СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-0I2/I.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.4

(стр. I-147)

17351-20

ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-0I2/I.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.4

(стр. I-147)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

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

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 85-012/I.2

Прилагаемые документы МП.2

Материалы для проектирования

Выпуск 2-2.4

Расчётные таблицы системы отопления на температуру - 35° R_o=0,60 $R_и$=0,30

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

Руководитель отдела Л.Г.Раковщик

Главный специалист Д.Л.Гомберг

Проверил Л.Ф.Иванова

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	стр
1.Блок-секция рядовая с радиаторами М-140 АО и 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 угол /, 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 КАР. 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 КАР. 104 - 108

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

25. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР. 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 85-012/1,2-4ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1205,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	7	2,41	1410	1	15	3	,90	700
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,51	460
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,52	450
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,53	440
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,55	430
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,54	410
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,57	410
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,56	390
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,69	460
9	15	3	1,08	920	9	20	6	1,97	1380	9	20	2	,50	460
8	15	2	,68	680	8	20	4	1,35	1020	8	20	2	,39	390
7	15	2	,74	680	7	20	4	1,46	1020	7	20	2	,48	410
6	15	2	,80	680	6	20	5	1,58	1020	6	20	2	,53	410

5	15	3	,87	680	5	20	5	1,84	1020	5	20	2	,64	430
4	15	3	,97	680	4	20	6	2.01	1020	4	20	2	,72	440
3	15	3	1,07	680	3	20	7	2,23	1020	3	20	2	,82	450
2	15	3	1,18	680	2	20	7	2.49	1020	2	20	3	,92	460
1	15	7	2,31	950	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,34	820

7

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10010		12610
2	25	0	,00	0
2	25	14	4.86	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1.07	920
8	15	2	,67	680
7	15	2	,73	680
6	15	2	,80	680
5	15	3	,88	680
4	15	3	,98	680
3	15	3	1,08	680
2	15	4	1.19	680
1	15	7	2,40	950

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,38	1410
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,93	1380
8	20	4	1,33	1020
7	20	4	1,45	1020
6	20	5	1,58	1020
5	20	5	1,85	1020
4	20	6	2,02	1020
3	20	7	2,24	1020
2	20	7	2,52	1020
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,23	990
8	15	2	,78	720
7	15	2	,84	720
6	15	3	,91	720
5	15	3	1,01	720
4	15	3	1,12	720
3	15	4	1,23	720
2	15	4	1.37	720
1	15	8	2,73	1020

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,26	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	15	0	.00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,81	1300
8	20	4	1,37	1000
7	20	4	1,50	1000
6	20	5	1,64	1000
5	20	5	1,81	1000
4	20	6	1,99	1000
3	20	7	2,22	1000
2	20	7	2,50	1000
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,42	460
3	20	2	,42	450
4	20	2	,43	440
5	20	2	.43	430
6	20	2	.41	410
7	20	2	.43	410
8	20	2	,41	390
9	20	2	.58	460
9	20	7	2,22	1240
8	20	5	1,62	910
7	20	5	1,75	910
6	20	6	1,89	910
5	20	6	2,05	910
4	20	7	2,23	910
3	20	7	2,44	910
2	20	8	2,68	910
1	20	13	4,49	1280

85-912/1.2 ИП2-2.4

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,41	460
3	20	2	,42	450
4	20	2	,42	440
5	20	2	,42	430
6	20	2	,40	410
7	20	2	,42	410
8	20	2	,40	390
9	20	2	,57	460
9	20	7	2,20	1240
8	20	5	1,60	910
7	20	5	1,73	910
6	20	6	1,86	910
5	20	6	2,03	910
4	20	7	2,20	910
3	20	7	2,40	910
2	20	8	2,62	910
1	20	13	4,41	1280

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
9	15	3	1,07	920
8	15	2	,66	680
7	15	2	,72	680
6	15	2	,78	680
5	15	3	,85	680
4	15	3	,95	680
3	15	3	1,04	680
2	15	3	1,14	680
1	15	7	2,24	950

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,20	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	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,76	1300
8	20	4	1,26	1000
7	20	4	1,37	1000
6	20	5	1,58	1000
5	20	5	1,75	1000
4	20	6	1,91	1000
3	20	6	2,13	1000
2	20	7	2,36	1000
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	19	12	14	11	21	3	0	0	0	0	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	540

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
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*:			
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 11Б19БК ИСП.3				
14			А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			А15,М	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 Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
23			ЭКН	189,0		
24			СЕК	540		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		
25						

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1336.1

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					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	7	2,23	1410	1	15	3	,91	700
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,53	460
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,55	450
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,55	440
5	15	0	,00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	,57	430
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	.56	410
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	.59	410
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,51	390
9	15	0	,00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	,70	460
9	15	3	1,08	920	9	20	6	1,93	1380	9	20	2	,52	460
8	15	2	,70	680	8	20	4	1.37	1020	8	20	2	,41	390
7	15	2	,76	680	7	20	5	1.56	1020	7	20	2	,50	410
6	15	2	,82	680	6	20	5	1,69	1020	6	20	2	,54	410

5	15	3	,88	680	5	20	5	1,85	1020	5	20	2	,64	430
4	15	3	,97	680	4	20	6	2,01	1020	4	20	2	,72	440
3	15	3	1,06	680	3	20	7	2,20	1020	3	20	2	,80	450
2	15	3	1,16	680	2	20	7	2,44	1020	2	20	3	,89	460
1	15	6	2,13	950	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,12	820

11

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	13013	12610
2	20	0	,00	0
3	20	15	5,04	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,06	920
8	15	2	,69	680
7	15	2	,75	680
6	15	2	,81	680
5	15	3	,87	680
4	15	3	,97	680
3	15	3	1,06	680
2	15	3	1,15	680
1	15	6	2,15	950

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,19	1410
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,89	1380
8	20	4	1,34	1020
7	20	5	1,53	1020
6	20	5	1,68	1020
5	20	5	1,83	1020
4	20	6	1,99	1020
3	20	7	2,20	1020
2	20	7	2,44	1020
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,22	990
8	15	2	,81	720
7	15	3	,87	720
6	15	3	,95	720
5	15	3	1,04	720
4	15	3	1,14	720
3	15	4	1,23	720
2	15	4	1,37	720
1	15	8	2,58	1020

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,10	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	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	5	1,85	1300
8	20	4	1,39	1000
7	20	4	1,51	1000
6	20	5	1,63	1000
5	20	5	1,79	1000
4	20	6	1,95	1000
3	20	6	2,15	1000
2	20	7	2,36	1000
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,85	700
2	20	2	,46	460
3	20	2	,46	450
4	20	2	,46	440
5	20	2	,46	430
6	20	2	,44	410
7	20	2	,46	410
8	20	2	,44	390
9	20	2	,60	460
9	20	6	2,16	1240
8	20	5	1,59	910
7	20	5	1,70	910
6	20	5	1,82	910
5	20	6	1,94	910
4	20	6	2,09	910
3	20	7	2,25	910
2	20	7	2,44	910
1	20	11	3,86	1280

85-012/1.2 МП2-2.4

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,85	700
2	20	2	,46	460
3	20	2	,46	450
4	20	2	,47	440
5	20	2	,47	430
6	20	2	,45	410
7	20	2	,47	410
8	20	2	,45	390
9	20	2	,63	460
9	20	7	2,25	1240
8	20	5	1,69	910
7	20	5	1,82	910
6	20	6	1,97	910
5	20	6	2,14	910
4	20	7	2,32	910
3	20	7	2,52	910
2	20	8	2,76	910
1	20	13	4,51	1280

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	1,07	920
8	15	2	,69	680
7	15	2	,75	680
6	15	2	,80	680
5	15	3	,86	680
4	15	3	,94	680
3	15	3	1,03	680
2	15	3	1,12	680
1	15	6	2,08	950

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,06	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	1,75	1300
8	20	4	1,29	1000
7	20	4	1,46	1000
6	20	5	1,58	1000
5	20	5	1,71	1000
4	20	6	1,87	1000
3	20	6	2,05	1000
2	20	7	2,25	1000
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	23	9	17	20	12	2	0	0	1	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	531

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
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*:			
1		Д15,М	52		27
2		Д20,М	45		10

3			Д25,М	51		18
4			Д32,М	48		30
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	10		
7			Д20	1		
8			Д25	1		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			Д15	4		
11			Д20	7		
12			Д25	1		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	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		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
21				12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
22			ЭКМ	185,8		
23			СЕК	531		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200				
24				1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1155,9

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
т	МГ-1	40
т	МО-1	40
т	МГ-2	70
т	МО-2	70
т	ГЛ.С	70

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	10	3,31	1820
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	2,91	1840
8	20	7	2,35	1470
7	20	8	2,58	1470
6	20	8	2,85	1470

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2.40	1410
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	1.96	1380
8	20	4	1.34	1020
7	20	4	1.46	1020
6	20	5	1,58	1020

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	,90	700
2	15	2	,50	460
3	15	2	,52	450
4	15	2	,53	440
5	15	2	.54	430
6	15	2	.53	410
7	15	2	.56	410
8	20	2	.48	390
9	20	2	,69	460
9	20	2	,49	460
8	20	2	,38	390
7	20	2	,47	410
6	20	2	,52	410

85-012/1.2 МП2-2,4

5 20 9 3,13 1470	5 20 5 1,83 1020	5 20 2 ,63 430
4 20 10 3,47 1470	4 20 6 2,00 1020	4 20 2 ,71 440
3 20 11 3,85 1470	3 20 7 2,21 1020	3 20 2 ,80 450
2 20 13 4,31 1470	2 20 7 2,47 1020	2 20 3 ,89 460
1 20 0 ,00 0	1 20 0 ,00 0	1 20 7 2,27 820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 25	-	-	-	-
0 25	-	-	-	-
1 25	КВ	10010	12610	
2 25	0	,00	0	
2 25	14	4,78	2000	
1 25	РЕГИСТР		780	

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	-
0 15	-	-	-	-
1 15	0	,00	0	
2 15	0	,00	0	
3 15	0	,00	0	
4 15	0	,00	0	
5 15	0	,00	0	
6 15	0	,00	0	
7 15	0	,00	0	
8 15	0	,00	0	
9 15	0	,00	0	
9 15	3	1,07	920	
8 15	2	,67	680	
7 15	2	,73	680	
6 15	2	,80	680	
5 15	3	,87	680	
4 15	3	,97	680	
3 15	3	1,07	680	
2 15	4	1,19	680	
1 15	7	2,39	950	

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	7	2,37	1410	
2 15	0	,00	0	
3 15	0	,00	0	
4 15	0	,00	0	
5 15	0	,00	0	
6 20	0	,00	0	
7 20	0	,00	0	
8 20	0	,00	0	
9 20	0	,00	0	
9 20	6	1,93	1380	
8 20	4	1,32	1020	
7 20	4	1,44	1020	
6 20	5	1,57	1020	
5 20	5	1,83	1020	
4 20	6	2,01	1020	
3 20	7	2,23	1020	
2 20	7	2,50	1020	
1 20	0	,00	0	

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 25	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	11	3,61	1940	
2 20	0	,00	0	
3 20	0	,00	0	
4 20	0	,00	0	
5 20	0	,00	0	
6 20	0	,00	0	
7 20	0	,00	0	
8 20	0	,00	0	
9 20	0	,00	0	
9 20	9	3,19	1960	
8 20	8	2,63	1590	
7 20	9	2,89	1590	
6 20	9	3,20	1590	
5 20	10	3,52	1590	
4 20	12	3,92	1590	
3 20	13	4,40	1590	
2 20	15	4,97	1590	
1 20	0	,00	0	

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	7	2,25	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	1,81	1300	
8 20	4	1,30	1000	
7 20	4	1,50	1000	
6 20	5	1,64	1000	
5 20	5	1,81	1000	
4 20	6	1,99	1000	
3 20	7	2,20	1000	
2 20	7	2,48	1000	
1 20	0	,00	0	

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 20	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	2	,82	700	
2 20	2	,42	460	
3 20	2	,42	450	
4 20	2	,43	440	
5 20	2	,43	430	
6 20	2	,41	410	
7 20	2	,43	410	
8 20	2	,41	390	
9 20	2	,58	460	
9 20	7	2,23	1240	
8 20	5	1,63	910	
7 20	5	1,76	910	
6 20	6	1,90	910	
5 20	6	2,07	910	
4 20	7	2,25	910	
3 20	7	2,46	910	
2 20	8	2,70	910	
1 20	13	4,52	1280	

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	,82	700	1	15	0	,00	0	1	15	7	2,20	1330
2	20	2	,41	460	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,42	450	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,42	440	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,42	430	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,40	410	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,42	410	7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0
8	20	2	,40	390	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,57	460	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,20	1240	9	15	3	1,06	920	9	20	5	1,76	1300
8	20	5	1,60	910	8	15	2	,06	680	8	20	4	1,26	1000
7	20	5	1,73	910	7	15	2	,72	680	7	20	4	1,37	1000
6	20	6	1,86	910	6	15	2	,78	680	6	20	5	1,58	1000
5	20	6	2,03	910	5	15	3	,85	680	5	20	5	1,74	1000
4	20	7	2,20	910	4	15	3	,94	680	4	20	6	1,91	1000
3	20	7	2,40	910	3	15	3	1,04	680	3	20	6	2,12	1000
2	20	8	2,62	910	2	15	3	1,14	680	2	20	7	2,34	1000
1	20	13	4,41	1280	1	15	7	2,23	950	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
39	11	9	14	11	21	5	5	3	2	1	4	1	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	640

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
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
		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 15К418БР				
7			А15	7		
8			А20	3		
9			А25	2		
10			А40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
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)				
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			А15,М	264		7
19			А20,М	424		34
20			А25,М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР	А15	29		
22		КДР	А20	97		
23		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24			ЭКМ	231,0		
25			СЕК	660		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1314,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	Ч1	32
2	Ч1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	Ч2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,06	1820
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	2,81	1840
8	20	7	2,29	1470
7	20	7	2,50	1470
6	20	8	2,72	1470

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,23	1410
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,94	1380
8	20	4	1,38	1020
7	20	4	1,49	1020
6	20	5	1,60	1020

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,91	700
2	15	2	,53	460
3	15	2	,55	450
4	15	2	,56	440
5	15	2	,57	430
6	15	2	,56	410
7	20	2	,53	410
8	20	2	,51	390
9	20	2	,71	460
9	20	2	,53	460
8	20	2	,42	390
7	20	2	,51	410
6	20	2	,55	410

5	20	9	2,98	1470	5	20	5	1,73	1020	5	20	2	,65	430
4	20	10	3,28	1470	4	20	6	1,98	1020	4	20	2	,73	440
3	20	11	3,66	1470	3	20	6	2.17	1020	3	20	2	,82	450
2	20	12	4,12	1470	2	20	7	2,38	1020	2	20	3	,91	460
1	20	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,16	820

19

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10010	12610	
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,76	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,07	920
8	15	2	,70	680
7	15	2	,76	680
6	15	2	,82	680
5	15	3	,89	680
4	15	3	,98	680
3	15	3	1,08	680
2	15	3	1,18	680
1	15	7	2,21	950

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,20	1410
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,90	1380
8	20	4	1,35	1020
7	20	5	1,55	1020
6	20	5	1,70	1020
5	20	6	1,86	1020
4	20	6	2,07	1020
3	20	7	2,27	1020
2	20	7	2,53	1020
1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3,32	1940
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	9	3,08	1960
8	20	8	2,59	1590
7	20	8	2,83	1590
6	20	9	3,10	1590
5	20	10	3,39	1590
4	20	11	3,75	1590
3	20	12	4,18	1590
2	20	14	4,71	1590
1	20	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,09	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	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,78	1300
8	20	4	1,39	1000
7	20	4	1.51	1000
6	20	5	1,63	1000
5	20	5	1,78	1000
4	20	6	1,94	1000
3	20	6	2,15	1000
2	20	7	2,35	1000
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,85	700
2	20	2	,46	460
3	20	2	,46	450
4	20	2	,46	440
5	20	2	,46	430
6	20	2	,44	410
7	20	2	,46	410
8	20	2	,44	390
9	20	2	,61	460
9	20	6	2.18	1240
8	20	5	1,62	910
7	20	5	1,73	910
6	20	5	1,85	910
5	20	6	1,97	910
4	20	6	2,12	910
3	20	7	2,29	910
2	20	7	2,48	910
1	20	12	3,97	1280

85-012/1.2 ИП2-4

СТОЯК- 8 СТОЯК- 6 СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,84	700	1	15	0	,00	0	1	15	6	2,06	1330
2	20	2	,45	460	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,45	450	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,45	440	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,45	430	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,43	410	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,45	410	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,43	390	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,59	460	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	2,13	1240	9	15	3	1,07	920	9	20	5	1,75	1300
8	20	5	1,57	910	8	15	2	,70	680	8	20	4	1,29	1000
7	20	5	1,69	910	7	15	2	,75	680	7	20	4	1,47	1000
6	20	5	1,80	910	6	15	2	,82	680	6	20	5	1,59	1000
5	20	6	1,92	910	5	15	3	,87	680	5	20	5	1,74	1000
4	20	6	2,06	910	4	15	3	,96	680	4	20	6	1,89	1000
3	20	7	2,22	910	3	15	3	1,05	680	3	20	6	2,07	1000
2	20	7	2,40	910	2	15	3	1,14	680	2	20	7	2,28	1000
1	20	11	3,83	1280	1	15	6	2,11	950	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
38	13	7	16	20	14	4	4	3	3	3	0	2
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	636	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕН-РА-35

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
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,Ч	30		17
2		Д20,Ч	67		19

3			Д25,М	51			
4			Д32,М	48		18	
5			Д50,М	26		30	
						13	
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			Д15	7			
7			Д20	4			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
10			Д15	2			
11			Д20	9			
12			Д25	1			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	220		7	
18			Д20,М	468		31	
19			Д25,М	15			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		28			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		98			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	222,6			
24			СЕК	636			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1			
25							

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАА 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1278,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,08	920
8	15	2	,67	680
7	15	2	,73	680
6	15	2	,79	680

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2.40	1410
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,96	1380
8	20	4	1,34	1020
7	20	4	1,46	1020
6	20	5	1,58	1020

