СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.2

(стр. I-148)

17351-18
ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

СЕРИЯ 85 17351-18

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/I.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.2

(стр. I-148)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

Ввести в действие
приказом 469
по ЦНИИЭП жилища
от "30" 12 1982 г.

 17351-18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

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

(ЦНИИЭП жилища)

Серия 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Прилагаемые документы МП.2

Материалы для проектирования

Выпуск 2-2.2

Расчётные таблицы системы отопления на температуру - 30°С R_D=0,44 R_H=0,26

(нагревательные приборы - М-140 АО и КН 20)

Руководитель отдела Л.Г.Раковщик

Главный специалист Д.Л.Гомберг

Проверил Л.Ф.Иванова

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	стр
1.Блок-секция рядовая с радиаторами М-140 АО и 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 - 30
7.Блок-секция рядовая,со сквозным проходом, с радиаторами М-140 АО и КАР.	31 - 34
8.Блок-секция рядовая,со сквозным проходом, с радиаторами М-140 АО и КРТ	35 - 38
9.Блок-секция с торцом слева,со сквозным проходом, с радиаторами М-140 АО и КАР.	39 - 42
10.Блок-секция с торцом слева, со сквозным проходом, с радиаторами М-140 АО и КРТ.	43 - 46
11.Блок-секция с торцом справа,со сквозным проходом, с радиаторами М-140 АО и КАР.	47 - 50
12.Блок-секция с торцом справа,со сквозным проходом, с радиаторами М-140 АО и КРТ.	51 - 54
13.Блок-секция рядовая с конвекторами КН 20.	55 - 59
14.Блок-секция с торцом слева с конвекторами КН 20.	60 - 64
15.Блок-секция с торцом справа с конвекторами КН 20.	65 - 69
16.Блок-секция рядовая,со сквозным проходом, с конвекторами КН20.	70 - 94
17.Блок-секция с торцом слева,со сквозным проходом, с конвекторами КН20.	95 - 99
18.Блок-секция с торцом справа,со сквозным проходом, с конвекторами КН20.	80 - 84
19.Блок-секция рядовая, со вставкой слева/внешний уг-л /, с радиаторами М-140АО и КАР.	85 - 89

20.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КРТ. 90 - 94

21.БЛОК-СЕКЦИЯ,РЯДОВАЯ СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КАР, 95 - 99

22.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КРТ. 100 - 104

23,БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КАР. 105 -109

24.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ. 110 - 114

25.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР. 115 - 119

26.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ. 120 - 124

27.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 125 - 130

28,БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20, 131 - 136

29.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 137 - 142

30,БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 143 - 148

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=30

Н НАС.ФАКТИЧ=1151,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК= 1					СТОЯК= 2					СТОЯК= 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	=	=	=	Г	15	=	=	=	Г	15	=	=	=
О	15	=	=	=	О	20	=	=	=	О	20	=		
1	15	0	,00	0	1	15	6	2,19	1360	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	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	,99	900	9	20	5	1,75	1330	9	20	2	,54	480
8	15	2	,60	660	8	20	3	1.14	970	8	20	2	,46	420
7	15	2	,66	660	7	20	4	1.22	970	7	20	2	,51	420
6	15	2	,72	660	6	20	4	1,34	970	6	20	2	,59	430

17351-18

5	15	2	,79	660	5	20	5	1,55	970	5	20	2	,67	440
4	15	3	,86	660	4	20	5	1,71	970	4	20	2	,76	450
3	15	3	,95	660	3	20	6	1,88	970	3	20	3	,86	460
2	15	3	1,05	660	2	20	6	2,09	970	2	20	3	,98	470
1	15	6	2,14	930	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,41	820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	К810010		12520
2	25	0	,00	0
2	25	15	4,93	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,98	900
8	15	2	,59	660
7	15	2	,65	660
6	15	2	,71	660
5	15	2	,78	660
4	15	3	,85	660
3	15	3	,95	660
2	15	3	1,06	660
1	15	6	2,17	930

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,17	1360
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,74	1330
8	20	3	1,14	970
7	20	4	1,23	970
6	20	4	1,34	970
5	20	5	1,56	970
4	20	5	1,73	970
3	20	6	1,90	970
2	20	6	2,13	970
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,12	960
8	15	2	,66	690
7	15	2	,72	690
6	15	2	,78	690
5	15	3	,85	690
4	15	3	,94	690
3	15	3	1,04	690
2	15	3	1,15	690
1	15	7	2,37	990

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,08	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	1,64	1260
8	20	4	1,22	960
7	20	4	1,35	960
6	20	4	1,48	960
5	20	5	1,61	960
4	20	5	1,79	960
3	20	6	1,97	960
2	20	7	2,20	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	,48	420
9	20	2	,63	480
9	20	6	2,07	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	1,99	880
3	20	6	2,17	880
2	20	7	2,35	880
1	20	12	4,00	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	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700	1	15	0	,00	0	1	15	6	2,02	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	,45	430	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,45	420	7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0
8	20	2	,47	420	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,62	480	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	2,04	1210	9	15	3	,98	900	9	20	5	1,59	1260
8	20	4	1,45	880	8	15	2	,59	660	8	20	3	1,11	960
7	20	5	1,55	880	7	15	2	,65	660	7	20	4	1,19	960
6	20	5	1,67	880	6	15	2	,71	660	6	20	4	1,40	960
5	20	5	1,81	880	5	15	2	,76	660	5	20	4	1,52	960
4	20	6	1,95	880	4	15	2	,83	660	4	20	5	1,65	960
3	20	6	2,13	880	3	15	3	,90	660	3	20	5	1,80	960
2	20	7	2,31	880	2	15	3	,99	660	2	20	6	1,98	960
1	20	12	3,91	1250	1	15	6	2,03	930	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
48	22	12	18	19	5	0	0	0	0	2	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	488

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА 2
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

3			Д25,М	51			18
4			Д32,М	48			30
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К41Б6Р					
6			Д15	9			
7			Д20	2			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К;					
10			Д15	4			
11			Д20	7			
12			Д25	1			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6БР ИСП,3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	383			15
18			Д20,М	304			23
19			Д25,М	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	Д15	48			
21		КДР	Д20	78			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	170,8			
24			СЕК	488			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		11			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1273,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	Ч1	20
3	01	25
3	02	32
3	Ч2	32
4	М2	20
"	МГ-1	32
"	МО-1	32
"	МГ-2	50
"	МО-2	50
"	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,!	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,!	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,!
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	6	2,05	1360	1	15	3	,91	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	20	0	,00	0	8	20	2	,58	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,76	480
9	15	3	1,00	900	9	20	5	1,74	1330	9	20	2	,57	480
8	15	2	,63	660	8	20	3	1,17	970	8	20	2	,48	420
7	15	2	,68	660	7	20	4	1,33	970	7	20	2	,53	420
6	15	2	,74	660	6	20	4	1,44	970	6	20	2	,60	430

5	15	2	,80	660	5	20	5	1,56	970	5	20	2	,67	440
4	15	3	,86	660	4	20	5	1,69	970	4	20	2	,75	450
3	15	3	,95	660	3	20	5	1,85	970	3	20	2	,84	460
2	15	3	1,03	660	2	20	6	2,01	970	2	20	3	,93	470
1	15	6	1,97	930	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,14	820

11

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	13013	12520
2	20	0	,00	0
3	20	15	5,11	2000
1	20	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,98	900
8	15	2	,62	660
7	15	2	,67	660
6	15	2	,73	660
5	15	2	,79	660
4	15	3	,85	660
3	15	3	,94	660
2	15	3	1,03	660
1	15	6	1,99	930

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,01	1360
2	15	0	,00	0
3	15	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	1,71	1330
8	20	3	1,16	970
7	20	4	1,32	970
6	20	4	1,43	970
5	20	5	1,55	970
4	20	5	1,70	970
3	20	6	1,86	970
2	20	6	2,05	970
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	18	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,11	960
8	15	2	,69	690
7	15	2	,75	690
6	15	2	,81	690
5	15	3	,87	690
4	15	3	,95	690
3	15	3	1,05	690
2	15	3	1,14	690
1	15	7	2,20	990

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	15	0	,00	0
9	20	5	1,69	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	1,75	960
3	20	6	1,90	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	,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	2,23	880
1	20	11	3,60	1250

85-012/1.2 МП 2-2.2

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	,85	700	1	15	0	,00	0	1	15	6	1,90	1290
2	20	2	,48	470	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,48	460	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,49	450	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,49	440	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,49	430	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,50	420	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,52	420	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,68	480	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	2,10	1210	9	15	3	,99	900	9	20	5	1,59	1260
8	20	5	1,54	880	8	15	2	,62	660	8	20	3	1,14	960
7	20	5	1,67	880	7	15	2	,67	660	7	20	4	1,29	960
6	20	5	1,80	880	6	15	2	,73	660	6	20	4	1,39	960
5	20	6	1,94	880	5	15	2	,78	660	5	20	4	1,51	960
4	20	6	2,12	880	4	15	2	,84	660	4	20	5	1,62	960
3	20	7	2,29	880	3	15	3	,90	660	3	20	5	1,77	960
2	20	7	2,51	880	2	15	3	,99	660	2	20	6	1,93	960
1	20	12	4,13	1250	1	15	6	1,89	930	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	23	11	19	20	4	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			488	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	52		27
2		Д20,М	45		10

85-012/1.2 МП2-2.2

3			Д25,М	51		18
4			Д32,М	48		30
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	10		
7			Д20	1		
8			Д25	1		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			Д15	4		
11			Д20	7		
12			Д25	1		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	359		17
18			Д20,М	345		22
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		47		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		79		
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
22			ЭКМ	170,8		
23			СЕК	488		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		
24						

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1106,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,11	1790
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	8	2,73	1810
8	20	6	2,17	1440
7	20	7	2,35	1440
6	20	8	2,57	1440

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,19	1360
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,75	1330
8	20	3	1.14	970
7	20	4	1,22	970
6	20	4	1,33	970

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	,55	450
5	15	2	,56	440
6	15	2	,58	430
7	15	2	,59	420
8	20	2	,56	420
9	20	2	,75	480
9	20	2	,54	480
8	20	2	.46	420
7	20	2	,51	420
6	20	2	,58	430

85-012/1.2 МП2-2.2

5	20	8	2,85	1440	5	20	5	1,54	970	5	20	2	,66	440
4	20	9	3,13	1440	4	20	5	1,70	970	4	20	2	,75	450
3	20	10	3,46	1440	3	20	6	1,86	970	3	20	3	,85	460
2	20	11	3,86	1440	2	20	6	2,07	970	2	20	3	,96	470
1	20	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,37	820

15

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	4,85	2000	
1 25	РЕГИСТР		730	

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	-
0 15	-	-	-	-
1 15	0	,00	0	
2 15	0	,00	0	
3 15	0	,00	0	
4 15	0	,00	0	
5 15	0	,00	0	
6 15	0	,00	0	
7 15	0	,00	0	
8 15	0	,00	0	
9 15	0	,00	0	
9 15	3	,97	900	
8 15	2	,59	660	
7 15	2	,65	660	
6 15	2	,71	660	
5 15	2	,78	660	
4 15	3	,85	660	
3 15	3	,95	660	
2 15	3	1,05	660	
1 15	6	2,17	930	

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	6	2,16	1360	
2 15	0	,00	0	
3 15	0	,00	0	
4 15	0	,00	0	
5 15	0	,00	0	
6 20	0	,00	0	
7 20	0	,00	0	
8 20	0	,00	0	
9 20	0	,00	0	
9 20	5	1,74	1330	
8 20	3	1,13	970	
7 20	4	1,22	970	
6 20	4	1,33	970	
5 20	5	1,55	970	
4 20	5	1,71	970	
3 20	6	1,88	970	
2 20	6	2,10	970	
1 20	0	,00	0	

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 25	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	10	3,39	1900	
2 20	0	,00	0	
3 20	0	,00	0	
4 20	0	,00	0	
5 20	0	,00	0	
6 20	0	,00	0	
7 20	0	,00	0	
8 20	0	,00	0	
9 20	0	,00	0	
9 20	9	2,97	1920	
8 20	7	2,43	1550	
7 20	8	2,66	1550	
6 20	9	2,93	1550	
5 20	10	3,25	1550	
4 20	11	3,61	1550	
3 20	12	4,04	1550	
2 20	13	4,55	1550	
1 20	0	,00	0	

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	6	2,07	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 15	0	,00	0	
8 20	0	,00	0	
9 20	0	,00	0	
9 20	5	1,64	1260	
8 20	3	1,15	960	
7 20	4	1,32	960	
6 20	4	1,45	960	
5 20	5	1,58	960	
4 20	5	1,75	960	
3 20	6	1,93	960	
2 20	6	2,15	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	,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	

