СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/I.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-I.2

(стр. I-147)

17351-12

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

СЕРИЯ 85 17351-12

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/I.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-I.2

(стр. I-147)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

Ввести в действие
приказом № 469
по ЦНИИЭП жилища
от "30" 12 1987г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

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

(ЦНИИЭП жилища)

Серия 85 17351-12

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-0I2/I.2

Прилагаемые документы МП.2

Материалы для проектирования

Выпуск 2-I.2

Расчётные таблицы системы отопления на температуру - 30^{0}С $R_{о}$ =0,44 $R_{ц}$=0,29

(нагревательные приборы - М-I40АО и КН20)

Руководитель отдела Раковщик

Главный специалист Гомберг

Проверил Иванова

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	стр
1.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	6-9
2.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	10-13
3.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	14-17
4.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ	18-21
5.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	22-25
6.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	26-29
7.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	30-33
8.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ	34-37
9.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	38-41
10.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	42-45
11.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	46-49
12.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	50-53
13.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	54-58
14.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	59-63
15.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	64-68
16.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	69-73
17.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	74-78
18.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	79-83
19.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ /, С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КАР.	84-88

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1416.7

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	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,54	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,09	940
8	15	2	,69	700
7	15	2	,75	700
6	15	2	,81	700

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,05	1280
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,74	1250
8	20	3	1,12	930
7	20	4	1,22	930
6	20	4	1,33	930

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,90	700
2	15	2	,52	470
3	15	2	,54	460
4	15	2	,56	450
5	15	2	,57	440
6	15	2	,58	430
7	15	2	,59	420
8	15	2	,63	420
9	15	2	,81	480
9	20	2	,54	480
8	20	2	,46	420
7	20	2	,51	420
6	20	2	,59	430

5	15	3	.88	700	5	20	4	1.46	930	5	20	2	.67	440
4	15	3	.97	700	4	20	5	1.59	930	4	20	2	.76	450
3	15	3	1.09	710	3	20	5	1.76	930	3	20	3	.85	460
2	15	4	1.26	730	2	20	6	1.93	930	2	20	3	.97	470
1	15	4	1.39	570	1	20	0	.00	0	1	20	7	2.39	820

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ	13013	12520
2	20	0	.00	0
2	20	15	5.16	2000
1	20	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.53	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
5	15	0	.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	940
8	15	2	.68	700
7	15	2	.74	700
6	15	2	.81	700
5	15	3	.88	700
4	15	3	.97	700
3	15	3	1.10	710
2	15	4	1.27	730
1	15	4	1.41	570

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2.02	1280
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1.73	1250
8	20	3	1.11	930
7	20	4	1.21	930
6	20	4	1.34	930
5	20	4	1.46	930
4	20	5	1.60	930
3	20	5	1.77	930
2	20	6	1.96	930
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.64	500
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.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	1000
8	15	2	.78	730
7	15	2	.84	730
6	15	3	.90	730
5	15	3	1.00	730
4	15	3	1.10	730
3	15	4	1.20	730
2	15	4	1.34	730
1	15	4	1.31	530

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2.06	1290
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	5	1.61	1260
8	20	4	1.20	960
7	20	4	1.32	960
6	20	4	1.44	960
5	20	5	1.57	960
4	20	5	1.74	960
3	20	6	1.91	960
2	20	6	2.13	960
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	.43	470
3	20	2	.44	460
4	20	2	.44	450
5	20	2	.44	440
6	20	2	.45	430
7	20	2	.45	420
8	20	2	.47	420
9	20	2	.62	480
9	20	6	2.04	1210
8	20	4	1.46	880
7	20	5	1.55	880
6	20	5	1.67	880
5	20	5	1.80	880
4	20	6	1.94	880
3	20	6	2.11	880
2	20	7	2.29	880
1	20	11	3.88	1250

17351-12

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	.82	700
2	20	2	.43	470
3	20	2	.44	460
4	20	2	.44	450
5	20	2	.44	440
6	20	2	.44	430
7	20	2	.44	420
8	20	2	.47	420
9	20	2	.62	480
9	20	6	2.01	1210
8	20	4	1.43	860
7	20	5	1.53	880
6	20	5	1.65	880
5	20	5	1.78	880
4	20	6	1.91	880
3	20	6	2.07	880
2	20	7	2.25	880
1	20	11	3.80	1250

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.63	500
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.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	1000
8	15	2	.77	730
7	15	2	.82	730
6	15	3	.89	730
5	15	3	.99	730
4	15	3	1.09	730
3	15	4	1.19	730
2	15	4	1.33	730
1	15	4	1.31	530

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2.06	1290
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	5	1.68	1260
8	20	4	1.21	960
7	20	4	1.33	960
6	20	4	1.46	960
5	20	5	1.60	960
4	20	5	1.77	960
3	20	6	1.95	960
2	20	6	2.19	960
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													
46	19	26	18	16	3	0	0	0	2	0	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			497

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА -30

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

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,Н	44		18

85-012/1.2 ИП2-1.2

2			А20,М	61			18
3			А25,М	43			18
4			А32,М	48			30
5			А40,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			А15	7			
7			А20	4			
8			А25	1			
9			А32	1			
10			А40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:					
11			А15	4			
12			А20	8			
13			А32	1			
14			А40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
15			А15	28			
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			А15,М	437			29
18			А20,М	268			10
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
19		КДР	А15	51			
20		КДР	А20	75			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
21		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	173,9			
23			СЕК	497			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
24		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1405,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	2	.54	450	1	15	6	1.93	1280	1	15	3	.92	700
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.55	470
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.57	460
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.58	450
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.59	440
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.60	430
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.61	420
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	15	2	.65	420
9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	20	2	.76	480
9	15	3	1.09	940	9	20	5	1.64	1250	9	20	2	.57	480
8	15	2	.72	700	8	20	3	1.16	930	8	20	2	.49	420
7	15	2	.78	700	7	20	4	1.25	930	7	20	2	.54	420
6	15	2	.84	700	6	20	4	1.36	930	6	20	2	.61	430

5	15	3	,90	700	5	20	4	1,47	930	5	20	2	,69	440
4	15	3	,98	700	4	20	5	1,59	930	4	20	2	,77	450
3	15	3	1,10	710	3	20	5	1,73	930	3	20	3	,86	460
2	15	4	1,25	730	2	20	6	1,90	930	2	20	3	,97	470
1	15	4	1,36	570	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,22	820

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ13013		12520
2	20	0	,00	0
2	20	15	5,17	2000
1	20	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,53	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
5	15	0	,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	940
8	15	2	,71	700
7	15	2	,76	700
6	15	2	,82	700
5	15	3	,89	700
4	15	3	,97	700
3	15	3	1,09	710
2	15	4	1,25	730
1	15	4	1,37	570

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,90	1280
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
5	15	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	1,63	1250
8	20	3	1,16	930
7	20	4	1,24	930
6	20	4	1,35	930
5	20	4	1,47	930
4	20	5	1,60	930
3	20	5	1,75	930
2	20	6	1,91	930
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,64	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	1000
8	15	2	,81	730
7	15	3	,86	730
6	15	3	,95	730
5	15	3	1,04	730
4	15	3	1,13	730
3	20	3	1,15	730
2	20	4	1,26	730
1	20	4	1,24	530

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,93	1290
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,63	1260
8	20	4	1,25	960
7	20	4	1,36	960
6	20	4	1,47	960
5	20	5	1,60	960
4	20	5	1,75	960
3	20	6	1,91	960
2	20	6	2,11	960
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	,48	470
3	20	2	,48	460
4	20	2	,48	450
5	20	2	,48	440
6	20	2	,49	430
7	20	2	,49	420
8	20	2	,51	420
9	20	2	,66	480
9	20	6	2,04	1210
8	20	4	1,49	880
7	20	5	1,58	880
6	20	5	1,70	880
5	20	5	1,82	880
4	20	6	1,95	880
3	20	6	2,11	880
2	20	7	2,27	880
1	20	11	3,67	1250

СТОЯК- 8					СТОЯК- 6					СТОЯК- 7				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,84	700	1	15	2	.63	500	1	15	6	1,91	1290
2	20	2	.47	470	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	.47	460	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	,47	450	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	,47	440	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	.47	430	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.47	420	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	.50	420	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	2	.64	480	9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0
9	20	6	2,00	1210	9	15	4	1.20	1000	9	20	5	1.60	1260
8	20	4	1.46	880	8	15	2	.79	730	8	20	4	1.23	960
7	20	5	1,55	880	7	15	3	.85	730	7	20	4	1.34	960
6	20	5	1,66	880	6	15	3	.94	730	6	20	4	1.45	960
5	20	5	1,79	880	5	15	3	1,03	730	5	20	5	1.57	960
4	20	6	1.91	880	4	15	3	1.12	730	4	20	5	1.72	960
3	20	6	2.06	880	3	20	3	1,13	730	3	20	6	1.89	960
2	20	7	2,22	880	2	20	4	1.24	730	2	20	6	2.10	960
1	20	11	3,60	1250	1	20	4	1,24	530	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												
43	24	24	18	16	3	0	0	0	2	0	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	498

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1
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	30		16

85-012/1.2 ИП2-1.2

2			Д20,М	75		21	13
3			Д25,М	43		18	
4			Д32,М	48		30	
5			Д40,М	26		13	
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			Д15	7			
7			Д20	4			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
10			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
11			Д15	2			
12			Д20	10			
13			Д32	1			
14			Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
15			Д15	28			
	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	354		18	
18			Д20,М	350		21	
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		42			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		84			
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	174,3			
23			СЕК	498			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1321,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	6	2,11	1280
2	20	4	1,27	820
3	20	4	1,30	800
4	20	3	1,14	700
5	20	3	1,16	690
6	20	4	1,21	690
7	20	3	1,17	650
8	20	4	1,22	650
9	20	5	1,83	870
9	20	5	1,80	990
8	20	5	1,55	840
7	20	5	1,67	840
6	20	5	1,68	800

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,06	1280
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	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	1,66	1250
8	20	3	1,14	930
7	20	4	1,23	930
6	20	4	1,36	930

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,90	700
2	15	2	,52	470
3	15	2	,53	460
4	15	2	,55	450
5	15	2	,56	440
6	15	2	,58	430
7	15	2	,59	420
8	15	2	,62	420
9	20	2	,74	480
9	20	2	,53	480
8	20	2	,45	420
7	20	2	,50	420
6	20	2	,57	430

17351-12

15

5	20	5	1,80	800	5	20	4	1.48	930	5	20	2	,66	440
4	20	6	1.93	800	4	20	5	1,62	930	4	20	2	,74	450
3	20	5	1,81	720	3	20	5	1.79	930	3	20	2	,83	460
2	20	6	1,94	720	2	20	6	1,97	930	2	20	3	,93	470
1	20	5	1,80	630	1	20	0	.00	0	1	20	7	2.29	820

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ13013		12520
2	20	0	.00	0
2	20	15	5.16	2000
1	20	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,53	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
5	15	0	.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	940
8	15	2	,69	700
7	15	2	.75	700
6	15	2	,82	700
5	15	3	,89	700
4	15	3	,99	700
3	15	3	1.12	710
2	15	4	1.30	730
1	15	4	1.45	570

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2.04	1280
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1,74	1250
8	20	3	1,13	930
7	20	4	1.23	930
6	20	4	1.36	930
5	20	4	1.49	930
4	20	5	1,63	930
3	20	5	1.82	930
2	20	6	2.01	930
1	20	0	.00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,21	1330
2	20	4	1.34	850
3	20	4	1.40	850
4	20	4	1,31	780
5	20	4	1.37	780
6	20	4	1,43	780
7	20	4	1,35	720
8	20	4	1,40	720
9	25	6	1,93	930
9	20	6	1,94	1040
8	20	5	1,68	880
7	20	5	1,79	880
6	20	5	1.74	820
5	20	5	1.85	820
4	20	6	1,97	820
3	20	6	1.88	750
2	20	6	2.02	750
1	25	5	1,71	640

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2.05	1290
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	5	1.61	1260
8	20	4	1.19	960
7	20	4	1,31	960
6	20	4	1,43	960
5	20	5	1.56	960
4	20	5	1.72	960
3	20	6	1.89	960
2	20	6	2.10	960
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	,43	470
3	20	2	,44	460
4	20	2	,44	450
5	20	2	.44	440
6	20	2	,45	430
7	20	2	,45	420
8	20	2	,47	420
9	20	2	,62	480
9	20	6	2.02	1210
8	20	4	1.43	880
7	20	5	1.53	880
6	20	5	1,65	880
5	20	5	1,77	880
4	20	6	1,91	880
3	20	6	2,06	880
2	20	7	2.23	880
1	20	11	3.77	1250

85-012/1.2 МП2-1.2

СТОЯК- 8					СТОЯК- 6 17351-12					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	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	2	,82	700	1	15	2	.63	500	1	15	6	2.04	1290
2	20	2	.43	470	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	.43	460	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.44	450	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.44	440	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	.44	430	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.44	420	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	.46	420	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	2	.61	480	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
9	20	6	1,98	1210	9	15	4	1,19	1000	9	20	5	1.66	1260
8	20	4	1.41	880	8	15	2	.75	730	8	20	3	1,18	960
7	20	4	1,50	880	7	15	2	,81	730	7	20	4	1,28	960
6	20	5	1,59	880	6	15	3	,87	730	6	20	4	1,40	960
5	20	5	1,71	880	5	15	3	,96	730	5	20	5	1,53	960
4	20	5	1.85	880	4	15	3	1,05	730	4	20	5	1,69	960
3	20	6	1,98	880	3	15	3	1.15	730	3	20	6	1,87	960
2	20	6	2,15	880	2	15	4	1,26	730	2	20	6	2.09	960
1	20	11	3.58	1250	1	15	4	1,24	530	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
40	16	30	31	24	3	0	0	0	2	0	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	605		

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА -30

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

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	27		14

2			Д20,М	50			15
3			Д25,М	50			21
4			Д32,М	69			36
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			Д15	6			
7			Д20	3			
8			Д25	3			
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			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	307			11
18			Д20,М	392			24
19			Д25,М	10			3
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	Д15	31			
21		КДР	Д20	95			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	211,7			
24			СЕК	605			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1321,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	25	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	6	2,05	1280	1	15	6	1.94	1280	1	15	3	,92	700
2	20	4	1,27	820	2	15	0	,00	0	2	15	2	,55	470
3	20	4	1,30	800	3	15	0	.00	0	3	15	2	,57	460
4	20	3	1,14	700	4	15	0	.00	0	4	15	2	,58	450
5	20	3	1,15	690	5	15	0	,00	0	5	15	2	,59	440
6	20	4	1.21	690	6	15	0	.00	0	6	15	2	,60	430
7	20	3	1,18	650	7	15	0	.00	0	7	15	2	,62	420
8	20	4	1.23	650	8	15	0	.00	0	8	20	2	,59	420
9	20	5	1,84	870	9	15	0	,00	0	9	20	2	,77	480
9	20	5	1,82	990	9	20	5	1.67	1250	9	20	2	,58	480
8	20	5	1,58	840	8	20	4	1.19	930	8	20	2	,49	420
7	20	5	1,69	840	7	20	4	1,29	930	7	20	2	,54	420
6	20	5	1,71	800	6	20	4	1.41	930	6	20	2	,62	430

85-012/1.2 МП2-1.2

	5	20	5	1.81	800		5	20	5	1.53	930		5	20	2	.69	440
	4	20	6	1.94	800		4	20	5	1.68	930		4	20	2	.78	450
	3	20	5	1.83	720		3	20	5	1.85	930		3	20	3	.87	460
	2	20	6	1.95	720		2	20	6	2.01	930		2	20	3	.98	470
	1	20	5	1.80	630		1	20	0	.00	0		1	20	7	2.25	820

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ13013	12520	
2	20	0	.00	0
2	20	15	5.16	2000
1	20	РЕГИСТР	730	

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.53	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
5	15	0	.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	940
8	15	2	.71	700
7	15	2	.77	700
6	15	2	.83	700
5	15	3	.89	700
4	15	3	.98	700
3	15	3	1.10	710
2	15	4	1.26	730
1	15	4	1.39	570

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1.90	1280
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
5	15	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	1.63	1250
8	20	3	1.16	930
7	20	4	1.25	930
6	20	4	1.36	930
5	20	4	1.48	930
4	20	5	1.61	930
3	20	5	1.76	930
2	20	6	1.93	930
1	20	0	.00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	6	2.15	1330
2	20	4	1.33	850
3	20	4	1.40	850
4	20	4	1.30	780
5	20	4	1.36	780
6	20	4	1.42	780
7	20	4	1.34	720
8	20	4	1.40	720
9	25	6	1.92	930
9	20	6	1.94	1040
8	20	5	1.69	880
7	20	5	1.79	880
6	20	5	1.74	820
5	20	5	1.85	820
4	20	6	1.97	820
3	20	6	1.87	750
2	20	6	2.00	750
1	25	5	1.69	640

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1.93	1290
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	5	1.62	1260
8	20	4	1.23	960
7	20	4	1.35	960
6	20	4	1.46	960
5	20	5	1.58	960
4	20	5	1.73	960
3	20	6	1.89	960
2	20	6	2.08	960
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	.48	470
3	20	2	.48	460
4	20	2	.48	450
5	20	2	.48	440
6	20	2	.49	430
7	20	2	.48	420
8	20	2	.51	420
9	20	2	.65	480
9	20	6	2.02	1210
8	20	4	1.47	880
7	20	5	1.56	880
6	20	5	1.68	880
5	20	5	1.79	880
4	20	6	1.92	880
3	20	6	2.07	880
2	20	7	2.22	880
1	20	11	3.59	1250

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	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,84	700	1	15	2	.63	500	1	15	6	1.90	1290
2	20	2	.46	470	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	.47	460	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.47	450	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.47	440	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	.47	430	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.47	420	7	15	0	,00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	.49	420	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	.63	480	9	15	0	,00	0	9	20	0	.00	0
9	20	6	1.97	1210	9	15	3	1,18	1000	9	20	5	1.59	1260
8	20	4	1.43	880	8	15	2	.76	730	8	20	4	1.21	960
7	20	4	1.52	880	7	15	2	.81	730	7	20	4	1.32	960
6	20	5	1,61	880	6	15	3	.87	730	6	20	4	1.43	960
5	20	5	1.72	880	5	15	3	.95	730	5	20	5	1.54	960
4	20	5	1.84	880	4	15	3	1.04	730	4	20	5	1.69	960
3	20	6	1,96	880	3	20	3	1.05	730	3	20	5	1.84	960
2	20	6	2,11	880	2	20	3	1.15	730	2	20	6	2.00	960
1	20	10	3,37	1250	1	20	3	1.12	530	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	19	28	33	24	2	0	0	1	1	0	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	604

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1
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	20		13

2			Д20,М	57			16
3			Д25,М	50			21
4			Д32,М	69			36
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К41Б6Р					
6			Д15	6			
7			Д20	3			
8			Д25	3			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:					
10			Д15	1			
11			Д20	8			
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	8НП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	238			10
18			Д20,М	462			25
19			Д25,М	10			3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		26			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		10			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО					
22				12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	211,4			
24			СЕК	604			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200					
25				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8кГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА=-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1495.7