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	,90	700
2	15	2	,50	460
3	15	2	,52	450
4	15	2	,53	440
5	15	2	,54	430
6	15	2	,53	410
7	15	2	,57	410
8	15	2	,55	390
9	20	2	,69	460
9	20	2	,40	460
8	20	2	,38	390
7	20	2	,47	410
6	20	2	,52	410

85-012/1.2 МП2-24

5	15	3	,86	680
4	15	3	,96	680
3	15	3	1,06	680
2	15	3	1,17	680
1	15	7	2,28	950

5	20	5	1,83	1020
4	20	6	2,00	1020
3	20	7	2,21	1020
2	20	7	2,46	1020
1	20	0	,00	0

5	20	2	,63	430
4	20	2	,72	440
3	20	2	,80	450
2	20	3	,90	460
1	20	7	2,30	820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	10010	12610
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,82	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3,31	1820
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	2,92	1840
8	20	7	2,38	1470
7	20	8	2,62	1470
6	20	9	2,92	1470
5	20	10	3,26	1470
4	20	11	3,67	1470
3	20	12	4,15	1470
2	20	14	4,73	1470
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,39	1410
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,94	1380
8	20	4	1,33	1020
7	20	4	1,46	1020
6	20	5	1,59	1020
5	20	6	1,86	1020
4	20	6	2,07	1020
3	20	7	2,30	1020
2	20	8	2,59	1020
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,22	990
8	15	2	,77	720
7	15	2	,83	720
6	15	3	,90	720
5	15	3	1,00	720
4	15	3	1,10	720
3	15	4	1,21	720
2	15	4	1,35	720
1	15	8	2,68	1020

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,25	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	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,80	1300
8	20	4	1,36	1000
7	20	4	1,49	1000
6	20	5	1,62	1000
5	20	5	1,79	1000
4	20	6	1,97	1000
3	20	6	2,18	1000
2	20	7	2,42	1000
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,42	460
3	20	2	,42	450
4	20	2	,42	440
5	20	2	,43	430
6	20	2	,41	410
7	20	2	,43	410
8	20	2	,41	390
9	20	2	,58	460
9	20	7	2,21	1240
8	20	5	1,60	910
7	20	5	1,73	910
6	20	6	1,86	910
5	20	6	2,03	910
4	20	7	2,20	910
3	20	7	2,41	910
2	20	8	2,64	910
1	20	13	4,43	1280

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,41	460
3	20	2	,42	450
4	20	2	,42	440
5	20	2	,42	430
6	20	2	,40	410
7	20	2	,42	410
8	20	2	,40	390
9	20	2	,57	460
9	20	6	2,18	1240
8	20	5	1,56	910
7	20	5	1,69	910
6	20	5	1,82	910
5	20	6	1,95	910
4	20	6	2,11	910
3	20	7	2,29	910
2	20	7	2,49	910
1	20	12	4,16	1280

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3,52	1940
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	9	3,12	1960
8	20	8	2,57	1590
7	20	8	2,82	1590
6	20	9	3,08	1590
5	20	10	3,39	1590
4	20	11	3,75	1590
3	20	12	4,17	1590
2	20	14	4,67	1590
1	20	0	,00	0

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,20	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	1,76	1300
8	20	4	1,25	1000
7	20	4	1,45	1000
6	20	5	1,57	1000
5	20	5	1,73	1000
4	20	6	1,90	1000
3	20	6	2,10	1000
2	20	7	2,33	1000
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

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

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	660

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
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 ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1		Д15,М	30		17
2		Д20,М	55		12

3			А25,М	63		26
4			А32,М	48		30
5			А50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР				
6			А15	7		
7			А20	3		
8			А25	2		
9			А32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
10			А15	2		
11			А20	9		
12			А25	1		
13			А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК УСП.3				
14			А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			А15,М	272		7
18			А20,М	415		31
19			А25,М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
20		КДР	А15	30		
21		КДР	А20	96		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
22		Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-40				
23			ЭКМ	231,0		
24			СЕК	660		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1404,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	7	2,23	1410	1	15	3	,91	700
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,53	460
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,55	450
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,55	440
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,57	430
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,55	410
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,58	410
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,50	390
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,70	460
9	15	3	1,08	920	9	20	6	1,93	1380	9	20	2	,52	460
8	15	2	,70	680	8	20	4	1,37	1020	8	20	2	,41	390
7	15	2	,76	680	7	20	5	1,56	1020	7	20	2	,50	410
6	15	2	,82	680	6	20	5	1,69	1020	6	20	2	,54	410

5	15	3	,88	680	5	20	5	1,85	1020	5	20	2	,64	430
4	15	3	,96	680	4	20	6	2,01	1020	4	20	2	,72	440
3	15	3	1,05	680	3	20	7	2,20	1020	3	20	2	,79	450
2	15	3	1,14	680	2	20	7	2,44	1020	2	20	3	,88	460
1	15	6	2,11	950	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,10	820

СТОЯК-12

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	10010	12610
2	20	0	,00	0
2	20	15	5,01	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК-14

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3.00	1820
2	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	8	2,76	1840
8	20	7	2,25	1470
7	20	7	2,45	1470
6	20	8	2,68	1470
5	20	9	2,94	1470
4	20	10	3,25	1470
3	20	11	3,62	1470
2	20	12	4,06	1470
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,18	1410
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	1,89	1380
8	20	4	1,34	1020
7	20	4	1,44	1020
6	20	5	1,55	1020
5	20	5	1,69	1020
4	20	6	1,94	1020
3	20	6	2,13	1020
2	20	7	2,32	1020
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,21	990
8	15	2	,80	720
7	15	3	,86	720
6	15	3	,94	720
5	15	3	1,03	720
4	15	3	1,12	720
3	15	4	1,22	720
2	15	4	1,35	720
1	15	7	2,53	1020

СТОЯК-10

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,09	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	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	5	1,85	1300
8	20	4	1,39	1000
7	20	4	1,50	1000
6	20	5	1,62	1000
5	20	5	1,77	1000
4	20	6	1,93	1000
3	20	6	2,14	1000
2	20	7	2,33	1000
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,85	700
2	20	2	,46	460
3	20	2	,46	450
4	20	2	,46	440
5	20	2	,46	430
6	20	2	,44	410
7	20	2	,46	410
8	20	2	,44	390
9	20	2	,60	460
9	20	6	2,16	1240
8	20	5	1,59	910
7	20	5	1,70	910
6	20	5	1,82	910
5	20	6	1,94	910
4	20	6	2,08	910
3	20	7	2,23	910
2	20	7	2,41	910
1	20	11	3,83	1280

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	3	,85	700
2	20	2	,46	460
3	20	2	,46	450
4	20	2	,46	440
5	20	2	,47	430
6	20	2	,45	410
7	20	2	,47	410
8	20	2	,45	390
9	20	2	,62	460
9	20	7	2,24	1240
8	20	5	1,68	910
7	20	5	1,81	910
6	20	6	1,94	910
5	20	6	2,11	910
4	20	7	2,28	910
3	20	7	2,50	910
2	20	8	2,72	910
1	20	13	4,43	1280

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	10	3,28	1940
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	9	3,03	1960
8	20	7	2,53	1590
7	20	8	2,74	1590
6	20	9	2,99	1590
5	20	10	3,28	1590
4	20	11	3,62	1590
3	20	12	4,04	1590
2	20	13	4,54	1590
1	20	0	,00	0

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	6	2,06	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	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,75	1500
8	20	4	1,36	1000
7	20	4	1,47	1000
6	20	5	1,59	1000
5	20	5	1,74	1000
4	20	6	1,89	1000
3	20	6	2,09	1000
2	20	7	2,29	1000
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
35	13	10	16	19	15	4	4	3	3	2	2	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	644

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСА4 2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
11		Д15,М	32		19
21		Д20,М	65		17

3			Д25,М	51			18
4			Д32,М	48			30
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			Д15	8			
7			Д20	3			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
10			Д15	2			
11			Д20	9			
12			Д25	1			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОДА 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			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО					
21				12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	225,4			
23			СЕК	644			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600					
24				11			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ; В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ШКВП.ФЗ

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1211.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	7	2.40	1410	1	15	3	,90	700
2	15	0	,00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	,51	460
3	15	0	,00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	,52	450
4	15	0	,00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	,53	440
5	15	0	,00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	,54	430
6	15	0	,00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	,54	410
7	15	0	,00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	,57	410
8	15	0	,00	0	8	20	0	.00	0	8	15	2	,56	390
9	15	0	,00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	,69	460
9	15	3	1,08	920	9	20	6	1.96	1380	9	20	2	,50	460
8	15	2	,67	680	8	20	4	1.35	1020	8	20	2	,39	390
7	15	2	,73	680	7	20	4	1.46	1020	7	20	2	,48	410
6	15	2	,80	680	6	20	5	1.58	1020	6	20	2	,53	410

85-012/1.2 ИП2-2.4

5	15	3	,87	680	5	20	5	1,84	1020	5	20	2	,64	430
4	15	3	,96	680	4	20	6	2,01	1020	4	20	2	,72	440
3	15	3	1,07	680	3	20	7	2,22	1020	3	20	2	,82	450
2	15	3	1,17	680	2	20	7	2,48	1020	2	20	3	,91	460
1	15	7	2,29	950	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,33	820

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-!	-	-
0	25	-!	-	-
1	25	КВ	100	10
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,85	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	15	-!	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,07	920
8	15	2	,67	680
7	15	2	,73	680
6	15	2	,80	680
5	15	3	,87	680
4	15	3	,97	680
3	15	3	1,07	680
2	15	4	1,19	680
1	15	7	2,39	950

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	7	2,38	1410
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,93	1380
8	20	4	1,33	1020
7	20	4	1,45	1020
6	20	5	1,58	1020
5	20	5	1,85	1020
4	20	6	2,02	1020
3	20	7	2,24	1020
2	20	7	2,52	1020
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	15	-!	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,23	990
8	15	2	,78	720
7	15	2	,84	720
6	15	3	,91	720
5	15	3	1,01	720
4	15	3	1,12	720
3	15	4	1,23	720
2	15	4	1,37	720
1	15	8	2,73	1020

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	7	2,25	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	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,81	1300
8	20	4	1,37	1000
7	20	4	1,50	1000
6	20	5	1,64	1000
5	20	5	1,81	1000
4	20	6	1,99	1000
3	20	7	2,21	1000
2	20	7	2,49	1000
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,42	460
3	20	2	,42	450
4	20	2	,43	440
5	20	2	,43	430
6	20	2	,41	410
7	20	2	,43	410
8	20	2	,41	390
9	20	2	,58	460
9	20	7	2,23	1240
8	20	5	1,63	910
7	20	5	1,76	910
6	20	6	1,90	910
5	20	6	2,07	910
4	20	7	2,25	910
3	20	7	2,47	910
2	20	8	2,70	910
1	20	13	4,49	1490

СТОЯК- 8 СТОЯК- 6 СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,41	460
3	20	2	,42	450
4	20	2	,42	440
5	20	2	,42	430
6	20	2	,40	410
7	20	2	,42	410
8	20	2	,40	390
9	20	2	,57	460
9	20	6	2,19	1240
8	20	5	1,57	910
7	20	5	1,70	910
6	20	5	1,84	910
5	20	6	1,97	910
4	20	6	2,14	910
3	20	7	2,32	910
2	20	7	2,53	910
1	20	12	4,21	1280

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	1,06	920
8	15	2	,66	680
7	15	2	,72	680
6	15	2	,78	680
5	15	3	,85	680
4	15	3	,94	680
3	15	3	1,04	680
2	15	3	1,14	680
1	15	7	2,23	950

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,20	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	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,76	1300
8	20	4	1,26	1000
7	20	4	1,37	1000
6	20	5	1,58	1000
5	20	5	1,74	1000
4	20	6	1,91	1000
3	20	6	2,12	1000
2	20	7	2,34	1000
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	19	12	15	12	20	2	0	0	0	1	1	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	535

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ц<ВП.Ф2

РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ<НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00>

N ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		А15,N	50		25
2		А20,М	47		12

3			Д25,М	51			18
4			Д32,М	48			30
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			Д15	9			
7			Д20	2			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:					
10			Д15	4			
11			Д20	7			
12			Д25	1			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75*	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БЕСШОВНЫХ ГАЗОПРОВОДНЫХ 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 Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	187,2			
23			СЕК	535			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1			
25							

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ; В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВГ.Ф2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1343.8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	7	2.23	1410	1	15	3	,91	700
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,53	460
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,55	450
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,55	440
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,57	430
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,56	410
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,59	410
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,51	390
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,76	460
9	15	3	1,08	920	9	20	6	1.93	1380	9	20	2	,52	460
8	15	2	,70	680	8	20	4	1.37	1020	8	20	2	,41	390
7	15	2	,76	680	7	20	5	1.56	1020	7	20	2	,50	410
6	15	2	,82	680	6	20	5	1.69	1020	6	20	2	,54	410

85-012/1.2МП2-2.4

5	15	3	,88	680	5	20	5	1.85	1020	5	20	2	,64	430
4	15	3	,96	680	4	20	6	2.01	1020	4	20	2	,72	440
3	15	3	1.05	680	3	20	7	2,20	1020	3	20	2	,80	450
2	15	3	1.14	680	2	20	7	2,44	1020	2	20	3	.89	460
1	15	6	2,11	950	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,11	820

35

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	13013	12610
2	20	0	.00	0
2	20	15	5.02	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,06	920
8	15	2	.69	680
7	15	2	.75	680
6	15	2	.81	680
5	15	3	.87	680
4	15	3	,96	680
3	15	3	1.05	680
2	15	3	1.15	680
1	15	6	2.14	950

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,19	1410
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	1,89	1380
8	20	4	1,34	1020
7	20	5	1.53	1020
6	20	5	1,68	1020
5	20	5	1,82	1020
4	20	6	1,99	1020
3	20	6	2,19	1020
2	20	7	2,40	1020
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.21	990
8	15	2	,80	720
7	15	3	,86	720
6	15	3	.95	720
5	15	3	1,04	720
4	15	3	1,13	720
3	15	4	1,23	720
2	15	4	1,36	720
1	15	8	2.56	1020

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,09	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	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	5	1.85	1300
8	20	4	1,39	1000
7	20	4	1.51	1000
6	20	5	1,63	1000
5	20	5	1,78	1000
4	20	6	1,94	1000
3	20	6	2.15	1000
2	20	7	2.35	1000
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,85	700
2	20	2	,46	460
3	20	2	,46	450
4	20	2	,46	440
5	20	2	,46	430
6	20	2	,44	410
7	20	2	,46	410
8	20	2	,44	390
9	20	2	,61	460
9	20	6	2,17	1240
8	20	5	1,60	910
7	20	5	1,71	910
6	20	5	1,83	910
5	20	6	1,96	910
4	20	6	2,11	910
3	20	7	2,27	910
2	20	7	2,45	910
1	20	12	4,16	1490

85-012/4.2 ИП2-2.4

СТОЯК- 8 СТОЯК- 6 СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	,85	700	1	15	0	,00	0	1	15	6	2,06	1330
2	20	2	,46	460	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,46	450	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,47	440	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,47	430	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,45	410	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,47	410	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,45	390	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,63	460	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,25	1240	9	15	3	1,07	920	9	20	5	1,75	1300
8	20	5	1,69	910	8	15	2	,69	680	8	20	4	1,29	1000
7	20	5	1,82	910	7	15	2	,75	680	7	20	4	1,46	1000
6	20	6	1,97	910	6	15	2	,80	680	6	20	5	1,58	1000
5	20	6	2,14	910	5	15	3	,86	680	5	20	5	1,71	1000
4	20	7	2,32	910	4	15	3	,94	680	4	20	6	1,87	1000
3	20	7	2,52	910	3	15	3	1,03	680	3	20	6	2,05	1000
2	20	8	2,76	910	2	15	3	1,12	680	2	20	7	2,25	1000
1	20	13	4,51	1280	1	15	6	2,08	950	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	23	9	17	21	11	2	0	0	0	1	1	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	531

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

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	52		27
2		Д20,М	45		10

3			Д25,М	51			18
4			Д32,М	48			30
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			Д15	10			
7			Д20	1			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
10			Д15	4			
11			Д20	7			
12			Д25	1			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОДЫ 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			
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКИ	185,8			
23			СЕК	531			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2К820-13-1200		1			
24							

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1163,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	10	3,31	1820
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	2,90	1840
8	20	7	2,35	1470
7	20	8	2,57	1470
6	20	8	2,84	1470

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,40	1410
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,96	1380
8	20	4	1,34	1020
7	20	4	1,46	1020
6	20	5	1,58	1020

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	,90	700
2	15	2	,50	460
3	15	2	,52	450
4	15	2	,53	440
5	15	2	,54	430
6	15	2	,53	410
7	15	2	,56	410
8	20	2	,48	390
9	20	2	,69	400
9	20	2	,49	460
8	20	2	,38	390
7	20	2	,47	410
6	20	2	,52	410

85-012/1.2 МП2-2,4

!	5	20	9	3,12	1470
!	4	20	10	3,46	1470
!	3	20	11	3,85	1470
!	2	20	13	4,30	1470
!	1	20	0	,00	0

!	5	20	5	1.83	1020
!	4	20	6	2.00	1020
!	3	20	7	2.21	1020
!	2	20	7	2.46	1020
!	1	20	0	,00	0

!	5	20	2	,62	430
!	4	20	2	,70	440
!	3	20	2	,79	450
!	2	20	3	,89	460
!	1	20	7	2,27	820

СТОЯК-12

!N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
! Г	25	-!	-	-
! 0	25	-!	-	-
! 1	25	КВ	10010	12610
! 2	25	0	,00	0
! 2	25	14	4,78	2000
! 1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

!N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
! Г	15	-!	-	-
! 0	15	-!	-	-
! 1	15	0	,00	0
! 2	15	0	,00	0
! 3	15	0	,00	0
! 4	15	0	,00	0
! 5	15	0	,00	0
! 6	15	0	,00	0
! 7	15	0	,00	0
! 8	15	0	,00	0
! 9	15	0	,00	0
! 9	15	3	1,07	920
! 8	15	2	,67	680
! 7	15	2	,73	680
! 6	15	2	,80	680
! 5	15	3	,87	680
! 4	15	3	,97	680
! 3	15	3	1,07	680
! 2	15	4	1,19	680
! 1	15	7	2,39	950