85-012/1.2 МП 2-2.2

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700	1	15	0	,00	0	1	15	6	2.02	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	,45	430	6	15	0	,00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	,45	420	7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0
8	20	2	,47	420	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,62	480	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	2,04	1210	9	15	3	,97	900	9	20	5	1,59	1260
8	20	4	1,45	880	8	15	2	,59	660	8	20	3	1,11	960
7	20	5	1,55	880	7	15	2	,64	660	7	20	4	1,19	960
6	20	5	1,67	880	6	15	2	,70	660	6	20	4	1,39	960
5	20	5	1,81	880	5	15	2	,76	660	5	20	4	1,51	960
4	20	6	1,95	880	4	15	2	,83	660	4	20	5	1,64	960
3	20	6	2,12	880	3	15	3	,89	660	3	20	5	1,80	960
2	20	7	2,31	880	2	15	3	,99	660	2	20	6	1,97	960
1	20	12	3,89	1250	1	15	6	2,02	930	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
41	14	11	18	20	5	4	4	3	2	3	1	1

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -30
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

85-012/1.2 ИП2-2.2

3			А25,М	33		16
4			А32,М	49		26
5			А40,М	20		9
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х3,М		26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР				
7			А15	7		
8			А20	3		
9			А25	2		
10			А40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
11			А15	2		
12			А20	9		
13			А25	1		
14			А40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3				
15			А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3				
16			А80	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП,2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			А15,Ч	264		7
19			А20,Ч	424		31
20			А25,М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР	А15	29		
22		КДР	А20	97		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24			ЭКМ	208,6		
25			СЕК	596		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

17

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС,ФАКТИЧ=1258,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	Ч2	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	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	9	2,89	1790	1	15	6	2,04	1360	1	15	3	,92	700
2	20	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,55	470
3	20	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,57	460
4	20	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,58	450
5	20	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,59	440
6	20	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,60	430
7	20	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	20	2	,55	420
8	20	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,59	420
9	20	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,77	480
9	20	8	2,66	1810	9	20	5	1,75	1330	9	20	2	,58	480
8	20	6	2,15	1440	8	20	3	1,18	970	8	20	2	,50	420
7	20	7	2,33	1440	7	20	4	1,26	970	7	20	2	,54	420
6	20	8	2,55	1440	6	20	4	1,36	970	6	20	2	,62	430

5	20	8	2,80	1440	5	20	4	1,47	970	5	20	2	,70	440
4	20	9	3,07	1440	4	20	5	1,67	970	4	20	2	,78	450
3	20	10	3,38	1440	3	20	5	1,82	970	3	20	3	,87	460
2	20	11	3,77	1440	2	20	6	1,98	970	2	20	3	,98	470
1	20	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,26	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	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,99	900
8	15	2	,62	660
7	15	2	,69	660
6	15	2	,75	660
5	15	2	,81	660
4	15	3	,87	660
3	15	3	,97	660
2	15	3	1,06	660
1	15	6	2,05	930

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,02	1360
2	15	0	,00	0
3	15	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	1,74	1330
8	20	3	1,18	970
7	20	4	1,34	970
6	20	4	1,46	970
5	20	5	1,58	970
4	20	5	1,73	970
3	20	6	1,90	970
2	20	6	2,10	970
1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,12	1900
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	8	2,87	1920
8	20	7	2,37	1550
7	20	8	2,58	1550
6	20	8	2,82	1550
5	20	9	3,08	1550
4	20	10	3,39	1550
3	20	11	3,76	1550
2	20	12	4,21	1550
1	20	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,93	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	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	2,04	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

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	2	,84	700	1	15	0	,00	0	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	20	0	,00	0
9	20	2	,64	480	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	1,99	1210	9	15	3	,99	900	9	20	5	1,59	1260
8	20	4	1,45	880	8	15	2	,62	660	8	20	3	1,14	960
7	20	5	1,54	880	7	15	2	,68	660	7	20	4	1,30	960
6	20	5	1,65	880	6	15	2	,73	660	6	20	4	1,41	960
5	20	5	1,76	880	5	15	2	,79	660	5	20	4	1,52	960
4	20	6	1,88	880	4	15	3	,85	660	4	20	5	1,63	960
3	20	6	2,03	880	3	15	3	,94	660	3	20	5	1,78	960
2	20	6	2,19	880	2	15	3	1,02	660	2	20	6	1,94	960
1	20	10	3,50	1250	1	15	6	1,96	930	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	15	13	18	20	4	6	4	3	3	1	0	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	586

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖНИЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

3			Д25,М	51			18
4			Д32,М	48			30
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			Д15	7			
7			Д20	4			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К					
10			Д15	2			
11			Д20	9			
12			Д25	1			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП,2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	220			7
18			Д20,М	468			31
19			Д25,М	15			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		28			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		98			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО					
22				12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	205,1			
24			СЕК	586			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600					
25				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1220,3

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	6	2,19	1360	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	,55	450
5	15	0	,00	0	5	15	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	,99	900	9	20	5	1,75	1330	9	20	2	,54	480
8	15	2	,60	660	8	20	3	1,14	970	8	20	2	,46	420
7	15	2	,65	660	7	20	4	1,22	970	7	20	2	,51	420
6	15	2	,72	660	6	20	4	1,33	970	6	20	2	,58	430

85-012/1.2 МП 4-2.12

5	15	2	,78	660	5	20	5	1,54	970	5	20	2	,66	440
4	15	3	,85	660	4	20	5	1,70	970	4	20	2	,75	450
3	15	3	,94	660	3	20	6	1,86	970	3	20	3	,85	460
2	15	3	1,04	660	2	20	6	2,07	970	2	20	3	,96	470
1	15	6	2,12	930	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	КВ1001	0	12520
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,88	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,11	1790
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	8	2,74	1810
8	20	6	2,19	1440
7	20	7	2,39	1440
6	20	8	2,63	1440
5	20	9	2,92	1440
4	20	10	3,26	1440
3	20	11	3,68	1440
2	20	12	4,15	1440
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,18	1360
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,76	1330
8	20	3	1,15	970
7	20	4	1,24	970
6	20	4	1,36	970
5	20	5	1,58	970
4	20	5	1,75	970
3	20	6	1,93	970
2	20	6	2,15	970
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,11	960
8	15	2	,65	690
7	15	2	,71	690
6	15	2	,77	690
5	15	2	,84	690
4	15	3	,90	690
3	15	3	1,00	690
2	15	3	1,10	690
1	15	7	2,27	990

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	1,62	1260
8	20	4	1,21	960
7	20	4	1,33	960
6	20	4	1,46	960
5	20	5	1,59	960
4	20	5	1,75	960
3	20	6	1,93	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	1,56	880
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	12	3,92	1250

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,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	2,03	1210
8	20	4	1,44	880
7	20	5	1,53	880
6	20	5	1,65	880
5	20	5	1.78	880
4	20	6	1,93	880
3	20	6	2,08	880
2	20	7	2,27	880
1	20	11	3,83	1250

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3.30	1900
2	20	0	.00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	9	2.89	1920
8	20	7	2,36	1550
7	20	8	2.57	1550
6	20	8	2.82	1550
5	20	9	3.08	1550
4	20	10	3.39	1550
3	20	11	3.76	1550
2	20	12	4.19	1550
1	20	0	,00	0

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,02	1290
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	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	1,58	1260
8	20	3	1,10	960
7	20	4	1,27	960
6	20	4	1,39	960
5	20	4	1,51	960
4	20	5	1,64	960
3	20	5	1,79	960
2	20	6	1,96	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	14	12	18	19	6	4	4	3	3	3	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	597

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

3			Д25,М	63			26
4			Д32,М	48			30
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			Д15	7			
7			Д20	3			
8			Д25	2			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:					
10			Д15	2			
11			Д20	9			
12			Д25	1			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	272			7
18			Д20,М	415			31
19			Д25,М	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	Д15	30			
21		КДР	Д20	96			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	208,9			
24			СЕК	597			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		11			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-18

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1338,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	6	2,04	1360	1	15	3	.91	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	.56	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	20	0	,00	0	8	20	2	.58	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,76	480
9	15	3	1,00	900	9	20	5	1.74	1330	9	20	2	.56	480
8	15	2	,63	660	8	20	3	1,17	970	8	20	2	,48	420
7	15	2	,68	660	7	20	4	1,33	970	7	20	2	.52	420
6	15	2	.73	660	6	20	4	1,44	970	6	20	2	,60	430

5 15 2 ,80 660	5 20 5 1,55 970	5 20 2 ,67 440
4 15 3 ,86 660	4 20 5 1,69 970	4 20 2 ,75 450
3 15 3 ,94 660	3 20 5 1,84 970	3 20 2 ,83 460
2 15 3 1,03 660	2 20 6 2,00 970	2 20 3 ,93 470
1 15 6 1,97 930	1 20 0 ,00 0	1 20 6 2,13 820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 25	-	-	-	-
О 25	-	-	-	-
1 20	КВ	13	0 13	12520
2 20	0		,00	0
3 20	15		5,11	2000
1 20	РЕГИСТР			730

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 20	-	-	-	-
О 20	-	-	-	-
1 20	8		2,84	1790
2 20	0		,00	0
3 20	0		,00	0
4 20	0		,00	0
5 20	0		,00	0
6 20	0		,00	0
7 20	0		,00	0
8 20	0		,00	0
9 20	0		,00	0
9 20	8		2,61	1810
8 20	6		2,11	1440
7 20	7		2,28	1440
6 20	7		2,50	1440
5 20	8		2,72	1440
4 20	9		2,99	1440
3 20	10		3,30	1440
2 20	11		3,68	1440
1 20	0		,00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	-
О 20	-	-	-	-
1 15	6		2,00	1360
2 15	0		,00	0
3 15	0		,00	0
4 15	0		,00	0
5 20	0		,00	0
6 20	0		,00	0
7 20	0		,00	0
8 20	0		,00	0
9 20	0		,00	0
9 20	5		1,71	1330
8 20	3		1,15	970
7 20	4		1,23	970
6 20	4		1,33	970
5 20	4		1,44	970
4 20	5		1,64	970
3 20	5		1,79	970
2 20	6		1,95	970
1 20	0		,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	-
О 15	-	-	-	-
1 15	0		,00	0
2 15	0		,00	0
3 15	0		,00	0
4 15	0		,00	0
5 15	0		,00	0
6 15	0		,00	0
7 15	0		,00	0
8 15	0		,00	0
9 15	0		,00	0
9 15	3		1,10	960
8 15	2		,68	690
7 15	2		,73	690
6 15	2		,79	690
5 15	3		,86	690
4 15	3		,94	690
3 15	3		1,03	690
2 15	3		1,12	690
1 15	6		2,16	990

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
О 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 15	0		,00	0
9 20	5		1,68	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	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 20	-	-	-	-
О 20	-	-	-	-
1 20	3		,85	700
2 20	2		,47	470
3 20	2		,48	460
4 20	2		,48	450
5 20	2		,48	440
6 20	2		,48	430
7 20	2		,48	420
8 20	2		,50	420
9 20	2		,65	480
9 20	6		2,01	1210
8 20	4		1,46	880
7 20	5		1,55	880
6 20	5		1,66	880
5 20	5		1,77	880
4 20	6		1,90	880
3 20	6		2,04	880
2 20	7		2,20	880
1 20	10		3,54	1250

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,85	700
2	20	2	,47	470
3	20	2	,48	460
4	20	2	.48	450
5	20	2	,49	440
6	20	2	,49	430
7	20	2	,50	420
8	20	2	,52	420
9	20	2	,67	480
9	20	6	2,09	1210
8	20	5	1,54	880
7	20	5	1,66	880
6	20	5	1,79	880
5	20	6	1,92	880
4	20	6	2,09	880
3	20	7	2,27	880
2	20	7	2,49	880
1	20	12	4,06	1250

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,08	1900
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	8	2,82	1920
8	20	7	2,32	1550
7	20	7	2,51	1550
6	20	8	2,73	1550
5	20	9	2,99	1550
4	20	10	3,28	1550
3	20	11	3,62	1550
2	20	12	4,03	1550
1	20	0	,00	0

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	1,59	1260
8	20	4	1,21	960
7	20	4	1,32	960
6	20	4	1.43	960
5	20	5	1,55	960
4	20	5	1,69	960
3	20	5	1,85	960
2	20	6	2,01	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													
38	15	12	20	19	7	5	3	3	2	2	0	0	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	590

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1		Д15,М	32		19
2		Д20,М	65		17