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	,54	450	1	15	6	2,05	1280	1	15	3	,90	700
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,52	470
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,54	460
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,56	450
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,57	440
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,58	430
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,59	420
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	15	2	,63	420
9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	15	2	,81	480
9	15	3	1.09	940	9	15	5	1,74	1250	9	20	2	,54	480
8	15	2	,69	700	8	20	3	1,12	930	8	20	2	,46	420
7	15	2	,75	700	7	20	4	1,21	930	7	20	2	,51	420
6	15	2	,81	700	6	20	4	1,33	930	6	20	2	,59	430

5	15	3	,88	700	5	20	4	1,45	930	5	20	2	,67	440
4	15	3	,97	700	4	20	5	1,59	930	4	20	2	,76	450
3	15	3	1,09	710	3	20	5	1,75	930	3	20	3	,85	460
2	15	4	1,26	730	2	20	6	1,92	930	2	20	3	,97	470
1	15	4	1,39	570	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,39	820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ13013	1	2520
2	20	0	,00	0
2	20	15	5,16	2000
1	20	РЕГИСТР		730

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	6	2,06	1280
2	20	4	1,25	820
3	20	4	1,27	800
4	20	3	1,12	700
5	20	3	1,14	690
5	20	3	1,14	690
6	20	3	1,18	690
7	20	3	1,14	650
8	20	3	1,18	650
9	20	5	1,77	870
9	20	5	1,72	990
8	20	4	1,48	840
7	20	5	1,58	840
6	20	5	1,58	800
5	20	5	1,70	800
4	20	5	1,82	800
3	20	5	1,69	720
2	20	5	1,81	720
1	20	5	1,66	630

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,00	1280
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
5	15	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	1,61	1250
8	20	3	1,10	930
7	20	3	1,18	930
6	20	4	1,28	930
5	20	4	1,40	930
4	20	5	1,53	930
3	20	5	1,70	930
2	20	6	1,86	930
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,64	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	1000
8	15	2	,78	730
7	15	2	,84	730
6	15	3	,91	730
5	15	3	1,01	730
4	15	3	1,10	730
3	15	4	1,21	730
2	15	4	1,34	730
1	15	4	1,33	530

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,06	1290
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,61	1260
8	20	4	1,21	960
7	20	4	1,32	960
6	20	4	1,45	960
5	20	5	1,58	960
4	20	5	1,74	960
3	20	6	1,92	960
2	20	6	2,14	960
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	,43	470
3	20	2	,44	460
4	20	2	,45	450
5	20	2	,45	440
6	20	2	,45	430
7	20	2	,45	420
8	20	2	,47	420
9	20	2	,63	480
9	20	6	2,05	1210
8	20	4	1,46	880
7	20	5	1,55	880
6	20	5	1,67	880
5	20	5	1,81	880
4	20	6	1,95	880
3	20	6	2,12	880
2	20	7	2,30	880
1	20	12	3,89	1250

СТОЯК- 8					СТОЯК-15					СТОЯК- 7				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	25	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700	1	20	6	2,18	1330	1	15	6	2,03	1290
2	20	2	,43	470	2	20	4	1,32	850	2	15	0	,00	0
3	20	2	,44	460	3	20	4	1,38	850	3	15	0	,00	0
4	20	2	,44	450	4	20	4	1,29	780	4	15	0	,00	0
5	20	2	,44	440	5	20	4	1,35	780	5	15	0	,00	0
6	20	2	,44	430	6	20	4	1,41	780	6	15	0	,00	0
7	20	2	,44	420	7	20	4	1,33	720	7	15	0	,00	0
8	20	2	,47	420	8	20	4	1,38	720	8	15	0	,00	0
9	20	2	,62	480	9	25	6	1,90	930	9	20	0	,00	0
9	20	6	2,02	1210	9	20	6	1,92	1040	9	20	5	1,59	1260
8	20	4	1,44	880	8	20	5	1,66	880	8	20	3	1,17	960
7	20	5	1,53	880	7	20	5	1,77	880	7	20	4	1,27	960
6	20	5	1,65	880	6	20	5	1,72	820	6	20	4	1,39	960
5	20	5	1,78	880	5	20	5	1,84	820	5	20	4	1,52	960
4	20	6	1,92	880	4	20	6	1,97	820	4	20	5	1,65	960
3	20	6	2,08	880	3	20	6	1,88	750	3	20	5	1,82	960
2	20	7	2,26	880	2	20	6	2,02	750	2	20	6	2,00	960
1	20	11	3,81	1250	1	25	5	1,71	640	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	19	29	32	22	3	0	0	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	602

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

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,Н	27		14

85-012/1.2 МП2-1.2

2			Д20,М	42			7
3			Д25,М	80			34
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	3			
9			Д32	1			
10			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:					
11			Д15	2			
12			Д20	8			
13			Д25	2			
14			Д32	1			
15			Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
16			Д15	28			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
18			Д15,М	315			19
19			Д20,М	384			15
20			Д25,М	10			3
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
21		КДР	Д15	32			
22		КДР	Д20	94			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
23		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
24			ЭКМ	210.7			
25			СЕК	602			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1			
26							

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1302.3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	.54	450	1	15	6	1.93	1280	1	15	3	.92	700
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.55	470
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.57	460
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.58	450
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.60	440
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.61	430
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.62	420
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	15	2	.66	420
9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	20	2	.77	480
9	15	3	1.10	940	9	20	5	1.66	1250	9	20	2	.58	480
8	15	2	.73	700	8	20	3	1.17	930	8	20	2	.50	420
7	15	2	.78	700	7	20	4	1.26	930	7	20	2	.54	420
6	15	3	.85	700	6	20	4	1.37	930	6	20	2	.62	430

85-012/1.2 МП2-1.2

5 15 3 .93 700	5 20 4 1.49 930	5 20 2 .70 440
4 15 3 1,02 700	4 20 5 1.61 930	4 20 2 .79 450
3 15 3 1.14 710	3 20 5 1.76 930	3 20 3 .88 460
2 15 4 1.30 730	2 20 6 1.92 930	2 20 3 .99 470
1 15 4 1.42 570	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 20	-	-	-	-
1 20	КВ	13013	12	520
2 20	0	.00		0
2 20	16	5,34	2	000
1 20	РЕГИСТР			730

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 25	-	-	-	-
0 25	-	-	-	-
1 20	6	2.02	1	280
2 20	4	1,25		820
3 20	4	1.27		800
4 20	3	1.12		700
5 20	3	1.14		690
5 20	3	1.14		690
6 20	4	1.19		690
7 20	3	1,16		650
8 20	4	1.20		650
9 20	5	1.81		870
9 20	5	1.78		990
8 20	5	1,54		840
7 20	5	1.66		840
6 20	5	1,67		800
5 20	5	1.78		800
4 20	6	1.91		800
3 20	5	1.79		720
2 20	6	1.91		720
1 20	5	1.77		630

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	6	1,90	1	280
2 15	0	.00		0
3 15	0	.00		0
4 15	0	.00		0
5 15	0	.00		0
5 15	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	1.63	1	250
8 20	3	1.16		930
7 20	4	1,25		930
6 20	4	1.36		930
5 20	4	1.48		930
4 20	5	1.61		930
3 20	5	1.76		930
2 20	6	1.93		930
1 20	0	.00		0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	2	.64		500
2 15	0	.00		0
3 15	0	.00		0
4 15	0	.00		0
5 15	0	.00		0
6 15	0	.00		0
7 15	0	.00		0
8 15	0	.00		0
9 15	0	.00		0
9 15	4	1,20	1	000
8 15	2	.79		730
7 15	3	.85		730
6 15	3	.93		730
5 15	3	1,02		730
4 15	3	1.10		730
3 20	3	1,11		730
2 20	4	1.21		730
1 20	4	1.20		530

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	6	1.93	1	290
2 15	0	.00		0
3 15	0	.00		0
4 15	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	1.62	1	260
8 20	4	1.23		960
7 20	4	1.34		960
6 20	4	1.45		960
5 20	5	1.57		960
4 20	5	1.71		960
3 20	6	1,87		960
2 20	6	2.06		960
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	.48		470
3 20	2	.48		460
4 20	2	.48		450
5 20	2	.48		440
6 20	2	.49		430
7 20	2	.48		420
8 20	2	.51		420
9 20	2	.65		480
9 20	6	2.02	1	210
8 20	4	1.47		880
7 20	5	1.56		880
6 20	5	1,68		880
5 20	5	1,79		880
4 20	6	1.92		880
3 20	6	2.07		880
2 20	7	2,22		880
1 20	11	3.59	1	250

СТОЯК- 8					СТОЯК-15 17351-12					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	-	-	-
О	20	-	-	-	О	25	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	2	.84	700	1	20	6	2.13	1330	1	15	6	1,90	1290
2	20	2	.46	470	2	20	4	1,32	850	2	15	0	,00	0
3	20	2	.47	460	3	20	4	1.37	850	3	15	0	.00	0
4	20	2	.47	450	4	20	4	1,28	780	4	15	0	,00	0
5	20	2	.47	440	5	20	4	1,34	780	5	15	0	.00	0
6	20	2	.47	430	6	20	4	1.39	780	6	15	0	,00	0
7	20	2	.47	420	7	20	4	1,32	720	7	15	0	.00	0
8	20	2	,49	420	8	20	4	1.37	720	8	15	0	,00	0
9	20	2	,64	480	9	25	6	1,88	930	9	20	0	.00	0
9	20	6	1.98	1210	9	20	6	1.89	1040	9	20	5	1,59	1260
8	20	4	1.44	880	8	20	5	1.64	880	8	20	4	1.21	960
7	20	4	1,52	880	7	20	5	1.74	880	7	20	4	1,31	960
6	20	5	1,62	880	6	20	5	1,69	820	6	20	4	1,42	960
5	20	5	1,73	880	5	20	5	1,79	820	5	20	5	1,54	960
4	20	5	1,85	880	4	20	6	1,90	820	4	20	5	1,68	960
3	20	6	1,97	880	3	20	5	1,81	750	3	20	5	1,83	960
2	20	6	2,12	880	2	20	6	1,93	750	2	20	6	2,00	960
1	20	10	3,38	1250	1	25	5	1,62	640	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
36	19	31	33	23	2	0	0	1	1	0	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО			
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	607		

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕРМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1
С ТОРЦОМ СПРАВА

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*:			
11		Д15,0	20		13

2			Д20,М	48			8
3			Д25,М	80			34
4			Д32,М	48			30
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			Д15	6			
7			Д20	3			
8			Д25	3			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:					
10			Д15	1			
11			Д20	9			
12			Д25	2			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	242			10
18			Д20,М	458			25
19			Д25,М	10			3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		27			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		99			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	212,4			
24			СЕК	607			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		11			
25							

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8 КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1СКВП

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1425.7

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	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	НС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	Д УЗ	НС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	НС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	2	.54	450	1	15	о	2,05	1280	1	15	3	.90	700
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.52	470
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.54	460
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.56	450
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.57	440
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.58	430
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.50	420
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	15	2	.63	420
9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	15	2	.81	480
9	15	3	1.09	940	9	15	5	1.74	1250	9	20	2	.54	480
8	15	2	.69	700	8	20	3	1.12	930	8	20	2	.46	420
7	15	2	.75	700	7	20	4	1.21	930	7	20	2	.51	420
6	15	2	.81	700	6	20	4	1.33	930	6	20	2	.58	430

85-012/1.2 МП2-1.2

5	15	3	,68	700	5	20	4	1.45	930	5	20	2	,66	440
4	15	3	,97	700	4	20	5	1.59	930	4	20	2	,75	450
3	15	3	1,09	710	3	20	5	1.75	930	3	20	3	,85	460
2	15	4	1.26	730	2	20	6	1.92	930	2	20	3	,97	470
1	15	4	1,39	570	1	20	0	,00	0	1	20	7	2.38	820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ13013	12520	
2	20	0	,00	0
2	20	15	5,16	2000
1	20	РЕГИСТР	730	

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,53	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
5	15	0	,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	940
8	15	2	,68	700
7	15	2	,74	700
6	15	2	,80	700
5	15	3	,87	700
4	15	3	,97	700
3	15	3	1,10	710
2	15	4	1,27	730
1	15	4	1,41	570

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,02	1280
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,72	1250
8	20	3	1,11	930
7	20	4	1,21	930
6	20	4	1,33	930
5	20	4	1,46	930
4	20	5	1,60	930
3	20	5	1,77	930
2	20	6	1,95	930
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,64	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	1000
8	15	2	,77	730
7	15	2	,83	730
6	15	3	,90	730
5	15	3	1,00	730
4	15	3	1,09	730
3	15	4	1,20	730
2	15	4	1,33	730
1	15	4	1,30	530

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2.06	1290
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1.61	1260
8	20	4	1,20	960
7	20	4	1,32	960
6	20	4	1,44	960
5	20	5	1.57	960
4	20	5	1.74	960
3	20	6	1.91	960
2	20	6	2.13	960
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	,43	470
3	20	2	,44	460
4	20	2	,45	450
5	20	2	,45	440
6	20	2	,45	430
7	20	2	,45	420
8	20	2	,47	420
9	20	2	,63	480
9	20	6	2.05	1210
8	20	4	1,46	880
7	20	5	1.56	860
6	20	5	1,69	880
5	20	5	1,82	880
4	20	6	1.96	880
3	20	6	2,14	880
2	20	7	2,31	880
1	20	13	4,37	1500

СТОЯК- 8					СТОЯК- 6 17351-12					СТОЯК- 7				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	2	,82	700	1	15	2	,63	500	1	15	6	2,06	1290
2	20	2	,43	470	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,44	460	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,44	450	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,44	440	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,44	430	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,44	420	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,47	420	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,62	480	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0
9	20	6	2,01	1210	9	15	4	1,20	1000	9	20	5	1,68	1260
8	20	4	1,43	880	8	15	2	,76	730	8	20	4	1,21	960
7	20	5	1,53	880	7	15	2	,82	730	7	20	4	1,33	960
6	20	5	1,64	880	6	15	3	,89	730	6	20	4	1,46	960
5	20	5	1,77	880	5	15	3	,98	730	5	20	5	1,60	960
4	20	6	1,91	880	4	15	3	1,08	730	4	20	5	1,76	960
3	20	6	2,07	880	3	15	3	1,18	730	3	20	6	1,95	960
2	20	7	2,24	880	2	15	4	1,29	730	2	20	6	2,18	960
1	20	11	3,78	1250	1	15	4	1,28	530	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												
46	20	25	18	16	3	0	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	498

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА -30

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС,1СКВП

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	44		18

2			Д20,М	61			18
3			Д25,М	43			18
4			Д32,М	48			30
5			Д40,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15кЧ18БР					
6			Д15	7			
7			Д20	4			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
10			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:					
11			Д15	4			
12			Д20	8			
13			Д32	1			
14			Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
15			Д15	28			
	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	436			29
18			Д20,М	271			10
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
19		КДР	Д15	51			
20		КДР	Д20	74			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКЧ	174,3			
23			СЕК	498			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200					
24				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7-КГ/КВ.М

ПРИЧЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1СКВП

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1411,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	2	.54	450	1	15	6	1.93	1280	1	15	3	.92	700
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.55	470
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.57	460
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.58	450
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.59	440
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.60	430
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.61	420
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	15	2	.65	420
9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	20	2	.76	480
9	15	3	1,09	940	9	20	5	1.64	1250	9	20	2	.57	480
8	15	2	.72	700	8	20	3	1.16	930	8	20	2	.49	420
7	15	2	.78	700	7	20	4	1.25	930	7	20	2	.53	420
6	15	2	.83	700	6	20	4	1.35	930	6	20	2	.60	430

5	15	3	.89	700	5	20	4	1.46	930	5	20	2	.68	440
4	15	3	.98	700	4	20	5	1.58	930	4	20	2	.76	450
3	15	3	1.09	710	3	20	5	1.73	930	3	20	3	.85	460
2	15	4	1.25	730	2	20	6	1.89	930	2	20	3	.96	470
1	15	4	1.36	570	1	20	0	.00	0	1	20	7	2.20	820

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ13013	12	520
2	20	0	.00	0
2	20	15	5.16	2000
1	20	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.53	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
5	15	0	.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	940
8	15	2	.71	700
7	15	2	.76	700
6	15	2	.82	700
5	15	3	.89	700
4	15	3	.97	700
3	15	3	1.09	710
2	15	4	1.25	730
1	15	4	1.37	570

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1.90	1280
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
5	15	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	1.63	1250
8	20	3	1.15	930
7	20	4	1.23	930
6	20	4	1.35	930
5	20	4	1.46	930
4	20	5	1.58	930
3	20	5	1.74	930
2	20	6	1.89	930
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	.64	500
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.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	1000
8	15	2	.81	730
7	15	3	.86	730
6	15	3	.95	730
5	15	3	1.03	730
4	15	3	1.13	730
3	20	3	1.15	730
2	20	4	1.25	730
1	20	4	1.24	530

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,93	1290
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	5	1,62	1260
8	20	4	1.25	960
7	20	4	1,35	960
6	20	4	1.47	960
5	20	5	1.59	960
4	20	5	1.74	960
3	20	6	1.90	960
2	20	6	2.09	960
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	.85	700
2	20	2	.48	470
3	20	2	.48	460
4	20	2	.48	450
5	20	2	.49	440
6	20	2	.49	430
7	20	2	.49	420
8	20	2	.51	420
9	20	2	.66	480
9	20	6	2,05	1210
8	20	4	1,50	880
7	20	5	1.59	880
6	20	5	1.71	880
5	20	5	1,84	880
4	20	6	1,96	880
3	20	6	2.12	880
2	20	7	2,29	880
1	20	13	4,38	1500

СТОЯК- 8					СТОЯК- 6					СТОЯК- 7				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,84	700	1	15	2	,63	500	1	15	6	1,91	1290
2	20	2	,47	470	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,47	460	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,47	450	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,47	440	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,47	430	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,47	420	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,50	420	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,64	480	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	2,00	1210	9	15	4	1,20	1000	9	20	5	1,60	1200
8	20	4	1,46	880	8	15	2	,79	730	8	20	4	1,23	960
7	20	5	1,55	880	7	15	3	,85	730	7	20	4	1,34	960
6	20	5	1,66	880	6	15	3	,94	730	6	20	4	1,45	960
5	20	5	1,79	880	5	15	3	1,02	730	5	20	5	1,57	960
4	20	6	1,91	880	4	15	3	1,11	730	4	20	5	1,72	960
3	20	6	2,06	880	3	20	3	1,13	730	3	20	6	1,89	960
2	20	7	2,22	880	2	20	4	1,24	730	2	20	6	2,09	960
1	20	11	3,60	1250	1	20	4	1,23	530	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													
43	24	24	18	16	3	0	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	500

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2ФАС,1СКВП
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	30		16

85-012/1.2 МП2-1.2

2			Д20,М	75			21
3			Д25,М	43			18
4			Д32,М	48			30
5			Д40,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			Д15	7			
7			Д20	4			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
10			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11Б6БК:					
11			Д15	2			
12			Д20	10			
13			Д32	1			
14			Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ					
		10Б19БК ИСП.3					
15			Д15	28			
	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	354			18
18			Д20,М	353			21
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ГРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		42			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ГРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		83			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
21		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	175.0			
23			СЕК	500			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
24		С КОЖУХОМ 2К820-13-1200		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1СКВП