СТОЯК- 4

!N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
! Г	15	-!	-	-
! 0	20	-!	-	-
! 1	15	7	2,37	1410
! 2	15	0	,00	0
! 3	15	0	,00	0
! 4	15	0	,00	0
! 5	15	0	,00	0
! 6	20	0	,00	0
! 7	20	0	,00	0
! 8	20	0	,00	0
! 9	20	0	,00	0
! 9	20	6	1,93	1380
! 8	20	4	1,32	1020
! 7	20	4	1,44	1020
! 6	20	5	1,57	1020
! 5	20	5	1.83	1020
! 4	20	6	2.01	1020
! 3	20	7	2,23	1020
! 2	20	7	2,50	1020
! 1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

!N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
! Г	25	-!	-	-
! 0	20	-!	-	-
! 1	20	11	3.61	1940
! 2	20	0	,00	0
! 3	20	0	,00	0
! 4	20	0	,00	0
! 5	20	0	,00	0
! 6	20	0	,00	0
! 7	20	0	,00	0
! 8	20	0	,00	0
! 9	20	0	,00	0
! 9	20	9	3,19	1960
! 8	20	8	2,63	1590
! 7	20	9	2,89	1590
! 6	20	9	3.20	1590
! 5	20	10	3.52	1590
! 4	20	12	3,91	1590
! 3	20	13	4.40	1590
! 2	20	15	4,97	1590
! 1	20	0	.00	0

СТОЯК-10

!N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
! Г	15	-!	-	-
! 0	20	-!	-	-
! 1	15	7	2,25	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	1.81	1300
! 8	20	4	1,30	1000
! 7	20	4	1.50	1000
! 6	20	5	1.64	1000
! 5	20	5	1.81	1000
! 4	20	6	1,99	1000
! 3	20	7	2.20	1000
! 2	20	7	2.48	1000
! 1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

!N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
! Г	20	-!	-	-
! 0	20	-!	-	-
! 1	20	2	.82	700
! 2	20	2	.42	460
! 3	20	2	.42	450
! 4	20	2	.43	440
! 5	20	2	.43	430
! 6	20	2	.41	410
! 7	20	2	.43	410
! 8	20	2	.41	390
! 9	20	2	.59	460
! 9	20	7	2.24	1240
! 8	20	5	1.63	910
! 7	20	5	1.77	910
! 6	20	6	1.91	910
! 5	20	6	2.08	910
! 4	20	7	2,26	910
! 3	20	7	2,47	910
! 2	20	8	2,70	910
! 1	20	13	4,51	1490

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,41	460
3	20	2	,42	450
4	20	2	,42	440
5	20	2	,42	430
6	20	2	,40	410
7	20	2	,42	410
8	20	2	,40	390
9	20	2	,57	460
9	20	6	2,19	1240
8	20	5	1,57	910
7	20	5	1,70	910
6	20	5	1,84	910
5	20	6	1,97	910
4	20	6	2,14	910
3	20	7	2,32	910
2	20	7	2,53	910
1	20	12	4,21	1280

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	1,06	920
8	15	2	,66	680
7	15	2	,72	680
6	15	2	,78	680
5	15	3	,85	680
4	15	3	,94	680
3	15	3	1,04	680
2	15	3	1,14	680
1	15	7	2,23	950

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,20	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	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,76	1300
8	20	4	1,25	1000
7	20	4	1,37	1000
6	20	5	1,57	1000
5	20	5	1,73	1000
4	20	6	1,90	1000
3	20	6	2,10	1000
2	20	7	2,33	1000
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
39	11	9	15	12	20	4	5	3	2	2	3	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	655

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ШкВП,Ф2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

3			Д25,М	33		16	
4			Д32,М	49		26	
5			Д40,М	20		9	
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х3,М		26		13	
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
7			Д15	7			
8			Д20	3			
9			Д25	2			
10			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
11			Д15	2			
12			Д20	9			
13			Д25	1			
14			Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
15			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
16			Д80	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
18			Д15,М	263		7	
19			Д20,М	427		31	
20			Д25,М	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
21		КДР	Д15	29			
22		КДР	Д20	96			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
23		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
24			ЭКН	229,2			
25			СЕК	655			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1			
26							

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП.ФЗ

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1321.5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,06	1820
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	2,81	1840
8	20	7	2.29	1470
7	20	7	2,50	1470
6	20	8	2,72	1470

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.23	1410
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	1,94	1380
8	20	4	1,38	1020
7	20	4	1.48	1020
6	20	5	1.59	1020

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,91	700
2	15	2	.53	460
3	15	2	.55	450
4	15	2	.56	440
5	15	2	.57	430
6	15	2	.56	410
7	20	2	.53	410
8	20	2	.51	390
9	20	2	.71	460
9	20	2	.53	460
8	20	2	.42	390
7	20	2	.51	410
6	20	2	.55	410

85-012/1.2 ИП2-2.4

5	20	9	2,98	1470	5	20	5	1,73	1020	5	20	2	,65	430
4	20	10	3,28	1470	4	20	6	1,97	1020	4	20	2	,73	440
3	20	11	3,66	1470	3	20	6	2,16	1020	3	20	2	,82	450
2	20	12	4,10	1470	2	20	7	2,37	1020	2	20	3	,91	460
1	20	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,16	820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	10010	12610
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,75	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,07	920
8	15	2	,70	680
7	15	2	,76	680
6	15	2	,82	680
5	15	3	,89	680
4	15	3	,98	680
3	15	3	1,08	680
2	15	3	1,18	680
1	15	7	2,21	950

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,20	1410
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,90	1380
8	20	4	1,35	1020
7	20	5	1,55	1020
6	20	5	1,70	1020
5	20	6	1,86	1020
4	20	6	2,07	1020
3	20	7	2,27	1020
2	20	7	2,53	1020
1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3,32	1940
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	9	3,07	1960
8	20	8	2,59	1590
7	20	8	2,83	1590
6	20	9	3,08	1590
5	20	10	3,38	1590
4	20	11	3,74	1590
3	20	12	4,16	1590
2	20	14	4,67	1590
1	20	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,09	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	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,78	1300
8	20	4	1,39	1000
7	20	4	1,51	1000
6	20	5	1,63	1000
5	20	5	1,78	1000
4	20	6	1,94	1000
3	20	6	2,14	1000
2	20	7	2,34	1000
1	20	0	,00	0

СТОЯК-.9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,85	700
2	20	2	,46	460
3	20	2	,46	450
4	20	2	,46	440
5	20	2	,46	430
6	20	2	,44	410
7	20	2	,46	410
8	20	2	,44	390
9	20	2	,61	460
9	20	6	2,18	1240
8	20	5	1,62	910
7	20	5	1,73	910
6	20	5	1,85	910
5	20	6	1,97	910
4	20	6	2,12	910
3	20	7	2,29	910
2	20	7	2,49	910
1	20	13	4,23	1490

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,84	700	1	15	0	,00	0	1	15	6	2,06	1330
2	20	2	,45	460	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,45	450	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,45	440	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,45	430	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,43	410	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,45	410	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,43	390	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,59	460	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	2,13	1240	9	15	3	1,07	920	9	20	5	1,75	1300
8	20	5	1,56	910	8	15	2	,70	680	8	20	4	1,29	1000
7	20	5	1,68	910	7	15	2	,75	680	7	20	4	1,47	1000
6	20	5	1,79	910	6	15	2	,82	680	6	20	5	1,59	1000
5	20	6	1,91	910	5	15	3	,87	680	5	20	5	1,74	1000
4	20	6	2,06	910	4	15	3	,96	680	4	20	6	1,89	1000
3	20	7	2,22	910	3	15	3	1,04	680	3	20	6	2,07	1000
2	20	7	2,40	910	2	15	3	1,14	680	2	20	7	2,28	1000
1	20	11	3,81	1280	1	15	6	2,10	950	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
38	13	7	16	20	14	4	4	3	3	2	1	2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	637

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,ФЗ

С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

85-012/1.2 ИП2-2.4

3			Д25,М	51			18
4			Д32,М	48			30
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			Д15	7			
7			Д20	4			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
10			Д15	2			
11			Д20	9			
12			Д25	1			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	220			7
18			Д20,М	471			31
19			Д25,М	15			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		28			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		97			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	222,9			
24			СЕК	637			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

N НАС.ФАКТИЧ=1284.7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	7	2.40	1410	1	15	3	.90	700
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.50	460
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.52	450
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.53	440
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.54	430
6	15	0	.00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	.53	410
7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	.57	410
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	15	2	.55	390
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.69	460
9	15	3	1.07	920	9	20	6	1.96	1380	9	20	2	.40	460
8	15	2	.67	680	8	20	4	1.34	1020	8	20	2	.38	390
7	15	2	.73	680	7	20	4	1.45	1020	7	20	2	.47	410
6	15	2	.79	680	6	20	5	1.58	1020	6	20	2	.52	410

85-012/1.2 МП2-2.4

5	15	3	,86	680	5	20	5	1,83	1020	5	20	2	,63	430
4	15	3	,96	680	4	20	6	2,00	1020	4	20	2	,72	440
3	15	3	1,06	680	3	20	7	2,20	1020	3	20	2	,80	450
2	15	3	1.16	680	2	20	7	2.46	1020	2	20	3	.90	460
1	15	7	2.26	950	1	20	0	.00	0	1	20	7	2.30	820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	10010	12610
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,80	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3.31	1820
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	2.92	1840
8	20	7	2.37	1470
7	20	8	2,62	1470
6	20	9	2,90	1470
5	20	10	3.25	1470
4	20	11	3.65	1470
3	20	12	4.14	1470
2	20	14	4.71	1470
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.39	1410
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1.94	1380
8	20	4	1,33	1020
7	20	4	1,46	1020
6	20	5	1,59	1020
5	20	6	1,86	1020
4	20	6	2,07	1020
3	20	7	2,30	1020
2	20	8	2,59	1020
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1,22	990
8	15	2	,77	720
7	15	2	,83	720
6	15	3	,90	720
5	15	3	1,00	720
4	15	3	1.10	720
3	15	4	1,20	720
2	15	4	1,34	720
1	15	8	2,67	1020

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,25	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	15	0	.00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1.79	1300
8	20	4	1,36	1000
7	20	4	1.49	1000
6	20	5	1.62	1000
5	20	5	1.79	1000
4	20	6	1.96	1000
3	20	6	2,17	1000
2	20	7	2,41	1000
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,42	460
3	20	2	,42	450
4	20	2	,42	440
5	20	2	,43	430
6	20	2	,41	410
7	20	2	,43	410
8	20	2	,41	390
9	20	2	,58	460
9	20	7	2,21	1240
8	20	5	1,61	910
7	20	5	1,74	910
6	20	6	1,87	910
5	20	6	2,04	910
4	20	7	2,21	910
3	20	7	2,42	910
2	20	8	2,65	910
1	20	13	4,43	1490

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700	1	20	10	3.52	1940	1	15	7	2.20	1330
2	20	2	,41	460	2	20	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	,42	450	3	20	0	,00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	,42	440	4	20	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	,42	430	5	20	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	,40	410	6	20	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	,42	410	7	20	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	,40	390	8	20	0	.00	0	8	20	0	.00	0
9	20	2	,57	460	9	20	0	.00	0	9	20	0	.00	0
9	20	6	2,17	1240	9	20	9	3,11	1960	9	20	5	1.76	1300
8	20	5	1,56	910	8	20	8	2.56	1590	8	20	4	1.25	1000
7	20	5	1,69	910	7	20	8	2,81	1590	7	20	4	1,45	1000
6	20	5	1,82	910	6	20	9	3.07	1590	6	20	5	1.57	1000
5	20	6	1,95	910	5	20	10	3.38	1590	5	20	5	1.72	1000
4	20	6	2,11	910	4	20	11	3,73	1590	4	20	6	1.90	1000
3	20	7	2,29	910	3	20	12	4.16	1590	3	20	6	2.10	1000
2	20	7	2,49	910	2	20	14	4,66	1590	2	20	7	2,31	1000
1	20	12	4,14	1280	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													
38	10	11	14	14	17	6	4	4	2	3	1	3	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	660		

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЩкВП,Ф2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		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 11Б66К:					
10			Д15	2			
11			Д20	9			
12			Д25	1			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*;					
17			Д15,м	272			7
18			Д20,м	419			31
19			Д25,м	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОРНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	Д15	30			
21		КДР	Д20	95			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	231.0			
24			СЕК	660			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-500		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1411.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	7	2.23	1410	1	15	3	.91	700
2	15	0	,00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.53	460
3	15	0	,00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.55	450
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	.55	440
5	15	0	,00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.57	430
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.55	410
7	15	0	,00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.58	410
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	20	2	.50	390
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	.70	460
9	15	3	1,08	920	9	20	6	1.92	1380	9	20	2	.52	460
8	15	2	,70	680	8	20	4	1,37	1020	8	20	2	,41	390
7	15	2	,76	680	7	20	5	1.55	1020	7	20	2	.50	410
6	15	2	,82	680	6	20	5	1.69	1020	6	20	2	.54	410

85-012/1.2 МП2-2.4

5 15 3 ,88 680	5 20 5 1.84 1020	5 20 2 .64 430
4 15 3 ,96 680	4 20 6 2,00 1020	4 20 2 .72 440
3 15 3 1,05 680	3 20 7 2.20 1020	3 20 2 .79 450
2 15 3 1,14 680	2 20 7 2.43 1020	2 20 3 .88 460
1 15 6 2,11 950	1 20 0 .00 0	1 20 6 2,10 820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	КВ10010	1261	0
2	20	0	.00	0
2	20	15	5.01	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	9	3,00	1820
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	2.75	1840
8	20	7	2.24	1470
7	20	7	2.45	1470
6	20	8	2,67	1470
5	20	9	2,93	1470
4	20	10	3,23	1470
3	20	11	3.60	1470
2	20	12	4.05	1470
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	6	2.18	1410
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	1.89	1380
8	20	4	1,34	1020
7	20	4	1,44	1020
6	20	5	1.55	1020
5	20	5	1.69	1020
4	20	6	1.93	1020
3	20	6	2.12	1020
2	20	7	2.32	1020
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.21	990
8	15	2	.80	720
7	15	3	.86	720
6	15	3	.94	720
5	15	3	1,03	720
4	15	3	1,12	720
3	15	4	1.22	720
2	15	4	1,35	720
1	15	7	2.53	1020

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПР/Б.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	6	2,09	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	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	5	1.84	1300
8	20	4	1,39	1000
7	20	4	1.50	1000
6	20	5	1.62	1000
5	20	5	1,77	1000
4	20	6	1.93	1000
3	20	6	2.13	1000
2	20	7	2.33	1000
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	3	.85	700
2	20	2	.46	460
3	20	2	.46	450
4	20	2	.46	440
5	20	2	.46	430
6	20	2	.44	410
7	20	2	.46	410
8	20	2	.44	390
9	20	2	.60	460
9	20	6	2.16	1240
8	20	5	1.59	910
7	20	5	1.70	910
6	20	5	1.82	910
5	20	6	1.94	910
4	20	6	2.09	910
3	20	7	2.24	910
2	20	7	2.43	910
1	20	12	4.09	1490

85-042/1.2 МП2-24

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,85	700
2	20	2	,46	460
3	20	2	,46	450
4	20	2	,46	440
5	20	2	,47	430
6	20	2	,45	410
7	20	2	,47	410
8	20	2	,45	390
9	20	2	,62	460
9	20	7	2,24	1240
8	20	5	1,68	910
7	20	5	1,81	910
6	20	6	1,94	910
5	20	6	2,11	910
4	20	7	2,28	910
3	20	7	2,50	910
2	20	8	2,72	910
1	20	13	4,43	1280

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3.27	1940
2	20	0	,00	0
3	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	.00	0
9	20	9	3,02	1960
8	20	7	2.53	1590
7	20	8	2,74	1590
6	20	9	2,98	1590
5	20	10	3.28	1590
4	20	11	3,60	1590
3	20	12	4.03	1590
2	20	13	4.51	1590
1	20	0	,00	0

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,06	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	15	0	,00	0
9	20	0	.00	0
9	20	5	1,75	1300
8	20	4	1,36	1000
7	20	4	1,47	1000
6	20	5	1,59	1000
5	20	5	1,74	1000
4	20	6	1,89	1000
3	20	6	2,09	1000
2	20	7	2,29	1000
1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
35	13	10	16	19	15	4	4	3	2	3	2	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	645

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

СЕРИЯ 85-012/1,2-4Ц<ВП,Ф2

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		А15,М	32		19
2		А20,М	65		17

3			Д25,П	51		18
4			Д32,М	48		30
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР				
6			Д15	8		
7			Д20	3		
8			Д25	1		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:				
10			Д15	2		
11			Д20	9		
12			Д25	1		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВНГ.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	230		
18			Д20,М	476		9
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		29		30
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		96		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
21				12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
22			ЭКМ	225.7		
23			СЕК	645		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600				
24				1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,В-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1339.0

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 Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	920
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1410
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1380
8	20	1,40К	,00П	1020
7	20	1,70К	,00П	1020

6	15	1,10К	,00П	680
5	15	1.10К	,00П	680
4	15	1.10К	,00П	680
3	15	1.40К	,00П	680
2	15	1,40К	,00П	680
1	15	2.60К	,00П	950

6	20	1,70К	,00П	1020
5	20	2,00К	,00П	1020
4	20	2.30К	,00П	1020
3	20	2,60К	,00П	1020
2	20	2,60К	,00П	1020
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	700
2	15	,65К	,00П	460
3	15	,65К	,00П	450
4	15	,65К	,00П	440
5	15	,65К	,00П	430
6	15	,65К	,00П	410
7	15	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	,65К	,00П	460
8	20	,65К	,00П	390
7	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	410
5	20	,65К	,00П	430
4	20	,90К	,00П	440
3	20	,90К	,00П	450
2	20	1,10К	,00П	460
1	20	2.30К	,00П	820