3			А25,М	51		18
4			А32,М	48		30
5			А50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			А15	8		
7			А20	3		
8			А25	1		
9			А32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК				
10			А15	2		
11			А20	9		
12			А25	1		
13			А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3				
14			А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3				
15			А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП,2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*				
17			А15,М	230		9
18			А20,М	473		30
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		29		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		97		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
21				12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
22			ЭКМ	206,5		
23			СЕК	590		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200				
24				1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,ф2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1158,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	6	2,19	1360	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	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	,99	900	9	20	5	1,75	1330	9	20	2	,54	480
8	15	2	,60	660	8	20	3	1,14	970	8	20	2	,46	420
7	15	2	,66	660	7	20	4	1,22	970	7	20	2	,51	420
6	15	2	,72	660	6	20	4	1,34	970	6	20	2	,59	430

	5	15	2	,78	660		5	20	5	1.55	970		5	20	2	,67	440
	4	15	3	,85	660		4	20	5	1.71	970		4	20	2	,76	450
	3	15	3	,95	660		3	20	6	1.88	970		3	20	3	,85	460
	2	15	3	1,04	660		2	20	6	2.08	970		2	20	3	,97	470
	1	15	6	2,13	930		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	К	810010	12520
2	25	0	,00	0
2	25	15	4,92	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,98	900
8	15	2	,59	660
7	15	2	,65	660
6	15	2	,71	660
5	15	2	,78	660
4	15	3	,85	660
3	15	3	,95	660
2	15	3	1,06	660
1	15	6	2,17	930

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,17	1360
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,74	1330
8	20	3	1,14	970
7	20	4	1,23	970
6	20	4	1,34	970
5	20	5	1,56	970
4	20	5	1,73	970
3	20	6	1,90	970
2	20	6	2,11	970
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,11	960
8	15	2	,66	690
7	15	2	,72	690
6	15	2	,78	690
5	15	3	,85	690
4	15	3	,94	690
3	15	3	1,04	690
2	15	3	1,14	690
1	15	7	2,35	990

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	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1.63	1260
8	20	4	1,22	960
7	20	4	1.34	960
6	20	4	1,47	960
5	20	5	1,61	960
4	20	5	1,78	960
3	20	6	1.97	960
2	20	6	2.19	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	,46	420
8	20	2	,48	420
9	20	2	,64	480
9	20	6	2,08	1210
8	20	4	1,48	880
7	20	5	1,59	880
6	20	5	1,72	880
5	20	6	1,86	880
4	20	6	2,03	880
3	20	7	2,20	880
2	20	7	2,42	880
1	20	13	4,54	1500

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А ЧС УЗ	F СК	Q ПРИБ.	N ЭТ	А ЧС УЗ	F СК	Q ПРИБ.	N ЭТ	А ЧС УЗ	F СК	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	20	2	,82	700	1	15	0	,00	0	1	15	6	2,02	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	,45	430	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,45	420	7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0
8	20	2	,47	420	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,62	480	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	2,04	1210	9	15	3	,97	900	9	20	5	1,59	1260
8	20	4	1,45	880	8	15	2	,59	660	8	20	3	1,11	960
7	20	5	1,55	880	7	15	2	,64	660	7	20	4	1,19	960
6	20	5	1,67	880	6	15	2	,70	660	6	20	4	1,40	960
5	20	5	1,81	880	5	15	2	,76	660	5	20	4	1,52	960
4	20	6	1,95	880	4	15	2	,83	660	4	20	5	1,65	960
3	20	6	2,13	880	3	15	3	,89	660	3	20	5	1,80	960
2	20	7	2,31	880	2	15	3	,99	660	2	20	6	1,98	960
1	20	12	3,91	1250	1	15	6	2,02	930	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
48	22	12	17	20	5	0	0	0	0	1	1	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	490

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕН-РА-30

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

3			А25,М	51			18
4			А32,М	48			30
5			А50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15Ч18БР					
6			А15	9			
7			А20	2			
8			А25	1			
9			А32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
10			А15	4			
11			А20	7			
12			А25	1			
13			А32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			А15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			А50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			А15,М	383			15
18			А20,М	308			23
19			А25,М	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	А15	48			
21		КДР	А20	77			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-АО					
23			ЭКМ	171,5			
24			СЕК	490			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600					
25				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,Ф2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1281,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	6	2.04	1360	1	15	3	,91	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	20	0	,00	0	8	20	2	,58	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	,76	480
9	15	3	1,00	900	9	20	5	1,74	1330	9	20	2	,57	480
8	15	2	,63	660	8	20	3	1,17	970	8	20	2	,48	420
7	15	2	,68	660	7	20	4	1.33	970	7	20	2	,53	420
6	15	2	,73	660	6	20	4	1.44	970	6	20	2	,60	430

5	15	2	,80	660	5	20	5	1,55	970	5	20	2	,67	440
4	15	3	,86	660	4	20	5	1,69	970	4	20	2	,75	450
3	15	3	,94	660	3	20	5	1,84	970	3	20	2	,84	460
2	15	3	1,03	660	2	20	6	2,01	970	2	20	3	,93	470
1	15	6	1,97	930	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,14	820

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ1301	3	12520
2	20	0	,00	0
2	20	15	5,11	2000
1	20	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,98	900
8	15	2	,62	660
7	15	2	,67	660
6	15	2	,73	660
5	15	2	,79	660
4	15	3	,85	660
3	15	3	,94	660
2	15	3	1,03	660
1	15	6	1,99	930

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,01	1360
2	15	0	,00	0
3	15	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	1,71	1330
8	20	3	1,16	970
7	20	4	1,31	970
6	20	4	1,43	970
5	20	5	1,54	970
4	20	5	1,69	970
3	20	5	1,85	970
2	20	6	2,01	970
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,11	960
8	15	2	,69	690
7	15	2	,74	690
6	15	2	,80	690
5	15	3	,86	690
4	15	3	,95	690
3	15	3	1,04	690
2	15	3	1,13	690
1	15	6	2,19	990

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	15	0	,00	0
9	20	5	1,69	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	1,75	960
3	20	6	1,90	960
2	20	6	2,11	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	,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	13	4,26	1500

СТОЯК- 8 СТОЯК- 6 СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	20	3	,85	700
2	20	2	,48	470
3	20	2	,48	460
4	20	2	,49	450
5	20	2	,49	440
6	20	2	,49	430
7	20	2	,50	420
8	20	2	,52	420
9	20	2	,68	480
9	20	6	2,10	1210
8	20	5	1,54	880
7	20	5	1,67	880
6	20	5	1,80	880
5	20	6	1,94	880
4	20	6	2,12	880
3	20	7	2,29	880
2	20	7	2,51	880
1	20	12	4,13	1250

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	15	-!	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,99	900
8	15	2	,62	660
7	15	2	,67	660
6	15	2	,73	660
5	15	2	,78	660
4	15	2	,84	660
3	15	3	,90	660
2	15	3	,99	660
1	15	6	1,88	930

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	6	1,90	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	5	1,59	1260
8	20	3	1,14	960
7	20	4	1,29	960
6	20	4	1,39	960
5	20	4	1,50	960
4	20	5	1,62	960
3	20	5	1,77	960
2	20	6	1,92	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	23	11	20	20	3	0	0	0	0	1	1	0	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	488

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦК8П.Ф2
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	52		27
2		Д20,М	45		10

3			Д25,Н	51			18
4			Д32,Н	48			30
5			Д50,Ч	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			Д15	10			
7			Д20	1			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:					
10			Д15	4			
11			Д20	7			
12			Д25	1			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,Н	359			17
18			Д20,Н	348			22
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		47			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		78			
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКН	170,8			
23			СЕК	488			
	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

17351-18

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1112,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,11	1790
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	8	2,73	1810
8	20	6	2,16	1440
7	20	7	2,35	1440
6	20	8	2,57	1440

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,19	1360
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,75	1330
8	20	3	1,14	970
7	20	4	1,22	970
6	20	4	1,33	970

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	,53	460
4	15	2	,55	450
5	15	2	,56	440
6	15	2	,58	430
7	15	2	,59	420
8	20	2	,56	420
9	20	2	,74	480
9	20	2	,54	480
8	20	2	,45	420
7	20	2	,50	420
6	20	2	,58	430

85-012/1.2 МП2-2.2

5	20	8	2,84	1440	5	20	5	1.54	970	5	20	2	,66	440
4	20	9	3,12	1440	4	20	5	1,69	970	4	20	2	,75	450
3	20	10	3,46	1440	3	20	6	1.86	970	3	20	2	,84	460
2	20	11	3,86	1440	2	20	6	2,06	970	2	20	3	,94	470
1	20	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,31	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	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	.00	0
9	15	3	.97	900
8	15	2	,59	660
7	15	2	.65	660
6	15	2	,71	660
5	15	2	,77	660
4	15	2	,84	660
3	15	3	,91	660
2	15	3	1.02	660
1	15	6	2,10	930

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2.16	1360
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,74	1330
8	20	3	1,13	970
7	20	4	1,22	970
6	20	4	1.33	970
5	20	5	1.55	970
4	20	5	1,71	970
3	20	6	1.88	970
2	20	6	2,10	970
1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	10	3,39	1900
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	9	2,97	1920
8	20	7	2,43	1550
7	20	8	2,65	1550
6	20	9	2,92	1550
5	20	10	3,24	1550
4	20	11	3,60	1550
3	20	12	4,04	1550
2	20	13	4,54	1550
1	20	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,07	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	15	0	,00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,63	1260
8	20	3	1,14	960
7	20	4	1,32	960
6	20	4	1,44	960
5	20	5	1.58	960
4	20	5	1,75	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	.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	,46	420
8	20	2	,48	420
9	20	2	.64	480
9	20	6	2,08	1210
8	20	4	1.48	880
7	20	5	1,59	880
6	20	5	1,72	880
5	20	6	1,86	880
4	20	6	2,03	880
3	20	7	2,21	880
2	20	7	2,43	880
1	20	13	4,56	1500

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

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

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	3	,97	900
8	15	2	,59	660
7	15	2	,64	660
6	15	2	,70	660
5	15	2	,76	660
4	15	2	,83	660
3	15	3	,89	660
2	15	3	,99	660
1	15	6	2,02	930

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,02	1290
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	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	1,59	1260
8	20	3	1,11	960
7	20	4	1,19	960
6	20	4	1,39	960
5	20	4	1,51	960
4	20	5	1,64	960
3	20	5	1,80	960
2	20	6	1,97	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	12	11	17	20	6	4	4	3	2	2	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ АВОРНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262*75*:			
1		А15,Н	30		17
2		А20,Н	64		16

3			А25,М	33		16
4			А32,М	49		26
5			А40,М	20		9
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х3,М		26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР				
7			А15	7		
8			А20	3		
9			А25	2		
10			А40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К;				
11			А15	2		
12			А20	9		
13			А25	1		
14			А40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
15			А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
16			А80	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			А15,М	263		7
19			А20,М	427		31
20			А25,М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР	А15	29		
22		КДР	А20	96		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
23				12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24			ЭКЧ	208,9		
25			СЕК	597		
	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 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1265,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-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	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	9	2,89	1790	1	15	6	2,04	1360	1	15	3	,92	700
2	20	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,55	470
3	20	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,57	460
4	20	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,58	450
5	20	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,59	440
6	20	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,60	430
7	20	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	20	2	,55	420
8	20	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,59	420
9	20	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,77	480
9	20	8	2,66	1810	9	20	5	1,75	1330	9	20	2	,58	480
8	20	6	2,14	1440	8	20	3	1,18	970	8	20	2	,50	420
7	20	7	2,32	1440	7	20	4	1,26	970	7	20	2	,54	420
6	20	8	2,54	1440	6	20	4	1,36	970	6	20	2	,62	430

5	20	8	2,80	1440	5	20	4	1,47	970	5	20	2	,70	440
4	20	9	3,06	1440	4	20	5	1,67	970	4	20	2	,78	450
3	20	10	3,37	1440	3	20	5	1,82	970	3	20	3	,87	460
2	20	11	3,76	1440	2	20	6	1,97	970	2	20	3	,98	470
1	20	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,26	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- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,98	900
8	15	2	,62	660
7	15	2	,68	660
6	15	2	,74	660
5	15	2	,80	660
4	15	3	,87	660
3	15	3	,96	660
2	15	3	1,06	660
1	15	6	2,04	930