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС.ФАКТИЧ=1329,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	25	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	6	2.11	1280	1	15	6	2.06	1280	1	15	3	.90	700
2	20	4	1,27	820	2	15	0	.00	0	2	15	2	.52	470
3	20	4	1,30	800	3	15	0	.00	0	3	15	2	.53	460
4	20	3	1,14	700	4	15	0	.00	0	4	15	2	.55	450
5	20	3	1,16	690	5	15	0	.00	0	5	15	2	.56	440
6	20	4	1,21	690	6	15	0	.00	0	6	15	2	.58	430
7	20	3	1,17	650	7	15	0	.00	0	7	15	2	.59	420
8	20	4	1,22	650	8	15	0	.00	0	8	15	2	.62	420
9	20	5	1,83	870	9	15	0	,00	0	9	20	2	.74	480
9	20	5	1,80	990	9	20	5	1.66	1250	9	20	2	.53	480
8	20	5	1,55	840	8	20	3	1,14	930	8	20	2	.45	420
7	20	5	1,67	840	7	20	4	1,23	930	7	20	2	.50	420
6	20	5	1,68	800	6	20	4	1,35	930	6	20	2	.57	430

85-012/1.2 МП2-1.2

5 20 5 1,80 800	5 20 4 1,48 930	5 20 2 ,66 440
4 20 6 1,93 800	4 20 5 1,62 930	4 20 2 ,74 450
3 20 5 1.81 720	3 20 5 1.79 930	3 20 2 ,83 460
2 20 6 1.94 720	2 20 6 1.97 930	2 20 3 ,93 470
1 20 5 1,80 630	1 20 0 ,00 0	1 20 7 2,20 920

СТОЯК-12

N ЭТ	ДУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 25	-	-	-	-
0 25	-	-	-	-
1 20	КВ13013		12520	
2 20	0	,00	0	
2 20	15	5,13	2000	
1 20	РЕГИСТР		730	

СТОЯК- 5

N ЭТ	ДУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 15	-	-	-	-
1 15	2	,53	450	
2 15	0	,00	0	
3 15	0	,00	0	
4 15	0	,00	0	
5 15	0	,00	0	
5 15	0	,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	940	
8 15	2	,69	700	
7 15	2	,75	700	
6 15	2	,82	700	
5 15	3	,88	700	
4 15	3	,99	700	
3 15	3	1,12	710	
2 15	4	1.30	730	
1 15	4	1.45	570	

СТОЯК- 4

N ЭТ	ДУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	6	2.04	1280	
2 15	0	,00	0	
3 15	0	,00	0	
4 15	0	,00	0	
5 15	0	,00	0	
5 15	0	,00	0	
6 15	0	,00	0	
7 15	0	,00	0	
8 15	0	,00	0	
9 15	0	,00	0	
9 15	5	1,74	1250	
8 20	3	1.13	930	
7 20	4	1.23	930	
6 20	4	1,36	930	
5 20	4	1.49	930	
4 20	5	1.63	930	
3 20	5	1,81	930	
2 20	6	2,00	930	
1 20	0	,00	0	

СТОЯК-16

N ЭТ	ДУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 25	-	-	-	-
0 25	-	-	-	-
1 20	7	2,21	1330	
2 20	4	1,34	850	
3 20	4	1,40	850	
4 20	4	1.31	780	
5 20	4	1,37	780	
6 20	4	1,43	780	
7 20	4	1,34	720	
8 20	4	1,40	720	
9 25	6	1,92	930	
9 20	6	1,94	1040	
8 20	5	1.67	880	
7 20	5	1,78	880	
6 20	5	1,73	820	
5 20	5	1,84	820	
4 20	6	1.97	820	
3 20	6	1,87	750	
2 20	6	2.01	750	
1 25	5	1,70	640	

СТОЯК-10

N ЭТ	ДУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	6	2,05	1290	
2 15	0	,00	0	
3 15	0	,00	0	
4 15	0	,00	0	
5 15	0	,00	0	
6 15	0	,00	0	
7 15	0	,00	0	
8 15	0	,00	0	
9 20	0	,00	0	
9 20	5	1.61	1260	
8 20	4	1.19	960	
7 20	4	1,31	960	
6 20	4	1.43	960	
5 20	5	1.56	960	
4 20	5	1.72	960	
3 20	6	1.89	960	
2 20	6	2,10	960	
1 20	0	,00	0	

СТОЯК- 9

N ЭТ	ДУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 20	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	2	,82	700	
2 20	2	,43	470	
3 20	2	,44	460	
4 20	2	,44	450	
5 20	2	,44	440	
6 20	2	,45	430	
7 20	2	,45	420	
8 20	2	,47	420	
9 20	2	,62	480	
9 20	6	2.03	1210	
8 20	4	1.44	880	
7 20	5	1.53	880	
6 20	5	1.66	880	
5 20	5	1,79	880	
4 20	6	1.92	880	
3 20	6	2.08	880	
2 20	7	2.27	880	
1 20	13	4.26	1500	

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,43	470
3	20	2	,43	460
4	20	2	,44	450
5	20	2	,44	440
6	20	2	,44	430
7	20	2	,44	420
8	20	2	,46	420
9	20	2	,61	480
9	20	6	1,98	1210
8	20	4	1,41	880
7	20	4	1,50	880
6	20	5	1,59	880
5	20	5	1,71	880
4	20	5	1,84	880
3	20	6	1,98	880
2	20	6	2,14	880
1	20	11	3,58	1250

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,63	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	1000
8	15	2	,75	730
7	15	2	,81	730
6	15	3	,87	730
5	15	3	,96	730
4	15	3	1,05	730
3	15	3	1,15	730
2	15	4	1,25	730
1	15	4	1,23	530

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,03	1290
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	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	1,66	1260
8	20	3	1,17	960
7	20	4	1,27	960
6	20	4	1,40	960
5	20	4	1,52	960
4	20	5	1,66	960
3	20	5	1,83	960
2	20	6	2,01	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												
40	16	31	31	23	3	0	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	605

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС,1СКВП
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,Ч	27		14

85-012/1.2 МП2-1.2

2			Д20,М	50		15	
3			Д25,М	50		21	
4			Д32,М	69		36	
5			Д50,М	26		13	
	ГОСТ 181о1-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
		МУФТОВЫЙ 15К41865Р					
6			Д15	6			
7			Д20	3			
8			Д25	3			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11б66К:					
10			Д15	2			
11			Д20	7			
12			Д25	3			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ					
		10б19бК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С					
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ					
		ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6бР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	307		11	
18			Д20,М	395		24	
19			Д25,М	10		3	
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	Д15	31			
21		КДР	Д20	94			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
22		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 6690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭкМ	211.7			
24			СЕК	605			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1СКВП

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1329.3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	25	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	6	2,05	1280	1	15	6	1,93	1280	1	15	3	,92	700
2	20	4	1.27	820	2	15	0	,00	0	2	15	2	,55	470
3	20	4	1.30	800	3	15	0	,00	0	3	15	2	.57	460
4	20	3	1.14	700	4	15	0	,00	0	4	15	2	.58	450
5	20	3	1.15	690	5	15	0	.00	0	5	15	2	,59	440
6	20	4	1.21	690	6	15	0	,00	0	6	15	2	.60	430
7	20	3	1.18	650	7	15	0	.00	0	7	15	2	.61	420
8	20	4	1.23	650	8	15	0	,00	0	8	20	2	.59	420
9	20	5	1.84	870	9	15	0	.00	0	9	20	2	.76	480
9	20	5	1.82	990	9	20	5	1,67	1250	9	20	2	.57	480
8	20	5	1.58	840	8	20	4	1.19	930	8	20	2	.49	420
7	20	5	1.69	840	7	20	4	1.29	930	7	20	2	.54	420
6	20	5	1.69	800	6	20	4	1,41	930	6	20	2	.61	430

5	20	5	1,81	800	5	20	5	1,53	930	5	20	2	,69	440
4	20	6	1,94	800	4	20	5	1.68	930	4	20	2	,77	450
3	20	5	1,83	720	3	20	5	1.85	930	3	20	3	,86	490
2	20	6	1,95	720	2	20	6	2,01	930	2	20	3	,97	470
1	20	5	1.80	630	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,23	820

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ13013		12520
2	20	0	,00	0
2	20	15	5,13	2000
1	20	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,53	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
5	15	0	.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	940
8	15	2	,71	700
7	15	2	,77	700
6	15	2	,33	700
5	15	3	,39	700
4	15	3	,98	700
3	15	3	1,10	710
2	15	4	1,26	730
1	15	4	1,39	570

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,90	1280
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
5	15	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	1,63	1250
8	20	3	1,16	930
7	20	4	1,25	930
6	20	4	1,36	930
5	20	4	1.48	930
4	20	5	1,61	930
3	20	5	1,76	930
2	20	6	1,93	930
1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	6	2.15	1330
2	20	4	1,33	850
3	20	4	1.39	850
4	20	4	1.30	780
5	20	4	1,36	780
6	20	4	1,42	780
7	20	4	1.34	720
8	20	4	1.39	720
9	25	0	1,91	930
9	20	6	1.93	1040
8	20	5	1.68	880
7	20	5	1.78	880
6	20	5	1.74	820
5	20	5	1.84	820
4	20	6	1,95	820
3	20	6	1.87	750
2	20	6	2.00	750
1	25	5	1.68	640

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1.93	1290
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,62	1260
8	20	4	1,23	960
7	20	4	1.35	960
6	20	4	1.46	960
5	20	5	1,57	960
4	20	5	1.72	960
3	20	6	1.88	960
2	20	6	2,07	960
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	,48	470
3	20	2	,48	460
4	20	2	,48	450
5	20	2	,48	440
6	20	2	,49	430
7	20	2	,48	420
8	20	2	,51	420
9	20	2	,65	430
9	20	6	2.02	1210
8	20	4	1.47	880
7	20	5	1,56	880
6	20	5	1,68	880
5	20	5	1,79	830
4	20	5	1,92	880
3	20	6	2,07	880
2	20	7	2,23	880
1	20	13	4,23	1500

СТОЯК- 8				СТОЯК- 9 17351-12				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	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,84	700	1	15	2	,63	500	1	15	6	1.90	1290
2	20	2	,46	470	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,47	460	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,47	450	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,47	440	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,47	430	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,47	420	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,49	420	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,63	480	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	1,97	1210	9	15	3	1.18	1000	9	20	5	1,59	1200
8	20	4	1.43	880	8	15	2	,76	730	8	20	4	1,21	960
7	20	4	1,52	880	7	15	2	,81	730	7	20	4	1,32	960
6	20	5	1,61	880	6	15	3	,87	730	6	20	4	1.43	960
5	20	5	1.72	860	5	15	3	,95	730	5	20	5	1.54	960
4	20	5	1,84	880	4	15	3	1.04	730	4	20	5	1.69	960
3	20	6	1,96	880	3	20	3	1,05	730	3	20	5	1.84	960
2	20	6	2,11	880	2	20	3	1,15	730	2	20	6	2,00	960
1	20	10	3.37	1250	1	20	3	1.12	530	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	19	28	33	24	2	0	0	1	0	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		606	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС,1СКВП
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*: Д15,Г	20		13

85-012/1.2 МП2-1.2

2			Д20,М	57			16
3			Д25,М	50			21
4			Д32,М	69			36
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К41Б6Р					
6			Д15	6			
7			Д20	3			
8			Д25	3			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:					
10			Д15	1			
11			Д20	8			
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	ВНП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	238			10
18			Д20,М	465			25
19			Д25,М	10			3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		26			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		99			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО					
22				12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	212,1			
24			СЕК	606			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200					
25				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС,1СКВП

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1501.4

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	2	.54	450	1	15	6	2.05	1280	1	15	3	.90	700
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.52	470
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.54	460
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.56	450
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.57	440
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.58	430
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.59	420
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	15	2	.63	420
9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	15	2	.81	430
9	15	3	1.09	940	9	15	5	1.74	1250	9	20	2	.54	480
8	15	2	.69	700	8	20	3	1.12	930	8	20	2	.46	420
7	15	2	.75	700	7	20	4	1.21	930	7	20	2	.51	420
6	15	2	.81	700	6	20	4	1.33	930	6	20	2	.58	430

85-012/1.2 МП2-1.2

5	15	3	,88	700	5	20	4	1,45	930	5	20	2	,66	440
4	15	3	,97	700	4	20	5	1,59	930	4	20	2	,75	450
3	15	3	1,09	710	3	20	5	1,75	930	3	20	3	,85	460
2	15	4	1,26	730	2	20	6	1,92	930	2	20	3	,97	470
1	15	4	1,39	570	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,38	820

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ	13013	12520
2	20	0	,00	0
2	20	15	5,16	2000
1	20	РЕГИСТР		730

СТОЯК-14

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	6	2,07	1280
2	20	4	1,25	820
3	20	4	1,26	800
4	20	3	1,11	700
5	20	3	1,14	690
5	20	3	1,14	690
6	20	3	1,18	690
7	20	3	1,14	650
8	20	3	1,18	650
9	20	5	1,76	870
9	20	5	1,71	990
8	20	4	1,48	840
7	20	5	1,57	840
6	20	5	1,58	800
5	20	5	1,69	800
4	20	5	1,82	800
3	20	5	1,68	720
2	20	5	1,81	720
1	20	5	1,65	630

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,00	1290
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
5	15	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	1,61	1250
8	20	3	1,10	930
7	20	3	1,18	930
6	20	4	1,28	930
5	20	4	1,40	930
4	20	5	1,53	930
3	20	5	1,70	930
2	20	6	1,86	930
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,64	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	1000
8	15	2	,78	730
7	15	2	,84	730
6	15	3	,90	730
5	15	3	1,00	730
4	15	3	1,10	730
3	15	4	1,20	730
2	15	4	1,34	730
1	15	4	1,31	530

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,06	1290
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,61	1260
8	20	4	1,20	960
7	20	4	1,32	960
6	20	4	1,44	960
5	20	5	1,57	960
4	20	5	1,74	960
3	20	6	1,91	960
2	20	6	2,13	960
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	,43	470
3	20	2	,44	460
4	20	2	,45	450
5	20	2	,45	440
6	20	2	,45	430
7	20	2	,45	420
8	20	2	,47	420
9	20	2	,63	480
9	20	6	2,05	1210
8	20	4	1,46	880
7	20	5	1,56	880
6	20	5	1,69	880
5	20	5	1,83	880
4	20	6	1,96	880
3	20	6	2,14	880
2	20	7	2,33	880
1	20	13	4,38	1500

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,43	470
3	20	2	,44	460
4	20	2	,44	450
5	20	2	,44	440
6	20	2	,44	430
7	20	2	,44	420
8	20	2	,47	420
9	20	2	,62	480
9	20	6	2.01	1210
8	20	4	1.43	880
7	20	5	1,53	880
6	20	5	1,65	880
5	20	5	1,78	880
4	20	6	1,91	880
3	20	6	2,07	880
2	20	7	2.25	880
1	20	11	3,80	1250

СТОЯК-15

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-	-
0	25	-	-	-	-
1	20	6	2.18	1330
2	20	4	1,32	850
3	20	4	1,38	850
4	20	4	1.29	780
5	20	4	1.35	780
6	20	4	1.40	780
7	20	4	1.32	720
8	20	4	1.38	720
9	25	6	1.90	930
9	20	6	1,91	1040
8	20	5	1,65	880
7	20	5	1.76	880
6	20	5	1,72	820
5	20	5	1,83	820
4	20	6	1.96	820
3	20	6	1.87	750
2	20	6	2.01	750
1	25	5	1,70	640

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	15	6	2.03	1290
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	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	1.59	1260
8	20	3	1.17	960
7	20	4	1.27	960
6	20	4	1.39	960
5	20	4	1.52	960
4	20	5	1.65	950
3	20	5	1.82	960
2	20	6	2.00	960
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	19	29	32	22	3	0	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	603

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30

СЕРИЯ 85-012/1.2ьАС.1СКВП

С ТОРЦОМ СПРАВА

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		Д15,Н	27		14

2			Д20,Ч	42		7
3			Д25,Ч	80		34
4			Д32,Ч	48		30
5			Д40,Ч	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР				
6			Д15	6		
7			Д20	3		
8			Д25	3		
9			Д32	1		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
11			Д15	2		
12			Д20	8		
13			Д25	2		
14			Д32	1		
15			Д40	1		
	ГОСТ 22505-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 106196К ИСП.3				
16			Д15	28		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,Ч	315		19
19			Д20,Ч	387		15
20			Д25,Ч	10		3
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР	Д15	32		
22		КДР	Д20	93		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24			ЭКМ	211.0		
25			СЕК	603		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1С«ВП

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-30

•

Н НАС.ФАКТИЧ=1309,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	25
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	25
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГО.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	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	2	,54	450	1	15	6	1.93	1280	1	15	3	,92	700
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,55	470
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,57	460
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,58	450
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,59	440
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,61	430
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,62	420
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	15	2	,65	420
9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	20	2	,76	480
9	15	3	1,10	940	9	20	5	1,66	1250	9	20	2	,57	480
8	15	2	,73	700	8	20	3	1,17	930	8	20	2	,49	420
7	15	2	,78	700	7	20	4	1.26	930	7	20	2	,54	420
6	15	3	,85	700	6	20	4	1.36	930	6	20	2	,62	430

5	15	3	,93	700	5	20	4	1,48	930	5	20	2	,69	440
4	15	3	1,02	700	4	20	5	1,61	930	4	20	2	,78	450
3	15	3	1,14	710	3	20	5	1,76	930	3	20	3	,87	460
2	15	4	1,30	730	2	20	6	1,92	930	2	20	3	,98	470
1	15	4	1,42	570	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,26	820

СТОЯК-12

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ13013		12520
2	20	0	,00	0
2	20	16	5,32	2000
1	20	РЕГИСТР		730

СТОЯК-14

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	6	2,02	1280
2	20	4	1,25	820
3	20	4	1,27	800
4	20	3	1,12	700
5	20	3	1,14	690
5	20	3	1,14	690
6	20	4	1,19	690
7	20	3	1,16	650
8	20	4	1,20	650
9	20	5	1,31	870
9	20	5	1,78	990
8	20	5	1,54	840
7	20	5	1,66	840
6	20	5	1,67	800
5	20	5	1,78	800
4	20	6	1,90	800
3	20	5	1,79	720
2	20	6	1,90	720
1	20	5	1,76	630

СТОЯК- 4

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,90	1280
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
5	15	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	1,63	1250
8	20	3	1,16	930
7	20	4	1,25	930
6	20	4	1,36	930
5	20	4	1,48	930
4	20	5	1,61	930
3	20	5	1,76	930
2	20	6	1,92	930
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,64	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,20	1000
8	15	2	,79	730
7	15	3	,85	730
6	15	3	,93	730
5	15	3	1,02	730
4	15	3	1,10	730
3	20	3	1,11	730
2	20	4	1,21	730
1	20	4	1,19	530

СТОЯК-10

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,92	1290
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,61	1260
8	20	4	1,23	960
7	20	4	1,34	960
6	20	4	1,44	960
5	20	5	1,56	960
4	20	5	1,71	960
3	20	6	1,86	960
2	20	6	2,06	960
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	,48	470
3	20	2	,48	460
4	20	2	,48	450
5	20	2	,48	440
6	20	2	,49	430
7	20	2	,48	420
8	20	2	,51	420
9	20	2	,66	480
9	20	6	2,03	1210
8	20	4	1,48	880
7	20	5	1,56	880
6	20	5	1,68	880
5	20	5	1,80	830
4	20	6	1,92	880
3	20	6	2,08	880
2	20	7	2,24	860
1	20	13	4,25	1500