СТОЯК- 12

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12610
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,60К	2,90П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	920
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680
6	15	1,10К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	680
4	15	1,10К	,00П	680
3	15	1,40К	,00П	680
2	15	1,40К	,00П	680
1	15	2,60К	,00П	950

СТОЯК- 4

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1410
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1380
8	20	1,40К	,00П	1020
7	20	1,70К	,00П	1020
6	20	1,70К	,00П	1020
5	20	2,00К	,00П	1020
4	20	2,30К	,00П	1020
3	20	2,60К	,00П	1020
2	20	2,60К	,00П	1020
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	1,40К	,00П	990
8	15	,90К	,00П	720
7	15	1,10К	,00П	720
6	15	1,10К	,00П	720
5	15	1,10К	,00П	720
4	15	1,40К	,00П	720
3	15	1,40К	,00П	720
2	15	1,70К	,00П	720
1	15	2,90К	,00П	1020

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		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	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1300
8	20	1,40К	,00П	1000
7	20	1,70К	,00П	1000
6	20	2,00К	,00П	1000
5	20	2,00К	,00П	1000
4	20	2,30К	,00П	1000
3	20	2,60К	,00П	1000
2	20	2,60К	,00П	1000
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	700
2	20	,65К	,00П	460
3	20	,65К	,00П	450
4	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	410
7	20	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	2,30К	,00П	1240
8	20	1,70К	,00П	910
7	20	2,00К	,00П	910
6	20	2,00К	,00П	910
5	20	2,30К	,00П	910
4	20	2,30К	,00П	910
3	20	2,60К	,00П	910
2	20	2,90К	,00П	910
1	20	2,00К	2,30П	1280

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	460
3	20	,65К	,00П	450
4	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	410
7	20	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	2,30К	,00П	1240
8	20	1,70К	,00П	910
7	20	2,00К	,00П	910
6	20	2,00К	,00П	910
5	20	2,30К	,00П	910
4	20	2,30К	,00П	910
3	20	2,60К	,00П	910
2	20	2,90К	,00П	910
1	20	2,00К	2,30П	1280

СТОЯК- 6

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-			
О	15	-	-	-		О	20	-	-	-			
1	15	,00К	,00П	0		1	15	2,00К	,00П	1330			
2	15	,00К	,00П	0		2	15	,00К	,00П	0			
3	15	,00К	,00П	0		3	15	,00К	,00П	0			
4	15	,00К	,00П	0		4	15	,00К	,00П	0			
5	15	,00К	,00П	0		5	15	,00К	,00П	0			
6	15	,00К	,00П	0		6	20	,00К	,00П	0			
7	15	,00К	,00П	0		7	20	,00К	,00П	0			
8	15	,00К	,00П	0		8	20	,00К	,00П	0			
9	15	,00К	,00П	0		9	20	,00К	,00П	0			
9	15	1,40К	,00П	920		9	20	2,00К	,00П	1300			
8	15	,90К	,00П	680		8	20	1,40К	,00П	1000			
7	15	,90К	,00П	680		7	20	1,70К	,00П	1000			
6	15	1,10К	,00П	680		6	20	1,70К	,00П	1000			
5	15	1,10К	,00П	680		5	20	2,00К	,00П	1000			
4	15	1,10К	,00П	680		4	20	2,00К	,00П	1000			
3	15	1,40К	,00П	680		3	20	2,30К	,00П	1000			
2	15	1,40К	,00П	680		2	20	2,60К	,00П	1000			
1	15	2,60К	,00П	950		1	20	,00К	,00П	0			

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

К О Н Ц Е В О Й К О Н В Е К Т О Р										
0.65	0,90	1,10	1.40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3.50
31	10	13	16	10	19	12	13	3	0	0

П Р О Х О Д Н О Й К О Н В Е К Т О Р										
0.65	0,90	1,10	1.40	1,70	2,00	2,30	2,60	2.90	3.20	3,50
0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА2
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		А15,М	50		25
2		А20,М	41		10
3		А25,М	57		21
4		А32,М	48		30
5		А50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		А15	9		
7		А20	1		

8			А25	2		
9			А32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:				
10			А15	4		
11			А20	6		
12			А25	2		
13			А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			А15,М	283		15
18			А20,М	411		23
19			А25,М	15		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
20		Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20				
21			ЭКМ	196,9		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
22		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>2-4 Ф2 ~~ФПР~~

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1327.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2,90К	,00П	1820
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	1840
8	20	2,60К	,00П	1470
7	20	2,60К	,00П	1470

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1410
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1380
8	20	1,40К	,00П	1020
7	20	1,70К	,00П	1020

6	20	2,90К	,00П	1470
5	20	3,20К	,00П	1470
4	20	3,50К	,00П	1470
3	20	1,70К	2,00П	1470
2	20	2,00К	2,30П	1470
1	20	,00К	,00П	0

6	20	1,70К	,00П	1020
5	20	2,00К	,00П	1020
4	20	2,30К	,00П	1020
3	20	2,60К	,00П	1020
2	20	2,60К	,00П	1020
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	700
2	15	,65К	,00П	460
3	15	,65К	,00П	450
4	15	,65К	,00П	440
5	15	,65К	,00П	430
6	15	,65К	,00П	410
7	15	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	,65К	,00П	460
8	20	,65К	,00П	390
7	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	410
5	20	,65К	,00П	430
4	20	,90К	,00П	440
3	20	,90К	,00П	450
2	20	1,10К	,00П	460
1	20	2,30К	,00П	820

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12610
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

Ч	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	920
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680
6	15	1,10К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	680
4	15	1,10К	,00П	680
3	15	1,40К	,00П	680
2	15	1,40К	,00П	680
1	15	2,60К	,00П	950

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1410
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1380
8	20	1,40К	,00П	1020
7	20	1,70К	,00П	1020
6	20	1,70К	,00П	1020
5	20	2,00К	,00П	1020
4	20	2,30К	,00П	1020
3	20	2,30К	,00П	1020
2	20	2,60К	,00П	1020
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-16

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	25	-	-	-	
0	25	-	-	-	
1	20	2.90К	,00П	1940	
2	20	,00К	,00П	0	
3	20	,00К	,00П	0	
4	20	,00К	,00П	0	
5	20	,00К	,00П	0	
6	20	,00К	,00П	0	
7	20	,00К	,00П	0	
8	20	,00К	,00П	0	
9	20	,00К	,00П	0	
9	20	3.20К	,00П	1960	
8	20	2.90К	,00П	1590	
7	20	2.90К	,00П	1590	
6	20	3,20К	,00П	1590	
5	20	3.50К	,00П	1590	
4	20	1,70К	2,00П	1590	
3	25	2.00К	2,30П	1590	
2	25	2.30К	2,60П	1590	
1	25	,00К	,00П	0	

СТОЯК- 10

N	Д	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	15	,00К	,00П	0	
6	15	,00К	,00П	0	
7	20	,00К	,00П	0	
8	20	,00К	,00П	0	
9	20	,00К	,00П	0	
9	20	2,00К	,00П	1300	
8	20	1,40К	,00П	1000	
7	20	1.70К	,00П	1000	
6	20	2,00К	,00П	1000	
5	20	2.00К	,00П	1000	
4	20	2.30К	,00П	1000	
3	20	2,60К	,00П	1000	
2	20	2,90К	,00П	1000	
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	700	
2	20	,65К	,00П	460	
3	20	,65К	,00П	450	
4	20	,65К	,00П	440	
5	20	,65К	,00П	430	
6	20	,65К	,00П	410	
7	20	,65К	,00П	410	
8	20	,65К	,00П	390	
9	20	,65К	,00П	460	
9	20	2.30К	,00П	1240	
8	20	1,70К	,00П	910	
7	20	2.00К	,00П	910	
6	20	2.00К	,00П	910	
5	20	2.30К	,00П	910	
4	20	2.30К	,00П	910	
3	20	2,60К	,00П	910	
2	25	2,60К	,00П	910	
1	25	2,00К	2,30П	1280	

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	25	-	-	-	
0	25	-	-	-	
1	20	,65К	,00П	700	
2	20	,65К	,00П	460	
3	20	,65К	,00П	450	
4	20	,65К	,00П	440	
5	20	,65К	,00П	430	
6	20	,65К	,00П	410	
7	20	,65К	,00П	410	
8	20	,65К	,00П	390	
9	20	,65К	,00П	460	
9	20	2.30К	,00П	1240	
8	20	1,70К	,00П	910	
7	20	2.00К	,00П	910	
6	20	2.00К	,00П	910	
5	20	2,30К	,00П	910	
4	20	2.30К	,00П	910	
3	20	2,60К	,00П	910	
2	20	2,90К	,00П	910	
1	20	2,00К	2,30П	1280	

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	

Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
0	15	-	-	-		0	20	-	-	-	
1	15	,00К	,00П	0		1	15	2,00К	,00П	1330	
2	15	,00К	,00П	0		2	15	,00К	,00П	0	
3	15	,00К	,00П	0		3	15	,00К	,00П	0	
4	15	,00К	,00П	0		4	15	,00К	,00П	0	
5	15	,00К	,00П	0		5	15	,00К	,00П	0	
6	15	,00К	,00П	0		6	20	,00К	,00П	0	
7	15	,00К	,00П	0		7	20	,00К	,00П	0	
8	15	,00К	,00П	0		8	20	,00К	,00П	0	
9	15	,00К	,00П	0		9	20	,00К	,00П	0	
9	15	1,40К	,00П	920		9	20	2,00К	,00П	1300	
8	15	,90К	,00П	680		8	20	1,40К	,00П	1000	
7	15	,90К	,00П	680		7	20	1,70К	,00П	1000	
6	15	1,10К	,00П	680		6	20	1,70К	,00П	1000	
5	15	1,10К	,00П	680		5	20	2,00К	,00П	1000	
4	15	1,10К	,00П	680		4	20	2,30К	,00П	1000	
3	15	1,40К	,00П	680		3	20	2,30К	,00П	1000	
2	15	1,40К	,00П	680		2	20	2,60К	,00П	1000	
1	15	2,60К	,00П	950		1	20	,00К	,00П	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2,60	2,90	3.20	3.50
31	7	7	10	11	20	16	12	8	3	2

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0,90	1,10	1.40	1.70	2,00	2.30	2.60	2.90	3.20	3,50
0	0	0	0	0	2	4	2	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫХ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35
СЕРИЯ 85-012/1>2-4 ф2 ~~СПР~~
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖНЕЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	30		17
2		Д20,М	42		8
3		Д25,М	55		25
4		Д32,М	49		26
5		Д40,М	20		9
6		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	7		

8			Д25	5		
9			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
10			Д15	2		
11			Д20	6		
12			Д25	4		
13			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	175		7
18			Д20,М	505		31
19			Д25,М	28		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
20		Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20				
21			ЭКМ	231.5		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИЧЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 ~~ВПР~~

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1396,8

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	920
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1410
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1380
8	20	1,40К	,00П	1020
7	20	1,70К	,00П	1020

6	15	1,10К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	680
4	15	1,10К	,00П	680
3	15	1,40К	,00П	680
2	15	1,40К	,00П	680
1	15	2,60К	,00П	950

СТОЯК- 3

N	A	КОНВЕКТОР КН20		Q Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	700
2	15	,65К	,00П	460
3	15	,65К	,00П	450
4	15	,65К	,00П	440
5	15	,65К	,00П	430
6	15	,65К	,00П	410
7	15	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	,65К	,00П	460
8	20	,65К	,00П	390
7	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	410
5	20	,65К	,00П	430
4	20	,90К	,00П	440
3	20	,90К	,00П	450
2	20	1,10К	,00П	460
1	20	2,30К	,00П	820

СТОЯК-14

N	A	КОНВЕКТОР КН20		Q Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1820
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	1840
8	20	2,60К	,00П	1470
7	20	2,60К	,00П	1470
6	20	2,90К	,00П	1470
5	20	3,20К	,00П	1470
4	20	3,50К	,00П	1470
3	20	1,70К	2,00П	1470
2	20	2,00К	2,30П	1470
1	20	,00К	,00П	0

6	20	1,70К	,00П	1020
5	20	2,00К	,00П	1020
4	20	2,30К	,00П	1020
3	20	2,60К	,00П	1020
2	20	2,60К	,00П	1020
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 12

N	A	КОНВЕКТОР КН20		Q Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12610
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,60К	2,90П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 4

N	A	КОНВЕКТОР КН20		Q Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1410
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1380
8	20	1,40К	,00П	1020
7	20	1,70К	,00П	1020
6	20	1,70К	,00П	1020
5	20	2,00К	,00П	1020
4	20	2,30К	,00П	1020
3	20	2,30К	,00П	1020
2	20	2,60К	,00П	1020
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	1,40К	,00П	990
8	15	,90К	,00П	720
7	15	1,10К	,00П	720
6	15	1,10К	,00П	720
5	15	1,10К	,00П	720
4	15	1,40К	,00П	720
3	15	1,40К	,00П	720
2	15	1,70К	,00П	720
1	15	2,90К	,00П	1020

СТОЯК- 10

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	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1300
8	20	1,40К	,00П	1000
7	20	1,70К	,00П	1000
6	20	2,00К	,00П	1000
5	20	2,00К	,00П	1000
4	20	2,30К	,00П	1000
3	20	2,30К	,00П	1000
2	20	2,60К	,00П	1000
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	700
2	20	,65К	,00П	460
3	20	,65К	,00П	450
4	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	410
7	20	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	2,30К	,00П	1240
8	20	1,70К	,00П	910
7	20	2,00К	,00П	910
6	20	2,00К	,00П	910
5	20	2,30К	,00П	910
4	20	2,30К	,00П	910
3	20	2,60К	,00П	910
2	20	2,90К	,00П	910
1	20	2,00К	2,30П	1280

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	460
3	20	,65К	,00П	450
4	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	410
7	20	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	2,30К	,00П	1240
8	20	1,70К	,00П	910
7	20	2,00К	,00П	910
6	20	2,00К	,00П	910
5	20	2,30К	,00П	910
4	20	2,30К	,00П	910
3	20	2,60К	,00П	910
2	20	2,90К	,00П	910
1	20	2,00К	2,30П	1280

СТОЯК-15

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	25	-	-	-		Г	15	-	-	-	
0	25	-	-	-		0	20	-	-	-	
1	20	2,90к	,00п	1940		1	15	2,00к	,00п	1330	
2	20	,00к	,00п	0		2	15	,00к	,00п	0	
3	20	,00к	,00п	0		3	15	,00к	,00п	0	
4	20	,00к	,00п	0		4	15	,00к	,00п	0	
5	20	,00к	,00п	0		5	15	,00к	,00п	0	
6	20	,00к	,00п	0		6	15	,00к	,00п	0	
7	20	,00к	,00п	0		7	20	,00к	,00п	0	
8	20	,00к	,00п	0		8	20	,00к	,00п	0	
9	20	,00к	,00п	0		9	20	,00к	,00п	0	
9	20	3,20к	,00п	1960		9	20	2,00к	,00п	1300	
8	20	2,60к	,00п	1590		8	20	1,40к	,00п	1000	
7	20	2,90к	,00п	1590		7	20	1,70к	,00п	1000	
6	20	3,20к	,00п	1590		6	20	1,70к	,00п	1000	
5	20	3,50к	,00п	1590		5	20	2,00к	,00п	1000	
4	20	3,50к	,00п	1590		4	20	2,00к	,00п	1000	
3	25	3,50к	,00п	1590		3	20	2,30к	,00п	1000	
2	25	1,70к	2,00п	1590		2	20	2,60к	,00п	1000	
1	25	,00к	,00п	0		1	20	,00к	,00п	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0,90	1,10	1.40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3.20	3,50
31	6	7	10	12	20	14	13	7	3	4

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1.40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3.20	3,50
0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	30		17
2			Д20,М	31		21
3			Д25,М	87		36
4			Д32,М	48		30
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	7		1
7			Д20	1		

8			Д25	4		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
10			Д15	2		
11			Д20	7		
12			Д25	3		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	181		7
18			Д20,М	505		31
19			Д25,М	23		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
20				12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20				
21			ЭКМ	229,8		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200				
22				1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1343.8

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

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1.40К	,00П	920
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1410
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1380
8	20	1,40К	,00П	1020
7	20	1,70К	,00П	1020

6	15	1,10К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	680
4	15	1,10К	,00П	680
3	15	1,40К	,00П	680
2	15	1,40К	,00П	680
1	15	2,60К	,00П	950

6	20	1,70К	,00П	1020
5	20	2,00К	,00П	1020
4	20	2,30К	,00П	1020
3	20	2,60К	,00П	1020
2	20	2,60К	,00П	1020
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	700
2	15	,65К	,00П	460
3	15	,65К	,00П	450
4	15	,65К	,00П	440
5	15	,65К	,00П	430
6	15	,65К	,00П	410
7	15	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	,65К	,00П	460
8	20	,65К	,00П	390
7	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	410
5	20	,65К	,00П	430
4	20	,90К	,00П	440
3	20	,90К	,00П	450
2	20	1,10К	,00П	460
1	20	2,30К	,00П	820

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12610
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,60К	2,90П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	920
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680
6	15	1,10К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	680
4	15	1,10К	,00П	680
3	15	1,40К	,00П	680
2	15	1,40К	,00П	680
1	15	2,60К	,00П	950

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1410
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1380
8	20	1,40К	,00П	1020
7	20	1,70К	,00П	1020
6	20	1,70К	,00П	1020
5	20	2,00К	,00П	1020
4	20	2,30К	,00П	1020
3	20	2,60К	,00П	1020
2	20	2,60К	,00П	1020
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	990
8	15	,90К	,00П	720
7	15	1,10К	,00П	720
6	15	1,10К	,00П	720
5	15	1,10К	,00П	720
4	15	1,40К	,00П	720
3	15	1,40К	,00П	720
2	15	1,70К	,00П	720
1	15	2,90К	,00П	1020