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,02	1360
2	15	0	,00	0
3	15	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	1,74	1330
8	20	3	1,18	970
7	20	4	1,34	970
6	20	4	1,45	970
5	20	5	1,58	970
4	20	5	1,73	970
3	20	6	1,89	970
2	20	6	2,09	970
1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,12	1900
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	8	2,87	1920
8	20	7	2,37	1550
7	20	8	2,58	1550
6	20	8	2,82	1550
5	20	9	3,08	1550
4	20	10	3,39	1550
3	20	11	3,76	1550
2	20	12	4,21	1550
1	20	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,93	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	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	2,04	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	2,10	880
2	20	7	2,26	880
1	20	13	4,29	1500

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

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

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,99	900
8	15	2	,62	660
7	15	2	,68	660
6	15	2	,73	660
5	15	2	,79	660
4	15	3	,85	660
3	15	3	,94	660
2	15	3	1,02	660
1	15	6	1,96	930

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,90	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	1,14	960
7	20	4	1,30	960
6	20	4	1,41	960
5	20	4	1,52	960
4	20	5	1,63	960
3	20	5	1,78	960
2	20	6	1,94	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	15	13	18	20	4	6	4	3	2	1	1	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	588

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

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,М	30		17
2		Д20,М	67		19

3			Д25,М	51			18
4			Д32,М	48			30
5			Д50,М	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
		МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			Д15	7			
7			Д20	4			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11Б66К:					
10			Д15	2			
11			Д20	9			
12			Д25	1			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ					
		10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С					
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ					
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	220			7
18			Д20,М	471			31
19			Д25,М	15			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		28			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		97			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
22		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКН	205,8			
24			СЕК	588			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1227.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	6	2,19	1360	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	,55	450
5	15	0	,00	0	5	15	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	,99	900	9	20	5	1,75	1330	9	20	2	,54	480
8	15	2	,60	660	8	20	3	1.14	970	8	20	2	,46	420
7	15	2	,65	660	7	20	4	1,22	970	7	20	2	,51	420
6	15	2	,72	660	6	20	4	1.33	970	6	20	2	,58	430

85-012/12 МП2-2.2

5	15	2	,78	660	5	20	5	1,54	970	5	20	2	,66	440
4	15	2	,84	660	4	20	5	1,69	970	4	20	2	,75	450
3	15	3	,91	660	3	20	6	1,86	970	3	20	3	,85	460
2	15	3	1,01	660	2	20	6	2,06	970	2	20	3	,96	470
1	15	6	2,06	930	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	4,86	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,11	1790
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	8	2,74	1810
8	20	6	2,18	1440
7	20	7	2,38	1440
6	20	8	2,62	1440
5	20	9	2,91	1440
4	20	10	3,25	1440
3	20	11	3,67	1440
2	20	12	4,13	1440
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,18	1360
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,76	1330
8	20	3	1,15	970
7	20	4	1,24	970
6	20	4	1,36	970
5	20	5	1,58	970
4	20	5	1,74	970
3	20	6	1,93	970
2	20	6	2,15	970
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,11	960
8	15	2	,65	690
7	15	2	,71	690
6	15	2	,77	690
5	15	2	,84	690
4	15	3	,90	690
3	15	3	1,00	690
2	15	3	1,10	690
1	15	7	2,27	990

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	,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	13	4,40	1500

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	А ЧС УЗ	F СК	Q ПРИБ. 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	2,02 1210
8	20	4	1,44 880
7	20	5	1,53 880
6	20	5	1,65 880
5	20	5	1,78 880
4	20	6	1,92 880
3	20	6	2,08 880
2	20	7	2,26 880
1	20	11	3,81 1250

N ЭТ	А ЧС УЗ	F СК	Q ПРИБ. ПРИБ.
Г	25	-	- -
0	20	-	- -
1	20	10	3,30 1900
2	20	0	,00 0
3	20	0	,00 0
4	20	0	,00 0
5	20	0	,00 0
6	20	0	,00 0
7	20	0	,00 0
8	20	0	,00 0
9	20	0	,00 0
9	20	9	2,89 1920
8	20	7	2,36 1550
7	20	8	2,57 1550
6	20	8	2,82 1550
5	20	9	3,08 1550
4	20	10	3,39 1550
3	20	11	3,76 1550
2	20	12	4,17 1550
1	20	0	,00 0

N ЭТ	А ЧС УЗ	F СК	Q ПРИБ. ПРИБ.
Г	15	-	- -
0	20	-	- -
1	15	6	2,02 1290
2	15	0	,00 0
3	15	0	,00 0
4	15	0	,00 0
5	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	1,58 1260
8	20	3	1,10 960
7	20	4	1,26 960
6	20	4	1,38 960
5	20	4	1,50 960
4	20	5	1,63 960
3	20	5	1,79 960
2	20	6	1,96 960
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												
41	13	12	18	19	6	4	4	3	3	2	1	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2
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,Ч	30		17
2		Д20,Ч	55		12

3			А25,М	63			26
4			А32,Ч	48			30
5			А50,Ч	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
		МУФТОВЫЙ 15К41Б6Р					
6			А15	7			
7			А20	3			
8			А25	2			
9			А32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11Б66К:					
10			А15	2			
11			А20	9			
12			А25	1			
13			А32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ					
		10Б19БК ИСП.3					
14			А15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С					
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ					
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			А50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
17			А15,М	272			7
18			А20,М	419			31
19			А25,М	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	А15	30			
21		КДР	А20	95			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
22		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	208,9			
24			СЕК	597			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1346,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	6	2,04	1360	1	15	3	,91	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	,56	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	20	0	,00	0	8	20	2	,58	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,76	480
9	15	3	1,00	900	9	20	5	1,74	1330	9	20	2	,56	480
8	15	2	,63	660	8	20	3	1,17	970	8	20	2	,48	420
7	15	2	,68	660	7	20	4	1,33	970	7	20	2	,52	420
6	15	2	,73	660	6	20	4	1,44	970	6	20	2	,60	430

85-012/1.2 МП2-2.2

5	15	2	,80	660	5	20	5	1,55	970	5	20	2	,67	440
4	15	3	,86	660	4	20	5	1,69	970	4	20	2	,75	450
3	15	3	,94	660	3	20	5	1,84	970	3	20	2	,83	460
2	15	3	1,03	660	2	20	6	1,99	970	2	20	3	,93	470
1	15	6	1,97	930	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,13	820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	10010	12520
2	20	0	,00	0
2	20	15	5,08	2000
1	20	РЕГИСТР		730

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	8	2,84	1790
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	8	2,61	1810
8	20	6	2,11	1440
7	20	7	2,28	1440
6	20	7	2,49	1440
5	20	8	2,71	1440
4	20	9	2,97	1440
3	20	10	3,28	1440
2	20	11	3,65	1440
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,00	1360
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,71	1330
8	20	3	1,15	970
7	20	4	1,23	970
6	20	4	1,33	970
5	20	4	1,43	970
4	20	5	1,64	970
3	20	5	1,78	970
2	20	6	1,94	970
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,10	960
8	15	2	,68	690
7	15	2	,73	690
6	15	2	,79	690
5	15	3	,86	690
4	15	3	,94	690
3	15	3	1,03	690
2	15	3	1,12	690
1	15	6	2,16	990

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	15	0	,00	0
9	20	5	1,68	1260
8	20	4	1,23	960
7	20	4	1,34	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	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,85	700
2	20	2	,47	470
3	20	2	,48	460
4	20	2	,48	450
5	20	2	,48	440
6	20	2	,48	430
7	20	2	,48	420
8	20	2	,50	420
9	20	2	,65	480
9	20	6	2,01	1210
8	20	4	1,46	880
7	20	5	1,56	880
6	20	5	1,66	880
5	20	5	1,78	880
4	20	6	1,90	880
3	20	6	2,05	880
2	20	7	2,20	880
1	20	12	4,18	1500

СТОЯК- 8

СТОЯК-13

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,85	700
2	20	2	,47	470
3	20	2	,48	460
4	20	2	,48	450
5	20	2	,49	440
6	20	2	,49	430
7	20	2	,50	420
8	20	2	,52	420
9	20	2	,67	480
9	20	6	2,09	1210
8	20	5	1,54	880
7	20	5	1,66	880
6	20	5	1,79	880
5	20	6	1,92	880
4	20	6	2,09	880
3	20	7	2,27	880
2	20	7	2,49	880
1	20	12	4,05	1250

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3.08	1900
2	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	.00	0
9	20	8	2,82	1920
8	20	7	2,32	1550
7	20	7	2.51	1550
6	20	8	2,73	1550
5	20	9	2,99	1550
4	20	10	3.28	1550
3	20	11	3,62	1550
2	20	12	4.02	1550
1	20	0	.00	0

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,90	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	1,21	960
7	20	4	1,32	960
6	20	4	1,43	960
5	20	5	1,55	960
4	20	5	1,69	960
3	20	5	1,85	960
2	20	6	2,01	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												
38	15	12	20	19	7	5	3	2	2	3	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	592

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,Ф2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	32		19
2		Д20,М	65		17

3			А25,II	51			18
4			А32,II	48			30
5			А50,II	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			А15	8			
7			А20	3			
8			А25	1			
9			А32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К;					
10			А15	2			
11			А20	9			
12			А25	1			
13			А32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			А15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			А50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ					
16	ВЫП.2			1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			А15,М	230			9
18			А20,М	476			30
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		29			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		96			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО					
21				12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКЧ	207,2			
23			СЕК	592			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600					
24				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАД2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС,ФАКТИЧ=1276,3

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	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	900
8	15	,65К	,00П	660
7	15	,90К	,00П	660

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1360
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1330
8	20	1,40К	,00П	970
7	20	1,40К	,00П	970

6	15	,90К	,00П	660
5	15	,90К	,00П	660
4	15	1,10К	,00П	660
3	15	1,10К	,00П	660
2	15	1,10К	,00П	660
1	15	2,30К	,00П	930

6	20	1,70К	,00П	970
5	20	1,70К	,00П	970
4	20	2,00К	,00П	970
3	20	2,30К	,00П	970
2	20	2,30К	,00П	970
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	А	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

N	А	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	А	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	900
8	15	,65К	,00П	660
7	15	,90К	,00П	660
6	15	,90К	,00П	660
5	15	,90К	,00П	660
4	15	1,10К	,00П	660
3	15	1,10К	,00П	660
2	15	1,10К	,00П	660
1	15	2,30К	,00П	930

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1360
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1330
8	20	1,40К	,00П	970
7	20	1,40К	,00П	970
6	20	1,70К	,00П	970
5	20	1,70К	,00П	970
4	20	2,00К	,00П	970
3	20	2,30К	,00П	970
2	20	2,30К	,00П	970
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	960
8	15	,90К	,00П	690
7	15	,90К	,00П	690
6	15	1,10К	,00П	690
5	15	1,10К	,00П	690
4	15	1,10К	,00П	690
3	15	1,40К	,00П	690
2	15	1,40К	,00П	690
1	15	2,60К	,00П	990

СТОЯК- 10

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1290
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	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 ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q 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	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 ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q 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

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

СТОЯК- 7

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

Г	15	-	-
О	15	-	-
1	15	,00К	,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	1.10К	,00П
8	15	,65К	,00П
7	15	,90К	,00П
6	15	,90К	,00П
5	15	,90К	,00П
4	15	1.10К	,00П
3	15	1.10К	,00П
2	15	1,10К	,00П
1	15	2.30К	,00П

Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	2,00К	,00П
2	15	,00К	,00П
3	15	,00К	,00П
4	15	,00К	,00П
5	15	,00К	,00П
6	20	,00К	,00П
7	20	,00К	,00П
8	20	,00К	,00П
9	20	,00К	,00П
9	20	1,70К	,00П
8	20	1,10К	,00П
7	20	1,40К	,00П
6	20	1,40К	,00П
5	20	1,70К	,00П
4	20	1,70К	,00П
3	20	2,00К	,00П
2	20	2,30К	,00П
1	20	,00К	,00П

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
34	14	17	11	14	17	15	5	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	0	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАА2
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,Н	50		25
2			Д20,М	41		10
3			Д25,М	57		21
4			Д32,М	48		30
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15С418БР				
6			Д15	9		
7			Д20	1		

85-012/1.2 НП 2-2.2

8			А25	2			
9			А32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11б66К:					
10			А15	4			
11			А20	6			
12			А25	2			
13			А32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19Бк ИСП.3					
14			А15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6БР ИСП.3					
15			А50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			А15,М	283			15
18			А20,М	411			23
19			А25,М	15			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
20		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20					
21			ЭКЧ	179,9			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
22		С КОЖУХОМ 2К820-13-1200		11			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 ф2 ~~-6ПР-~~

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1267,9

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	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1790
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,90К	,00П	1810
8	20	2,30К	,00П	1440
7	20	2,60К	,00П	1440