СТОЯК- 8					СТОЯК-15					СТОЯК- 7				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	25	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,84	700	1	20	6	2,13	1330	1	15	6	1.90	1290
2	20	2	,46	470	2	20	4	1,32	850	2	15	0	.00	0
3	20	2	,47	460	3	20	4	1,37	850	3	15	0	.00	0
4	20	2	,47	450	4	20	4	1,28	780	4	15	0	.00	0
5	20	2	,47	440	5	20	4	1,34	780	5	15	0	.00	0
6	20	2	,47	430	6	20	4	1,39	780	6	15	0	.00	0
7	20	2	,47	420	7	20	4	1,32	720	7	15	0	.00	0
8	20	2	,49	420	8	20	4	1,37	720	8	15	0	.00	0
9	20	2	,64	480	9	25	6	1,88	930	9	20	0	.00	0
9	20	6	1.98	1210	9	20	6	1,89	1040	9	20	5	1.59	1260
8	20	4	1,44	880	8	20	5	1,64	880	8	20	4	1.21	960
7	20	4	1.52	880	7	20	5	1,74	880	7	20	4	1.31	960
6	20	5	1,62	880	6	20	5	1,69	820	6	20	4	1,42	960
5	20	5	1,73	880	5	20	5	1,79	820	5	20	5	1.53	960
4	20	5	1,85	880	4	20	6	1.90	820	4	20	5	1,67	960
3	20	6	1,97	880	3	20	5	1,81	750	3	20	5	1.83	960
2	20	6	2.12	880	2	20	6	1,93	750	2	20	6	1.99	960
1	20	10	3,38	1250	1	25	5	1,62	640	1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
36	19	31	33	23	2	0	0	1	0	0	1	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	609

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС,1СКВП
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНАЕСНИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		415,4	20		13

2			Д20,М	48			8
3			Д25,М	80			34
4			Д32,М	48			30
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			Д15	6			
7			Д20	3			
8			Д25	3			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11Б66БК:					
10			Д15	1			
11			Д20	9			
12			Д25	2			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ					
		10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С					
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ					
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,Ч	242			10
18			Д20,Ч	461			25
19			Д25,Ч	10			3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		27			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		98			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
22		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	213,1			
24			СЕК	609			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1440.1

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	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
		ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-	-
0	15	-	-	-	-
1	15	.65К	,00П	450
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	940
8	15	.90К	.00П	700
7	15	.90К	,00П	700

СТОЯК- 2

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
		ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1280
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	930
7	20	1,40К	,00П	930

6	15	1,10К	,00П	700
5	15	1,10К	,00П	700
4	15	1,10К	,00П	700
3	15	1,40К	,00П	710
2	15	1,70К	,00П	730
1	15	1,70К	,00П	570

6	20	1,40К	,00П	930
5	20	1,70К	,00П	930
4	20	1,70К	,00П	930
3	20	2,00К	,00П	930
2	20	2,00К	,00П	930
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	700
2	15	,65К	,00П	470
3	15	,65К	,00П	460
4	15	,65К	,00П	450
5	15	,65К	,00П	440
6	15	,65К	,00П	430
7	15	,65К	,00П	420
8	15	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	420
7	20	,65К	,00П	420
6	20	,65К	,00П	430
5	20	,65К	,00П	440
4	20	,90К	,00П	450
3	20	,90К	,00П	460
2	20	1,10К	,00П	470
1	20	2,30К	,00П	820

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12520
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,60К	2,90П	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
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	940
8	15	,90К	,00П	700
7	15	,90К	,00П	700
6	15	1,10К	,00П	700
5	15	1,10К	,00П	700
4	15	1,10К	,00П	700
3	15	1,40К	,00П	710
2	15	1,70К	,00П	730
1	15	1,70К	,00П	570

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1280
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	930
7	20	1,40К	,00П	930
6	20	1,40К	,00П	930
5	20	1,70К	,00П	930
4	20	1,70К	,00П	930
3	20	2,00К	,00П	930
2	20	2,30К	,00П	930
1	20	,00К	,00П	0

17351-12

СТОЯК-11

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	.65К	.00П	500
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	1000
8	15	.90К	.00П	730
7	15	1.10К	.00П	730
6	15	1.10К	.00П	730
5	15	1.10К	.00П	730
4	15	1.40К	.00П	730
3	20	1.40К	.00П	730
2	20	1.40К	.00П	730
1	20	1.40К	.00П	530

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.00К	.00П	1290
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	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	1260
8	20	1.40К	.00П	960
7	20	1.40К	.00П	960
6	20	1.70К	.00П	960
5	20	1.70К	.00П	960
4	20	2.00К	.00П	960
3	20	2.30К	.00П	960
2	20	2.30К	.00П	960
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	470
3	20	.65К	.00П	460
4	20	.65К	.00П	450
5	20	.65К	.00П	440
6	20	.65К	.00П	430
7	20	.65К	.00П	420
8	20	.65К	.00П	420
9	20	.65К	.00П	480
9	20	2.30К	.00П	1210
8	20	1.70К	.00П	880
7	20	1.70К	.00П	880
6	20	2.00К	.00П	880
5	20	2.00К	.00П	880
4	20	2.30К	.00П	880
3	20	2.30К	.00П	880
2	25	2.60К	.00П	880
1	25	1.70К	2.00П	1250

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	.65К	.00П	700
2	20	.65К	.00П	470
3	20	.65К	.00П	460
4	20	.65К	.00П	450
5	20	.65К	.00П	440
6	20	.65К	.00П	430
7	20	.65К	.00П	420
8	20	.65К	.00П	420
9	20	.65К	.00П	480
9	20	2.30К	.00П	1210
8	20	1.70К	.00П	880
7	20	1.70К	.00П	880
6	20	2.00К	.00П	880
5	20	2.00К	.00П	880
4	20	2.30К	.00П	880
3	20	2.30К	.00П	880
2	20	2.60К	.00П	880
1	20	2.00К	2.30П	1250

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	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	15	,65К	,00П	500		1	15	2,00К	,00П	1290	
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	15	,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	1000		9	20	1,70К	,00П	1260	
8	15	,90К	,00П	730		8	20	1,40К	,00П	960	
7	15	1,10К	,00П	730		7	20	1,40К	,00П	960	
6	15	1,10К	,00П	730		6	20	1,70К	,00П	960	
5	15	1,10К	,00П	730		5	20	1,70К	,00П	960	
4	15	1,40К	,00П	730		4	20	2,00К	,00П	960	
3	20	1,40К	,00П	730		3	20	2,00К	,00П	960	
2	20	1,40К	,00П	730		2	20	2,30К	,00П	960	
1	20	1,40К	,00П	530		1	20	,00К	,00П	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
35	9	15	22	21	15	11	3	0	0	0	

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ
КОНВЕКТОРНЫХ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1
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	30			16
2		Д20,М	55			16
3		Д25,М	63			23
4		Д32,М	48			30
5		Д40,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫХ МУФТОВЫЙ 15К418БР				
6		Д15	7			
7		Д20	2			

85-012/1.2 МП2-1.2

8			Д25	3			
9			Д32	1			
10			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11865К:					
11			Д15	2			
12			Д20	7			
13			Д25	3			
14			Д32	1			
15			Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
16			Д15	28			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
18			Д15,М	286			15
19			Д20,М	406			23
20			Д25,М	20			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
21							
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20					
22			ЭКЧ	182,4			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2К820-13-1200		1			
23							

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КБ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=30

Н НАС,ФАКТИЧ=1290,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1280
2	20	1,10К	,00П	820
3	20	1,10К	,00П	800
4	20	1,10К	,00П	700
5	20	1,10К	,00П	690
6	20	1,10К	,00П	690
7	25	1,10К	,00П	650
8	25	1,10К	,00П	650
9	25	1,70К	,00П	870
9	25	2,00К	,00П	990
8	25	1,70К	,00П	840
7	25	1,70К	,00П	840

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1280
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	930
7	20	1,40К	,00П	930

6	25	1.70К	,00П	800
5	25	2.00К	,00П	800
4	25	2.00К	,00П	800
3	25	2.00К	,00П	720
2	25	2.00К	,00П	720
1	25	2,00К	,00П	630

6	20	1,40К	,00П	930
5	20	1,70К	,00П	930
4	20	1,70К	,00П	930
3	20	2,00К	,00П	930
2	20	2,00К	,00П	930
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	470
3	15	,65К	,00П	460
4	15	,65К	,00П	450
5	15	,65К	,00П	440
6	15	,65К	,00П	430
7	15	,65К	,00П	420
8	15	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	420
7	20	,65К	,00П	420
6	20	,65К	,00П	430
5	20	,65К	,00П	440
4	20	,90К	,00П	450
3	20	,90К	,00П	460
2	20	1,10К	,00П	470
1	20	2,60К	,00П	820

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12520
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
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	940
8	15	,90К	,00П	700
7	15	,90К	,00П	700
6	15	1,10К	,00П	700
5	15	1,10К	,00П	700
4	15	1,10К	,00П	700
3	15	1,40К	,00П	710
2	15	1,70К	,00П	730
1	15	1,70К	,00П	570

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1280
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	930
7	20	1,40К	,00П	930
6	20	1,40К	,00П	930
5	20	1,70К	,00П	930
4	20	1,70К	,00П	930
3	20	2,00К	,00П	930
2	20	2,30К	,00П	930
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-16

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	25	-	-	-	
0	25	-	-	-	
1	25	2,00К	,00П	1330	
2	25	1,10К	,00П	850	
3	25	1,10К	,00П	850	
4	25	1,10К	,00П	780	
5	25	1,10К	,00П	780	
6	25	1,10К	,00П	780	
7	25	1,10К	,00П	720	
8	25	1,10К	,00П	720	
9	25	1,70К	,00П	930	
9	25	2,00К	,00П	1040	
8	25	1,70К	,00П	880	
7	25	2,00К	,00П	880	
6	25	2,00К	,00П	820	
5	25	2,00К	,00П	820	
4	25	2,00К	,00П	820	
3	25	2,00К	,00П	750	
2	25	2,30К	,00П	750	
1	25	2,00К	,00П	640	

СТОЯК- 10

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	15	2,00К	,00П	1290	
2	15	,00К	,00П	0	
3	15	,00К	,00П	0	
4	15	,00К	,00П	0	
5	15	,00К	,00П	0	
6	15	,00К	,00П	0	
7	15	,00К	,00П	0	
8	20	,00К	,00П	0	
9	20	,00К	,00П	0	
9	20	1,70К	,00П	1260	
8	20	1,40К	,00П	960	
7	20	1,40К	,00П	960	
6	20	1,70К	,00П	960	
5	20	1,70К	,00П	960	
4	20	2,00К	,00П	960	
3	20	2,00К	,00П	960	
2	20	2,30К	,00П	960	
1	20	,00К	,00П	0	

СТОЯК- 9

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	20	,65К	,00П	700	
2	20	,65К	,00П	470	
3	20	,65К	,00П	460	
4	20	,65К	,00П	450	
5	20	,65К	,00П	440	
6	20	,65К	,00П	430	
7	20	,65К	,00П	420	
8	20	,65К	,00П	420	
9	20	,65К	,00П	480	
9	20	2,30К	,00П	1210	
8	20	1,70К	,00П	880	
7	20	1,70К	,00П	880	
6	20	2,00К	,00П	880	
5	20	2,00К	,00П	880	
4	20	2,30К	,00П	880	
3	20	2,30К	,00П	880	
2	20	2,60К	,00П	880	
1	20	2,00К	2,30П	1250	

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	470	
3	20	,65К	,00П	460	
4	20	,65К	,00П	450	
5	20	,65К	,00П	440	
6	20	,65К	,00П	430	
7	20	,65К	,00П	420	
8	20	,65К	,00П	420	
9	20	,65К	,00П	480	
9	20	2,30К	,00П	1210	
8	20	1,70К	,00П	880	
7	20	1,70К	,00П	880	
6	20	2,00К	,00П	880	
5	20	2,00К	,00П	880	
4	20	2,30К	,00П	880	
3	20	2,30К	,00П	880	
2	20	2,60К	,00П	880	
1	20	2,00К	2,30П	1250	

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	

Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	15	,65К	,00П	500		1	15	2,00К	,00П	1290	
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	15	,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	1000		9	20	1,70К	,00П	1260	
8	15	,90К	,00П	730		8	20	1,10К	,00П	960	
7	15	1,10К	,00П	730		7	20	1,40К	,00П	960	
6	15	1,10К	,00П	730		6	20	1,70К	,00П	960	
5	15	1,10К	,00П	730		5	20	1,70К	,00П	960	
4	15	1,10К	,00П	730		4	20	2,00К	,00П	960	
3	20	1,10К	,00П	730		3	20	2,00К	,00П	960	
2	20	1,40К	,00П	730		2	20	2,30К	,00П	960	
1	20	1,40К	,00П	530		1	20	,00К	,00П	0	

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

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2,00	2,30	2,60	2,90	3.20	3,50	
33	6	26	12	25	31	11	3	0	0	0	

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3.20	3,50	
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1
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	20		13
2			Д20,М	57		16
3			Д25,М	50		21
4			Д32,М	49		26
5			Д40,М	20		9
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х3,М		26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР				
7			Д15	6		

8			Д20	3			
9			Д25	3			
10			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:					
11			А15	1			
12			Д20	3			
13			Д25	3			
14			Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
15			А15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
16			А80	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
18			А15,М	192			7
19			А20,Ч	432			23
20			А25,М	101			7
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20	ЭКМ	1215,4			
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1559.4

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
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	940
8	15	,90К	,00П	700
7	15	,90К	,00П	700

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1280
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	930
7	20	1,40К	,00П	930

6	15	1,10К	,00П	700
5	15	1,10К	,00П	700
4	15	1,10К	,00П	700
3	15	1,40К	,00П	710
2	15	1,70К	,00П	730
1	15	1,70К	,00П	570

6	20	1,40К	,00П	930
5	20	1,70К	,00П	930
4	20	1,70К	,00П	930
3	20	2,00К	,00П	930
2	20	2,00К	,00П	930
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	470
3	15	,65К	,00П	460
4	15	,65К	,00П	450
5	15	,65К	,00П	440
6	15	,65К	,00П	430
7	15	,65К	,00П	420
8	15	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	420
7	20	,65К	,00П	420
6	20	,65К	,00П	430
5	20	,65К	,00П	440
4	20	,90К	,00П	450
3	20	,90К	,00П	460
2	20	1,10К	,00П	470
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		12520
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК-14

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1280
2	20	1,10К	,00П	820
3	20	1,10К	,00П	800
4	20	1,10К	,00П	700
5	20	1,10К	,00П	690
6	20	1,10К	,00П	690
7	25	,90К	,00П	650
8	25	1,10К	,00П	650
9	25	1,70К	,00П	870
9	25	2,00К	,00П	990
8	25	1,70К	,00П	840
7	25	1,70К	,00П	840
6	25	1,70К	,00П	800
5	25	2,00К	,00П	800
4	25	2,00К	,00П	800
3	25	2,00К	,00П	720
2	25	2,00К	,00П	720
1	25	2,00К	,00П	630

СТОЯК- 4

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1280
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	930
7	20	1,40К	,00П	930
6	20	1,40К	,00П	930
5	20	1,70К	,00П	930
4	20	1,70К	,00П	930
3	20	2,00К	,00П	930
2	20	2,00К	,00П	930
1	20	,00К	,00П	0

17351-12

СТОЯК-11

№	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500
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	1000
8	15	,90К	,00П	730
7	15	1,10К	,00П	730
6	15	1,10К	,00П	730
5	15	1,10К	,00П	730
4	15	1,40К	,00П	730
3	20	1,40К	,00П	730
2	20	1,40К	,00П	730
1	20	1,40К	,00П	530

СТОЯК- 10

№	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1290
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1260
8	20	1,40К	,00П	960
7	20	1,40К	,00П	960
6	20	1,70К	,00П	960
5	20	1,70К	,00П	960
4	20	2,00К	,00П	960
3	20	2,00К	,00П	960
2	20	2,30К	,00П	960
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	470
3	20	,65К	,00П	460
4	20	,65К	,00П	450
5	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	420
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	2,30К	,00П	1210
8	20	1,70К	,00П	880
7	20	1,70К	,00П	880
6	20	2,00К	,00П	880
5	20	2,00К	,00П	880
4	20	2,30К	,00П	880
3	20	2,30К	,00П	880
2	25	2,60К	,00П	880
1	25	1,70К	2,00П	1250

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	470
3	20	,65К	,00П	460
4	20	,65К	,00П	450
5	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	420
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	2,30К	,00П	1210
8	20	1,70К	,00П	880
7	20	1,70К	,00П	880
6	20	2,00К	,00П	880
5	20	2,00К	,00П	880
4	20	2,30К	,00П	880
3	20	2,30К	,00П	880
2	20	2,60К	,00П	880
1	20	2,00К	2,30П	1250

СТОЯК-15

№	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	25	-	-	-		Г	15	-	-	-		
О	25	-	-	-		О	20	-	-	-		
1	26	2,00К	,00П	1330		1	15	2,00К	,00П	1290		
2	25	1,10К	,00П	850		2	15	,00К	,00П	0		
3	25	1,10К	,00П	850		3	15	,00К	,00П	0		
4	25	1,10К	,00П	780		4	15	,00К	,00П	0		
5	25	1,10К	,00П	780		5	15	,00К	,00П	0		
6	25	1,10К	,00П	780		6	15	,00К	,00П	0		
7	25	1,10К	,00П	720		7	15	,00К	,00П	0		
8	25	1,10К	,00П	720		8	20	,00К	,00П	0		
9	25	1,70К	,00П	930		9	20	,00К	,00П	0		
9	25	2,00К	,00П	1040		9	20	1,70К	,00П	1260		
8	25	1,70К	,00П	880		8	20	1,40К	,00П	960		
7	25	2,00К	,00П	880		7	20	1,40К	,00П	960		
6	25	2,00К	,00П	820		6	20	1,70К	,00П	960		
5	25	2,00К	,00П	820		5	20	1,70К	,00П	960		
4	25	2,00К	,00П	820		4	20	2,00К	,00П	960		
3	25	2,00К	,00П	750		3	20	2,00К	,00П	960		
2	25	2,30К	,00П	750		2	20	2,30К	,00П	960		
1	25	2,00К	,00П	640		1	20	,00К	,00П	0		

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
33	7	22	15	27	30	11	2	0	0	0

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖ. 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	20		13
2		Д20,М	28		41
3		Д25,Ч	100		38
4		Д32,Ч	48		30
5		Д40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15Ч41ВБР			
6		Д15	6		
7		Д20	1		

8			Д25	5		
9			Д32	1		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
11			Д15	1		
12			Д20	6		
13			Д25	5		
14			Д32	1		
15			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
16			Д15	28		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	192		7
19			Д20,М	427		23
20			Д25,М	106		7
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12		
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20	ЭКМ	214,6		
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4Ф,1СКВП

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1443.3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
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	940
8	15	,90К	,00П	700
7	15	,90К	,00П	700

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1280
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	930
7	20	1,40К	,00П	930