СТОЯК- 10

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		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	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1300
8	20	1,40К	,00П	1000
7	20	1,70К	,00П	1000
6	20	2,00К	,00П	1000
5	20	2,00К	,00П	1000
4	20	2,30К	,00П	1000
3	20	2,60К	,00П	1000
2	20	2,60К	,00П	1000
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	700
2	20	,65К	,00П	460
3	20	,65К	,00П	450
4	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	410
7	20	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	2,30К	,00П	1240
8	20	1,70К	,00П	910
7	20	2,00К	,00П	910
6	20	2,00К	,00П	910
5	20	2,30К	,00П	910
4	20	2,30К	,00П	910
3	20	2,60К	,00П	910
2	20	2,90К	,00П	910
1	25	2,00К	2,30П	1490

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	460
3	20	,65К	,00П	450
4	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	410
7	20	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	2,30К	,00П	1240
8	20	1,70К	,00П	910
7	20	2,00К	,00П	910
6	20	2,00К	,00П	910
5	20	2,30К	,00П	910
4	20	2,30К	,00П	910
3	20	2,60К	,00П	910
2	20	2,90К	,00П	910
1	20	2,00К	2,30П	1280

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

| | | |

8			А25	2		
9			А32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
10			А15	4		
11			А20	6		
12			А25	2		
13			А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			А15,М	283		15
18			А20,М	408		23
19			А25,М	21		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
20				12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20				
21			ЭКМ	196,9		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
22		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>2-4 Ф2 СПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1326,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2,90К	,00П	1820
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	1840
8	20	2,60К	,00П	1470
7	20	2,60К	,00П	1470

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1410
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1380
8	20	1,40К	,00П	1020
7	20	1,70К	,00П	1020

6	20	2,90К	,00П	1470
5	20	3,20К	,00П	1470
4	20	3,50К	,00П	1470
3	20	1,70К	2,00П	1470
2	20	2,00К	2,30П	1470
1	20	,00К	,00П	0

6	20	1,70К	,00П	1020
5	20	2,00К	,00П	1020
4	20	2,30К	,00П	1020
3	20	2,60К	,00П	1020
2	20	2,60К	,00П	1020
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	700
2	15	,65К	,00П	460
3	15	,65К	,00П	450
4	15	,65К	,00П	440
5	15	,65К	,00П	430
6	15	,65К	,00П	410
7	15	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	,65К	,00П	460
8	20	,65К	,00П	390
7	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	410
5	20	,65К	,00П	430
4	20	,90К	,00П	440
3	20	,90К	,00П	450
2	20	1,10К	,00П	460
1	20	2,30К	,00П	820

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12610
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	920
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680
6	15	1,10К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	680
4	15	1,10К	,00П	680
3	15	1,40К	,00П	680
2	15	1,40К	,00П	680
1	15	2,60К	,00П	950

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1410
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1380
8	20	1,40К	,00П	1020
7	20	1,70К	,00П	1020
6	20	1,70К	,00П	1020
5	20	2,00К	,00П	1020
4	20	2,30К	,00П	1020
3	20	2,30К	,00П	1020
2	20	2,60К	,00П	1020
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-16

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	2,90К	,00П	1940
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	3,20К	,00П	1960
8	20	2,90К	,00П	1590
7	20	2,90К	,00П	1590
6	20	3,20К	,00П	1590
5	20	3,50К	,00П	1590
4	20	1,70К	2,00П	1590
3	25	2,00К	2,30П	1590
2	25	2,00К	2,30П	1590
1	25	,00К	,00П	0

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		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	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1300
8	20	1,40К	,00П	1000
7	20	1,70К	,00П	1000
6	20	2,00К	,00П	1000
5	20	2,00К	,00П	1000
4	20	2,30К	,00П	1000
3	20	2,60К	,00П	1000
2	20	2,90К	,00П	1000
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	700
2	20	,65К	,00П	460
3	20	,65К	,00П	450
4	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	410
7	20	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	2,30К	,00П	1240
8	20	1,70К	,00П	910
7	20	2,00К	,00П	910
6	20	2,00К	,00П	910
5	20	2,30К	,00П	910
4	25	2,30К	,00П	910
3	25	2,60К	,00П	910
2	25	2,60К	,00П	910
1	25	2,00К	2,30П	1490

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	460
3	20	,65К	,00П	450
4	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	410
7	20	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	2,30К	,00П	1240
8	20	1,70К	,00П	910
7	20	2,00К	,00П	910
6	20	2,00К	,00П	910
5	20	2,30К	,00П	910
4	20	2,30К	,00П	910
3	20	2,60К	,00П	910
2	20	2,90К	,00П	910
1	20	2,00К	2,30П	1280

СТОЯК- 6

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0	1	15	2,00К	,00П	1330
2	15	,00К	,00П	0	2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0	3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0	4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0	5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0	6	20	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0	7	20	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0	8	20	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0	9	20	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	920	9	20	2,00К	,00П	1300
8	15	,90К	,00П	680	8	20	1,40К	,00П	1000
7	15	,90К	,00П	680	7	20	1,70К	,00П	1000
6	15	1,10К	,00П	680	6	20	1,70К	,00П	1000
5	15	1,10К	,00П	680	5	20	2,00К	,00П	1000
4	15	1,10К	,00П	680	4	20	2,30К	,00П	1000
3	15	1,40К	,00П	680	3	20	2,30К	,00П	1000
2	15	1,40К	,00П	680	2	20	2,60К	,00П	1000
1	15	2,60К	,00П	950	1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
31	7	7	10	11	21	15	12	8	3	2

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	2	5	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

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
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	30		17
2			Д20,М	42		8
3			Д25,М	55		25
4			Д32,М	49		26
5			Д40,М	20		9
6			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
7			Д15	7		

8			Д25	5			
9			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:					
10			Д15	2			
11			Д20	6			
12			Д25	4			
13			Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	175			7
18			Д20,М	500			31
19			Д25,М	37			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО					
20				12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20					
21			ЭКМ	230,9			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200					
22				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4 ФZ СПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1398.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	N УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	920
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680

СТОЯК- 2

N ЭТ	N УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1410
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1380
8	20	1,40К	,00П	1020
7	20	1,70К	,00П	1020

85-012/1.2 МП2-2.4

6	15	1,10К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	680
4	15	1,10К	,00П	680
3	15	1,40К	,00П	680
2	15	1,40К	,00П	680
1	15	2,60К	,00П	950

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	700
2	15	,65К	,00П	460
3	15	,65К	,00П	450
4	15	,65К	,00П	440
5	15	,65К	,00П	430
6	15	,65К	,00П	410
7	15	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	,65К	,00П	460
8	20	,65К	,00П	390
7	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	410
5	20	,65К	,00П	430
4	20	,90К	,00П	440
3	20	,90К	,00П	450
2	20	1,10К	,00П	460
1	20	2,30К	,00П	820

СТОЯК-14

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1820
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	1840
8	20	2,60К	,00П	1470
7	20	2,60К	,00П	1470
6	20	2,90К	,00П	1470
5	20	3,20К	,00П	1470
4	20	3,50К	,00П	1470
3	20	1,70К	2,00П	1470
2	20	2,00К	2,30П	1470
1	20	,00К	,00П	0

6	20	1,70К	,00П	1020
5	20	2,00К	,00П	1020
4	20	2,30К	,00П	1020
3	20	2,60К	,00П	1020
2	20	2,60К	,00П	1020
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		12610
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,60К	2,90П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1410
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1380
8	20	1,40К	,00П	1020
7	20	1,70К	,00П	1020
6	20	1,70К	,00П	1020
5	20	2,00К	,00П	1020
4	20	2,30К	,00П	1020
3	20	2,30К	,00П	1020
2	20	2,60К	,00П	1020
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	
0	15	-	-	-	
1	15	,00К	,00П		0
2	15	,00К	,00П		0
3	15	,00К	,00П		0
4	15	,00К	,00П		0
5	15	,00К	,00П		0
6	15	,00К	,00П		0
7	15	,00К	,00П		0
8	15	,00К	,00П		0
9	15	,00К	,00П		0
9	15	1,40К	,00П		990
8	15	,90К	,00П		720
7	15	1,10К	,00П		720
6	15	1,10К	,00П		720
5	15	1,10К	,00П		720
4	15	1,40К	,00П		720
3	15	1,40К	,00П		720
2	15	1,70К	,00П		720
1	15	2,90К	,00П		1020

СТОЯК- 10

N	Д	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	15	,00К	,00П		0
6	15	,00К	,00П		0
7	15	,00К	,00П		0
8	20	,00К	,00П		0
9	20	,00К	,00П		0
9	20	2,00К	,00П		1300
8	20	1,40К	,00П		1000
7	20	1,70К	,00П		1000
6	20	2,00К	,00П		1000
5	20	2,00К	,00П		1000
4	20	2,30К	,00П		1000
3	20	2,30К	,00П		1000
2	20	2,60К	,00П		1000
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		700
2	20	,65К	,00П		460
3	20	,65К	,00П		450
4	20	,65К	,00П		440
5	20	,65К	,00П		430
6	20	,65К	,00П		410
7	20	,65К	,00П		410
8	20	,65К	,00П		390
9	20	,65К	,00П		460
9	20	2,30К	,00П		1240
8	20	1,70К	,00П		910
7	20	2,00К	,00П		910
6	20	2,00К	,00П		910
5	20	2,30К	,00П		910
4	20	2,30К	,00П		910
3	20	2,60К	,00П		910
2	20	2,90К	,00П		910
1	25	2,00К	2,30П		1490

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	20	,65К	,00П		700
2	20	,65К	,00П		460
3	20	,65К	,00П		450
4	20	,65К	,00П		440
5	20	,65К	,00П		430
6	20	,65К	,00П		410
7	20	,65К	,00П		410
8	20	,65К	,00П		390
9	20	,65К	,00П		460
9	20	2,30К	,00П		1240
8	20	1,70К	,00П		910
7	20	2,00К	,00П		910
6	20	2,00К	,00П		910
5	20	2,30К	,00П		910
4	20	2,30К	,00П		910
3	20	2,60К	,00П		910
2	20	2,90К	,00П		910
1	20	2,00К	2,30П		1280

СТОЯК-15

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	

Г	25	-	-	-		Г	15	-	-	-		
О	25	-	-	-		О	20	-	-	-		
1	20	2,90К	,00П	1940		1	15	2,00К	,00П	1330		
2	20	,00К	,00П	0		2	15	,00К	,00П	0		
3	20	,00К	,00П	0		3	15	,00К	,00П	0		
4	20	,00К	,00П	0		4	15	,00К	,00П	0		
5	20	,00К	,00П	0		5	15	,00К	,00П	0		
6	20	,00К	,00П	0		6	15	,00К	,00П	0		
7	20	,00К	,00П	0		7	20	,00К	,00П	0		
8	20	,00К	,00П	0		8	20	,00К	,00П	0		
9	20	,00К	,00П	0		9	20	,00К	,00П	0		
9	20	3,20К	,00П	1960		9	20	2,00К	,00П	1300		
8	20	2,60К	,00П	1590		8	20	1,40К	,00П	1000		
7	20	2,90К	,00П	1590		7	20	1,70К	,00П	1000		
6	20	3,20К	,00П	1590		6	20	1,70К	,00П	1000		
5	20	3,50К	,00П	1590		5	20	2,00К	,00П	1000		
4	20	3,50К	,00П	1590		4	20	2,00К	,00П	1000		
3	25	3,50К	,00П	1590		3	20	2,30К	,00П	1000		
2	25	1,70К	2,00П	1590		2	20	2,60К	,00П	1000		
1	25	,00К	,00П	0		1	20	,00К	,00П	0		

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1,10	1.40	1.70	2,00	2.30	2.60	2,90	3.20	3.50	
31	6	7	10	12	20	14	13	7	3	4	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1,10	1.40	1.70	2,00	2.30	2,60	2,90	3.20	3.50	
0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
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			А15,М	30		17
2			А20,М	31		2
3			А25,М	87		36
4			А32,М	48		30
5			А50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			А15	7		
7			А20	1		

85-012/1.2 МП2-2.4

8			Д25	4			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11666К:					
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.ЧАЕВСКОГО					
20				12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20					
21			ЭКМ	229,8			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200					
22				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА- 35°

Н НАС.ФАКТИЧ=1229,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,65	1030
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,36	1000

СТОЯК-29

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,30	1370
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	1.83	1340

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,90	700
1	15	2	.51	460
2	15	2	.52	450
3	15	2	.53	440
4	15	2	.55	430
5	15	2	.54	410
6	15	2	.57	410
7	15	2	.56	390
8	15	2	.69	460
9	20	2	.50	460

85-012/1.2 МП2-24

8	15	3	,92	750	8	20	4	1,28	1020	8	20	2	,39	390
7	15	3	1,01	750	7	20	4	1,40	1020	7	20	2	,48	410
6	15	3	1,11	750	6	20	5	1,53	1020	6	20	2	,53	410
5	15	4	1,22	750	5	20	5	1,68	1020	5	20	2	,64	430
4	15	4	1,36	750	4	20	6	1,95	1020	4	20	2	,72	440
3	15	4	1,50	750	3	20	6	2,17	1020	3	20	2	,82	450
2	15	5	1,65	750	2	20	7	2,39	1020	2	20	3	,92	460
1	15	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,34	820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	КВ10010		12610
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,85	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,07	920
8	15	2	,67	680
7	15	2	,73	680
6	15	2	,80	680
5	15	3	,88	680
4	15	3	,98	680
3	15	3	1,08	680
2	15	4	1,19	680
1	15	7	2,40	950

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	8	2,73	1570
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,22	1530
8	20	5	1,73	1210
7	20	6	1,89	1210
6	20	6	2,09	1210
5	20	7	2,29	1210
4	20	8	2,54	1210
3	20	8	2,85	1210
2	20	9	3,18	1210
1	20	0	,00	0

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	4	1,51	950
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,19	910
8	15	3	,86	710
7	15	3	,96	710
6	15	3	1,06	710
5	15	3	1,17	710
4	15	4	1,28	710
3	15	4	1,43	710
2	15	5	1,59	710
1	15	0	,00	0

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1,73	1080
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,42	1040
8	15	3	1,03	810
7	20	3	1,04	810
6	20	3	1,15	810
5	20	4	1,26	810
4	20	4	1,40	810
3	20	5	1,55	810
2	20	5	1,75	810
1	20	0	,00	0

СТОЯК-30

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	8	2,82	1620
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,38	1600
8	20	6	1,89	1280
7	20	6	2,08	1280
6	20	7	2,29	1280
5	20	7	2,42	1240
4	20	8	2,67	1240
3	20	9	2,98	1240
2	20	10	3,33	1240
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N эт	А уз	ЧС ск	F прив	Q прив,
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,42	460
3	20	2	,42	450
4	20	2	,42	440
5	20	2	,43	430
6	20	2	,41	410
7	20	2	,43	410
8	20	2	,41	390
9	20	2	,58	460
9	20	7	2.21	1240
8	20	5	1,60	910
7	20	5	1,73	910
6	20	6	1,87	910
5	20	6	2,03	910
4	20	7	2,20	910
3	20	7	2,41	910
2	20	8	2,64	910
1	20	13	4,43	1280

СТОЯК- 8

N эт	А уз	ЧС ск	F прив	Q прив.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,41	460
3	20	2	,42	450
4	20	2	,42	440
5	20	2	,42	430
6	20	2	,40	410
7	20	2	,42	410
8	20	2	,40	390
9	20	2	,57	460
9	20	7	2,20	1240
8	20	5	1,60	910
7	20	5	1,73	910
6	20	6	1,86	910
5	20	6	2,03	910
4	20	7	2,20	910
3	20	7	2,41	910
2	20	8	2,62	910
1	20	13	4,41	1280

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	1,07	920
8	15	2	,67	680
7	15	2	,73	680
6	15	2	,79	680
5	15	3	,85	680
4	15	3	,95	680
3	15	3	1,05	680
2	15	3	1,15	680
1	15	7	2,26	950

СТОЯК- 7

N эт	А уз	ЧС ск	F прив	Q прив,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,21	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	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,77	1300
8	20	4	1,26	1000
7	20	4	1,38	1000
6	20	5	1,59	1000
5	20	5	1,76	1000
4	20	6	1,93	1000
3	20	6	2,14	1000
2	20	7	2,37	1000
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ	39	21	16	17	12	18	7	2	1	0	0	2	1	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	612

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	43		19
2			Д20,М	66		25
3			Д25,М	54		21
4			Д32,М	48		30
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	8		
7			Д20	3		
8			Д25	2		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:				
10			Д15	4		
11			Д20	8		
12			Д25	1		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	380		12
18			Д20,М	364		23
19			Д25,М	15		

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
20		КДР Д15		50		
21		КДР Д20		85		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД				
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
22		Д20,М		13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Т.МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24		ЭКМ		214,2		
25		СЕК		612		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-38Т

Н НАС,ФАКТИЧ=1314.6

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	5	1,55	1030
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,34	1000

СТОЯК-29

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,15	1370
2	15	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	5	1,80	1340

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,91	700
2	15	2	,53	460
3	15	2	,55	450
4	15	2	,56	440
5	15	2	,57	430
6	15	2	,56	410
7	15	2	,59	410
8	20	2	,51	390
9	20	2	.71	460
9	20	2	,52	460

8 15 3 .95 750	8 20 4 1,30 1020	8 20 2 .42 390
7 15 3 1.03 750	7 20 4 1,42 1020	7 20 2 .50 410
6 15 3 1,13 750	6 20 5 1,61 1020	6 20 2 .55 410
5 15 4 1,22 750	5 20 5 1.77 1020	5 20 2 .65 430
4 15 4 1,35 750	4 20 6 1,93 1020	4 20 2 .73 440
3 15 4 1,49 750	3 20 6 2,14 1020	3 20 2 .81 450
2 15 5 1,63 750	2 20 7 2,36 1020	2 20 3 .90 460
1 15 0 .00 0	1 20 0 .00 0	1 20 6 2,14 820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 25	-	-	-	
0 25	-	-	-	
1 20	КВ	13	13	12610
2 20	0	,00		0
2 20	15	5,11		2000
1 20	РЕГИСТР			780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	
0 15	-	-	-	
1 15	0	,00		0
2 15	0	,00		0
3 15	0	.00		0
4 15	0	,00		0
5 15	0	,00		0
6 15	0	,00		0
7 15	0	,00		0
8 15	0	.00		0
9 15	0	.00		0
9 15	3	1,07		920
8 15	2	,70		680
7 15	2	,76		680
6 15	2	.82		680
5 15	3	,89		680
4 15	3	,98		680
3 15	3	1,08		680
2 15	3	1,18		680
1 15	7	2,20		950