СТОЯК- 2

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1360
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1330
8	20	1,40К	,00П	970
7	20	1,40К	,00П	970

6	20	2,90К	,00П	1440
5	20	2,90К	,00П	1440
4	20	3,20К	,00П	1440
3	20	3,50К	,00П	1440
2	20	1,70К	2,00П	0
1	20	,00К	,00П	

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	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- 5

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	900
8	15	,65К	,00П	660
7	15	,90К	,00П	660
6	15	,90К	,00П	660
5	15	,90К	,00П	660
4	15	1,10К	,00П	660
3	15	1,10К	,00П	660
2	15	1,10К	,00П	660
1	15	2,30К	,00П	930

6	20	1,40К	,00П	970
5	20	1,70К	,00П	970
4	20	2,00К	,00П	970
3	20	2,00К	,00П	970
2	20	2,30К	,00П	970
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 12

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

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1360
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1330
8	20	1,40К	,00П	970
7	20	1,40К	,00П	970
6	20	1,40К	,00П	970
5	20	1,70К	,00П	970
4	20	2,00К	,00П	970
3	20	2,00К	,00П	970
2	20	2,30К	,00П	970
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,90К	,00П	1900
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,90К	,00П	1920
8	20	2,60К	,00П	1550
7	20	2,90К	,00П	1550
6	20	2,90К	,00П	1550
5	20	3,20К	,00П	1550
4	20	3,50К	,00П	1550
3	25	1,70К	2,00П	1550
2	25	2,00К	2,30П	1550
1	25	,00К	,00П	0

СТОЯК- 10 17351-18

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1290
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	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	2,30К	,00П	960
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	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 ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q 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	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 ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ

СТОЯК- 7

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

Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	900
8	15	,65К	,00П	660
7	15	,90К	,00П	660
6	15	,90К	,00П	660
5	15	,90К	,00П	660
4	15	1,10К	,00П	660
3	15	1,10К	,00П	660
2	15	1,10К	,00П	660
1	15	2,30К	,00П	930

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	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	1,10К	,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
33	9	10	10	12	21	14	7	7	2	2

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0,90	1.10	1,40	1.70	2,00	2,30	2,60	2,90	3.20	3,50
0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1>2-4 ф2 ~~СПР~~
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	30		17
2		Д20,М	42		8
3		Д25,М	55		25
4		Д32,М	49		26
5		Д40,М	20		9
6		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418Бр			
7		Д15	7		

85-012/1.2 МП2-2.2

8			А25	5		
9			А40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЧУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
10			А15	2		
11			А20	6		
12			А25	4		
13			А40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			А15,М	175		7
18			А20,М	505		31
19			А25,М	28		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
20				12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20	ЭКМ	212,9		
21						
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200				
22				1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 ФЗ ~~СПР~~

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=30

Н НАС.ФАКТИЧ=1333,3

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

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	.00К	.00П	0
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0
9	15	1.10К	.00П	900
8	15	.65К	.00П	660
7	15	.90К	.00П	660

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.00К	.00П	1360
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	20	.00К	.00П	0
6	20	.00К	.00П	0
7	20	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2.00К	.00П	1330
8	20	1.40К	.00П	970
7	20	1.40К	.00П	970

6	15	,90К	,00П	660
5	15	,90К	,00П	660
4	15	1,10К	,00П	660
3	15	1,10К	,00П	660
2	15	1,10К	,00П	660
1	15	2,30К	,00П	930

6	20	1,70К	,00П	970
5	20	1,70К	,00П	970
4	20	2,00К	,00П	970
3	20	2,30К	,00П	970
2	20	2,30К	,00П	970
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	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

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-14

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1790
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,90К	,00П	1810
8	20	2,30К	,00П	1440
7	20	2,60К	,00П	1440
6	20	2,90К	,00П	1440
5	20	2,90К	,00П	1440
4	20	3,20К	,00П	1440
3	20	3,50К	,00П	1440
2	20	3,50К	,00П	1440
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1360
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1330
8	20	1,40К	,00П	970
7	20	1,40К	,00П	970
6	20	1,40К	,00П	970
5	20	1,70К	,00П	970
4	20	2,00К	,00П	970
3	20	2,00К	,00П	970
2	20	2,30К	,00П	970
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	960
8	15	,90К	,00П	690
7	15	,90К	,00П	690
6	15	1,10К	,00П	690
5	15	1,10К	,00П	690
4	15	1,10К	,00П	690
3	15	1,40К	,00П	690
2	15	1,40К	,00П	690
1	15	2,60К	,00П	990

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	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	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	-	-	-
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	20	2,60К	,00П	880
1	20	1,70К	2,00П	1250

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	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	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г 25	-	-	-
О 25	-	-	-
1 20	2,60К	,00П	1900
2 20	,00К	,00П	0
3 20	,00К	,00П	0
4 20	,00К	,00П	0
5 20	,00К	,00П	0
6 20	,00К	,00П	0
7 20	,00К	,00П	0
8 20	,00К	,00П	0
9 20	,00К	,00П	0
9 20	2,90К	,00П	1920
8 20	2,60К	,00П	1550
7 20	2,60К	,00П	1550
6 20	2,90К	,00П	1550
5 20	3,20К	,00П	1550
4 20	3,50К	,00П	1550
3 25	3,50К	,00П	1550
2 25	3,50К	,00П	1550
1 25	,00К	,00П	0

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

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
32	8	9	11	14	18	13	10	5	2	5

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0,90	1,10	1.40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 ф2 ~~СПР~~

С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		А15,М	30		17
2		А20,М	31		2
3		А25,М	87		36
4		А32,М	48		30
5		А50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		А15	7		
7		А20	1		

85-012/1.2 МП 2-2.2

8			Д25	4		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК;				
10			Д15	2		
11			Д20	7		
12			Д25	3		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3				
14			Д15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП,2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	181		7
18			Д20,М	505		31
19			Д25,М	23		
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОНФОРТ"Л20				
21			ЭКМ	213,0		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200				
22				1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1281,8

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	Ч1	20
3	01	25
3	02	32
3	Ч2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	900
8	15	,65К	,00П	660
7	15	,90К	,00П	660

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1360
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1330
8	20	1,40К	,00П	970
7	20	1,40К	,00П	970

6	15	,90К	,00П	660
5	15	,90К	,00П	660
4	15	1,10К	,00П	660
3	15	1,10К	,00П	660
2	15	1,10К	,00П	660
1	15	2,30К	,00П	930

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	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- 5

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	900
8	15	,65К	,00П	660
7	15	,90К	,00П	660
6	15	,90К	,00П	660
5	15	,90К	,00П	660
4	15	1,10К	,00П	660
3	15	1,10К	,00П	660
2	15	1,10К	,00П	660
1	15	2,30К	,00П	930

6	20	1,70К	,00П	970
5	20	1,70К	,00П	970
4	20	2,00К	,00П	970
3	20	2,30К	,00П	970
2	20	2,30К	,00П	970
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 12

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

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1360
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1330
8	20	1,40К	,00П	970
7	20	1,40К	,00П	970
6	20	1,40К	,00П	970
5	20	1,70К	,00П	970
4	20	2,00К	,00П	970
3	20	2,00К	,00П	970
2	20	2,30К	,00П	970
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	960
8	15	,90К	,00П	690
7	15	,90К	,00П	690
6	15	1,10К	,00П	690
5	15	1,10К	,00П	690
4	15	1,10К	,00П	690
3	15	1,40К	,00П	690
2	15	1,40К	,00П	690
1	15	2,60К	,00П	990

СТОЯК- 10

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1290
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	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 ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	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	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	25	2,00К	2,30П	1500

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ

| | | |

8			А25	2			
9			А32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
10			А15	4			
11			А20	6			
12			А25	2			
13			А32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			А15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6БР ИСП.3					
15			А50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			А15,Ч	283			15
18			А20,Ч	408			23
19			А25,Ч	21			
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20	ЭКМ	179,3			
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		11			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4 Ф2 СПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС,ФАКТИЧ=1270.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1790
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,90К	,00П	1810
8	20	2,30К	,00П	1440
7	20	2,60К	,00П	1440

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1360
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1330
8	20	1,40К	,00П	970
7	20	1,40К	,00П	970

6	20	2,60К	,00П	1440
5	20	2,90К	,00П	1440
4	20	3,20К	,00П	1440
3	20	3,50К	,00П	1440
2	20	1,70К	2,00П	1440
1	20	,00К	,00П	0

6	20	1,40К	,00П	970
5	20	1,70К	,00П	970
4	20	2,00К	,00П	970
3	20	2,00К	,00П	970
2	20	2,30К	,00П	970
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	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

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	15	"	"	"
0	15	"	"	"
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	900
8	15	,65К	,00П	660
7	15	,90К	,00П	660
6	15	,90К	,00П	660
5	15	,90К	,00П	660
4	15	1,10К	,00П	660
3	15	1,10К	,00П	660
2	15	1,10К	,00П	660
1	15	2,30К	,00П	930

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	"	"	"
0	20	"	"	"
1	15	2,00К	,00П	1360
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1330
8	20	1,40К	,00П	970
7	20	1,40К	,00П	970
6	20	1,40К	,00П	970
5	20	1,70К	,00П	970
4	20	2,00К	,00П	970
3	20	2,00К	,00П	970
2	20	2,30К	,00П	970
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-16

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	25	-	-	-	
О	25	-	-	-	
1	20	2,90К	,00П	1900	
2	20	,00К	,00П	0	
3	20	,00К	,00П	0	
4	20	,00К	,00П	0	
5	20	,00К	,00П	0	
6	20	,00К	,00П	0	
7	20	,00К	,00П	0	
8	20	,00К	,00П	0	
9	20	,00К	,00П	0	
9	20	2,90К	,00П	1920	
8	20	2,60К	,00П	1550	
7	20	2,90К	,00П	1550	
6	20	2,90К	,00П	1550	
5	20	3,20К	,00П	1550	
4	20	3,50К	,00П	1550	
3	25	1,70К	2,00П	1550	
2	25	2,00К	2,30П	1550	
1	25	,00К	,00П	0	

СТОЯК- 10

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	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	2,30К	,00П	960	
1	20	,00К	,00П	0	

СТОЯК- 9

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	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	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	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	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	20	2,60К	,00П	880	
1	20	2,00К	2,30П	1250	

СТОЯК- 6

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	

СТОЯК- 7

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	

Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0	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	20	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0	7	20	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0	8	20	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0	9	20	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	900	9	20	1,70К	,00П	1260
8	15	,65К	,00П	660	8	20	1,10К	,00П	960
7	15	,90К	,00П	660	7	20	1,40К	,00П	960
6	15	,90К	,00П	660	6	20	1,40К	,00П	960
5	15	,90К	,00П	660	5	20	1,70К	,00П	960
4	15	1,10К	,00П	660	4	20	2,00К	,00П	960
3	15	1,10К	,00П	660	3	20	2,00К	,00П	960
2	15	1,10К	,00П	660	2	20	2,30К	,00П	960
1	15	2,30К	,00П	930	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	9	10	10	11	23	14	7	6	2	2

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

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1.2-4 ф2 СПР
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	30		17
2		Д20,М	42		8
3		Д25,М	55		25
4		Д32,Ч	49		26
5		Д40,Ч	20		9
6		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		Д15	7		

85-012/1.2 ИП 2-2.2

8			А25	5			
9			А40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:					
10			А15	2			
11			А20	6			
12			А25	4			
13			А40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			А15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3					
15			А50	2			
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			А15,М	175			7
18			А20,М	500			31
19			А25,М	37			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		12			
21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20	ЭКМ	212,6			
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>2-4 ф2 СПР

С ТОРЦОЧ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС,ФАКТИЧ=1335,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	900
8	15	,65К	,00П	660
7	15	,90К	,00П	660

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1360
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1330
8	20	1,40К	,00П	970
7	20	1,40К	,00П	970

6	15	,90К	,00П	660
5	15	,90К	,00П	660
4	15	1,10К	,00П	660
3	15	1,10К	,00П	660
2	15	1,10К	,00П	660
1	15	2,30К	,00П	930

6	20	1,70К	,00П	970
5	20	1,70К	,00П	970
4	20	2,00К	,00П	970
3	20	2,30К	,00П	970
2	20	2,30К	,00П	970
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	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

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	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-14

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1790
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,90К	,00П	1810
8	20	2,30К	,00П	1440
7	20	2,60К	,00П	1440
6	20	2,90К	,00П	1440
5	20	2,90К	,00П	1440
4	20	3,20К	,00П	1440
3	20	3,50К	,00П	1440
2	20	3,50К	,00П	1440
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1360
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,00К	,00П	1330
8	20	1,40К	,00П	970
7	20	1,40К	,00П	970
6	20	1,40К	,00П	970
5	20	1,70К	,00П	970
4	20	2,00К	,00П	970
3	20	2,00К	,00П	970
2	20	2,30К	,00П	970
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N!	А!	КОНВЕКТОР КН20		Q Q	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	
Г!	15!	-	-	-	
0!	15!	-	-	-	
1!	15!	,00К!	,00П!		0!
2!	15!	,00К!	,00П!		0!
3!	15!	,00К!	,00П!		0!
4!	15!	,00К!	,00П!		0!
5!	15!	,00К!	,00П!		0!
6!	15!	,00К!	,00П!		0!
7!	15!	,00К!	,00П!		0!
8!	15!	,00К!	,00П!		0!
9!	15!	,00К!	,00П!		0!
9!	15!	1,40К!	,00П!	960!	
8!	15!	,90К!	,00П!	690!	
7!	15!	,90К!	,00П!	690!	
6!	15!	1,10К!	,00П!	690!	
5!	15!	1,10К!	,00П!	690!	
4!	15!	1,10К!	,00П!	690!	
3!	15!	1,40К!	,00П!	690!	
2!	15!	1,40К!	,00П!	690!	
1!	15!	2,60К!	,00П!	990!	