6	15	1,10К	,00П	700
5	15	1,10К	,00П	700
4	15	1,10К	,00П	700
3	15	1,40К	,00П	710
2	15	1,70К	,00П	730
1	15	1,70К	,00П	570

6	20	1,40К	,00П	930
5	20	1,70К	,00П	930
4	20	1,70К	,00П	930
3	20	2,00К	,00П	930
2	20	2,00К	,00П	930
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	700
2	15	,65К	,00П	470
3	15	,65К	,00П	460
4	15	,65К	,00П	450
5	15	,65К	,00П	440
6	15	,65К	,00П	430
7	15	,65К	,00П	420
8	15	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	420
7	20	,65К	,00П	420
6	20	,65К	,00П	430
5	20	,65К	,00П	440
4	20	,90К	,00П	450
3	20	,90К	,00П	460
2	20	1,10К	,00П	470
1	20	2,30К	,00П	820

СТОЯК- 12

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12520
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,60К	2,90П	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
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	940
8	15	,90К	,00П	700
7	15	,90К	,00П	700
6	15	1,10К	,00П	700
5	15	1,10К	,00П	700
4	15	1,10К	,00П	700
3	15	1,40К	,00П	710
2	15	1,70К	,00П	730
1	15	1,70К	,00П	570

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1280
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	930
7	20	1,40К	,00П	930
6	20	1,40К	,00П	930
5	20	1,70К	,00П	930
4	20	1,70К	,00П	930
3	20	2,00К	,00П	930
2	20	2,30К	,00П	930
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	A	КОНВЕКТОР КН20		Q Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	.65К	,00П	500
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	1000
8	15	.90К	,00П	730
7	15	1.10К	,00П	730
6	15	1.10К	,00П	730
5	15	1,10К	,00П	730
4	15	1,40К	,00П	730
3	20	1.40К	,00П	730
2	20	1.40К	,00П	730
1	20	1.40К	.00П	530

СТОЯК- 10 17351-12

N	A	КОНВЕКТОР КН20		Q Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.00К	,00П	1290
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	.00П	0
5	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	1260
8	20	1,40К	.00П	960
7	20	1,40К	.00П	960
6	20	1,70К	,00П	960
5	20	1.70К	.00П	960
4	20	2,00К	,00П	960
3	20	2.30К	,00П	960
2	20	2.30К	,00П	960
1	20	.00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	A	КОНВЕКТОР КН20		Q Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	.65К	,00П	700
2	20	.65К	,00П	470
3	20	.65К	,00П	460
4	20	.65К	,00П	450
5	20	.65К	,00П	440
6	20	.65К	.00П	430
7	20	.65К	,00П	420
8	20	.65К	,00П	420
9	20	.65К	.00П	480
9	20	2.30К	.00П	1210
8	20	1.70К	.00П	880
7	20	1.70К	,00П	880
6	20	2.00К	.00П	880
5	20	2,00К	.00П	880
4	25	2.00К	,00П	880
3	25	2.30К	,00П	880
2	25	2.60К	.00П	880
1	25	2.00К	2.30П	1500

СТОЯК- 8

N	A	КОНВЕКТОР КН20		Q Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	.65К	,00П	470
3	20	.65К	.00П	460
4	20	,65К	,00П	450
5	20	.65К	.00П	440
6	20	.65К	,00П	430
7	20	.65К	,00П	420
8	20	.65К	.00П	420
9	20	,65К	.00П	480
9	20	2,30К	,00П	1210
8	20	1.70К	,00П	880
7	20	1,70К	,00П	880
6	20	2,00К	.00П	880
5	20	2,00К	,00П	880
4	20	2,30К	.00П	880
3	20	2,30К	.00П	880
2	20	2,60К	,00П	880
1	20	2.00К	2,30П	1250

СТОЯК- 6

N	A	КОНВЕКТОР КН20		Q Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

N	A	КОНВЕКТОР КН20		Q Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

0	20	-	-
1	15	,65К	,00П
2	15	,00К	,00П
3	15	,00К	,00П
4	15	,00К	,00П
5	15	,00К	,00П
6	15	,00К	,00П
7	15	,00К	,00П
8	15	,00К	,00П
9	15	,00К	,00П
9	15	1,40К	,00П
8	15	,90К	,00П
7	15	1,10К	,00П
6	15	1,10К	,00П
5	15	1,10К	,00П
4	15	1,40К	,00П
3	20	1,40К	,00П
2	20	1,40К	,00П
1	20	1,40К	,00П

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

0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
35	9	15	22	20	17	10	3	0	0	0

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕЧ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф,1СКВП
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	30		16
2		Д20,М	55		16
3		Д25,М	63		23
4		Д32,М	48		30
5		Д40,М	20		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15Ч41Б6Р			
6		Д15	7		
7		Д20	2		

8			Д25	3			
9			Д32	1			
10			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:					
11			Д15	2			
12			Д20	7			
13			Д25	3			
14			Д32	1			
15			Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
16			Д15	28			
	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	286			15
19			Д20,М	401			23
20			Д25,М	29			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
21		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20					
22			ЭКМ	182.7			
	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 85-012/1.2-4Ф.1СКВП

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

N НАС.ФАКТИЧ=1288,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	25	-	-	-	
0	25	-	-	-	
1	20	2.00К	.00П	1280	
2	20	1.10К	.00П	820	
3	20	1.10К	.00П	800	
4	20	1.10К	.00П	700	
5	20	1.10К	.00П	690	
6	20	1.10К	.00П	690	
7	25	1.10К	.00П	650	
8	25	1.10К	.00П	650	
9	25	1.70К	.00П	870	
9	25	2.00К	.00П	990	
8	25	1.70К	.00П	840	
7	25	1.70К	.00П	840	

СТОЯК- 2

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	15	2.00К	.00П	1280	
2	15	.00К	.00П	0	
3	15	.00К	.00П	0	
4	15	.00К	.00П	0	
5	15	.00К	.00П	0	
6	15	.00К	.00П	0	
7	15	.00К	.00П	0	
8	20	.00К	.00П	0	
9	20	.00К	.00П	0	
9	20	1.70К	.00П	1250	
8	20	1.10К	.00П	930	
7	20	1.40К	.00П	930	

6	25	1,70К	,00П	800
5	25	2,00К	,00П	800
4	25	2,00К	,00П	800
3	25	2,00К	,00П	720
2	25	2,00К	,00П	720
1	25	2,00К	,00П	630

6	20	1,40К	,00П	930
5	20	1,70К	,00П	930
4	20	1,70К	,00П	930
3	20	2,00К	,00П	930
2	20	2,00К	,00П	930
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	470
3	15	,65К	,00П	460
4	15	,65К	,00П	450
5	15	,65К	,00П	440
6	15	,65К	,00П	430
7	15	,65К	,00П	420
8	15	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	420
7	20	,65К	,00П	420
6	20	,65К	,00П	430
5	20	,65К	,00П	440
4	20	,90К	,00П	450
3	20	,90К	,00П	460
2	20	1,10К	,00П	470
1	20	2,60К	,00П	820

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	К813+13		12520
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
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	940
8	15	,90К	,00П	700
7	15	,90К	,00П	700
6	15	1,10К	,00П	700
5	15	1,10К	,00П	700
4	15	1,10К	,00П	700
3	15	1,40К	,00П	710
2	15	1,70К	,00П	730
1	15	1,70К	,00П	570

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1280
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	930
7	20	1,40К	,00П	930
6	20	1,40К	,00П	930
5	20	1,70К	,00П	930
4	20	1,70К	,00П	930
3	20	2,00К	,00П	930
2	20	2,30К	,00П	930
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-16

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	2,00К	,00П	1330
2	25	1,10К	,00П	850
3	25	1,10К	,00П	850
4	25	1,10К	,00П	780
5	25	1,10К	,00П	780
6	25	1,10К	,00П	780
7	25	1,10К	,00П	720
8	25	1,10К	,00П	720
9	25	1,70К	,00П	930
9	25	2,00К	,00П	1040
8	25	1,70К	,00П	880
7	25	2,00К	,00П	880
6	25	2,00К	,00П	820
5	25	2,00К	,00П	820
4	25	2,00К	,00П	820
3	25	2,00К	,00П	750
2	25	2,30К	,00П	750
1	25	2,00К	,00П	640

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1290
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1260
8	20	1,40К	,00П	960
7	20	1,40К	,00П	960
6	20	1,70К	,00П	960
5	20	1,70К	,00П	960
4	20	2,00К	,00П	960
3	20	2,00К	,00П	960
2	20	2,30К	,00П	960
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	470
3	20	,65К	,00П	460
4	20	,65К	,00П	450
5	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	420
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	2,30К	,00П	1210
8	20	1,70К	,00П	880
7	20	1,70К	,00П	880
6	20	2,00К	,00П	880
5	20	2,00К	,00П	880
4	20	2,30К	,00П	880
3	20	2,30К	,00П	880
2	20	2,60К	,00П	880
1	20	2,30К	2,60П	1500

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	470
3	20	,65К	,00П	460
4	20	,65К	,00П	450
5	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	420
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	2,30К	,00П	1210
8	20	1,70К	,00П	880
7	20	1,70К	,00П	880
6	20	2,00К	,00П	880
5	20	2,00К	,00П	880
4	20	2,30К	,00П	880
3	20	2,30К	,00П	880
2	20	2,60К	,00П	880
1	20	2,00К	2,30П	1250

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	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500	1	15	2,00К	,00П	1290
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	15	,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	1000	9	20	1,70К	,00П	1260
8	15	,90К	,00П	730	8	20	1,10К	,00П	960
7	15	1,10К	,00П	730	7	20	1,40К	,00П	960
6	15	1,10К	,00П	730	6	20	1,70К	,00П	960
5	15	1,10К	,00П	730	5	20	1,70К	,00П	960
4	15	1,10К	,00П	730	4	20	2,00К	,00П	960
3	20	1,10К	,00П	730	3	20	2,00К	,00П	960
2	20	1,40К	,00П	730	2	20	2,30К	,00П	960
1	20	1,40К	,00П	530	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
33	6	26	12	25	30	12	3	0	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	1	2	0	0	0

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф,1СКВП
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	20		13
2		Д20,М	51		14
3		Д25,М	56		23
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	6		

8			Д20	2		
9			Д25	4		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК;				
11			Д15	1		
12			Д20	7		
13			Д25	4		
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		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	192		7
19			Д20,М	435		23
20			Д25,М	101		7
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12		
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20	ЭКМ	216,0		
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-40,1СКВП

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1562,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ 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	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

№ ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
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	940
8	15	,90К	,00П	700
7	15	,90К	,00П	700

СТОЯК- 2

№ ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1280
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	930
7	20	1,40К	,00П	930

6	15	1,10К	,00П	700
5	15	1,10К	,00П	700
4	15	1,10К	,00П	700
3	15	1,40К	,00П	710
2	15	1,70К	,00П	730
1	15	1,70К	,00П	570

6	20	1,40К	,00П	930
5	20	1,70К	,00П	930
4	20	1,70К	,00П	930
3	20	2,00К	,00П	930
2	20	2,00К	,00П	930
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	700
2	15	,65К	,00П	470
3	15	,65К	,00П	460
4	15	,65К	,00П	450
5	15	,65К	,00П	440
6	15	,65К	,00П	430
7	15	,65К	,00П	420
8	15	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	420
7	20	,65К	,00П	420
6	20	,65К	,00П	430
5	20	,65К	,00П	440
4	20	,90К	,00П	450
3	20	,90К	,00П	460
2	20	1,10К	,00П	470
1	20	2,30К	,00П	820

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12520
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК-14

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1280
2	20	1,10К	,00П	820
3	20	1,10К	,00П	800
4	20	1,10К	,00П	700
5	20	1,10К	,00П	690
6	20	1,10К	,00П	690
7	25	,90К	,00П	650
8	25	1,10К	,00П	650
9	25	1,70К	,00П	870
9	25	2,00К	,00П	990
8	25	1,70К	,00П	840
7	25	1,70К	,00П	840
6	25	1,70К	,00П	800
5	25	2,00К	,00П	800
4	25	2,00К	,00П	800
3	25	2,00К	,00П	720
2	25	2,00К	,00П	720
1	25	2,00К	,00П	630

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1280
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	930
7	20	1,40К	,00П	930
6	20	1,40К	,00П	930
5	20	1,70К	,00П	930
4	20	1,70К	,00П	930
3	20	2,00К	,00П	930
2	20	2,00К	,00П	930
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500
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	1000
8	15	,90К	,00П	730
7	15	1,10К	,00П	730
6	15	1,10К	,00П	730
5	15	1,10К	,00П	730
4	15	1,40К	,00П	730
3	20	1,40К	,00П	730
2	20	1,40К	,00П	730
1	20	1,40К	,00П	530

СТОЯК- 10

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1290
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1260
8	20	1,40К	,00П	960
7	20	1,40К	,00П	960
6	20	1,70К	,00П	960
5	20	1,70К	,00П	960
4	20	2,00К	,00П	960
3	20	2,00К	,00П	960
2	20	2,30К	,00П	960
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	470
3	20	,65К	,00П	460
4	20	,65К	,00П	450
5	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	420
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	2,30К	,00П	1210
8	20	1,70К	,00П	880
7	20	1,70К	,00П	880
6	20	2,00К	,00П	880
5	20	2,00К	,00П	880
4	25	2,00К	,00П	880
3	25	2,30К	,00П	880
2	25	2,30К	,00П	880
1	25	2,00К	2,30П	1500

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	470
3	20	,65К	,00П	460
4	20	,65К	,00П	450
5	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	420
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	2,30К	,00П	1210
8	20	1,70К	,00П	880
7	20	1,70К	,00П	880
6	20	2,00К	,00П	880
5	20	2,00К	,00П	880
4	20	2,30К	,00П	880
3	20	2,30К	,00П	880
2	20	2,60К	,00П	880
1	20	2,00К	2,30П	1250

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	25	2.00К	.00П	1330		1	15	2,00К	.00П	1290		
2	25	1,10К	.00П	850		2	15	.00К	.00П	0		
3	25	1.10К	.00П	850		3	15	.00К	.00П	0		
4	25	1.10К	.00П	780		4	15	.00К	.00П	0		
5	25	1.10К	.00П	780		5	15	.00К	.00П	0		
6	25	1.10К	.00П	780		6	15	.00К	.00П	0		
7	25	1.10К	.00П	720		7	15	.00К	.00П	0		
8	25	1,10К	.00П	720		8	20	.00К	.00П	0		
9	25	1,70К	.00П	930		9	20	.00К	.00П	0		
9	25	2.00К	.00П	1040		9	20	1,70К	.00П	1260		
8	25	1.70К	.00П	880		8	20	1.10К	.00П	960		
7	25	2.00К	.00П	880		7	20	1,40К	.00П	960		
6	25	2.00К	.00П	820		6	20	1,70К	.00П	960		
5	25	2.00К	.00П	820		5	20	1,70К	.00П	960		
4	25	2,00К	.00П	820		4	20	2.00К	.00П	960		
3	25	2.00К	.00П	750		3	20	2,00К	.00П	960		
2	25	2.30К	.00П	750		2	20	2,30К	.00П	960		
1	25	2,00К	.00П	640		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
33	7	23	14	26	32	11	1	0	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	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА -30
СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф.1СКВП
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	20		13
2		Д20,М	28		4
3		Д25,М	100		38
4		Д32,М	48		30
5		Д40,Ч	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	6		
7		Д20	1		

8			Д25	5		
9			Д32	1		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11б66К:				
11			Д15	1		
12			Д20	6		
13			Д25	5		
14			Д32	1		
15			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 106196К ИСП.3				
16			Д15	28		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	192		7
19			Д20,М	422		23
20			Д25,М	114		7
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12		
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20	ЭКМ	214,3		
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1183,2

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	03	32
3	М2	40
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	ЧГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,42	990
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,20	960

СТОЯК-29

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,02	1280
2	15	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	1,55	1250

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,90	700
2	15	2	,52	470
3	15	2	,54	460
4	15	2	,56	450
5	15	2	,57	440
6	15	2	,58	430
7	15	2	,59	420
8	15	2	,63	420
9	20	2	,75	480
9	20	2	,54	480

85-012/1.2 МП2-1.2

8	15	2	,78	710		8	20	3	1.03	930		8	20	2	,46	420
7	15	2	,84	710		7	20	3	1.11	930		7	20	2	,51	420
6	15	3	,91	710		6	20	4	1.29	930		6	20	2	,59	430
5	15	3	1,01	710		5	20	4	1.42	930		5	20	2	,67	440
4	15	3	1,10	710		4	20	5	1.55	930		4	20	2	,76	450
3	15	4	1,20	710		3	20	5	1.71	930		3	20	3	,85	460
2	15	4	1.34	710		2	20	6	1.89	930		2	20	3	,97	470
1	15	0	,00	0		1	20	0	,00	0		1	20	7	2,39	820

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10010	12520	
2	25	0	,00	0
2	25	15	4,92	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,53	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	940
8	15	2	,69	700
7	15	2	,75	700
6	15	2	,82	700
5	15	3	,89	700
4	15	3	,99	700
3	15	3	1.12	710
2	15	4	1.30	730
1	15	4	1.45	570

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,45	1480
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1.95	1440
8	20	4	1.45	1120
7	20	5	1.58	1120
6	20	5	1.74	1120
5	20	6	1.90	1120
4	20	6	2.11	1120
3	20	7	2,45	1120
2	20	8	2.74	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК-19

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,41	930
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,10	890
8	15	2	,76	690
7	15	2	,82	690
6	15	3	,90	690
5	15	3	1,00	690
4	15	3	1.10	690
3	15	4	1,22	690
2	15	4	1.36	690
1	15	0	,00	0

СТОЯК-18

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,62	1060
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	1020
8	15	3	,95	790
7	15	3	1.04	790
6	15	3	1.14	790
5	15	4	1.25	790
4	20	4	1.29	790
3	20	4	1.45	790
2	20	5	1.61	790
1	20	0	,00	0

СТОЯК-30

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	8	2,59	1580
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,19	1570
8	20	5	1,69	1250
7	20	5	1,84	1250
6	20	6	2.01	1250
5	20	6	2,07	1200
4	20	7	2,27	1200
3	20	7	2,51	1200
2	20	8	2,76	1200
1	20	0	,00	0

17351-12

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	.82	700
2	20	2	.43	470
3	20	2	.44	460
4	20	2	.45	450
5	20	2	.45	440
6	20	2	.45	430
7	20	2	.45	420
8	20	2	.47	420
9	20	2	.53	480
9	20	6	2,05	1210
8	20	4	1,46	880
7	20	5	1,55	880
6	20	5	1,67	880
5	20	5	1,81	880
4	20	6	1,95	880
3	20	6	2,12	880
2	20	7	2,30	880
1	20	12	3,89	1250

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	.82	700
2	20	2	.43	470
3	20	2	.44	460
4	20	2	.44	450
5	20	2	.44	440
6	20	2	.45	430
7	20	2	.45	420
8	20	2	.47	420
9	20	2	.62	480
9	20	6	2,04	1210
8	20	4	1,45	880
7	20	5	1,55	880
6	20	5	1,67	880
5	20	5	1,81	880
4	20	6	1,95	880
3	20	6	2,12	880
2	20	7	2,31	880
1	20	12	3,89	1250

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	.63	500
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.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	1000
8	15	2	.76	730
7	15	2	.81	730
6	15	3	.88	730
5	15	3	.97	730
4	15	3	1,07	730
3	20	3	1,08	730
2	20	4	1,20	730
1	20	4	1,19	530