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	
0 20	-	-	-	
1 15	7	2,53		1570
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	2,18		1530
8 20	5	1,71		1210
7 20	5	1,85		1210
6 20	6	2,00		1210
5 20	6	2,19		1210
4 20	7	2,38		1210
3 20	8	2,62		1210
2 20	9	3,03		1210
1 20	0	.00		0

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 20	-	-	-	
0 15	-	-	-	
1 15	4	1,41		950
2 15	0	,00		0
3 15	0	,00		0
4 15	0	,00		0
5 15	0	.00		0
6 15	0	,00		0
7 15	0	,00		0
8 15	0	.00		0
9 15	0	,00		0
9 15	4	1,19		910
8 15	3	,89		710
7 15	3	,97		710
6 15	3	1,07		710
5 15	3	1,17		710
4 15	4	1,27		710
3 15	4	1,41		710
2 15	5	1,56		710
1 15	0	,00		0

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	
0 20	-	-	-	
1 15	5	1,62		1080
2 15	0	,00		0
3 15	0	,00		0
4 15	0	,00		0
5 15	0	.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	1,41		1040
8 15	3	1,06		810
7 15	3	1,14		810
6 20	3	1,16		810
5 20	4	1,26		810
4 20	4	1,40		810
3 20	5	1,54		810
2 20	5	1,73		810
1 20	0	,00		0

СТОЯК-30

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	
0 20	-	-	-	
1 20	8	2,58		1620
2 20	0	,00		0
3 20	0	,00		0
4 20	0	,00		0
5 20	0	,00		0
6 20	0	,00		0
7 20	0	,00		0
8 20	0	,00		0
9 20	0	,00		0
9 20	7	2,30		1600
8 20	5	1,85		1280
7 20	6	2,00		1280
6 20	6	2,18		1280
5 20	7	2,27		1240
4 20	7	2,49		1240
3 20	8	2,71		1240
2 20	9	2,99		1240
1 20	0	,00		0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,85	700
2	20	2	,46	460
3	20	2	,46	450
4	20	2	,46	440
5	20	2	,46	430
6	20	2	,44	410
7	20	2	,46	410
8	20	2	,44	390
9	20	2	,61	460
9	20	6	2,18	1240
8	20	5	1,62	910
7	20	5	1,73	910
6	20	5	1,85	910
5	20	6	1,97	910
4	20	6	2,12	910
3	20	7	2,29	910
2	20	7	2,49	910
1	20	12	3,97	1280

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	700
2	20	2	,45	460
3	20	2	,45	450
4	20	2	,45	440
5	20	2	,45	430
6	20	2	,43	410
7	20	2	,45	410
8	20	2	,43	390
9	20	2	,59	460
9	20	6	2,14	1240
8	20	5	1,57	910
7	20	5	1,69	910
6	20	5	1,80	910
5	20	6	1,93	910
4	20	6	2,07	910
3	20	7	2,22	910
2	20	7	2,41	910
1	20	11	3,85	1280

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,07	920
8	15	2	,70	680
7	15	2	,75	680
6	15	2	,82	680
5	15	3	,87	680
4	15	3	,96	680
3	15	3	1,05	680
2	15	3	1,14	680
1	15	6	2,12	950

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,06	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	1,75	1300
8	20	4	1,30	1000
7	20	4	1,47	1000
6	20	5	1,59	1000
5	20	5	1,74	1000
4	20	6	1,90	1000
3	20	6	2,09	1000
2	20	7	2,29	1000
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
38	23	15	21	19	12	3	2	0	1	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	588

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	43		19
2		Д20, М	68		27
3		Д25, М	51		18
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	8		
7		Д20	4		
8		Д25	1		
9		Д32	1		
	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 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	348		12
18		Д20, М	411		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	50		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		85		
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 А20,М		13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	205,8		
24			СЕК	588		
25	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/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35Г

Н НАС.ФАКТИЧ=1200,5

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	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	8	2.77	1570	1	15	3	.90	700
2	15	0	.00	0	2	20	0	.00	0	2	15	2	.51	460
3	15	0	.00	0	3	20	0	.00	0	3	15	2	.52	450
4	15	0	.00	0	4	20	0	.00	0	4	15	2	.53	440
5	15	0	.00	0	5	20	0	.00	0	5	15	2	.55	430
6	15	0	.00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	.54	410
7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	.57	410
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	15	2	.56	390
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.70	460
9	15	3	1.09	920	9	20	7	2.24	1530	9	20	2	.50	460

8	15	2	,68	680	8	20	5	1.75	1210	8	20	2	,39	390
7	15	2	,74	680	7	20	6	1.90	1210	7	20	2	,49	410
6	15	2	,81	680	6	20	6	2.09	1210	6	20	2	,54	410
5	15	3	,88	680	5	20	7	2.29	1210	5	20	2	,65	430
4	15	3	,98	680	4	20	7	2.53	1210	4	20	2	,73	440
3	15	3	1,08	680	3	20	8	2.79	1210	3	20	2	,83	450
2	15	4	1,20	680	2	20	9	3,10	1210	2	20	3	,93	460
1	15	7	2,40	950	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,36	820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10010		12610
2	25	0	,00	0
2	25	15	4,92	2000
1	25	РЕГИСТР		7801

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,65	1030
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,35	1000
8	15	3	,91	750
7	15	3	1,01	750
6	15	3	1,12	750
5	15	4	1,23	750
4	15	4	1,37	750
3	15	5	1,53	750
2	15	5	1,73	750
1	15	0	,00	0

СТОЯК-31

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,28	1370
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	1,81	1340
8	20	4	1,27	1020
7	20	4	1,40	1020
6	20	5	1,53	1020
5	20	5	1,70	1020
4	20	6	1,98	1020
3	20	7	2,21	1020
2	20	7	2,48	1020
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,21	990
8	15	2	,76	720
7	15	2	,82	720
6	15	3	,89	720
5	15	3	,98	720
4	15	3	1,08	720
3	15	4	1,19	720
2	15	4	1,32	720
1	15	8	2,63	1020

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,23	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	1,80	1300
8	20	4	1,28	1000
7	20	4	1,39	1000
6	20	4	1,52	1000
5	20	5	1,74	1000
4	20	6	1,91	1000
3	20	6	2,11	1000
2	20	7	2,33	1000
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,42	460
3	20	2	,42	450
4	20	2	,42	440
5	20	2	,43	430
6	20	2	,41	410
7	20	2	,43	410
8	20	2	,41	390
9	20	2	,58	460
9	20	7	2,21	1240
8	20	5	1,61	910
7	20	5	1,74	910
6	20	6	1,87	910
5	20	6	2,04	910
4	20	7	2,21	910
3	20	7	2,42	910
2	20	8	2,65	910
1	20	13	4,45	1280

СТОЯК- 8

N ЭТ	АУЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,41	460
3	20	2	,42	450
4	20	2	,42	440
5	20	2	,42	430
6	20	2	,40	410
7	20	2	,42	410
8	20	2	,40	390
9	20	2	,57	460
9	20	6	2,19	1240
8	20	5	1,57	910
7	20	5	1,69	910
6	20	5	1,82	910
5	20	6	1,96	910
4	20	6	2.12	910
3	20	7	2,30	910
2	20	7	2,50	910
1	20	12	4,16	1280

СТОЯК-21

N ЭТ	АУЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,48	950
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1.17	910
8	15	2	.82	710
7	15	3	.88	710
6	15	3	,98	710
5	15	3	1,08	710
4	15	3	1.18	710
3	15	4	1.30	710
2	15	4	1.45	710
1	15	0	,00	0

СТОЯК-22

N ЭТ	АУЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,70	1080
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.40	1040
8	15	3	1.01	810
7	20	3	1,02	810
6	20	3	1.11	810
5	20	4	1.22	810
4	20	4	1,36	810
3	20	4	1,51	810
2	20	5	1,67	810
1	20	0	,00	0

СТОЯК-32

N ЭТ	АУЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	8	2,77	1620
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,33	1600
8	20	5	1,84	1280
7	20	6	2,01	1280
6	20	7	2,21	1280
5	20	7	2,33	1240
4	20	8	2,58	1240
3	20	9	2,88	1240
2	20	10	3,23	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
39	20	19	17	11	18	6	2	1	0	1	1	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	607

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	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 15К41Б6Р				
6			Д15	7		
7			Д20	3		
8			Д25	3		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			Д15	4		
11			Д20	8		
12			Д25	1		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3				
14			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	377		12
18			Д20,М	367		23
19			Д25,М	15		

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОРНОЙ РЕГУЛИРОВКА				
20		КДР	Д15	50		
21		КДР	Д20	85		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	Д20,М	13		
22						
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Т.МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24			ЭКМ	212.4		
25			СЕК	607		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35Т

Н НАС.ФАКТИЧ=1315.8

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	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

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,08	920

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	8	2,97	1570
2	15	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2.20	1530

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	.91	700
2	15	2	.53	460
3	15	2	.55	450
4	15	2	.56	440
5	15	2	.57	430
6	15	2	.56	410
7	15	2	.59	410
8	20	2	.51	390
9	20	2	.71	460
9	20	2	.53	460

85-012/1.2 М02-2.4

8	15	2	,71	680	8	20	5	1,75	1210	8	20	2	,42	390
7	15	2	,77	680	7	20	6	1,89	1210	7	20	2	,51	410
6	15	2	,82	680	6	20	6	2,05	1210	6	20	2	,55	410
5	15	3	,89	680	5	20	7	2,24	1210	5	20	2	,65	430
4	15	3	,98	680	4	20	7	2,46	1210	4	20	2	,75	440
3	15	3	1,08	680	3	20	8	2,69	1210	3	20	2	,82	450
2	15	3	1,18	680	2	20	9	3,09	1210	2	20	3	,91	460
1	15	6	2,18	950	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,16	820

СТОЯК-12

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ13013		12610
2	20	0	,00	0
2	20	15	5,11	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК-20

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,52	1030
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,32	1000
8	15	3	,93	750
7	15	3	1,03	750
6	15	3	1,12	750
5	15	4	1,22	750
4	15	4	1,35	750
3	15	4	1,49	750
2	15	5	1,65	750
1	15	0	,00	0

СТОЯК-31

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,12	1370
2	15	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	5	1,77	1340
8	20	4	1,28	1020
7	20	4	1,40	1020
6	20	5	1,60	1020
5	20	5	1,76	1020
4	20	6	1,93	1020
3	20	6	2,14	1020
2	20	7	2,36	1020
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,22	990
8	15	2	,81	720
7	15	3	,87	720
6	15	3	,95	720
5	15	3	1,04	720
4	15	3	1,14	720
3	15	4	1,23	720
2	15	4	1,37	720
1	15	8	2,58	1020

СТОЯК-10

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,09	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	1,79	1300
8	20	4	1,32	1000
7	20	4	1,51	1000
6	20	5	1,63	1000
5	20	5	1,78	1000
4	20	6	1,94	1000
3	20	6	2,15	1000
2	20	7	2,35	1000
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,85	700
2	20	2	,46	460
3	20	2	,46	450
4	20	2	,46	440
5	20	2	,46	430
6	20	2	,45	410
7	20	2	,47	410
8	20	2	,45	390
9	20	2	,62	460
9	20	7	2,20	1240
8	20	5	1,65	910
7	20	5	1,77	910
6	20	6	1,90	910
5	20	6	2,05	910
4	20	7	2,22	910
3	20	7	2,40	910
2	20	8	2,61	910
1	20	12	4,21	1280

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	700
2	20	2	,45	460
3	20	2	,45	450
4	20	2	,45	440
5	20	2	,45	430
6	20	2	,43	410
7	20	2	,45	410
8	20	2	,43	390
9	20	2	,59	460
9	20	6	2,13	1240
8	20	5	1,57	910
7	20	5	1,69	910
6	20	5	1,80	910
5	20	6	1,92	910
4	20	6	2,06	910
3	20	7	2,22	910
2	20	7	2,40	910
1	20	11	3,83	1280

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,38	950
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1.17	910
8	15	2	.84	710
7	15	3	.90	710
6	15	3	.99	710
5	15	3	1,08	710
4	15	3	1,18	710
3	15	4	1,28	710
2	15	4	1.41	710
1	15	0	.00	0

СТОЯК-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,59	1080
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1,38	1040
8	15	3	1,03	810
7	15	3	1.12	810
6	20	3	1.13	810
5	20	4	1,23	810
4	20	4	1.36	810
3	20	4	1.49	810
2	20	5	1,65	810
1	20	0	.00	0

СТОЯК-32

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	8	2.54	1620
2	20	0	.00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2.25	1600
8	20	5	1.81	1280
7	20	6	1,95	1280
6	20	6	2,12	1280
5	20	7	2.20	1240
4	20	7	2,42	1240
3	20	8	2,64	1240
2	20	9	2,90	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
37	23	19	16	17	13	6	2	0	1	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	596

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	39		16
2			Д20,М	63		26
3			Д25,М	72		31
4			Д32,М	36		22
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	7		
7			Д20	5		
8			Д25	1		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			Д15	4		
11			Д20	8		
12			Д25	1		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	348		12
18			Д20,М	411		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		50		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		85		
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 А20,М		13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	208.6		
24			СЕК	596		
25	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/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35Т

Н НАС.ФАКТИЧ=1154,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	4	1,47	950
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,17	910

СТОЯК-24

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1,63	1040
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,34	1000

СТОЯК-33

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	7	2,43	1420
2	20	4	1,48	930
3	20	5	1,56	930
4	20	5	1,65	930
5	20	5	1,76	930
6	20	6	1,87	930
7	20	6	2,01	930
8	20	6	2,15	930
9	20	8	2,83	1090
9	20	3	1,11	600

8	15	2	,82	710	8	15	3	,95	770	8	20	2	,64	400
7	15	3	,89	710	7	15	3	1.05	770	7	20	2	,66	400
6	15	3	,98	710	6	15	3	1.15	770	6	20	2	,70	400
5	15	3	1,08	710	5	15	4	1,26	770	5	20	2	,73	400
4	15	4	1,19	710	4	20	4	1,30	770	4	20	2	,76	400
3	15	4	1,32	710	3	20	4	1,46	770	3	20	2	,79	400
2	15	4	1,47	710	2	20	5	1,61	770	2	20	2	,83	400
1	15	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	25	2	,78	400

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,90	700
2	15	2	,50	460
3	15	2	,52	450
4	15	2	,53	440
5	15	2	,54	430
6	15	2	,53	410
7	20	2	,50	410
8	20	2	,49	390
9	20	2	,69	460
9	20	2	,49	460
8	20	2	,38	390
7	20	2	,47	410
6	20	2	,52	410
5	20	2	,63	430
4	20	2	,71	440
3	20	2	,80	450
2	20	3	,89	460
1	20	7	2,27	820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10010		12610
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,90	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,08	920
8	15	2	,67	680
7	15	2	,74	680
6	15	2	,81	680
5	15	3	,88	680
4	15	3	,99	680
3	15	3	1,10	680
2	15	4	1,21	680
1	15	7	2,45	950

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,74	1570
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,23	1530
8	20	5	1,74	1210
7	20	6	1,90	1210
6	20	6	2,10	1210
5	20	7	2,31	1210
4	20	8	2,57	1210
3	20	8	2,87	1210
2	20	9	3,20	1210
1	20	0	,00	0

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1.68	1030
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1,38	1000
8	15	3	,93	750
7	15	3	1,04	750
6	15	3	1.14	750
5	15	4	1,24	750
4	15	4	1,38	750
3	15	5	1.54	750
2	15	5	1,73	750
1	15	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.25	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	20	0	.00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,81	1300
8	20	4	1.30	1000
7	20	4	1.42	1000
6	20	5	1,63	1000
5	20	5	1.80	1000
4	20	6	1.98	1000
3	20	7	2.20	1000
2	20	7	2,46	1000
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,42	460
3	20	2	,42	450
4	20	2	,43	440
5	20	2	,43	430
6	20	2	,41	410
7	20	2	,43	410
8	20	2	,41	390
9	20	2	,58	460
9	20	7	2,22	1240
8	20	5	1,62	910
7	20	5	1,75	910
6	20	6	1,89	910
5	20	6	2,05	910
4	20	7	2,23	910
3	20	7	2,44	910
2	20	8	2,68	910
1	20	13	4,49	1280

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ГРИБ.
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,41	460
3	20	2	,42	450
4	20	2	,42	440
5	20	2	,42	430
6	20	2	,40	410
7	20	2	,42	410
8	20	2	,40	390
9	20	2	,57	460
9	20	6	2,19	1240
8	20	5	1,57	910
7	20	5	1,70	910
6	20	5	1,84	910
5	20	6	1,97	910
4	20	6	2,14	910
3	20	7	2,32	910
2	20	7	2,53	910
1	20	12	4,21	1280

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,08	920
8	15	2	,68	680
7	15	2	,73	680
6	15	2	,80	680
5	15	3	,87	680
4	15	3	,96	680
3	15	3	1,07	680
2	15	3	1,17	680
1	15	7	2,32	950

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ГРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,22	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	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,78	1300
8	20	4	1,27	1000
7	20	4	1,39	1000
6	20	5	1,61	1000
5	20	5	1,78	1000
4	20	6	1,96	1000
3	20	6	2,18	1000
2	20	7	2,41	1000
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	22	17	20	13	16	5	1	0	0	1	1	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	608

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	40		17
2		Д20,М	54		18
3		Д25,М	46		24
4		Д32,М	49		26
5		Д40,М	20		9
6		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	7		
8		Д20	2		
9		Д25	4		
10		Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:			
11		Д15	4		
12		Д20	7		
13		Д25	2		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6БР ИСП.3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	388		12
19		Д20,М	357		26

20		Д25,М	19	17351-20	
	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	212,8		
26		СЕК	608		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
27		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-35Т

Н НАС.ФАКТИЧ=1238,3

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	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,39	950
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,17	910

СТОЯК-24

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,53	1040
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,33	1090

