
3	20	1,70К	,00П	790
2	20	2,00К	,00П	810
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-32

N	Д	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1520
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1480
8	20	1,70К	,00П	1160
7	20	2,00К	,00П	1160
6	20	2,00К	,00П	1160
5	20	2,30К	,00П	1110
4	20	2,30К	,00П	1110
3	20	2,60К	,00П	1110
2	20	2,90К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

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	13	22	15	18	19	8	4	1	0	0

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	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		
17	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	СТО	ПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	282		12
19			Д20,М	437		23
20			Д25,М	44		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
21			Д20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				

22		Т,МАЕВСКОГО		13		
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20 ЭКМ		185,7		
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1122,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,10К	,00П	880
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 24

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	960
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0

9	15	1,10К	,00П	840
8	15	,90К	,00П	640
7	15	,90К	,00П	640
6	15	,90К	,00П	640
5	15	1,10К	,00П	640
4	15	1,10К	,00П	640
3	15	1,10К	,00П	640
2	15	1,40К	,00П	640
1	15	,00К	,00П	0

9	15	1,40К	,00П	920
8	15	,90К	,00П	690
7	15	1,10К	,00П	690
6	15	1,10К	,00П	690
5	15	1,10К	,00П	690
4	20	1,10К	,00П	690
3	20	1,40К	,00П	690
2	20	1,40К	,00П	690
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-33

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1450
2	20	1,40К	,00П	1000
3	20	1,40К	,00П	970
4	20	1,40К	,00П	940
5	20	1,70К	,00П	910
6	20	1,70К	,00П	890
7	20	1,70К	,00П	860
8	25	1,70К	,00П	840
9	25	2,30К	,00П	1000
9	25	1,10К	,00П	580
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	,65К	,00П	400
2	25	,90К	,00П	400
1	25	,90К	,00П	400

СТОЯК- 3

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 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	20	,65К	,00П	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,90К	,00П	500
9	20	,65К	,00П	500
8	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,90К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	1,10К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,60К	,00П	830

СТОЯК-12

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

СТОЯК- 5

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	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	1,10К	,00П	850
8	15	,65К	,00П	610
7	15	,65К	,00П	610
6	15	,65К	,00П	610
5	15	,90К	,00П	610
4	15	,90К	,00П	610
3	15	1,10К	,00П	610

2	15	1,10К	,00П	610
1	15	2,30К	,00П	880

СТОЯК- 4

N	ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	20	2,00К	,00П		1490
2	20	,00К	,00П		0
3	20	,00К	,00П		0
4	20	,00К	,00П		0
5	20	,00К	,00П		0
6	20	,00К	,00П		0
7	20	,00К	,00П		0
8	20	,00К	,00П		0
9	20	,00К	,00П		0
9	20	2,00К	,00П		1400
8	20	1,70К	,00П		1080
7	20	1,70К	,00П		1080
6	20	2,00К	,00П		1080
5	20	2,00К	,00П		1080
4	20	2,30К	,00П		1080
3	20	2,30К	,00П		1080
2	20	2,90К	,00П		1110
1	20	,00К	,00П		0

СТОЯК- 25

N	ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	-
0	15	-	-	-	-
1	15	1,40К	,00П		930
2	15	,00К	,00П		0
3	15	,00К	,00П		0
4	15	,00К	,00П		0
5	15	,00К	,00П		0
6	15	,00К	,00П		0
7	15	,00К	,00П		0
8	15	,00К	,00П		0
9	15	,00К	,00П		0
9	15	1,40К	,00П		900
8	15	,90К	,00П		650
7	15	,90К	,00П		650
6	15	1,10К	,00П		650
5	15	1,10К	,00П		650
4	15	1,10К	,00П		650
3	15	1,40К	,00П		650
2	15	1,40К	,00П		650
1	15	,00К	,00П		0

СТОЯК-10

N	ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	15	1,70К	,00П		1230
2	15	,00К	,00П		0
3	15	,00К	,00П		0
4	15	,00К	,00П		0
5	15	,00К	,00П		0
6	20	,00К	,00П		0
7	20	,00К	,00П		0
8	20	,00К	,00П		0
9	20	,00К	,00П		0
9	20	1,70К	,00П		1170
8	20	1,10К	,00П		870
7	20	1,10К	,00П		870
6	20	1,40К	,00П		870
5	20	1,40К	,00П		870
4	20	1,70К	,00П		870
3	20	1,70К	,00П		870
2	20	2,00К	,00П		880
1	20	,00К	,00П		0

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 6

N	А	КОНВЕКТОР	Q

85-012/1.2 МП2-21

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

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	850
8	15	,65К	,00П	610
7	15	,65К	,00П	610
6	15	,65К	,00П	610
5	15	,90К	,00П	610
4	15	,90К	,00П	610
3	15	,90К	,00П	610
2	15	1,10К	,00П	610
1	15	2,00К	,00П	880