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,03	1290
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	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	1,59	1260
8	20	3	1,11	960
7	20	4	1,28	960
6	20	4	1,40	960
5	20	5	1,53	960
4	20	5	1,69	960
3	20	6	1,87	960
2	20	6	2,08	960
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													
43	24	23	18	17	7	3	0	0	0	2	0	0

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	39		22
2			Д20,М	61		18
3			Д25,М	48		19
4			Д32,М	58		35
5			Д40,М	3		1
6			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
7			Д15	8		
8			Д20	3		
9			Д25	2		
10			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б66К:				
11			Д15	3		
12			Д20	9		
13			Д25	1		
14			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП.3				
15			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ				
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
16			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	394		12
19			Д20,М	350		23

20		Д25,Н		15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР	Д15	50		
22		КДР	Д20	85		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Т.МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24			ЭКМ	193,9		
25			СЕК	554		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=12о7.2

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	20
3	02	25
3	03	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	4	1.40	990
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.20	960

СТОЯК-29

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	6	1.90	1280
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	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	1.54	1250

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	.92	700
2	15	2	.55	470
3	15	2	.57	460
4	15	2	.58	450
5	15	2	.59	440
6	15	2	.60	430
7	15	2	.61	420
8	20	2	.58	420
9	20	2	.76	480
9	20	2	.57	480

85-012/1.2 МП2-1.2

8	15	2	,81	710	8	20	3	1.12	930	6	20	2	,49	420
7	15	3	,87	710	7	20	4	1.21	930	7	20	2	,53	420
6	15	3	,95	710	6	20	4	1.33	930	6	20	2	,60	430
5	15	3	1.04	710	5	20	4	1,45	930	5	20	2	,68	440
4	15	3	1.13	710	4	20	5	1.57	930	4	20	2	,76	450
3	15	4	1,23	710	3	20	5	1,72	930	3	20	3	,85	460
2	15	4	1,35	710	2	20	6	1.89	930	2	20	3	,96	470
1	15	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	7	2.20	820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ13013		12520
2	20	0	,00	0
2	20	15	5,16	2000
1	20	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,53	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1.09	940
8	15	2	,72	700
7	15	2	,78	700
6	15	2	,84	700
5	15	3	,91	700
4	15	3	1.00	700
3	15	3	1,13	710
2	15	4	1.29	730
1	15	4	1.42	570

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,28	1480
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	1,92	1440
8	20	4	1.47	1120
7	20	5	1,59	1120
6	20	5	1.73	1120
5	20	6	1.89	1120
4	20	6	2,17	1120
3	20	7	2.39	1120
2	20	8	2,64	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,31	930
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,10	890
8	15	2	,78	690
7	15	3	,85	690
6	15	3	,93	690
5	15	3	1.03	690
4	15	3	1,12	690
3	15	4	1.22	690
2	15	4	1,35	690
1	15	0	,00	0

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1.52	1060
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1.31	1020
8	15	3	,97	790
7	15	3	1,05	790
6	20	3	1.06	790
5	20	3	1.17	790
4	20	4	1.26	790
3	20	4	1.40	790
2	20	5	1.54	790
1	20	0	,00	0

СТОЯК-30

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2.41	1580
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,13	1570
8	20	5	1.68	1250
7	20	5	1,83	1250
6	20	6	1,97	1250
5	20	6	2.03	1200
4	20	7	2,21	1200
3	20	7	2.43	1200
2	20	8	2,66	1200
1	20	0	,00	0

17351-12

СТОЯК- 9

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,85	700
2	20	2	,48	470
3	20	2	,48	460
4	20	2	,48	450
5	20	2	,48	440
6	20	2	,49	430
7	20	2	,49	420
8	20	2	,51	420
9	20	2	,66	480
9	20	6	2,04	1210
8	20	4	1,48	880
7	20	5	1,58	880
6	20	5	1,69	880
5	20	5	1,81	880
4	20	6	1,94	880
3	20	6	2,09	880
2	20	7	2,25	880
1	20	11	3,66	1250

СТОЯК- 8

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	700
2	20	2	,46	470
3	20	2	,47	460
4	20	2	,47	450
5	20	2	,47	440
6	20	2	,47	430
7	20	2	,47	420
8	20	2	,49	420
9	20	2	,64	480
9	20	6	1,99	1210
8	20	4	1,45	880
7	20	5	1,54	880
6	20	5	1,65	880
5	20	5	1,76	880
4	20	6	1,88	880
3	20	6	2,03	880
2	20	6	2,19	880
1	20	10	3,50	1250

СТОЯК- 6

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,63	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	1000
8	15	2	,79	730
7	15	2	,84	730
6	15	3	,90	730
5	15	3	,98	730
4	15	3	1,07	730
3	20	3	1,09	730
2	20	4	1,19	730
1	20	3	1,18	530

СТОЯК- 7

N ЭТ	АЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,91	1290
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,59	1260
8	20	4	1,22	960
7	20	4	1,33	960
6	20	4	1,43	960
5	20	5	1,55	960
4	20	5	1,70	960
3	20	6	1,86	960
2	20	6	2,06	960
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
40	27	24	17	18	7	2	0	1	1	0	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	551

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	33		15
2			Д20,М	78		31
3			Д25,М	51		18
4			Д32,М	48		30
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	7		
7			Д20	5		
8			Д25	1		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			Д15	3		
11			Д20	9		
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	352		12
18			Д20,М	408		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		47		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		88	14351-12	
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	192.8		
23			СЕК	551		
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 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС,ФАКТИЧ=1194,0

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	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	НС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	НС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	НС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	,54	450	1	15	7	2.48	1480	1	15	3	,90	700
2	15	0	,00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	,52	470
3	15	0	,00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	,54	460
4	15	0	,00	0	4	20	0	.00	0	4	15	2	,56	450
5	15	0	,00	0	5	20	0	.00	0	5	15	2	,57	440
6	15	0	.00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	,58	430
7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	,59	420
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	15	2	,63	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.75	480
9	15	3	1,09	940	9	20	6	1.98	1440	9	20	2	,54	480

8	15	2	,70	700	8	20	4	1.47	1120	8	20	2	,46	420
7	15	2	,76	700	7	20	5	1.59	1120	7	20	2	,51	420
6	15	2	,82	700	6	20	5	1.74	1120	6	20	2	,59	430
5	15	3	,89	700	5	20	6	1.91	1120	5	20	2	,67	440
4	15	3	,98	700	4	20	6	2.10	1120	4	20	2	,76	450
3	15	3	1.11	710	3	20	7	2.43	1120	3	20	3	,85	460
2	15	4	1,29	730	2	20	8	2.70	1120	2	20	3	,97	470
1	15	4	1,42	570	1	20	0	,00	0	1	20	7	2.39	820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10010		12520
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,88	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,46	990
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1.18	960
8	15	2	,75	710
7	15	2	,81	710
6	15	3	,88	710
5	15	3	,97	710
4	15	3	1.07	710
3	15	3	1.17	710
2	15	4	1.29	710
1	15	0	,00	0

СТОЯК-31

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2.00	1280
2	15	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	1,55	1250
8	20	3	1.03	930
7	20	3	1.12	930
6	20	4	1.30	930
5	20	4	1.44	930
4	20	5	1.57	930
3	20	5	1.74	930
2	20	6	1.93	930
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,64	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	1000
8	15	2	,77	730
7	15	2	,83	730
6	15	3	,89	730
5	15	3	,99	730
4	15	3	1.08	730
3	20	3	1,09	730
2	20	4	1,21	730
1	20	4	1,19	530

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2.06	1290
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1.62	1260
8	20	3	1.13	960
7	20	4	1.29	960
6	20	4	1.42	960
5	20	5	1.55	960
4	20	5	1.71	960
3	20	6	1.89	960
2	20	6	2.10	960
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	,44	470
3	20	2	,44	460
4	20	2	,45	450
5	20	2	,45	440
6	20	2	,45	430
7	20	2	,45	420
8	20	2	,47	420
9	20	2	,63	480
9	20	6	2.06	1210
8	20	4	1.46	880
7	20	5	1.57	880
6	20	5	1.70	880
5	20	5	1.84	880
4	20	6	1.97	880
3	20	6	2.15	880
2	20	7	2,33	880
1	20	12	3.97	1250

17351-12

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,43	470
3	20	2	,44	460
4	20	2	,44	450
5	20	2	,44	440
6	20	2	,45	430
7	20	2	,45	420
8	20	2	,47	420
9	20	2	,62	480
9	20	6	2,04	1210
8	20	4	1,45	880
7	20	5	1,55	880
6	20	5	1,67	880
5	20	5	1,81	880
4	20	6	1,95	880
3	20	6	2,12	880
2	20	7	2,30	880
1	20	12	3,89	1250

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,39	930
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,09	890
8	15	2	,75	690
7	15	2	,82	690
6	15	3	,89	690
5	15	3	1,00	690
4	15	3	1,11	690
3	15	4	1,22	690
2	15	4	1,36	690
1	15	0	,00	0

СТОЯК-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,61	1060
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	1020
8	15	3	,95	790
7	15	3	1,04	790
6	15	3	1,14	790
5	15	4	1,25	790
4	20	4	1,29	790
3	20	4	1,45	790
2	20	5	1,61	790
1	20	0	,00	0

СТОЯК-32

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	8	2,55	1580
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,16	1570
8	20	5	1,67	1250
7	20	5	1,82	1250
6	20	6	1,97	1250
5	20	6	2,03	1200
4	20	7	2,23	1200
3	20	7	2,47	1200
2	20	8	2,72	1200
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												
43	26	21	18	17	7	3	0	0	0	2	0	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	551

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	38		22
2			Д20,М	63		21
3			Д25,М	60		23
4			Д32,М	48		30
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	8		
7			Д20	4		
8			Д25	1		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			Д15	3		
11			Д20	9		
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	394		12
18			Д20,М	350		23
19			Д25,М	15		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КАР	Д15	50		
21		КАР	Д20	85		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКЧ	192,8		
24			СЕК	551		
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1264,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	2	,54	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,10	940

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2.31	1480
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	1.96	1440

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	.92	700
2	15	2	.55	470
3	15	2	.57	460
4	15	2	.58	450
5	15	2	.60	440
6	15	2	.61	430
7	15	2	.62	420
8	15	2	.66	420
9	20	2	.77	480
9	20	2	.58	480

85-012/1.2 ИОВ-1.2

8	15	2	,73	700	8	20	4	1.50	1120	8	20	2	,50	420
7	15	2	,79	700	7	20	5	1.61	1120	7	20	2	,55	420
6	15	3	,85	700	6	20	5	1.75	1120	6	20	2	,62	430
5	15	3	,93	700	5	20	6	1.90	1120	5	20	2	,71	440
4	15	3	1,02	700	4	20	6	2.18	1120	4	20	2	,79	450
3	15	3	1,15	710	3	20	7	2.38	1120	3	20	3	,88	460
2	15	4	1,30	730	2	20	8	2.62	1120	2	20	3	1,00	470
1	15	4	1,42	570	1	20	0	.00	0	1	20	7	2,29	820

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ13	013	12520
2	20	0	,00	0
2	20	16	5,38	2000
1	20	РЕГИСТР		730

СТОЯК-20

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1.38	990
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	3	1.18	960
8	15	2	.78	710
7	15	2	.84	710
6	15	3	.90	710
5	15	3	.99	710
4	15	3	1.08	710
3	15	3	1.18	710
2	15	4	1.28	710
1	15	0	.00	0

СТОЯК-31

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1.87	1280
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	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	1.53	1250
8	20	3	1.12	930
7	20	4	1,21	930
6	20	4	1,33	930
5	20	4	1.46	930
4	20	5	1.58	930
3	20	5	1.75	930
2	20	6	1.93	930
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,64	500
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	,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	1000
8	15	2	,79	730
7	15	3	,85	730
6	15	3	,94	730
5	15	3	1,02	730
4	15	3	1,11	730
3	20	3	1,13	730
2	20	4	1,23	730
1	20	4	1,22	530

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1.93	1290
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	5	1,62	1260
8	20	4	1.23	960
7	20	4	1.35	960
6	20	4	1.46	960
5	20	5	1,58	960
4	20	5	1.73	960
3	20	6	1.89	960
2	20	6	2.08	960
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	,48	470
3	20	2	,48	460
4	20	2	,48	450
5	20	2	,48	440
6	20	2	,49	430
7	20	2	,48	420
8	20	2	,51	420
9	20	2	,66	480
9	20	6	2,03	1210
8	20	4	1,48	880
7	20	5	1.57	880
6	20	5	1,69	880
5	20	5	1,81	880
4	20	6	1.93	880
3	20	6	2,08	880
2	20	7	2,25	880
1	20	11	3,62	1250

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	700
2	20	2	,46	470
3	20	2	,47	460
4	20	2	,47	450
5	20	2	,47	440
6	20	2	,47	430
7	20	2	,47	420
8	20	2	,49	420
9	20	2	,64	480
9	20	6	1,99	1210
8	20	4	1,45	880
7	20	5	1,54	880
6	20	5	1,65	880
5	20	5	1,76	880
4	20	6	1,88	880
3	20	6	2,03	880
2	20	6	2,19	880
1	20	10	3,50	1250

СТОЯК-21

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1.29	930
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	3	1.07	890
8	15	2	.76	690
7	15	2	.82	690
6	15	3	,88	690
5	15	3	.97	690
4	15	3	1.06	690
3	15	3	1.16	690
2	15	4	1.26	690
1	15	0	,00	0

СТОЯК-22

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1.49	1060
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1,28	1020
8	15	3	.94	790
7	15	3	1,02	790
6	20	3	1.03	790
5	20	3	1.12	790
4	20	4	1,22	790
3	20	4	1,35	790
2	20	4	1,49	790
1	20	0	,00	0

СТОЯК-32

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2,37	1580
2	20	0	.00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2,09	1570
8	20	5	1,64	1250
7	20	5	1,78	1250
6	20	6	1,92	1250
5	20	6	1.97	1200
4	20	6	2,15	1200
3	20	7	2,34	1200
2	20	8	2,55	1200
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
40	29	23	16	19	6	2	0	1	1	0	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	548

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	32		15
2			Д20,М	78		27
3			Д25,М	51		23
4			Д32,М	48		30
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	7		
7			Д20	5		
8			Д25	1		
9			Д32	1		
	ГОСТ 12704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
10			Д15	3		
11			Д20	10		
12			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
13			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
14			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*:				
16			Д15,М	356		12
17			Д20,М	404		23
18	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		48		
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		87		

20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
21	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	191,8		
22			СЕК	548		
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОЙКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

N НАС.ФАКТИЧ=1165,9

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	25
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	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	4	1,39	930
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,09	890

СТОЯК-24

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1.61	1060
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.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	1020

СТОЯК-33

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	6	2,16	1320
2	20	4	1,34	880
3	20	4	1,41	880
4	20	4	1,49	880
5	20	5	1,58	880
6	20	5	1,68	880
7	20	5	1,78	880
8	20	6	1,89	880
9	20	8	2.60	1060
9	20	3	,93	560

8	15	2	,75	690
7	15	2	,82	690
6	15	3	,89	690
5	15	3	,99	690
4	15	3	1,10	690
3	15	4	1,20	690
2	15	4	1,36	690
1	15	0	,00	0

8	15	3	,95	790
7	15	3	1.04	790
6	15	3	1.14	790
5	15	4	1,24	790
4	20	4	1.29	790
3	20	4	1.44	790
2	20	5	1,60	790
1	20	0	.00	0

8	20	2	,53	380
7	20	2	,56	380
6	20	2	,59	380
5	20	2	,62	380
4	20	2	,65	380
3	20	2	,68	380
2	20	2	,71	380
1	20	2	,66	350

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,90	700
2	15	2	,52	470
3	15	2	,54	460
4	15	2	,56	450
5	15	2	,57	440
6	15	2	,58	430
7	15	2	,59	420
8	15	2	,63	420
9	20	2	,75	480
9	20	2	,54	480
8	20	2	,46	420
7	20	2	,51	420
6	20	2	,59	430
5	20	2	,67	440
4	20	2	,76	450
3	20	3	,86	460
2	20	3	,98	470
1	20	7	2,41	820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	10010	12520
2	25	0	.00	0
2	25	14	4,83	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,53	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.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	940
8	15	2	,69	700
7	15	2	,75	700
6	15	2	,82	700
5	15	3	,88	700
4	15	3	,99	700
3	15	3	1,12	710
2	15	4	1.30	730
1	15	4	1.45	570

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,44	1480
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	1,94	1440
8	20	4	1,45	1120
7	20	5	1,57	1120
6	20	5	1,73	1120
5	20	6	1,89	1120
4	20	6	2,10	1120
3	20	7	2,43	1120
2	20	8	2,71	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,51	990
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.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	960
8	15	2	,80	710
7	15	3	,87	710
6	15	3	.97	710
5	15	3	1.07	710
4	15	3	1.17	710
3	15	4	1,28	710
2	15	4	1.42	710
1	15	0	.00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2.07	1290
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	5	1.65	1260
8	20	3	1,15	960
7	20	4	1,25	960
6	20	4	1,46	960
5	20	5	1,59	960
4	20	5	1,76	960
3	20	6	1,94	960
2	20	6	2,16	960
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	,44	470
3	20	2	,44	460
4	20	2	,45	450
5	20	2	,45	440
6	20	2	,45	430
7	20	2	,45	420
8	20	2	,48	420
9	20	2	,63	480
9	20	6	2,07	1210
8	20	4	1,47	880
7	20	5	1,58	880
6	20	5	1,70	880
5	20	5	1,85	880
4	20	6	1,99	880
3	20	6	2,18	880
2	20	7	2,36	880
1	20	12	4,00	1250

17351-12

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,43	470
3	20	2	,44	460
4	20	2	,44	450
5	20	2	,44	440
6	20	2	,45	430
7	20	2	,45	420
8	20	2	,47	420
9	20	2	,62	480
9	20	6	2,04	1210
8	20	4	1,45	880
7	20	5	1,55	880
6	20	5	1,67	880
5	20	5	1,81	880
4	20	6	1,95	880
3	20	6	2,12	880
2	20	7	2,31	880
1	20	12	3,89	1250

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,63	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	1000
8	15	2	,76	730
7	15	2	,81	730
6	15	3	,88	730
5	15	3	,97	730
4	15	3	1,07	730
3	20	3	1,08	730
2	20	4	1,20	730
1	20	4	1,19	530

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,03	1290
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	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	1,59	1260
8	20	3	1,11	960
7	20	4	1,28	960
6	20	4	1,40	960
5	20	5	1,53	960
4	20	5	1,69	960
3	20	6	1,87	960
2	20	6	2,08	960
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													
50	25	26	19	17	5	2	0	0	0	2	0	1	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	565

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	37		19
2		Д20,М	64		21
3		Д25,М	52		28
4		Д32,М	37		17
5		Д40,М	20		9
6		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К41865Р			
7		Д15	7		
8		Д20	4		
9		Д25	2		
10		Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:			
11		Д15	3		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	394		12
19		Д20,М	354		26

20		Д25.Ч	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР Д15	50			
22		КДР Д20	85			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Т.МАЕВСКОГО	13			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-А0				
24		ЭКН	197,7			
25		СЕК	565			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1189.3

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	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,30	930
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,08	890

СТОЯК-24

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1,50	1060
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,29	1020