СТОЯК-33

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2,32	1420
2	20	4	1,49	930
3	20	5	1,56	930
4	20	5	1,66	930
5	20	5	1,75	930
6	20	5	1,85	930
7	20	6	1,95	930
8	20	6	2,08	930
9	20	8	2,66	1090
9	20	3	1,11	600

8	15	3	,85	710	8	15	3	,97	770	8	20	2	,64	400
7	15	3	,93	710	7	15	3	1,06	770	7	20	2	,67	400
6	15	3	1,03	710	6	15	3	1,15	770	6	20	2	,70	400
5	15	3	1,12	710	5	15	4	1,25	770	5	20	2	,73	400
4	15	4	1,23	710	4	20	4	1,30	770	4	20	2	,77	400
3	15	4	1,35	710	3	20	4	1,44	770	3	20	2	,80	400
2	15	4	1,50	710	2	20	5	1,58	770	2	20	2	,83	400
1	15	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	3	,87	400

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,91	700
2	15	2	,53	460
3	15	2	,55	450
4	15	2	,56	440
5	15	2	,57	430
6	15	2	,56	410
7	20	2	,53	410
8	20	2	,51	390
9	20	2	,71	460
9	20	2	,53	460
8	20	2	,42	390
7	20	2	,51	410
6	20	2	,55	410
5	20	2	,65	430
4	20	2	,73	440
3	20	2	,81	450
2	20	3	,90	460
1	20	6	2,14	820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	10010	12610
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,72	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,08	920
8	15	2	,70	680
7	15	2	,76	680
6	15	2	,83	680
5	15	3	,90	680
4	15	3	1,00	680
3	15	3	1,09	680
2	15	4	1,20	680
1	15	7	2,29	950

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,54	1570
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	2,19	1530
8	20	5	1,73	1210
7	20	6	1,88	1210
6	20	6	2,04	1210
5	20	7	2,26	1210
4	20	7	2,49	1210
3	20	8	2,73	1210
2	20	9	3,18	1210
1	20	0	,00	0

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,56	1030
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,37	1000
8	15	3	,97	750
7	15	3	1,05	750
6	15	3	1,15	750
5	15	4	1,25	750
4	15	4	1,38	750
3	15	4	1,52	750
2	15	5	1,67	750
1	15	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,10	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	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,79	1300
8	20	4	1,40	1000
7	20	4	1,52	1000
6	20	5	1,64	1000
5	20	5	1,80	1000
4	20	6	1,96	1000
3	20	6	2,17	1000
2	20	7	2,38	1000
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,85	700
2	20	2	,46	460
3	20	2	,46	450
4	20	2	,46	440
5	20	2	,46	430
6	20	2	,45	410
7	20	2	,47	410
8	20	2	,45	390
9	20	2	,61	460
9	20	6	2,19	1240
8	20	5	1,62	910
7	20	5	1,74	910
6	20	6	1,87	910
5	20	6	2,02	910
4	20	6	2,17	910
3	20	7	2,34	910
2	20	8	2,54	910
1	20	12	4,09	1280

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	700
2	20	2	,45	460
3	20	2	,45	450
4	20	2	,45	440
5	20	2	,45	430
6	20	2	,43	410
7	20	2	,45	410
8	20	2	,43	390
9	20	2	,60	460
9	20	6	2,14	1240
8	20	5	1,59	910
7	20	5	1,70	910
6	20	5	1,82	910
5	20	6	1,94	910
4	20	6	2,10	910
3	20	7	2,25	910
2	20	7	2,45	910
1	20	12	3,91	1280

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,08	920
8	15	2	,71	680
7	15	2	,76	680
6	15	2	,82	680
5	15	3	,89	680
4	15	3	,98	680
3	15	3	1,08	680
2	15	3	1,18	680
1	15	6	2,18	950

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,06	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	1,76	1300
8	20	4	1,30	1000
7	20	4	1,49	1000
6	20	5	1,61	1000
5	20	5	1,76	1000
4	20	6	1,92	1000
3	20	6	2,12	1000
2	20	7	2,32	1000
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													
45	25	18	20	20	9	4	1	0	0	2	0	1	

85-012/1.2 МП2-2.4

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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 15К418БР				
7			Д15	7		
8			Д20	4		
9			Д25	2		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
11			Д15	4		
12			Д20	8		
13			Д25	1		
14			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
15			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6БР ИСП.3				
16			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	358		12
19			Д20,М	391		26

20		Д25,N	15			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	51			
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ 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	209,6			
26		СЕК	599			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
27		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35Т

Н НАС.ФАКТИЧ=1385,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	8	2,76	1570	1	15	3	,90	700
2	15	0	,00	0	2	20	0	,00	0	2	15	2	,51	460
3	15	0	,00	0	3	20	0	,00	0	3	15	2	,52	450
4	15	0	,00	0	4	20	0	,00	0	4	15	2	,53	440
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,55	430
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,54	410
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,57	410
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,56	390
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,70	460
9	15	3	1,08	920	9	20	7	2,24	1530	9	20	2	,90	460

85-012/1.2 МП2-2.4

8	15	2	,68	680	8	20	5	1,74	1210	8	20	2	,39	390
7	15	2	,74	680	7	20	6	1,89	1210	7	20	2	,48	410
6	15	2	,80	680	6	20	6	2,08	1210	6	20	2	,53	410
5	15	3	,88	680	5	20	7	2,28	1210	5	20	2	,64	430
4	15	3	,97	680	4	20	7	2,52	1210	4	20	2	,73	440
3	15	3	1,07	680	3	20	8	2,77	1210	3	20	2	,82	450
2	15	4	1,19	680	2	20	9	3,07	1210	2	20	3	,92	460
1	15	7	2,38	950	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,35	820

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10010		12610
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,86	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК-27

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,46	950
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	1,15	910
8	15	2	,81	710
7	15	3	,88	710
6	15	3	,98	710
5	15	3	1,08	710
4	15	4	1,19	710
3	15	4	1,33	710
2	15	4	1,49	710
1	15	0	,00	0

СТОЯК-26

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,62	1040
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,33	1000
8	15	3	,95	770
7	15	3	1,04	770
6	15	3	1,15	770
5	15	4	1,25	770
4	20	4	1,30	770
3	20	4	1,46	770
2	20	5	1,62	770
1	20	0	,00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,41	1420
2	20	5	1,54	970
3	20	5	1,55	930
4	20	5	1,66	930
5	20	5	1,76	930
6	20	6	1,88	930
7	20	6	2,02	930
8	20	6	2,17	930
9	20	8	2,86	1090
9	20	3	1,12	600
8	20	2	,64	400
7	20	2	,67	400
6	20	2	,71	400
5	20	2	,74	400
4	20	2	,77	400
3	20	2	,81	400
2	20	2	,84	400
1	20	3	,86	400

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,22	990
8	15	2	,77	720
7	15	2	,83	720
6	15	3	,90	720
5	15	3	1,00	720
4	15	3	1,10	720
3	15	4	1,20	720
2	15	4	1,34	720
1	15	8	2,67	1020

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,23	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	1,80	1300
8	20	4	1,29	1000
7	20	4	1,41	1000
6	20	5	1,53	1000
5	20	5	1,78	1000
4	20	6	1,95	1000
3	20	6	2,17	1000
2	20	7	2,39	1000
1	20	0	,00	0

СТОЯК= 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,42	460
3	20	2	,42	450
4	20	2	,43	440
5	20	2	,43	430
6	20	2	,41	410
7	20	2	,43	410
8	20	2	,41	390
9	20	2	,58	460
9	20	7	2,22	1240
8	20	5	1,62	910
7	20	5	1,75	910
6	20	6	1,89	910
5	20	6	2,05	910
4	20	7	2,23	910
3	20	7	2,44	910
2	20	8	2,68	910
1	20	13	4,49	1280

СТОЯК= 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,41	460
3	20	2	,42	450
4	20	2	,42	440
5	20	2	,42	430
6	20	2	,40	410
7	20	2	,42	410
8	20	2	,40	390
9	20	2	,57	460
9	20	6	2,19	1240
8	20	5	1,57	910
7	20	5	1,70	910
6	20	5	1,84	910
5	20	6	1,97	910
4	20	6	2,14	910
3	20	7	2,32	910
2	20	7	2,53	910
1	20	12	4,21	1280

СТОЯК=28

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	5	1,66	1030
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,36	1000
8	15	3	,93	750
7	15	3	1,02	750
6	15	3	1,12	750
5	15	4	1,23	750
4	15	4	1,37	750
3	15	4	1,52	750
2	15	5	1,68	750
1	15	0	,00	0

СТОЯК= 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,22	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	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,78	1300
8	20	4	1,27	1000
7	20	4	1,39	1000
6	20	5	1,61	1000
5	20	5	1,78	1000
4	20	6	1,96	1000
3	20	6	2,18	1000
2	20	7	2,41	1000
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													
146	21	20	20	14	15	5	1	0	0	1	1	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	612

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	37		14
2		Д20,М	56		22
3		Д25,М	68		29
4		Д32,М	48		30
5		Д40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	6		
7		Д20	3		
8		Д25	4		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		Д15	4		
12		Д20	7		
13		Д25	2		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3			
16		Д15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВИП,2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	392		12
19		Д20,М	356		26
20		Д25,М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КДР Д15			
21			53		

85-012/1,2 ИОВ-2.4

22		КДР	Д20	82		
23		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	Д20,М	13		
24		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		13		
25	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	214,2		
26			СЕК	612		
27	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35Т

Н НАС,ФАКТИЧ=1341,6

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	8	2,57	1570	1	15	3	,92	700
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,53	460
3	15	0	,00	0	3	20	0	,00	0	3	15	2	,55	450
4	15	0	,00	0	4	20	0	,00	0	4	15	2	,56	440
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,57	430
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,56	410
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,59	410
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,52	390
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,72	460
9	15	3	1,09	920	9	20	7	2,20	1530	9	20	2	,53	460

85-012/1.2 ИОВ-2.4

8	15	2	,71	680	8	20	5	1,75	1210	8	20	2	,42	390
7	15	2	,77	680	7	20	6	1,90	1210	7	20	2	,52	410
6	15	2	,83	680	6	20	6	2,07	1210	6	20	2	,56	410
5	15	3	,90	680	5	20	7	2,26	1210	5	20	2	,66	430
4	15	3	,99	680	4	20	7	2,47	1210	4	20	2	,74	440
3	15	3	1,09	680	3	20	8	2,71	1210	3	20	2	,83	450
2	15	4	1,19	680	2	20	9	3,12	1210	2	20	3	,93	460
1	15	7	2,24	950	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,20	820

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	13013	12610
2	20	0	,00	0
2	20	15	5,17	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК-27

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,38	950
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	1,15	910
8	15	2	,84	710
7	15	3	,91	710
6	15	3	1.00	710
5	15	3	1,09	710
4	15	4	1,19	710
3	15	4	1,34	710
2	15	4	1,48	710
1	15	0	,00	0

СТОЯК-26

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1,51	1040
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,32	1000
8	15	3	,97	770
7	15	3	1,04	770
6	15	3	1,15	770
5	15	4	1,25	770
4	20	4	1,31	770
3	20	4	1,44	770
2	20	5	1,59	770
1	20	0	,00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2,28	1420
2	20	5	1,54	970
3	20	5	1,56	930
4	20	5	1,65	930
5	20	5	1,74	930
6	20	5	1,84	930
7	20	6	1,95	930
8	20	6	2,07	930
9	20	8	2,66	1090
9	20	3	1,11	600
8	20	2	,64	400
7	20	2	,67	400
6	20	2	,70	400
5	20	2	,73	400
4	20	2	,77	400
3	20	2	,80	400
2	20	2	,84	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	4	1,21	990
8	15	2	,80	720
7	15	3	,86	720
6	15	3	,95	720
5	15	3	1,04	720
4	15	3	1,12	720
3	15	4	1,22	720
2	15	4	1,35	720
1	15	8	2,56	1020

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,09	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	1,78	1300
8	20	4	1,32	1000
7	20	4	1,50	1000
6	20	5	1,62	1000
5	20	5	1,77	1000
4	20	6	1,93	1000
3	20	6	2,13	1000
2	20	7	2,35	1000
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,85	700
2	20	2	,46	460
3	20	2	,46	450
4	20	2	,46	440
5	20	2	,46	430
6	20	2	,45	410
7	20	2	,46	410
8	20	2	,44	390
9	20	2	,61	460
9	20	6	2,19	1240
8	20	5	1,62	910
7	20	5	1,74	910
6	20	6	1,86	910
5	20	6	2,00	910
4	20	6	2,16	910
3	20	7	2,33	910
2	20	7	2,52	910
1	20	12	4,03	1280

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	700
2	20	2	,45	460
3	20	2	,45	450
4	20	2	,45	440
5	20	2	,45	430
6	20	2	,43	410
7	20	2	,45	410
8	20	2	,43	390
9	20	2	,59	460
9	20	6	2,12	1240
8	20	5	1,56	910
7	20	5	1,67	910
6	20	5	1,78	910
5	20	6	1,90	910
4	20	6	2,04	910
3	20	7	2,20	910
2	20	7	2,38	910
1	20	11	3,76	1280

СТОЯК-28

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,53	1030
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,33	1000
8	15	3	,93	750
7	15	3	1,02	750
6	15	3	1,11	750
5	15	4	1,20	750
4	15	4	1,33	750
3	15	4	1,47	750
2	15	5	1,61	750
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,06	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	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,75	1300
8	20	4	1,36	1000
7	20	4	1,47	1000
6	20	5	1,59	1000
5	20	5	1,74	1000
4	20	6	1,89	1000
3	20	6	2,09	1000
2	20	7	2,29	1000
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	23	21	20	17	12	4	1	0	1	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	606

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 15КЧ16БР			
6		Д15	6		
7		Д20	5		
8		Д25	2		
9		Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3			
15		Д50	2		
16	ТС-01-15 ВНП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15,М	361		12
18		Д20,М	403		26
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	52		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	83		17351-20
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	212,1		
24		СЕК	606		
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	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/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35Т

Н НАС.ФАКТИЧ=1347,4

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	1,70К	,00П	1030
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	1370
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0

9	15	1,70К	,00П	1000
8	15	1,10К	,00П	750
7	15	1,10К	,00П	750
6	15	1,40К	,00П	750
5	15	1,40К	,00П	750
4	15	1,70К	,00П	750
3	15	1,70К	,00П	750
2	15	2,00К	,00П	750
1	15	,00К	,00П	0

9	20	2,00К	,00П	1340
8	20	1,40К	,00П	1020
7	20	1,70К	,00П	1020
6	20	1,70К	,00П	1020
5	20	2,00К	,00П	1020
4	20	2,30К	,00П	1020
3	20	2,60К	,00П	1020
2	20	2,60К	,00П	1020
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КН20		О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	700
2	15	,65К	,00П	460
3	15	,65К	,00П	450
4	15	,65К	,00П	440
5	15	,65К	,00П	430
6	15	,65К	,00П	410
7	15	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	,65К	,00П	460
8	20	,65К	,00П	390
7	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	410
5	20	,65К	,00П	430
4	20	,90К	,00П	440
3	20	,90К	,00П	450
2	20	1,10К	,00П	460
1	20	2,60К	,00П	820

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13-19		12610
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,60К	2.90П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N	А	КОНВЕКТОР КН20		О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	920
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680
6	15	1,10К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	680
4	15	1,10К	,00П	680
3	15	1,40К	,00П	680

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1570
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	1530
8	20	2,00К	,00П	1210
7	20	2,00К	,00П	1210
6	20	2,30К	,00П	1210
5	20	2,60К	,00П	1210
4	20	2,90К	,00П	1210
3	20	2,90К	,00П	1210

2	15	1,40К	,00П	680
1	15	2,60К	,00П	950
2	20	3,50К	,00П	1210
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-19

N эт	А уз	КОНВЕКТОР КН20 конц	КОНВЕКТОР КН20 прох	Q прив
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	950
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	910
8	15	1,10К	,00П	710
7	15	1,10К	,00П	710
6	15	1,10К	,00П	710
5	15	1,40К	,00П	710
4	15	1,40К	,00П	710
3	15	1,70К	,00П	710
2	15	1,70К	,00П	710
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 18

N эт	А уз	КОНВЕКТОР КН20 конц	КОНВЕКТОР КН20 прох	Q прив
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1080
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1040
8	15	1,40К	,00П	810
7	15	1,40К	,00П	810
6	20	1,40К	,00П	810
5	20	1,70К	,00П	810
4	20	1,70К	,00П	810
3	20	2,00К	,00П	810
2	20	2,00К	,00П	810
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-30

N эт	А уз	КОНВЕКТОР КН20 конц	КОНВЕКТОР КН20 прох	Q прив
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1620
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,60К	,00П	1600
8	20	2,00К	,00П	1280
7	20	2,30К	,00П	1280
6	20	2,60К	,00П	1280
5	20	2,60К	,00П	1240
4	20	2,90К	,00П	1240
3	20	3,20К	,00П	1240
2	20	3,50К	,00П	1240
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N эт	А уз	КОНВЕКТОР КН20 конц	КОНВЕКТОР КН20 прох	Q прив
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	460
3	20	,65К	,00П	450
4	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	410
7	20	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	2,30К	,00П	1240
8	20	1,70К	,00П	910
7	20	2,00К	,00П	910
6	20	2,00К	,00П	910
5	25	2,00К	,00П	910
4	25	2,30К	,00П	910
3	25	2,30К	,00П	910
2	25	2,60К	,00П	910
1	25	2,00К	2,30П	1280

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	460
3	20	,65К	,00П	450
4	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	410
7	20	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	2,30К	,00П	1240
8	20	1,70К	,00П	910
7	20	2,00К	,00П	910
6	20	2,00К	,00П	910
5	20	2,30К	,00П	910
4	20	2,30К	,00П	910
3	20	2,60К	,00П	910
2	25	2,60К	,00П	910
1	25	2,00К	2,30П	1280

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	920
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680
6	15	1,10К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	680
4	15	1,10К	,00П	680
3	15	1,40К	,00П	680
2	15	1,40К	,00П	680
1	15	2,60К	,00П	950