СТОЯК- 7

N	ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
1	Г	15	-	-	-
2	О	20	-	-	-
3	1	15	1,70К	,00П	1230
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	20	,00К	,00П	0
9	7	20	,00К	,00П	0
10	8	20	,00К	,00П	0
11	9	20	,00К	,00П	0
12	9	20	1,70К	,00П	1170
13	8	20	1,10К	,00П	870
14	7	20	1,10К	,00П	870
15	6	20	1,10К	,00П	870
16	5	20	1,40К	,00П	870
17	4	20	1,70К	,00П	870
18	3	20	1,70К	,00П	870
19	2	20	2,00К	,00П	880
20	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
41	17	25	17	21	15	6	1	2	0	0

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	40		17
2			Д20,М	46		18
3			Д25,М	54		24
4			Д32,М	49		26
5			Д40,М	20		9
6			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАГОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
7			Д15	7		
8			Д20	2		
9			Д25	4		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
11			Д15	4		
12			Д20	5		
13			Д25	4		
14			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
15			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
16			Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	287		12
19			Д20,М	417		22
20			Д25,М	68		4
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД				

		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	18о,3		
	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-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1349.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР ккн20 КОНЦ	КОНВЕКТОР ккн20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР ккн20 КОНЦ	КОНВЕКТОР ккн20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,00Г	,00П	1490
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0

9	15	1,10К	,00П	850
8	15	,65К	,00П	610
7	15	,65К	,00П	610
6	15	,65К	,00П	610
5	15	,90К	,00П	610
4	15	,90К	,00П	610
3	15	1,10К	,00П	610
2	15	1,10К	,00П	610
1	15	2,30К	,00П	880

9	20	2,00К	,00П	1400
8	20	1,70К	,00П	1080
7	20	1,70К	,00П	1080
6	20	2,00К	,00П	1080
5	20	2,00К	,00П	1080
4	20	2,30К	,00П	1080
3	20	2,30К	,00П	1080
2	20	2,60К	,00П	1110
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12960
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,90К	5,20П	2000
1	25	РЕГИСТР		680

СТОЯК-27

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,10К	,00П	880
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	840
8	15	,90К	,00П	640
7	15	,90К	,00П	640
6	15	,90К	,00П	640
5	15	1,10К	,00П	640
4	15	1,10К	,00П	640
3	15	1,40К	,00П	640

СТОЯК- 26

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	960
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	920
8	15	,90К	,00П	690
7	15	1,10К	,00П	690
6	15	1,10К	,00П	690
5	15	1,10К	,00П	690
4	20	1,10К	,00П	690
3	20	1,40К	,00П	690

2	15	1,40К	,00П	640
1	15	,00К	,00П	0

2	20	1,40К	,00П	690
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-34

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1450
2	20	1,40К	,00П	1000
3	20	1,40К	,00П	970
4	20	1,40К	,00П	940
5	20	1,70К	,00П	910
6	20	1,70К	,00П	890
7	20	1,70К	,00П	860
8	20	1,70К	,00П	840
9	25	2,30К	,00П	1000
9	25	1,10К	,00П	580
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	,65К	,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	1,10К	,00П	900
8	15	,65К	,00П	630
7	15	,65К	,00П	630
6	15	,90К	,00П	630
5	15	,90К	,00П	630
4	15	,90К	,00П	630
3	15	1,10К	,00П	630
2	15	1,10К	,00П	630
1	15	2,30К	,00П	930

СТОЯК-10

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1,10К	,00П	870
6	20	1,40К	,00П	870
5	20	1,40К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
3	20	1,70К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 28

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	440
8	20	,65К	,00П	430
9	20	,65К	,00П	500
9	20	2,00К	,00П	1150
8	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
6	20	1,70К	,00П	820
5	20	2,00К	,00П	820
4	25	2,00К	,00П	820
3	25	2,00К	,00П	820
2	25	2,30К	,00П	820
1	25	1,70К	2,00П	1190

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	930
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	900
8	15	,90К	,00П	650
7	15	,90К	,00П	650
6	15	1,10К	,00П	650
5	15	1,10К	,00П	650
4	15	1,10К	,00П	650
3	15	1,40К	,00П	650
2	15	1,40К	,00П	650
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1230
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1170
8	20	1,10К	,00П	870
7	20	1,10К	,00П	870
6	20	1,40К	,00П	870
5	20	1,40К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
3	20	1,70К	,00П	870
2	20	2,00К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

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
40	17	24	20	19	14	7	2	1	0	1

ПРОУОАЬОЙ КОНБЕКГОР										
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	0	0	0	1	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д=5,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 15К41ЕБР			
6		Д15	6		
7		Д20	5		
8		Д25	4		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		Д15	4		
12		Д20	5		
13		Д25	4		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
16		Д15	30		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	290		12
19		Д20,М	409		22
20		Д25,М	74		4
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
21		Д20,М	13		
		КРАН ВОЗДУШНОСПУСКНОЙ			

17351-17

147

22	Т.МАЕВСКОГО		13		
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" К20	М	186,9	
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,В-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 ИП2-2.1

gost.e-ecolog.ru