СТОЯК-33

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	6	2,10	1320
2	20	4	1,37	880
3	20	4	1,44	880
4	20	4	1,51	880
5	20	5	1,58	880
6	20	5	1,66	880
7	20	5	1,76	880
8	20	5	1,85	880
9	20	7	2,43	1060
9	20	3	,91	560

8	15	2	,77	690
7	15	2	,83	690
6	15	3	,89	690
5	15	3	,98	690
4	15	3	1,07	690
3	15	3	1,17	690
2	15	4	1,27	690
1	15	0	,00	0

8	15	3	,95	790
7	15	3	1,03	790
6	20	3	1,04	790
5	20	3	1,13	790
4	20	4	1,23	790
3	20	4	1,37	790
2	20	4	1,50	790
1	20	0	,00	0

8	20	2	,51	380
7	20	2	,54	380
6	20	2	,57	380
5	20	2	,60	380
4	20	2	,63	380
3	20	2	,66	380
2	20	2	,69	380
1	20	2	,63	350

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,92	700
2	15	2	,55	470
3	15	2	,57	460
4	15	2	,58	450
5	15	2	,59	440
6	15	2	,60	430
7	20	2	,55	420
8	20	2	,59	420
9	20	2	,76	480
9	20	2	,57	480
8	20	2	,49	420
7	20	2	,54	420
6	20	2	,61	430
5	20	2	,69	440
4	20	2	,77	450
3	20	3	,86	460
2	20	3	,97	470
1	20	7	2,22	820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10010		12520
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,78	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,53	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,10	940
8	15	2	,73	700
7	15	2	,79	700
6	15	3	,85	700
5	15	3	,95	700
4	15	3	1,04	700
3	15	3	1,17	710
2	15	4	1,34	730
1	15	4	1,49	570

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,28	1480
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	1,93	1440
8	20	4	1,49	1120
7	20	5	1,60	1120
6	20	5	1,75	1120
5	20	6	1,91	1120
4	20	7	2,21	1120
3	20	7	2,44	1120
2	20	8	2,72	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,42	990
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	960
8	15	2	,83	710
7	15	3	,89	710
6	15	3	,98	710
5	15	3	1,07	710
4	15	3	1,16	710
3	15	4	1,27	710
2	15	4	1,40	710
1	15	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,93	1290
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,63	1260
8	20	4	1,25	960
7	20	4	1,36	960
6	20	4	1,47	960
5	20	5	1,60	960
4	20	5	1,75	960
3	20	6	1,91	960
2	20	6	2,12	960
1	20	0	,00	0

17351-12

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,85	700
2	20	2	,48	470
3	20	2	,48	460
4	20	2	,48	450
5	20	2	,48	440
6	20	2	,49	430
7	20	2	,49	420
8	20	2	,51	420
9	20	2	,66	480
9	20	6	2,05	1210
8	20	4	1,49	880
7	20	5	1,59	880
6	20	5	1,70	880
5	20	5	1,85	880
4	20	6	1,96	880
3	20	6	2,12	880
2	20	7	2,29	880
1	20	11	3,71	1250

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	700
2	20	2	,47	470
3	20	2	,47	460
4	20	2	,47	450
5	20	2	,47	440
6	20	2	,47	430
7	20	2	,48	420
8	20	2	,50	420
9	20	2	,64	480
9	20	6	2,01	1210
8	20	4	1,46	880
7	20	5	1,56	880
6	20	5	1,67	880
5	20	5	1,79	880
4	20	6	1,92	880
3	20	6	2,07	880
2	20	7	2,23	880
1	20	11	3,61	1250

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,63	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	4	1,20	1000
8	15	2	,79	730
7	15	3	,85	730
6	15	3	,94	730
5	15	3	1,03	730
4	15	3	1,12	730
3	20	3	1,13	730
2	20	4	1,24	730
1	20	4	1,24	530

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,91	1290
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,61	1260
8	20	4	1,24	960
7	20	4	1,35	960
6	20	4	1,47	960
5	20	5	1,58	960
4	20	5	1,74	960
3	20	6	1,90	960
2	20	6	2,11	960
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													
47	28	28	18	15	7	1	0	0	2	0	0	1	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563

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	30		13
2			Д20,М	72		29
3			Д25,М	38		17
4			Д32,М	49		26
5			Д40,М	20		9
6			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР				
7			Д15	6		
8			Д20	6		
9			Д25	1		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К;				
11			Д15	3		
12			Д20	9		
13			Д25	1		
14			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3				
15			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3				
16			Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	349		12
19			Д20,М	399		26

20			Д25,Н	15		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ	Д15	46		
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ	Д20	89		
23		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24			ЭКУ	197,0		
25			СЕК	563		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-400		11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1374,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-!	-	-	Г	15	-!	-	-	Г	15	-!	-	-
0	15	-!	-	-	0	20	-!	-	-	0	20	-!	-	-
1	15	2!	.54	450	1	15	7!	2.47	1480	1	15	3!	.90	700
2	15	0!	.00	0	2	15	0!	.00	0	2	15	2!	.52	470
3	15	0!	.00	0	3	15	0!	.00	0	3	15	2!	.54	460
4	15	0!	.00	0	4	20	0!	.00	0	4	15	2!	.55	450
5	15	0!	.00	0	5	20	0!	.00	0	5	15	2!	.57	440
6	15	0!	.00	0	6	20	0!	.00	0	6	15	2!	.58	430
7	15	0!	.00	0	7	20	0!	.00	0	7	15	2!	.59	420
8	15	0!	.00	0	8	20	0!	.00	0	8	15	2!	.63	420
9	15	0!	.00	0	9	20	0!	.00	0	9	20	2!	.75	480
9	15	3!	1,09	940	9	20	6!	1.97	1440	9	20	2!	.54	480

8	15	2	.69	700	8	20	4	1.47	1120	8	20	2	.46	420
7	15	2	.75	700	7	20	5	1.59	1120	7	20	2	.51	420
6	15	2	.82	700	6	20	5	1.74	1120	6	20	2	.58	430
5	15	3	.88	700	5	20	6	1.90	1120	5	20	2	.66	440
4	15	3	.98	700	4	20	6	2.09	1120	4	20	2	.75	450
3	15	3	1.11	710	3	20	7	2.41	1120	3	20	3	.85	460
2	15	4	1,28	730	2	20	8	2.66	1120	2	20	3	.96	470
1	15	4	1,40	570	1	20	0	.00	0	1	20	7	2,38	820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10010	12520	
2	25	0	.00	0
2	25	14	4.82	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК-27

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1.38	930
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	3	1.08	890
8	15	2	.74	690
7	15	2	.82	690
6	15	3	.59	690
5	15	3	1.00	690
4	15	3	1.11	690
3	15	4	1.22	690
2	15	4	1.37	690
1	15	0	.00	0

СТОЯК-26

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.59	1060
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.31	1020
8	15	3	.94	790
7	15	3	1.04	790
6	15	3	1.14	790
5	15	4	1.24	790
4	20	4	1.29	790
3	20	4	1.45	790
2	20	5	1.62	790
1	20	0	.00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	6	2,11	1320
2	20	4	1,29	880
3	20	4	1,37	880
4	20	4	1,45	880
5	20	5	1,54	880
6	20	5	1.65	880
7	20	5	1,76	880
8	20	6	1,88	880
9	20	8	2,60	1060
9	20	3	.95	560
8	20	2	.55	380
7	20	2	.58	380
6	20	2	.61	380
5	20	2	.64	380
4	20	2	.67	380
3	20	2	.70	380
2	20	2	.74	380
1	20	2	.68	350

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	.64	500
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.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	1000
8	15	2	.77	730
7	15	2	.83	730
6	15	3	.90	730
5	15	3	1.00	730
4	15	3	1.09	730
3	20	3	1.10	730
2	20	4	1.22	730
1	20	4	1.20	530

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2.06	1290
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	5	1.62	4200
8	20	3	1.14	960
7	20	4	1.31	960
6	20	4	1.44	960
5	20	5	1.56	960
4	20	5	1.74	960
3	20	6	1.91	960
2	20	6	2.12	960
1	20	0	.00	0

17351-12

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,44	470
3	20	2	,44	460
4	20	2	,45	450
5	20	2	,45	440
6	20	2	,45	430
7	20	2	,45	420
8	20	2	,48	420
9	20	2	,63	480
9	20	6	2,07	1210
8	20	4	1,47	880
7	20	5	1,58	880
6	20	5	1,70	880
5	20	5	1,85	880
4	20	6	1,99	880
3	20	6	2,18	880
2	20	7	2,36	880
1	20	12	4,00	1250

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,43	470
3	20	2	,44	460
4	20	2	,44	450
5	20	2	,44	440
6	20	2	,45	430
7	20	2	,45	420
8	20	2	,47	420
9	20	2	,63	480
9	20	6	2,05	1210
8	20	4	1,46	880
7	20	5	1,56	880
6	20	5	1,69	880
5	20	5	1,82	880
4	20	6	1,96	880
3	20	6	2,15	880
2	20	7	2,33	880
1	20	12	3,94	1250

СТОЯК-28

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,48	990
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,20	960
8	15	2	,78	710
7	15	2	,84	710
6	15	3	,91	710
5	15	3	1,01	710
4	15	3	1,11	710
3	15	4	1,21	710
2	15	4	1,35	710
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,03	1290
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	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	1,60	1260
8	20	3	1,11	960
7	20	4	1,20	960
6	20	4	1,41	960
5	20	5	1,53	960
4	20	5	1,70	960
3	20	6	1,87	960
2	20	6	2,08	960
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
51	24	26	19	17	5	2	0	0	0	2	0	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	564

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		19
2		Д20,М	65		23
3		Д25,М	60		23
4		Д32,М	48		30
5		Д40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18ЕР			
6		Д15	7		
7		Д20	5		
8		Д25	1		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		Д15	3		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
16		Д15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	394		12
19		Д20,М	355		26
20		Д25,М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
21		КАР Д15	50		

22		КАР А20	85	17351-12	
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
23		А20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
24		Т.МАЕВСКОГО	13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
25		ЭКМ	197,4		
26		СЕК	564		
	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 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1231.3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	40
2	01	20
2	М1	25
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- 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	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	.54	450	1	15	7	2.31	1480	1	15	3	.92	700
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.55	470
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.57	460
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.58	450
5	15	0	.00	0	5	20	0	.00	0	5	15	2	.59	440
6	15	0	.00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	.61	430
7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	.62	420
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	15	2	.65	420
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.76	480
9	15	3	1.10	940	9	20	6	1.95	1440	9	20	2	.57	480

8	15	2	,72	700	8	20	4	1,49	1120	8	20	2	,49	420
7	15	2	,78	700	7	20	5	1,60	1120	7	20	2	,54	420
6	15	2	,84	700	6	20	5	1,74	1120	6	20	2	,62	430
5	15	3	,90	700	5	20	6	1,88	1120	5	20	2	,69	440
4	15	3	,99	700	4	20	6	2,15	1120	4	20	2	,78	450
3	15	3	1,10	710	3	20	7	2,35	1120	3	20	3	,87	460
2	15	4	1,26	730	2	20	8	2,58	1120	2	20	3	,98	470
1	15	4	1,38	570	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,26	820

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ13013		12520
2	20	0	,00	0
2	20	16	5,30	2000
1	20	РЕГИСТР		730

СТОЯК-27

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,28	930
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,06	890
8	15	2	,75	690
7	15	2	,81	690
6	15	3	,88	690
5	15	3	,97	690
4	15	3	1,07	690
3	15	3	1,16	690
2	15	4	1,27	690
1	15	0	,00	0

СТОЯК-26

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1,48	1060
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,27	1020
8	15	3	,94	790
7	15	3	1,02	790
6	20	3	1,03	790
5	20	3	1,12	790
4	20	4	1,22	790
3	20	4	1,36	790
2	20	4	1,50	790
1	20	0	,00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	6	2,02	1320
2	20	4	1,31	880
3	20	4	1,38	880
4	20	4	1,45	880
5	20	5	1,53	880
6	20	5	1,63	880
7	20	5	1,72	880
8	20	5	1,83	880
9	20	7	2,41	1060
9	20	3	,92	560
8	20	2	,53	360
7	20	2	,56	380
6	20	2	,59	380
5	20	2	,62	380
4	20	2	,65	380
3	20	2	,68	380
2	20	2	,71	380
1	20	2	,66	350

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,64	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,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	1000
8	15	2	,80	730
7	15	3	,86	730
6	15	3	,94	730
5	15	3	1,02	730
4	15	3	1,12	730
3	20	3	1,14	730
2	20	4	1,24	730
1	20	4	1,23	530

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,93	1290
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,62	1260
8	20	4	1,24	960
7	20	4	1,35	960
6	20	4	1,47	960
5	20	5	1,58	960
4	20	5	1,74	960
3	20	6	1,90	960
2	20	6	2,09	960
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	3	,85	700
2	20	2	,48	470
3	20	2	,48	460
4	20	2	,48	450
5	20	2	,48	440
6	20	2	,49	430
7	20	2	,49	420
8	20	2	,51	420
9	20	2	,66	480
9	20	6	2,04	1210
8	20	4	1,48	880
7	20	5	1,58	880
6	20	5	1,69	880
5	20	5	1,81	880
4	20	6	1,94	880
3	20	6	2,09	880
2	20	7	2,25	880
1	20	11	3,65	1250

17351-12

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2	,84	700
2	20	2	,46	470
3	20	2	,47	460
4	20	2	,47	450
5	20	2	,47	440
6	20	2	,47	430
7	20	2	,47	420
8	20	2	,50	420
9	20	2	,64	480
9	20	6	1,99	1210
8	20	4	1,45	880
7	20	5	1,54	880
6	20	5	1,65	880
5	20	5	1,77	880
4	20	6	1,89	880
3	20	6	2,04	880
2	20	7	2,20	880
1	20	11	3,55	1250

СТОЯК-28

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	4	1,40	990
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,20	960
8	15	2	,82	710
7	15	3	,88	710
6	15	3	,96	710
5	15	3	1,06	710
4	15	3	1,14	710
3	15	4	1,25	710
2	15	4	1,38	710
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	6	1,91	1290
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,60	1260
8	20	4	1,23	960
7	20	4	1,34	960
6	20	4	1,45	960
5	20	5	1,57	960
4	20	5	1,72	960
3	20	6	1,89	960
2	20	6	2,09	960
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
48	27	28	18	16	6	1	0	0	2	0	0	0	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563

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	30		13
2			Д20,М	80		29
3			Д25,М	51		23
4			Д32,М	27		21
5			Д40,М	20		9
6			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15Ч41БР				
7			Д15	6		
8			Д20	6		
9			Д25	1		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
11			Д15	3		
12			Д20	10		
13			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	356		12
18			Д20,М	409		26
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		48		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		А7	17351-12	
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД				
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
21		Д20,М		13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
22		Т.МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
23			ЭКВ	197,0		
24			СЕК	563		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС,ФАКТИЧ=1311,4

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	03	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ,С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	990
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	1280
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	15	1,40К	,00П	960
8	15	,90К	,00П	710
7	15	1,10К	,00П	710
6	15	1,10К	,00П	710
5	15	1,10К	,00П	710
4	15	1,40К	,00П	710
3	15	1,40К	,00П	710
2	15	1,70К	,00П	710
1	15	,00К	,00П	0

9	20	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	930
7	20	1,40К	,00П	930
6	20	1,40К	,00П	930
5	20	1,70К	,00П	930
4	20	1,70К	,00П	930
3	20	2,00К	,00П	930
2	20	2,30К	,00П	930
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК№ 3

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	"	"	"
0	20	"	"	"
1	15	,90К	,00П	700
2	15	,65К	,00П	470
3	15	,65К	,00П	460
4	15	,65К	,00П	450
5	15	,65К	,00П	440
6	15	,65К	,00П	430
7	15	,65К	,00П	420
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	420
7	20	,65К	,00П	420
6	20	,65К	,00П	430
5	20	,65К	,00П	440
4	20	,90К	,00П	450
3	20	,90К	,00П	460
2	20	1,10К	,00П	470
1	20	2,60К	,00П	820

СТОЯК№ 12

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	"	"	"
1	25	КВ13+13		12520
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,60К	2,90П	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК№ 5

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	"	"	"
0	15	"	"	"
1	15	,65К	,00П	450
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	940
8	15	,90К	,00П	700
7	15	,90К	,00П	700
6	15	1,10К	,00П	700
5	15	1,10К	,00П	700
4	15	1,40К	,00П	700
3	15	1,40К	,00П	710

СТОЯК№ 4

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	"	"	-
0	20	"	-	-
1	15	2,30К	,00П	1480
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	1440
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	1,70К	,00П	1120
6	20	2,00К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,30К	,00П	1120
3	20	2,60К	,00П	1120

2	15	1,70К	,00П	730
1	15	2,00К	,00П	570

2	20	2,90К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	930
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	890
8	15	,90К	,00П	690
7	15	1,10К	,00П	690
6	15	1,10К	,00П	690
5	15	1,10К	,00П	690
4	15	1,40К	,00П	690
3	15	1,40К	,00П	690
2	15	1,70К	,00П	690
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 18

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	1060
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	1020
8	15	1,10К	,00П	790
7	15	1,10К	,00П	790
6	15	1,40К	,00П	790
5	15	1,40К	,00П	790
4	20	1,40К	,00П	790
3	20	1,70К	,00П	790
2	20	2,00К	,00П	790
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-30

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1580
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	1570
8	20	2,00К	,00П	1250
7	20	2,00К	,00П	1250
6	20	2,30К	,00П	1250
5	20	2,30К	,00П	1200
4	20	2,60К	,00П	1200
3	20	2,90К	,00П	1200
2	20	3,20К	,00П	1200
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	470
3	20	,65К	,00П	460
4	20	,65К	,00П	450
5	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	420
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	680
9	20	2,30К	,00П	1210
8	20	1,70К	,00П	880
7	20	1,70К	,00П	880
6	20	2,00К	,00П	880
5	20	2,00К	,00П	880
4	20	2,30К	,00П	880
3	20	2,30К	,00П	880
2	25	2,30К	,00П	880
1	25	1,70К	2,00П	1250

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 6

N	А	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	470
3	20	,65К	,00П	460
4	20	,65К	,00П	450
5	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	420
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	2.30К	,00П	1210
8	20	1,70К	,00П	880
7	20	1.70К	,00П	880
6	20	2.00К	,00П	880
5	20	2,00К	,00П	880
4	20	2.30К	,00П	880
3	20	2.30К	,00П	880
2	20	2,60К	,00П	880
1	20	1,70К	2,00П	1250

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500
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	1000
8	15	,90К	,00П	730
7	15	1,10К	,00П	730
6	15	1,10К	,00П	730
5	15	1.10К	,00П	730
4	15	1,40К	,00П	730
3	20	1,40К	,00П	730
2	20	1,40К	,00П	730
1	20	1,40К	,00П	530

СТОЯК= 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20		0
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1290
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1260
8	20	1.10К	,00П	960
7	20	1,40К	,00П	960
6	20	1,70К	,00П	960
5	20	1,70К	,00П	960
4	20	2,00К	,00П	960
3	20	2,00К	,00П	960
2	20	2.30К	,00П	960
1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
33	8	16	23	19	14	17	5	2	1	0

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР 17351-12											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	39		22
2			Д20,М	56		16
3			Д25,М	54		22
4			Д32,М	61		36
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	8		
7			Д20	2		
8			Д25	3		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			Д15	3		
11			Д20	8		
12			Д25	2		
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		
1	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	290		12
18			Д20,М	454		23
19			Д25,М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО				
20				13		