СТОЯК- 7

N	А	ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q КОНВЕКТОР КН20 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	15	,00К	,00П	0
		6	20	,00К	,00П	0
		7	20	,00К	,00П	0
		8	20	,00К	,00П	0
		9	20	,00К	,00П	0
		9	20	2,00К	,00П	1300
		8	20	1,40К	,00П	1000
		7	20	1,70К	,00П	1000
		6	20	1,70К	,00П	1000
		5	20	2,00К	,00П	1000
		4	20	2,00К	,00П	1000
		3	20	2,30К	,00П	1000
		2	20	2,60К	,00П	1000
		1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1,70	2.00	2,30	2.60	2.90	3.20	3.50
31	7	12	17	16	20	13	14	3	1	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	2	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	43		19
2		Д20,М	56		23
3		Д25,М	63		23
4		Д32,М	48		30
5		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	8		
7		Д20	2		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:			
10		Д15	4		
11		Д20	6		
12		Д25	3		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15,М	282		12
18		Д20,М	448		23
19		Д25,М	33		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			

20		А20,М	13	17351-20		
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		13		
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20 ЭКМ		221,8		
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИЧ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35Т

Н НАС,ФАКТИЧ=1549,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

Таблицы расчета нагревательных приборов

СТОЯК- 1

N ЭТ	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	2,30К	,00П	1570
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0

9	15	1,40К	,00П	920
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680
6	15	1,10К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	680
4	15	1,10К	,00П	680
3	15	1,40К	,00П	680
2	15	1,40К	,00П	680
1	15	2,60К	,00П	950

9	20	2,30К	,00П	1530
8	20	2,00К	,00П	1210
7	20	2,00К	,00П	1210
6	20	2,30К	,00П	1210
5	20	2,30К	,00П	1210
4	20	2,60К	,00П	1210
3	20	2,90К	,00П	1210
2	20	3,20К	,00П	1210
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	700
2	15	,65К	,00П	460
3	15	,65К	,00П	450
4	15	,65К	,00П	440
5	15	,65К	,00П	430
6	15	,65К	,00П	410
7	15	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	,65К	,00П	460
8	20	,65К	,00П	390
7	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	410
5	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	440
3	20	,90К	,00П	450
2	20	,90К	,00П	460
1	20	2,30К	,00П	820

СТОЯК№ 12

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	"	"	"
О	25	"	"	"
1	25	КВ13+13		12610
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК№20

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	"	"	"
О	15	"	"	"
1	15	1,40К	,00П	1030
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1000
8	15	1,10К	,00П	750
7	15	1,10К	,00П	750
6	15	1,40К	,00П	750
5	15	1,40К	,00П	750
4	15	1,70К	,00П	750
3	15	1,70К	,00П	750

СТОЯК№ 31

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	"	"	"
О	20	"	"	"
1	15	2,00К	,00П	1370
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1340
8	20	1,40К	,00П	1020
7	20	1,70К	,00П	1020
6	20	1,70К	,00П	1020
5	20	2,00К	,00П	1020
4	20	2,30К	,00П	1020
3	20	2,30К	,00П	1020

2	15	2,00К	,00П	750
1	15	,00К	,00П	0

2	20	2,60К	,00П	1020
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	790
8	15	,90К	,00П	720
7	15	1,10К	,00П	720
6	15	1,10К	,00П	720
5	15	1,10К	,00П	720
4	15	1,40К	,00П	720
3	15	1,40К	,00П	720
2	15	1,70К	,00П	720
1	15	2,90К	,00П	1020

СТОЯК- 10

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	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	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1300
8	20	1,40К	,00П	1000
7	20	1,70К	,00П	1000
6	20	1,70К	,00П	1000
5	20	2,00К	,00П	1000
4	20	2,30К	,00П	1000
3	20	2,60К	,00П	1000
2	20	2,60К	,00П	1000
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	460
3	20	,65К	,00П	450
4	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	410
7	20	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	2,30К	,00П	1240
8	20	1,70К	,00П	910
7	25	1,70К	,00П	910
6	25	2,00К	,00П	910
5	25	2,00К	,00П	910
4	25	2,30К	,00П	910
3	25	2,60К	,00П	910
2	25	2,60К	,00П	910
1	25	2,00К	2,30П	1280

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	460
3	20	,65К	,00П	450
4	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	410
7	20	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	2,30К	,00П	1240
8	20	1,70К	,00П	910
7	20	2,00К	,00П	910
6	20	2,00К	,00П	910
5	20	2,30К	,00П	910
4	25	2,30К	,00П	910
3	25	2,60К	,00П	910
2	25	2,60К	,00П	910
1	25	2,00К	2,30П	1280

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ

СТОЯК- 22

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	950
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	910
8	15	1,10К	,00П	710
7	15	1,10К	,00П	710
6	15	1,10К	,00П	710
5	15	1,40К	,00П	710
4	15	1,40К	,00П	710
3	15	1,70К	,00П	710
2	15	2,00К	,00П	710
1	15	,00К	,00П	0

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1080
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1040
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,40К	,00П	810
6	20	1,40К	,00П	810
5	20	1,40К	,00П	810
4	20	1,70К	,00П	810
3	20	2,00К	,00П	810
2	20	2,00К	,00П	810
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-32

N	А	КОНВЕКТОР КН20	Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1620
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,60К	,00П	1600
8	20	2,00К	,00П	1280
7	20	2,30К	,00П	1280
6	20	2,60К	,00П	1280
5	20	2,60К	,00П	1240
4	20	2,90К	,00П	1240
3	20	3,20К	,00П	1240
2	20	3,50К	,00П	1240
1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР	0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
	32	6	12	18	15	19	16	12	3	2	1

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 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 15КЧ16БР				
6			Д15	7		
7			Д20	3		
8			Д25	3		
9			Д32	1		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
11			Д15	4		
12			Д20	6		
13			Д25	3		
14			Д32	1		
15			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3				
16			Д15	30		
	ТС-01-15 ВНП,2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	282		12
19			Д20,М	437		23
20			Д25,М	44		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
21			Д20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				

22		Т,МАЕВСКОГО		13		
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20 ЭКМ		220,3		
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35Т

N НАС.ФАКТИЧ=1274.3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	Ч 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 КСНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	950
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 24

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1040
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	910
8	15	1,10К	,00П	710
7	15	1,10К	,00П	710
6	15	1,10К	,00П	710
5	15	1,40К	,00П	710
4	15	1,40К	,00П	710
3	15	1,70К	,00П	710
2	15	1,70К	,00П	710
1	15	,00К	,00П	0

9	15	1,70К	,00П	1000
8	15	1,10К	,00П	770
7	15	1,40К	,00П	770
6	15	1,40К	,00П	770
5	15	1,40К	,00П	770
4	20	1,70К	,00П	770
3	20	1,70К	,00П	770
2	20	2,00К	,00П	770
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-33

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1420
2	20	1,40К	,00П	970
3	20	1,40К	,00П	930
4	20	1,40К	,00П	930
5	20	1,70К	,00П	930
6	20	1,70К	,00П	930
7	20	2,00К	,00П	930
8	25	2,00К	,00П	930
9	25	2,60К	,00П	1090
9	25	1,10К	,00П	600
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

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	700
2	15	,65К	,00П	460
3	15	,65К	,00П	450
4	15	,65К	,00П	440
5	15	,65К	,00П	430
6	15	,65К	,00П	410
7	20	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	,65К	,00П	460
8	20	,65К	,00П	390
7	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	410
5	20	,65К	,00П	430
4	20	,90К	,00П	440
3	20	,90К	,00П	450
2	20	1,10К	,00П	460
1	20	2,30К	,00П	820

СТОЯК-12

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12610
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,60К	2,90П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	920
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680
6	15	1,10К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	680
4	15	1,10К	,00П	680
3	15	1,40К	,00П	680

2	15	1,40K	,00П	680
1	15	2,90K	,00П	950

СТОЯК- 4

N	A	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2.30K	,00П	1570
2	20	.00K	,00П	0
3	20	.00K	,00П	0
4	20	.00K	,00П	0
5	20	.00K	,00П	0
6	20	.00K	,00П	0
7	20	.00K	,00П	0
8	20	,00K	,00П	0
9	20	.00K	,00П	0
9	20	2,30K	.00П	1530
8	20	2.00K	,00П	1210
7	20	2.00K	.00П	1210
6	20	2,30K	.00П	1210
5	20	2,60K	.00П	1210
4	20	2,90K	,00П	1210
3	20	3,20K	.00П	1210
2	20	3.50K	.00П	1210
1	20	.00K	.00П	0

СТОЯК- 25

N	A	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,70K	,00П	1030
2	15	.00K	,00П	0
3	15	,00K	.00П	0
4	15	,00K	,00П	0
5	15	,00K	,00П	0
6	15	.00K	,00П	0
7	15	,00K	,00П	0
8	15	,00K	.00П	0
9	15	.00K	.00П	0
9	15	1,70K	.00П	1000
8	15	1.10K	.00П	750
7	15	1,10K	,00П	750
6	15	1,40K	,00П	750
5	15	1,40K	.00П	750
4	15	1,70K	,00П	750
3	15	1,70K	.00П	750
2	15	2,00K	.00П	750
1	15	,00K	.00П	0

СТОЯК-10

N	A	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00K	.00П	1330
2	15	.00K	,00П	0
3	15	,00K	,00П	0
4	15	.00K	.00П	0
5	15	.00K	.00П	0
6	20	.00K	.00П	0
7	20	.00K	,00П	0
8	20	.00K	,00П	0
9	20	.00K	.00П	0
9	20	2.00K	.00П	1300
8	20	1.40K	.00П	1000
7	20	1.70K	.00П	1000
6	20	1.70K	,00П	1000
5	20	2.00K	.00П	1000
4	20	2.30K	,00П	1000
3	20	2.30K	.00П	1000
2	20	2.60K	.00П	1000
1	20	.00K	,00П	0

СТОЯК- 9

N	A	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65K	.00П	700
2	20	,65K	.00П	460
3	20	,65K	.00П	450
4	20	,65K	.00П	440
5	20	.65K	.00П	430
6	20	.65K	.00П	410
7	20	.65K	.00П	410
8	20	,65K	.00П	390
9	20	,65K	.00П	460
9	20	2.30K	.00П	1240
8	20	1.70K	.00П	910
7	20	2,00K	.00П	910
6	20	2,00K	,00П	910
5	25	2,00K	.00П	910
4	25	2,30K	,00П	910
3	25	2,60K	.00П	910
2	25	2,60K	.00П	910
1	25	2,00K	2.30П	1280

СТОЯК- 8

N	A	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 6

N	A	КОНВЕКТОР	Q

85-012/1.2 МП2-2.4

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	460
3	20	,65К	,00П	450
4	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	410
7	20	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	2,30К	,00П	1240
8	20	1,70К	,00П	910
7	20	2,00К	,00П	910
6	20	2,00К	,00П	910
5	20	2,30К	,00П	910
4	20	2,30К	,00П	910
3	25	2,30К	,00П	910
2	25	2,60К	,00П	910
1	25	2,00К	2,30П	1280

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	920
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680
6	15	1,10К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	680
4	15	1,10К	,00П	680
3	15	1,40К	,00П	680
2	15	1,40К	,00П	680
1	15	2,60К	,00П	950

СТОЯК- 7

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	Q 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	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1300
8	20	1,40К	,00П	1000
7	20	1,70К	,00П	1000
6	20	1,70К	,00П	1000
5	20	2,00К	,00П	1000
4	20	2,30К	,00П	1000
3	20	2,30К	,00П	1000
2	20	2,60К	,00П	1000
1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
37	9	14	20	18	20	14	9	2	1	1

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

		ных труб по ГОСТ 3262-75			
21		Д20,М	13		
		Кран воздухоспускной			
22		Т,Маевского	13		
	ГОСТ 20849-75	Конвектор типа "Комфорт" А20			
23		ЭКМ	219,9		
	ГОСТ 20849-75	Конвектор высокий			
24		с кожухом 2КВ20-13-1200	1		

Удельный расход металла ,в-кг/кв.м

Примечание: В графе "прим" указана длина изолированных трубопроводов

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35Т

Н НАС.ФАКТИЧ=1533.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

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

СТОЯК- 2

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

9	15	1,40К	,00П	920
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680
6	15	1,10К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	680
4	15	1,10К	,00П	680
3	15	1,40К	,00П	680
2	15	1,40К	,00П	680
1	15	2,60К	,00П	950

9	20	2,30К	,00П	1530
8	20	2,00К	,00П	1210
7	20	2,00К	,00П	1210
6	20	2,30К	,00П	1210
5	20	2,60К	,00П	1210
4	20	2,60К	,00П	1210
3	20	2,90К	,00П	1210
2	20	3,20К	,00П	1210
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

№ ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	700
2	15	,65К	,00П	460
3	15	,65К	,00П	450
4	15	,65К	,00П	440
5	15	,65К	,00П	430
6	15	,65К	,00П	410
7	15	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	,65К	,00П	460
8	20	,65К	,00П	390
7	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	410
5	20	,65К	,00П	430
4	20	,90К	,00П	440
3	20	,90К	,00П	450
2	20	1,10К	,00П	460
1	20	2,30К	,00П	820

СТОЯК- 12

№ ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12610
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,60К	2,90П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК-27

№ ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	950
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	910
8	15	1,10К	,00П	710
7	15	1,10К	,00П	710
6	15	1,10К	,00П	710
5	15	1,40К	,00П	710
4	15	1,40К	,00П	710
3	15	1,70К	,00П	710

СТОЯК- 26

№ ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	1040
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1000
8	15	1,10К	,00П	770
7	15	1,40К	,00П	770
6	15	1,40К	,00П	770
5	15	1,70К	,00П	770
4	20	1,70К	,00П	770
3	20	1,70К	,00П	770

2	15	1,70к	,00п	710	2	20	2,00к	,00п	770
1	15	,00к	,00п	0	1	20	,00к	,00п	0

СТОЯК-34

N эт	Д уз	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,00к	,00г	1420
2	20	1,40к	,00п	970
3	20	1,40к	,00п	930
4	20	1,40к	,00п	930
5	20	1,70к	,00п	930
6	20	1,70к	,00п	930
7	20	2,00к	,00п	930
8	20	2,00к	,00п	930
9	25	2,30к	,00п	1090
9	25	1,10к	,00п	600
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 эт	Д уз	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00к	,00п	0
2	15	,00к	,00п	0
3	15	,00к	,00п	0
4	15	,00к	,00п	0
5	15	,00к	,00п	0
6	15	,00к	,00п	0
7	15	,00к	,00п	0
8	15	,00к	,00п	0
9	15	,00к	,00п	0
9	15	1,40к	,00п	990
8	15	,90к	,00п	720
7	15	1,10к	,00п	720
6	15	1,10к	,00п	720
5	15	1,10к	,00п	720
4	15	1,40к	,00п	720
3	15	1,40к	,00п	720
2	15	1,70к	,00п	720
1	15	2,90к	,00п	1020

СТОЯК-10

N эт	Д уз	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	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	15	,00к	,00п	0
6	20	,00к	,00п	0
7	20	,00к	,00п	0
8	20	,00к	,00п	0
9	20	,00к	,00п	0
9	20	2,00к	,00п	1300
8	20	1,40к	,00п	1000
7	20	1,70к	,00п	1000
6	20	1,70к	,00п	1000
5	20	2,00к	,00п	1000
4	20	2,30к	,00п	1000
3	20	2,30к	,00п	1000
2	20	2,60к	,00п	1000
1	20	,00к	,00п	0

СТОЯК- 9

N эт	Д уз	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65к	,00п	700
2	20	,65к	,00п	460
3	20	,65к	,00п	450
4	20	,65к	,00п	440
5	20	,65к	,00п	430
6	20	,65к	,00п	410
7	20	,65к	,00п	410
8	20	,65к	,00п	390
9	20	,65к	,00п	460
9	20	2,30к	,00п	1240
8	20	1,70к	,00п	910
7	25	1,70к	,00п	910
6	25	2,00к	,00п	910
5	25	2,00к	,00п	910
4	25	2,30к	,00п	910
3	25	2,30к	,00п	910
2	25	2,60к	,00п	910
1	25	2,00к	2,30п	1280

СТОЯК- 8

N эт	Д уз	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 28

N эт	Д уз	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	460
3	20	,65К	,00П	450
4	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	410
7	20	,65К	,00П	410
8	20	,65К	,00П	390
9	20	,65К	,00П	460
9	20	2,30К	,00П	1240
8	20	1,70К	,00П	910
7	20	2,00К	,00П	910
6	20	2,00К	,00П	910
5	20	2,30К	,00П	910
4	25	2,30К	,00П	910
3	25	2,60К	,00П	910
2	25	2,60К	,00П	910
1	25	2,00К	2,30П	1280

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1030
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1000
8	15	1,10К	,00П	750
7	15	1,10К	,00П	750
6	15	1,40К	,00П	750
5	15	1,40К	,00П	750
4	15	1,70К	,00П	750
3	15	1,70К	,00П	750
2	15	2,00К	,00П	750
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 7

ЭТ	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	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1300
8	20	1,40К	,00П	1000
7	20	1,70К	,00П	1000
6	20	1,70К	,00П	1000
5	20	2,00К	,00П	1000
4	20	2,30К	,00П	1000
3	20	2,30К	,00П	1000
2	20	2,60К	,00П	1000
1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
37	8	14	20	20	19	15	9	2	1	0

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№N поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,Н	37		14
2			Д20,Н	49		22
3			Д25,Н	76		29
4			Д32,Н	48		30
5			Д40,Н	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К41БР				
6			Д15	6		
7			Д20	3		
8			Д25	4		
9			Д32	1		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
11			Д15	4		
12			Д20	5		
13			Д25	4		
14			Д32	1		
15			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10519БК ИСП.3				
16			Д15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,Р	296		12
19			Д20,Р	409		22
20			Д25,Р	74		4
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД- НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
21			Д20,Н	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				

22	Т.ЧАЕВСКОГО		15		
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" 420 ЭКМ		219.2		
24	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР С КОЖУХОМ 2К820-13-1200		11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

147

85-012/1.2 ИП2-2.4

gost.e-ecolog.ru

Яковлев