СТОЯК- 10

N!	А!	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!	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 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!	25!	2,00К!	2,30П!	1500!	

СТОЯК- 8

N!	А!	КОНВЕКТОР КН20		Q 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-15

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

СТОЯК- 7

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

Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	25	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1900	1	15	2,00К	,00П	1290
2	20	,00К	,00П	0	2	15	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0	3	15	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0	4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0	5	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0	6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0	7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0	8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0	9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,90К	,00П	1920	9	20	1,70К	,00П	1260
8	20	2,60К	,00П	1550	8	20	1,10К	,00П	960
7	20	2,60К	,00П	1550	7	20	1,40К	,00П	960
6	20	2,90К	,00П	1550	6	20	1,70К	,00П	960
5	20	3,20К	,00П	1550	5	20	1,70К	,00П	960
4	20	3,50К	,00П	1550	4	20	2,00К	,00П	960
3	25	3,50К	,00П	1550	3	20	2,00К	,00П	960
2	25	3,50К	,00П	1550	2	20	2,30К	,00П	960
1	25	,00К	,00П	0	1	20	,00К	,00П	0

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

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
32	8	9	11	13	19	13	10	5	2	5
П Р О Х О Д Н О Й К О Н В Е К Т О Р										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 СПР
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

8			А25	4			
9			А32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:					
10			А15	2			
11			А20	7			
12			А25	3			
13			А32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК УСП.3					
14			А15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ЛСП,3					
15			А50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			А15,М	181			7
18			А20,М	502			31
19			А25,М	29			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО					
20				12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20					
21			ЭКМ	213,6			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200					
22				11			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8=КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1171,1

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,49	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	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,09	1320
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,63	1290

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

85-012/1.2 МП 2-2.2

8	15	2	,78	710	8	20	3	1,11	970	8	20	2	,46	420
7	15	2	,84	710	7	20	4	1,19	970	7	20	2	,51	420
6	15	3	,91	710	6	20	4	1,30	970	6	20	2	,59	430
5	15	3	1.01	710	5	20	4	1.42	970	5	20	2	,67	440
4	15	3	1,11	710	4	20	5	1,64	970	4	20	2	,76	450
3	15	4	1,21	710	3	20	5	1,81	970	3	20	3	,86	460
2	15	4	1,35	710	2	20	6	1,98	970	2	20	3	,98	470
1	15	0	,00	0	1	20	0	,00	0	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	15	4,93	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,98	900
8	15	2	,59	660
7	15	2	,66	660
6	15	2	,72	660
5	15	2	,79	660
4	15	3	,86	660
3	15	3	,96	660
2	15	3	1,07	660
1	15	6	2,19	930

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,52	1520
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,03	1480
8	20	4	1,52	1160
7	20	5	1,65	1160
6	20	5	1,81	1160
5	20	6	1,96	1160
4	20	6	2,17	1160
3	20	7	2,38	1160
2	20	8	2,65	1160
1	20	0	,00	0

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,40	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	,99	690
4	15	3	1,09	690
3	15	4	1,20	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	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	20	3	,95	790
6	20	3	1,05	790
5	20	3	1,16	790
4	20	4	1,27	790
3	20	4	1,41	790
2	20	5	1,57	790
1	20	0	,00	0

СТОЯК-30

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	8	2,62	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	7	2,22	1570
8	20	5	1,75	1250
7	20	6	1,91	1250
6	20	6	2,11	1250
5	20	6	2,18	1200
4	20	7	2,39	1200
3	20	8	2,65	1200
2	20	9	2,96	1200
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2	,82	700
2	20	2	,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	12	3,94	1250

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
О	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- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,98	900
8	15	2	,59	660
7	15	2	,65	660
6	15	2	,71	660
5	15	2	,77	660
4	15	2	,84	660
3	15	3	,91	660
2	15	3	1,00	660
1	15	6	2,05	930

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	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	1,59	1260
8	20	3	1,12	960
7	20	4	1,20	960
6	20	4	1,40	960
5	20	4	1,52	960
4	20	5	1,67	960
3	20	5	1,83	960
2	20	6	2,01	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												
45	23	19	17	18	7	3	1	0	0	2	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	549

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	43		19
2		Д20,М	66		25
3		Д25,М	54		21
4		Д32,М	48		30
5		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	8		
7		Д20	3		
8		Д25	2		
9		Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП,2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00):			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15,М	380		12
18		Д20,М	364		23
19		Д25,М	15		

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
20		КДР	Д15	50		
21		КДР	Д20	85		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-				
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
22			Д20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Т.МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24			ЭКЧ	192.1		
25			СЕК	549		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИЧЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1254,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17					СТОЯК-29					СТОЯК- 3				
Ч ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г 20	-	-	-	-	Г 15	-	-	-	-	Г 15	-	-	-	-
О 15	-	-	-	-	О 20	-	-	-	-	О 20	-	-	-	-
1 15	4	1,40	990		1 15	6	1,97	1320		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 20	0	,00	0		7 15	2	,61	420	
8 15	0	,00	0		8 20	0	,00	0		8 20	2	,59	420	
9 15	0	,00	0		9 20	0	,00	0		9 20	2	,76	480	
9 15	4	1,20	960		9 20	5	1,61	1290		9 20	2	,57	480	

8	15	2	,81	710
7	15	3	,87	710
6	15	3	,95	710
5	15	3	1,04	710
4	15	3	1,13	710
3	15	4	1,23	710
2	15	4	1,36	710
1	15	0	,00	0

8	20	3	1,13	970
7	20	4	1,21	970
6	20	4	1,40	970
5	20	4	1,52	970
4	20	5	1,65	970
3	20	5	1,80	970
2	20	6	1,97	970
1	20	0	,00	0

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	20	КВ	13013	12520
2	20	0	,00	0
2	20	15	5.19	2000
1	20	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,98	900
8	15	2	,62	660
7	15	2	,68	660
6	15	2	,74	660
5	15	2	,80	660
4	15	3	,87	660
3	15	3	,96	660
2	15	3	1,06	660
1	15	6	2,04	930

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.34	1520
2	15	0	.00	0
3	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,99	1480
8	20	5	1,55	1160
7	20	5	1,68	1160
6	20	5	1,83	1160
5	20	6	1,97	1160
4	20	6	2,16	1160
3	20	7	2,35	1160
2	20	8	2,71	1160
1	20	0	,00	0

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,32	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	1,36	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	1,06	790
6	20	3	1,07	790
5	20	3	1,17	790
4	20	4	1,27	790
3	20	4	1,41	790
2	20	5	1,56	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

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	2,04	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	2,10	880
2	20	7	2,26	880
1	20	11	3,66	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	,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- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,99	900
8	15	2	,63	660
7	15	2	,68	660
6	15	2	,74	660
5	15	2	,80	660
4	15	3	,85	660
3	15	3	,94	660
2	15	3	1,03	930
1	15	6	1,97	

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,90	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	1,15	960
7	20	4	1,30	960
6	20	4	1,41	960
5	20	5	1,53	960
4	20	5	1,67	960
3	20	5	1,82	960
2	20	6	1,98	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													
41	27	18	19	18	8	2	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	547

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	43		19
2		Д20,М	68		27
3		Д25,М	51		18
4		Д32,М	48		30
5		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	8		
7		Д20	4		
8		Д25	1		
9		Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП,2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15,М	348		12
18		Д20,М	411		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	50		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		85	17351-18	
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 А20,М		13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	191,4		
24			СЕК	547		
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1144,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	8	2,55	1520	1	15	3	,90	700
2	15	0	,00	0	2	20	0	,00	0	2	15	2	,52	470
3	15	0	,00	0	3	20	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	1,00	900	9	20	6	2,05	1480	9	20	2	,55	480

85-012/1.2 МП2-2.2

8	15	2	,60	660	8	20	5	1,55	1160	8	20	2	,47	420
7	15	2	,66	660	7	20	5	1,69	1160	7	20	2	,52	420
6	15	2	,72	660	6	20	5	1,84	1160	6	20	2	,60	430
5	15	2	,79	660	5	20	6	2,01	1160	5	20	2	,69	440
4	15	3	,86	660	4	20	7	2,21	1160	4	20	2	,78	450
3	15	3	,96	660	3	20	7	2,44	1160	3	20	3	,88	460
2	15	3	1,06	660	2	20	8	2,68	1160	2	20	3	1,00	470
1	15	6	2,18	930	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,45	820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	К810010	12	520
2	25	0	,00	0
2	25	15	5,00	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,48	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	3	,85	710
6	15	3	,94	710
5	15	3	1,05	710
4	15	3	1,15	710
3	15	4	1,27	710
2	15	4	1,41	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	2,08	1320
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,64	1290
8	20	3	1,11	970
7	20	4	1,20	970
6	20	4	1,33	970
5	20	4	1,46	970
4	20	5	1,70	970
3	20	6	1,88	970
2	20	6	2,10	970
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,10	960
8	15	2	,65	690
7	15	2	,71	690
6	15	2	,77	690
5	15	2	,83	690
4	15	3	,90	690
3	15	3	,99	690
2	15	3	1,09	690
1	15	7	2,24	990

СТОЯК-10

N ЭТ	А 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	20	0	,00	0
7	20	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	1,21	960
6	20	4	1,33	960
5	20	5	1,54	960
4	20	5	1,70	960
3	20	6	1,87	960
2	20	6	2,07	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	,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	1,82	880
4	20	6	1,96	880
3	20	6	2,14	880
2	20	7	2,31	880
1	20	12	3,92	1250

СТОЯК- 8

N ЭТ	А 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	,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	2,03	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	1,93	880
3	20	6	2,08	880
2	20	7	2,27	880
1	20	11	3,83	1250

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,37	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	,73	690
7	15	2	,80	690
6	15	3	,86	690
5	15	3	,96	690
4	15	3	1,06	690
3	15	3	1,17	690
2	15	4	1,29	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	1,58	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
8	15	3	,92	790
7	20	3	,92	790
6	20	3	1,02	790
5	20	3	1,13	790
4	20	4	1,24	790
3	20	4	1,38	790
2	20	5	1,53	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	2,58	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	2,18	1570
8	20	5	1,68	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	2,52	1200
2	20	8	2,77	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	16	18	18	8	4	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	552

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	39		16
2		Д20,М	58		22
3		Д25,М	64		27
4		Д32,М	48		30
5		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	3		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК;			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00):			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15,М	377		12
18		Д20,М	367		23
19		Д25,М	15		

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
20		КДР	Д15	50		
21		КДР	Д20	85		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД				
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
22			Д20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Т.МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24			ЭКЧ	193.2		
25			СЕК	552		
	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 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н ПАС,ФАКТИЧ=1256,3

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	7	2.38	1520	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	20	0	.00	0	3	15	2	.57	460
4	15	0	,00	0	4	20	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	.60	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	20	2	.59	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.77	480
9	15	3	1,00	900	9	20	6	2.02	1480	9	20	2	.58	480

8	15	2	,63	660	8	20	5	1,56	1160	8	20	2	,49	420
7	15	2	,69	660	7	20	5	1,69	1160	7	20	2	,54	420
6	15	2	,75	660	6	20	5	1,83	1160	6	20	2	,62	430
5	15	2	,81	660	5	20	6	1,97	1160	5	20	2	,69	440
4	15	3	,87	660	4	20	6	2,14	1160	4	20	2	,78	450
3	15	3	,96	660	3	20	7	2,33	1160	3	20	3	,87	460
2	15	3	1,05	660	2	20	8	2,67	1160	2	20	3	,98	470
1	15	6	2,01	930	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,25	820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	13013	12520
2	20	0	,00	0
2	20	15	5,19	2000
1	20	РЕГИСТР		730