21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20 ЭКМ		205,1		
22	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 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1311.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	.65К	.00П	450
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	15	2.30К	.00П	1480
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	940
8	15	,90К	,00П	700
7	15	,90К	,00П	700
6	15	1,10К	,00П	700
5	15	1,10К	,00П	700
4	15	1,10К	,00П	700
3	15	1,40К	,00П	710
2	15	1,70К	,00П	730
1	15	1,70К	,00П	570

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

СТОЯК- 3

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	700
2	15	,65К	,00П	470
3	15	,65К	,00П	460
4	15	,65К	,00П	450
5	15	,65К	,00П	440
6	15	,65К	,00П	430
7	15	,65К	,00П	420
8	15	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	420
7	20	,65К	,00П	420
6	20	,65К	,00П	430
5	20	,65К	,00П	440
4	20	,90К	,00П	450
3	20	1,10К	,00П	460
2	20	1,10К	,00П	470
1	20	2,60К	,00П	820

СТОЯК- 12

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12520
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,60К	2,90П	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК-20

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	990
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	960
8	15	,90К	,00П	710
7	15	1,10К	,00П	710
6	15	1,10К	,00П	710
5	15	1,10К	,00П	710
4	15	1,40К	,00П	710
3	15	1,40К	,00П	710

СТОЯК- 31

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1280
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1250
8	20	1,10К	,00П	930
7	20	1,40К	,00П	930
6	20	1,40К	,00П	930
5	20	1,70К	,00П	930
4	20	1,70К	,00П	930
3	20	2,00К	,00П	930

2	15	1,70К	,00П	710
1	15	,00К	,00П	0

2	20	2,30К	,00П	930
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

Э	Т	N УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г		15	-	-	-
О		20	-	-	-
	1	15	,65К	,00П	500
	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	1000
	8	15	,90К	,00П	730
	7	15	1,10К	,00П	730
	6	15	1,10К	,00П	730
	5	15	1,10К	,00П	730
	4	15	1,40К	,00П	730
	3	20	1,40К	,00П	730
	2	20	1,40К	,00П	730
	1	20	1,40К	,00П	530

СТОЯК- 10

Э	Т	N УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г		15	-	-	-
О		20	-	-	-
	1	15	2,00К	,00П	1290
	2	15	,00К	,00П	0
	3	15	,00К	,00П	0
	4	15	,00К	,00П	0
	5	15	,00К	,00П	0
	6	15	,00К	,00П	0
	7	20	,00К	,00П	0
	8	20	,00К	,00П	0
	9	20	,00К	,00П	0
	9	20	1,70К	,00П	1260
	8	20	1,40К	,00П	960
	7	20	1,40К	,00П	960
	6	20	1,70К	,00П	960
	5	20	1,70К	,00П	960
	4	20	2,00К	,00П	960
	3	20	2,00К	,00П	960
	2	20	2,30К	,00П	960
	1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

Э	Т	N УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г		25	-	-	-
О		25	-	-	-
	1	20	,65К	,00П	700
	2	20	,65К	,00П	470
	3	20	,65К	,00П	460
	4	20	,65К	,00П	450
	5	20	,65К	,00П	440
	6	20	,65К	,00П	430
	7	20	,65К	,00П	420
	8	20	,65К	,00П	420
	9	20	,65К	,00П	480
	9	20	2,30К	,00П	1210
	8	20	1,70К	,00П	880
	7	20	1,70К	,00П	880
	6	20	2,00К	,00П	880
	5	20	2,00К	,00П	880
	4	20	2,30К	,00П	880
	3	20	2,30К	,00П	880
	2	25	2,30К	,00П	880
	1	25	1,70К	2,00П	1250

СТОЯК- 8

Э	Т	N УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г		25	-	-	-
О		25	-	-	-
	1	20	,65К	,00П	700
	2	20	,65К	,00П	470
	3	20	,65К	,00П	460
	4	20	,65К	,00П	450
	5	20	,65К	,00П	440
	6	20	,65К	,00П	430
	7	20	,65К	,00П	420
	8	20	,65К	,00П	420
	9	20	,65К	,00П	480
	9	20	2,30К	,00П	1210
	8	20	1,70К	,00П	880
	7	20	1,70К	,00П	880
	6	20	2,00К	,00П	880
	5	20	2,00К	,00П	880
	4	20	2,00К	,00П	880
	3	20	2,30К	,00П	880
	2	20	2,30К	,00П	880
	1	20	1,70К	2,00П	1250

СТОЯК-21

N	Э	Т	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 22

N	Э	Т	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1.10К	,00П	930
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1.40К	,00П	890
8	15	,90К	,00П	690
7	15	1.10К	,00П	690
6	15	1.10К	,00П	690
5	15	1.10К	,00П	690
4	15	1.40К	,00П	690
3	15	1.40К	,00П	690
2	15	1.70К	,00П	690
1	15	,00К	,00П	0

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	1060
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	1020
8	15	1,10К	,00П	790
7	15	1.10К	,00П	790
6	15	1.40К	,00П	790
5	15	1,40К	,00П	790
4	20	1,40К	,00П	790
3	20	1,70К	,00П	790
2	20	2,00К	,00П	790
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-32

N	Д	КОНВЕКТОР КН20 ЭТ	КОНВЕКТОР КН20 УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15		-	-	-	-
0	20		-	-	-	-
1	20		2.30К	,00П		1580
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		1570
8	20		2,00К	,00П		1250
7	20		2,00К	,00П		1250
6	20		2,30К	,00П		1250
5	20		2,30К	,00П		1200
4	20		2,60К	,00П		1200
3	20		2,60К	,00П		1200
2	20		2,90К	,00П		1200
1	20		,00К	,00П		0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2,90	3.20	3,50
33	7	18	22	21	14	15	6	2	0	0

85-012/1.2 МП2-1.2

! П Р О Х О Д Н О Й К О Н В Е К Т О Р 1735-1.12										
!0,65!0,90!1,10!1,40!1,70!2,00!2,30!2,60!2,90!3,20!3,50!										
! 0 ! 0 ! 0 ! 0 ! 0 ! 2 ! 0 ! 0 ! 1 ! 0 ! 0 !										

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

!NN !ПОЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
!		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
!		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	38		22
2		Д20,М	51		16
3		Д25,М	71		27
4		Д32,М	48		30
5		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	8		
7		Д20	2		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		Д15	3		
11		Д20	7		
12		Д25	3		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15,М	292		12
18		Д20,М	452		23
19		Д25,М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т.МАЕВСКОГО	13		

21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ	203,2		
22	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 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1295.3

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	25
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	40
-	МО-1	40
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

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

СТОЯК- 24

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,40К	.00П	1060
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	890
8	15	.90К	.00П	690
7	15	1.10К	.00П	690
6	15	1.10К	,00П	690
5	15	1.10К	,00П	690
4	15	1.40К	,00П	690
3	15	1.40К	,00П	690
2	15	1.70К	,00П	690
1	15	.00К	,00П	0

9	15	1,70К	,00П	1020
8	15	1,10К	,00П	790
7	15	1,10К	.00П	790
6	15	1,40К	,00П	790
5	15	1,40К	.00П	790
4	20	1,40К	.00П	790
3	20	1,70К	.00П	790
2	20	2,00К	.00П	790
1	20	,00К	.00П	0

СТОЯК-33

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1320
2	20	1.10К	,00П	880
3	20	1,40К	,00П	880
4	20	1.40К	,00П	880
5	20	1.40К	,00П	880
6	20	1.70К	.00П	880
7	20	1.70К	.00П	880
8	20	1.70К	,00П	880
9	20	2.30К	,00П	1060
9	20	1.10К	,00П	560
8	20	.65К	,00П	380
7	20	.65К	,00П	380
6	20	,65К	.00П	380
5	20	.65К	.00П	380
4	20	.65К	.00П	380
3	20	.65К	,00П	380
2	20	.90К	,00П	380
1	20	.65К	,00П	350

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	470
3	15	,65К	,00П	460
4	15	,65К	.00П	450
5	15	,65К	.00П	440
6	15	,65К	.00П	430
7	15	,65К	.00П	420
8	15	,65К	.00П	420
9	20	,65К	.00П	480
9	20	,65К	.00П	480
8	20	,65К	.00П	420
7	20	,65К	.00П	420
6	20	,65К	,00П	430
5	20	,65К	,00П	440
4	20	,90К	,00П	450
3	20	,90К	.00П	460
2	20	1,10К	,00П	470
1	20	2,60К	.00П	820

СТОЯК-12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12520
2	25	.00К	,00П	0
2	25	2.60К	2,90П	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
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	940
8	15	,90К	,00П	700
7	15	,90К	,00П	700
6	15	1,10К	,00П	700
5	15	1,10К	,00П	700
4	15	1,10К	,00П	700
3	15	1,40К	,00П	710

2	15	1,70K	,00П	730
1	15	1,70K	,00П	570

СТОЯК- 4

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00K	,00П	1480
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	2,00K	,00П	1440
8	20	1,70K	,00П	1120
7	20	1,70K	,00П	1120
6	20	2,00K	,00П	1120
5	20	2,00K	,00П	1120
4	20	2,30K	,00П	1120
3	20	2,60K	,00П	1120
2	20	2,90K	,00П	1120
1	20	,00K	,00П	0

СТОЯК- 25

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40K	,00П	990
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	1,40K	,00П	960
8	15	1,10K	,00П	710
7	15	1,10K	,00П	710
6	15	1,10K	,00П	710
5	15	1,40K	,00П	710
4	15	1,40K	,00П	710
3	15	1,70K	,00П	710
2	15	1,70K	,00П	710
1	15	,00K	,00П	0

СТОЯК-10

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00K	,00П	1290
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	1,70K	,00П	1260
8	20	1,40K	,00П	960
7	20	1,40K	,00П	960
6	20	1,40K	,00П	960
5	20	1,70K	,00П	960
4	20	2,00K	,00П	960
3	20	2,00K	,00П	960
2	20	2,30K	,00П	960
1	20	,00K	,00П	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65K	,00П	700
2	20	,65K	,00П	470
3	20	,65K	,00П	460
4	20	,65K	,00П	450
5	20	,65K	,00П	440
6	20	,65K	,00П	430
7	20	,65K	,00П	420
8	20	,65K	,00П	420
9	20	,65K	,00П	480
9	20	2,30K	,00П	1210
8	20	1,70K	,00П	880
7	20	1,70K	,00П	880
6	20	2,00K	,00П	880
5	25	2,00K	,00П	880
4	25	2,00K	,00П	880
3	25	2,30K	,00П	880
2	25	2,60K	,00П	880
1	25	1,70K	2,00П	1250

СТОЯК- 8

N	A	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 6

N	A	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН2О КОНЦ	КН2О ПРОХ	КН2О ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	470
3	20	,65К	,00П	460
4	20	,65К	,00П	450
5	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	420
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	2,30К	,00П	1210
8	20	1,70К	,00П	880
7	20	1,70К	,00П	880
6	20	2,00К	,00П	880
5	20	2,00К	,00П	880
4	20	2,30К	,00П	880
3	20	2,30К	,00П	880
2	20	2,60К	,00П	880
1	20	2,00К	2,30П	1250

ЭТ	УЗ	КН2О КОНЦ	КН2О ПРОХ	КН2О ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500
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	1000
8	15	,90К	,00П	730
7	15	1,10К	,00П	730
6	15	1,10К	,00П	730
5	15	1,10К	,00П	730
4	15	1,40К	,00П	730
3	20	1,40К	,00П	730
2	20	1,40К	,00П	730
1	20	1,40К	,00П	530

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР <КН2О ЭТ	КОНВЕКТОР <КН2О УЗ	Q КОНЦ	Q ПРОХ	Q ПРИБ
1	15	Г	15	-	-	-
		О	20	-	-	-
		1	15	2,00К	,00П	1290
		2	15	,00К	,00П	0
		3	15	,00К	,00П	0
		4	15	,00К	,00П	0
		5	15	,00К	,00П	0
		6	15	,00К	,00П	0
		7	20	,00К	,00П	0
		8	20	,00К	,00П	0
		9	20	,00К	,00П	0
		9	20	1,70К	,00П	1260
		8	20	1,10К	,00П	960
		7	20	1,40К	,00П	960
		6	20	1,70К	,00П	960
		5	20	1,70К	,00П	960
		4	20	2,00К	,00П	960
		3	20	2,00К	,00П	960
		2	20	2,30К	,00П	960
		1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
40	8	18	26	22	18	9	5	1	0	0

0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	1	1	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	37		19
2		Д20,М	54		16
3		Д25,М	62		32
4		Д32,М	37		17
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	3		
12		Д20	7		
13		Д25	3		
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	290		12
19		Д20,М	457		26
20		Д25,М	28		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

21		Т.МАЕВСКОГО		13	17351-12
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20 ЭКМ		204,6	
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2К820-13-1200		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1524.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 2

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

9	15	1,40К	,00П	940
8	15	,90К	,00П	700
7	15	,90К	,00П	700
6	15	1,10К	,00П	700
5	15	1,10К	,00П	700
4	15	1,10К	,00П	700
3	15	1,40К	,00П	710
2	15	1,40К	,00П	730
1	15	1,70К	,00П	570

9	20	2,00К	,00П	1440
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	1,70К	,00П	1120
6	20	2,00К	,00П	1120
5	20	2,00К	,00П	1120
4	20	2,30К	,00П	1120
3	20	2,30К	,00П	1120
2	20	2,60К	,00П	1120
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	470
3	15	,65К	,00П	460
4	15	,65К	,00П	450
5	15	,65К	,00П	440
6	15	,65К	,00П	430
7	15	,65К	,00П	420
8	15	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	420
7	20	,65К	,00П	420
6	20	,65К	,00П	430
5	20	,65К	,00П	440
4	20	,90К	,00П	450
3	20	,90К	,00П	460
2	20	1,10К	,00П	470
1	20	2,30К	,00П	820

СТОЯК- 12

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	КВ10+10		12520
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК-27

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	930
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	890
8	15	,90К	,00П	690
7	15	1,10К	,00П	690
6	15	1,10К	,00П	690
5	15	1,10К	,00П	690
4	15	1,40К	,00П	690
3	15	1,40К	,00П	690

СТОЯК- 26

Э	У	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	1060
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	1020
8	15	1,10К	,00П	790
7	15	1,10К	,00П	790
6	15	1,40К	,00П	790
5	15	1,40К	,00П	790
4	20	1,40К	,00П	790
3	20	1,70К	,00П	790

2	15	1,70К	,00П	690
1	15	,00К	,00П	0

2	20	1,70К	,00П	790
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-34

Э	Т	У	З	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г		25		-	-	-
О		20		-	-	-
	1	20		2,00К	,00П	1320
	2	20		1,10К	,00П	880
	3	20		1,40К	,00П	880
	4	20		1,40К	,00П	880
	5	20		1,40К	,00П	880
	6	20		1,70К	,00П	880
	7	20		1,70К	,00П	880
	8	20		1,70К	,00П	880
	9	20		2,30К	,00П	1060
	9	20		1,10К	,00П	560
	8	20		,65К	,00П	380
	7	20		,65К	,00П	380
	6	20		1,70К	,00П	680
	5	20		,65К	,00П	380
	4	20		,65К	,00П	380
	3	20		,65К	,00П	380
	2	20		,90К	,00П	380
	1	20		,65К	,00П	350

СТОЯК- 11

Э	Т	У	З	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г		15		-	-	-
О		20		-	-	-
	1	15		,65К	,00П	500
	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	1000
	8	15		,90К	,00П	730
	7	15		1,10К	,00П	730
	6	15		1,10К	,00П	730
	5	15		1,10К	,00П	730
	4	15		1,40К	,00П	730
	3	20		1,40К	,00П	730
	2	20		1,40К	,00П	730
	1	20		1,40К	,00П	530

СТОЯК-10

Э	Т	У	З	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г		15		-	-	-
О		20		-	-	-
	1	15		2,00К	,00П	1290
	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	1260
	8	20		1,40К	,00П	960
	7	20		1,40К	,00П	960
	6	20		1,70К	,00П	960
	5	20		2,00К	,00П	960
	4	20		2,00К	,00П	960
	3	20		2,30К	,00П	960
	2	20		2,60К	,00П	960
	1	20		,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

Э	Т	У	З	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г		25		-	-	-
О		25		-	-	-
	1	20		,65К	,00П	700
	2	20		,65К	,00П	470
	3	20		,65К	,00П	460
	4	20		,65К	,00П	450
	5	20		,65К	,00П	440
	6	20		,65К	,00П	430
	7	20		,65К	,00П	420
	8	20		,65К	,00П	420
	9	20		,65К	,00П	480
	9	20		2,30К	,00П	1210
	8	20		1,70К	,00П	880
	7	20		1,70К	,00П	880
	6	20		2,00К	,00П	880
	5	20		2,00К	,00П	880
	4	20		2,30К	,00П	880
	3	20		2,30К	,00П	880
	2	25		2,60К	,00П	880
	1	25		2,00К	2.30П	1250

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 28

N	А	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	470
3	20	,65К	,00П	460
4	20	,65К	,00П	450
5	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	420
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	2,30К	,00П	1210
8	20	1,70К	,00П	880
7	20	1,70К	,00П	880
6	20	2,00К	,00П	880
5	20	2,00К	,00П	880
4	20	2,30К	,00П	880
3	20	2,30К	,00П	880
2	20	2,60К	,00П	880
1	20	2,00К	2,30П	1250

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	990
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	960
8	15	,90К	,00П	710
7	15	1,10К	,00П	710
6	15	1,10К	,00П	710
5	15	1,10К	,00П	710
4	15	1,40К	,00П	710
3	15	1,40К	,00П	710
2	15	1,70К	,00П	710
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КН20 ЭТ	КОНВЕКТОР КН20 УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Э ПРИБ
		Г	15	-	-	-
		0	20	-	-	-
		1	15	2,00К	,00П	1290
		2	15	,00К	,00П	0
		3	15	,00К	,00П	0
		4	15	,00К	,00П	0
		5	15	,00К	,00П	0
		6	20	,00К	,00П	0
		7	20	,00К	,00П	0
		8	20	,00К	,00П	0
		9	20	,00К	,00П	0
		9	20	1,70К	,00П	1260
		8	20	1,40К	,00П	960
		7	20	1,40К	,00П	960
		6	20	1,40К	,00П	960
		5	20	1,70К	,00П	960
		4	20	2,00К	,00П	960
		3	20	2,00К	,00П	960
		2	20	2,30К	,00П	960
		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
39	9	17	29	18	18	13	4	0	0	0

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР 1731-12											
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
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	37		19
2			Д20,М	51		16
3			Д25,М	74		29
4			Д32,М	69		41
5			Д50,М	5		3
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР				
6			Д15	7		
7			Д20	2		
8			Д25	4		
9			Д32	2		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			Д15	3		
11			Д20	7		
12			Д25	3		
13			Д32	2		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15.	30		
15	ТС-01-15 ВЫП,2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
16			Д15,М	290		12
17			Д20,М	465		26
18			Д25,М	20		
19		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
20	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20	ЭКН	204,9		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				

| 21 | С КОЖУХОМ 2КВ20-10-А00 | 1 | 17351-12 |

147

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 ИП2-1.2

gost.e-ecolog.ru