СТОЯК-20

N ЭТ	А 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	4	1,19	960
8	15	2	,81	710
7	15	3	,87	710
6	15	3	,95	710
5	15	3	1,05	710
4	15	3	1,14	710
3	15	4	1,24	710
2	15	4	1,38	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	1,94	1320
2	15	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	1290
8	20	3	1,12	970
7	20	4	1,21	970
6	20	4	1,40	970
5	20	5	1,53	970
4	20	5	1,69	970
3	20	5	1,85	970
2	20	6	2,03	970
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,11	960
8	15	2	,69	690
7	15	2	,75	690
6	15	2	,81	690
5	15	3	,87	690
4	15	3	,95	690
3	15	3	1,05	690
2	15	3	1,14	690
1	15	7	2,20	990

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	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,63	1260
8	20	3	1,18	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	1,88	960
2	20	6	2,09	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	,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	2,06	1210
8	20	4	1,50	880
7	20	5	1,60	880
6	20	5	1,72	880
5	20	5	1,85	880
4	20	6	1,97	880
3	20	6	2,14	880
2	20	7	2,31	880
1	20	11	3,75	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	,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	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,29	930
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1.07	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	А 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	1.29	1020
8	15	3	,95	790
7	15	3	1.02	790
6	20	3	1.03	790
5	20	3	1.13	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	А 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	1,65	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													
41	28	17	18	20	7	2	0	1	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	545

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

N№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
1			А15,М	39		16
2			А20,М	63		26
3			А25,М	72		31
4			А32,М	36		22
5			А50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			А15	7		
7			А20	5		
8			А25	1		
9			А32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б6БК;				
10			А15	4		
11			А20	8		
12			А25	1		
13			А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП.3				
14			А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ				
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
17			А15,М	348		12
18			А20,М	411		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		50		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		85	17351-18	
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	А20,М	13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	190,7		
24			СЕК	545		
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1108.2

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	1,37	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

СТОЯК-24

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1.52	1020
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,24	980

СТОЯК-33

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2.29	1390
2	20	4	1.39	910
3	20	4	1.46	910
4	20	5	1.54	910
5	20	5	1.64	910
6	20	5	1.75	910
7	20	6	1.86	910
8	20	6	1.99	910
9	20	8	2.65	1070
9	20	3	1.06	600

85-012/1.2 МП 2-2.2

8 15 2 ,73 690	8 15 3 ,86 750	8 20 2 ,60 400
7 15 2 ,79 690	7 15 3 ,95 750	7 20 2 ,63 400
6 15 3 ,86 690	6 15 3 1.05 750	6 20 2 ,66 400
5 15 3 ,96 690	5 15 3 1,15 750	5 20 2 ,70 400
4 15 3 1,05 690	4 20 3 1.17 750	4 20 2 ,73 400
3 15 3 1,16 690	3 20 4 1.28 750	3 20 2 ,76 400
2 15 4 1,27 690	2 20 4 1,42 750	2 20 2 ,79 400
1 15 0 .00 0	1 20 0 .00 0	1 25 2 ,75 400

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	3	,90		700
2 15	2	,52		470
3 15	2	,54		460
4 15	2	,55		450
5 15	2	,56		440
6 15	2	,58		430
7 20	2	,52		420
8 20	2	,56		420
9 20	2	,75		480
9 20	2	,54		480
8 20	2	,46		420
7 20	2	,51		420
6 20	2	,58		430
5 20	2	,67		440
4 20	2	,75		450
3 20	3	,85		460
2 20	3	,96		470
1 20	7	2,37		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	15	4,98		2000
1 25	РЕГИСТР			730

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 15	-	-	-	-
1 15	0	,00		0
2 15	0	,00		0
3 15	0	,00		0
4 15	0	,00		0
5 15	0	,00		0
6 15	0	,00		0
7 15	0	,00		0
8 15	0	,00		0
9 15	0	,00		0
9 15	3	,99		900
8 15	2	,60		660
7 15	2	,66		660
6 15	2	,72		660
5 15	2	,80		660
4 15	3	,87		660
3 15	3	,98		660
2 15	3	1.08		660
1 15	7	2.22		930

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	7	2,52		1520
2 20	0	,00		0
3 20	0	,00		0
4 20	0	,00		0
5 20	0	,00		0
6 20	0	,00		0
7 20	0	,00		0
8 20	0	,00		0
9 20	0	,00		0
9 20	6	2,03		1480
8 20	5	1,54		1160
7 20	5	1,69		1160
6 20	5	1,85		1160
5 20	6	2,02		1160
4 20	7	2,23		1160
3 20	7	2,48		1160
2 20	8	2,74		1160
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	1,22		960
8 15	2	,79		710
7 15	3	,86		710
6 15	3	,95		710
5 15	3	1,05		710
4 15	3	1,15		710
3 15	4	1.26		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	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 20	0	,00		0
8 20	0	,00		0
9 20	0	,00		0
9 20	5	1.63		1260
8 20	3	1.14		960
7 20	4	1,22		960
6 20	4	1.44		960
5 20	5	1.56		960
4 20	5	1.72		960
3 20	6	1,90		960
2 20	6	2.11		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	,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

СТОЯК- 8

N ЭТ	А 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	,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	1,45	880
7	20	5	1,54	880
6	20	5	1,66	880
5	20	5	1,80	880
4	20	6	1,93	880
3	20	6	2,11	880
2	20	7	2,29	880
1	20	11	3,88	1250

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,99	900
8	15	2	,60	660
7	15	2	,66	660
6	15	2	,72	660
5	15	2	,78	660
4	15	3	,85	660
3	15	3	,95	660
2	15	3	1,05	660
1	15	6	2,15	930

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,04	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	1,62	1260
8	20	3	1,13	960
7	20	4	1,22	960
6	20	4	1,43	960
5	20	5	1,56	960
4	20	5	1,73	960
3	20	6	1,90	960
2	20	6	2,12	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	28	18	18	17	8	2	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	560

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	40		17
2		Д20,М	54		18
3		Д25,М	46		24
4		Д32,М	49		26
5		Д40,М	20		9
6		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	7		
8		Д20	2		
9		Д25	4		
10		Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:			
11		Д15	4		
12		Д20	7		
13		Д25	2		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП,2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	388		12
19		Д20,М	357		26

20			Д25,М	19		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР	Д15	51		
22		КДР	Д20	84		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД				
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
23			Д20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
24		Т.МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
25			ЭКЧ	196,0		
26			СЕК	560		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
27		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1186,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

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	1,44	1020
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,24	980

СТОЯК-33

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	6	2.19	1390
2	20	4	1.39	910
3	20	4	1.46	910
4	20	5	1.53	910
5	20	5	1.62	910
6	20	5	1.72	910
7	20	5	1.83	910
8	20	6	1.92	910
9	20	7	2.48	1070
9	20	3	1.04	600

85-012/1.2 МП 2-2.2

8	15	2	,77	690	8	15	3	,89	750	8	20	2	,59	400
7	15	2	,83	690	7	15	3	,98	750	7	20	2	,62	400
6	15	3	,89	690	6	15	3	1,07	750	6	20	2	,65	400
5	15	3	,98	690	5	15	3	1,16	750	5	20	2	,68	400
4	15	3	1,07	690	4	20	3	1,18	750	4	20	2	,71	400
3	15	3	1,17	690	3	20	4	1,29	750	3	20	2	,74	400
2	15	4	1,27	690	2	20	4	1,43	750	2	20	2	,78	400
1	15	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	2	,81	400

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	КВ	10010	12520
2	25	0	,00	0
2	25	14	4,79	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,00	900
8	15	2	,63	660
7	15	2	,69	660
6	15	2	,75	660
5	15	2	,82	660
4	15	3	,89	660
3	15	3	,98	660
2	15	3	1,08	660
1	15	6	2,08	930

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,35	1520
2	15	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,00	1480
8	20	5	1,55	1160
7	20	5	1,70	1160
6	20	5	1,84	1160
5	20	6	2,00	1160
4	20	6	2,19	1160
3	20	7	2,39	1160
2	20	8	2,75	1160
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

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	2,05	1210
8	20	4	1,49	880
7	20	5	1,59	880
6	20	5	1,70	880
5	20	5	1,83	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	Д 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	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,00	900
8	15	2	,63	660
7	15	2	,69	660
6	15	2	,74	660
5	15	2	,81	660
4	15	3	,87	660
3	15	3	,96	660
2	15	3	1,05	660
1	15	6	2,01	930

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д 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	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,61	1260
8	20	3	1,16	960
7	20	4	1,32	960
6	20	4	1,43	960
5	20	5	1,54	960
4	20	5	1,69	960
3	20	5	1,85	960
2	20	6	2,02	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	128	19	20	18	6	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	554

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	40		17
2		Д20,М	60		23
3		Д25,М	40		19
4		Д32,М	49		26
5		Д40,М	20		9
6		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	7		
8		Д20	4		
9		Д25	2		
10		Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
11		Д15	4		
12		Д20	8		
13		Д25	1		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	358		12
19		Д20,М	391		26

20		Д25,М		15		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		51		
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		84		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД				
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
23		Д20,М		13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
24		Т.МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
25			ЭКМ	193,9		
26			СЕК	554		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
27		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС,ФАКТИЧ=1327,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	8	2,54	1520	1	15	3	,90	700
2	15	0	,00	0	2	20	0	,00	0	2	15	2	,52	470
3	15	0	,00	0	3	20	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	,99	900	9	20	6	2,04	1480	9	20	2	,55	480

85-012/1.2 МП 2-2.2

8	15	2	,60	660	8	20	5	1,53	1160	8	20	2	,46	420
7	15	2	,66	660	7	20	5	1,67	1160	7	20	2	,52	420
6	15	2	,72	660	6	20	5	1,82	1160	6	20	2	,59	430
5	15	2	,79	660	5	20	6	1,98	1160	5	20	2	,68	440
4	15	3	,86	660	4	20	6	2,18	1160	4	20	2	,77	450
3	15	3	,95	660	3	20	7	2,37	1160	3	20	3	,86	460
2	15	3	1,05	660	2	20	8	2,63	1160	2	20	3	,98	470
1	15	6	2,14	930	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,42	820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ1001	0	1252
2	25	0	,00	0
2	25	15	4,93	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК-27

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,36	930
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,06	890
8	15	2	,72	690
7	15	2	,79	690
6	15	3	,86	690
5	15	3	,96	690
4	15	3	1,06	690
3	15	3	1,17	690
2	15	4	1,29	690
1	15	0	,00	0

СТОЯК-26

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1,50	1020
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,22	980
8	15	3	,85	750
7	15	3	,94	750
6	15	3	1,04	750
5	15	3	1,14	750
4	20	3	1,16	750
3	20	4	1,28	750
2	20	4	1,44	750
1	20	0	,00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,26	1390
2	20	4	1,45	950
3	20	4	1,44	910
4	20	4	1,52	910
5	20	5	1,62	910
6	20	5	1,73	910
7	20	5	1,84	910
8	20	6	1,96	910
9	20	8	2,62	1070
9	20	3	1,04	600
8	20	2	,59	400
7	20	2	,62	400
6	20	2	,66	400
5	20	2	,68	400
4	20	2	,72	400
3	20	2	,75	400
2	20	2	,79	400
1	20	2	,82	400

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,10	960
8	15	2	,65	690
7	15	2	,71	690
6	15	2	,77	690
5	15	2	,84	690
4	15	3	,90	690
3	15	3	1,00	690
2	15	3	1,09	690
1	15	7	2,26	990

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	20	0	,00	0
7	20	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	1,22	960
6	20	4	1,33	960
5	20	5	1,54	960
4	20	5	1,70	960
3	20	6	1,87	960
2	20	6	2,08	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	,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

СТОЯК- 8

N ЭТ	А 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	,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-28

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,50	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	1,21	960
8	15	2	,79	710
7	15	3	,85	710
6	15	3	,95	710
5	15	3	1,05	710
4	15	3	1,15	710
3	15	4	1,27	710
2	15	4	1,41	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	2,04	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	1,62	1260
8	20	3	1,13	960
7	20	4	1,22	960
6	20	4	1,43	960
5	20	5	1,56	960
4	20	5	1,73	960
3	20	6	1,91	960
2	20	6	2,12	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													
151	128	119	118	117	6	3	0	0	0	2	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	559

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	37		14
2			Д20,М	56		22
3			Д25,М	68		29
4			Д32,М	48		30
5			Д40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	6		
7			Д20	3		
8			Д25	4		
9			Д32	1		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:				
11			Д15	4		
12			Д20	7		
13			Д25	2		
14			Д32	1		
15			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3				
16			Д15	30		
	ТС-01-15 ВЫП,2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	392		12
19			Д20,М	356		26
20			Д25,М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР	Д15	53		

22		КАР А20		82		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
23		А20,М		13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
24		Т,МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
25			ЭКМ	195,6		
26			СЕК	559		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
27		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-30

Н НАС,ФАКТИЧ=1285,3

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	7	2,38	1520	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	20	0	,00	0	3	15	2	,57	460
4	15	0	,00	0	4	20	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	20	2	,59	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,77	480
9	15	3	1,00	900	9	20	6	2,03	1480	9	20	2	,58	480

85-012/1.2 ИП2-2.2

8	15	2	,64	660	8	20	5	1,57	1160	8	20	2	,50	420
7	15	2	,69	660	7	20	5	1,70	1160	7	20	2	,54	420
6	15	2	,75	660	6	20	5	1,84	1160	6	20	2	,62	430
5	15	2	,81	660	5	20	6	1,99	1160	5	20	2	,70	440
4	15	3	,88	660	4	20	6	2,17	1160	4	20	2	,79	450
3	15	3	,97	660	3	20	7	2,36	1160	3	20	3	,88	460
2	15	3	1,05	660	2	20	8	2,68	1160	2	20	3	,99	470
1	15	6	2,03	930	1	20	0	,00	0	1	20	7	2,27	820

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	13013	12520
2	20	0	,00	0
2	20	16	5,27	2000
1	20	РЕГИСТР		730

СТОЯК-27

N ЭТ	А 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	1,07	890
8	15	2	,76	690
7	15	2	,82	690
6	15	3	,89	690
5	15	3	,97	690
4	15	3	1,07	690
3	15	3	1,17	690
2	15	4	1,28	690
1	15	0	,00	0

СТОЯК-26

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1,41	1020
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1,22	980
8	15	3	,88	750
7	15	3	,96	750
6	15	3	1,05	750
5	15	3	1,15	750
4	20	3	1,18	750
3	20	4	1,28	750
2	20	4	1,44	750
1	20	0	.00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	6	2,15	1390
2	20	4	1,44	950
3	20	4	1,43	910
4	20	4	1,51	910
5	20	5	1,58	910
6	20	5	1,68	910
7	20	5	1,78	910
8	20	6	1,88	910
9	20	7	2,43	1070
9	20	3	1,02	600
8	20	2	,57	400
7	20	2	,60	400
6	20	2	,64	400
5	20	2	,66	400
4	20	2	,70	400
3	20	2	,73	400
2	20	2	,76	400
1	20	2	,79	400

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	1,10	960
8	15	2	,68	690
7	15	2	,73	690
6	15	2	,79	690
5	15	3	,86	690
4	15	3	,94	690
3	15	3	1,03	690
2	15	3	1,12	690
1	15	6	2,16	990

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	20	0	.00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,62	1260
8	20	3	1,17	960
7	20	4	1,32	960
6	20	4	1,43	960
5	20	5	1,55	960
4	20	5	1,70	960
3	20	5	1,85	960
2	20	6	2,02	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	,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	3,68	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	,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	1,98	1210
8	20	4	1,44	880
7	20	4	1,52	880
6	20	5	1,62	880
5	20	5	1,73	880
4	20	5	1,85	880
3	20	6	1,97	880
2	20	6	2,12	880
1	20	10	3,38	1250

СТОЯК-28

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	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	1,19	960
8	15	2	,80	710
7	15	3	,86	710
6	15	3	,94	710
5	15	3	1,03	710
4	15	3	1,12	710
3	15	4	1,22	710
2	15	4	1,34	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	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	1,21	960
7	20	4	1,32	960
6	20	4	1,43	960
5	20	5	1,55	960
4	20	5	1,69	960
3	20	5	1,85	960
2	20	6	2,01	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													
49	29	21	20	17	5	1	0	1	1	0	0	0	

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		83	17351-18	124
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 А20,М		13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	192,8		
24			СЕК	551		
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

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	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			А15,М	37		
2			А20,М	63		14
3			А25,М	74		26
4			А32,М	36		33
5			А50,М	26		22
						13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			А15	6		
7			А20	5		
8			А25	2		
9			А32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			А15	4		
11			А20	8		
12			А25	1		
13			А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3				
14			А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3				
15			А50	2		
	ТС-01-15 ВЫП,2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			А15,М	361		12
18			А20,М	403		26
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		52		

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕЦНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1287.7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	О ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	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	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	О ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1320
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0

9	15	1,40К	,00П	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	2,00К	,00П	1290
8	20	1,40К	,00П	970
7	20	1,40К	,00П	970
6	20	1,70К	,00П	970
5	20	1,70К	,00П	970
4	20	2,00К	,00П	970
3	20	2,00К	,00П	970
2	20	2,30К	,00П	970
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	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

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	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	900
8	15	,65К	,00П	660
7	15	,90К	,00П	660
6	15	,90К	,00П	660
5	15	1,10К	,00П	660
4	15	1,10К	,00П	660
3	15	1,10К	,00П	660

СТОЯК- 4

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

2	15	1,40К	,00П	660
1	15	2,60К	,00П	930

СТОЯК-19

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

N	А	КОНВЕКТОР	Q

2	20	2,90К	,00П	1160
1	20	,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	20	1,10К	,00П	790
5	20	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- 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	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	25	2,00К	,00П	880
4	25	2,00К	,00П	880
3	25	2,30К	,00П	880
2	25	2,30К	,00П	880
1	25	1,70К	2,00П	1250

СТОЯК- 6

N	А	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	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	25	2,30К	,00П	880
1	25	1,70К	2,00П	1250

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	900
8	15	,65К	,00П	660
7	15	,90К	,00П	660
6	15	,90К	,00П	660
5	15	,90К	,00П	660
4	15	1,10К	,00П	660
3	15	1,10К	,00П	660
2	15	1,10К	,00П	660
1	15	2,30К	,00П	930

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КН20	Q	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	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	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	1,10К	,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
33	10	19	16	15	19	16	5	2	1	0

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР 17351-18										
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,Ч	43		19
2			Д20,Ч	56		23
3			Д25,М	63		23
4			Д32,М	48		30
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР				
6			Д15	8		
7			Д20	2		
8			Д25	3		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:				
10			Д15	4		
11			Д20	6		
12			Д25	3		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	282		12
18			Д20,М	448		23
19			Д25,М	33		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД- НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				

20		А20,Ч	13	17351-18		130
21	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		13			
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20 ЭКМ	201,3			
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС,ФАКТИЧ=1479,1

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

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

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1520
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0

9	15	1,10К	,00П	900
8	15	,65К	,00П	660
7	15	,90К	,00П	660
6	15	,90К	,00П	660
5	15	,90К	,00П	660
4	15	1,10К	,00П	660
3	15	1,10К	,00П	660
2	15	1,10К	,00П	660
1	15	2,30К	,00П	930

9	20	2,30К	,00П	1480
8	20	1,70К	,00П	1160
7	20	1,70К	,00П	1160
6	20	2,00К	,00П	1160
5	20	2,00К	,00П	1160
4	20	2,30К	,00П	1160
3	20	2,60К	,00П	1160
2	20	2,60К	,00П	1160
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	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	2,30К	,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-20

N	А	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	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1320
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1290
8	20	1,10К	,00П	970
7	20	1,40К	,00П	970
6	20	1,40К	,00П	970
5	20	1,70К	,00П	970
4	20	2,00К	,00П	970
3	20	2,00К	,00П	970

2	15	1,70К	,00П	710
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	960
8	15	,90К	,00П	690
7	15	,90К	,00П	690
6	15	1,10К	,00П	690
5	15	1,10К	,00П	690
4	15	1,10К	,00П	690
3	15	1,40К	,00П	690
2	15	1,40К	,00П	690
1	15	2,60К	,00П	990

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	480
9	20	2,30К	,00П	1210
8	20	1,70К	,00П	880
7	25	1,70К	,00П	880
6	25	1,70К	,00П	880
5	25	2,00К	,00П	880
4	25	2,00К	,00П	880
3	25	2,30К	,00П	880
2	25	2,60К	,00П	880
1	25	1,70К	2,00П	1250

СТОЯК-21

N	А	КОНВЕКТОР	Q

2	20	2,30К	,00П	970
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 10

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

СТОЯК- 8

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	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	1,70К	2,00П	1250

СТОЯК- 22

N	А	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	930
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	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	20	1,10К	,00П	790
5	20	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 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
ЭТ	УЗ			
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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
32	10	18	18	16	18	15	7	1	1	0

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР 17351-18										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	39		16
2		Д20,М	51		22
3		Д25,М	71		27
4		Д32,М	48		30
5		Д40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	3		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		Д15	4		
12		Д20	6		
13		Д25	3		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3			
16		Д15	30		
	ТС-01-15 ВЫП,2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	282		12
19		Д20,М	437		23
20		Д25,М	44		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
21		Д20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

22	Т.МАЕВСКОГО		13	17351-18	136
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ	202,1		
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЯ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

N НАС,ФАКТИЧ=1217.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

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

СТОЯК-24

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

9	15	1,40К	,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	1,40К	,00П	980
8	15	1,10К	,00П	750
7	15	1,10К	,00П	750
6	15	1,10К	,00П	750
5	15	1,40К	,00П	750
4	20	1,40К	,00П	750
3	20	1,40К	,00П	750
2	20	1,70К	,00П	750
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-33

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1390
2	20	1,40К	,00П	950
3	20	1,40К	,00П	910
4	20	1,40К	,00П	910
5	20	1,40К	,00П	910
6	20	1,70К	,00П	910
7	20	1,70К	,00П	910
8	25	1,70К	,00П	910
9	25	2,30К	,00П	1070
9	25	1,10К	,00П	600
8	25	,65К	,00П	400
7	25	,65К	,00П	400
6	25	,65К	,00П	400
5	25	,65К	,00П	400
4	25	,65К	,00П	400
3	25	,65К	,00П	400
2	25	,65К	,00П	400
1	25	,65К	,00П	400

СТОЯК- 3

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

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- 5

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	900
8	15	,65К	,00П	660
7	15	,90К	,00П	660
6	15	,90К	,00П	660
5	15	1,10К	,00П	660
4	15	1,10К	,00П	660
3	15	1,10К	,00П	660

2	15	1,40К	,00П	660
1	15	2,60К	,00П	930

СТОЯК- 4

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2.00К	,00П	1520
2	20	.00К	,00П	0
3	20	.00К	,00П	0
4	20	.00К	.00П	0
5	20	.00К	.00П	0
6	20	.00К	,00П	0
7	20	.00К	,00П	0
8	20	.00К	,00П	0
9	20	.00К	,00П	0
9	20	2.30К	,00П	1480
8	20	1.70К	,00П	1160
7	20	2.00К	,00П	1160
6	20	2.00К	,00П	1160
5	20	2.30К	,00П	1160
4	20	2.60К	,00П	1160
3	20	2.60К	,00П	1160
2	20	2.90К	,00П	1160
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 25

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	1,10К	,00П	710
7	15	1.10К	,00П	710
6	15	1,10К	,00П	710
5	15	1,40К	,00П	710
4	15	1,40К	,00П	710
3	15	1,40К	,00П	710
2	15	1,70К	,00П	710
1	15	.00К	.00П	0

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	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

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	25	2,00К	,00П	880
4	25	2,00К	,00П	880
3	25	2,30К	,00П	880
2	25	2,60К	,00П	880
1	25	1,70К	2,00П	1250

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,45К	,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	25	2,30К	,00П	880
2	25	2,30К	,00П	880
1	25	1,70К	2,00П	1250

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	900
8	15	,65К	,00П	660
7	15	,90К	,00П	660
6	15	,90К	,00П	660
5	15	,90К	,00П	660
4	15	1,10К	,00П	660
3	15	1,10К	,00П	660
2	15	1,10К	,00П	660
1	15	2,30К	,00П	930

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КН20 ЭТ	КОНВЕКТОР КН20 УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	О О 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	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

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
	41	9	19	25	17	15	12	6	1	0	0

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР 17351-18										
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	40		17
2			Д20,М	46		18
3			Д25,М	54		24
4			Д32,М	49		26
5			Д40,М	20		9
6			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
7			Д15	7		
8			Д20	2		
9			Д25	4		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
11			Д15	4		
12			Д20	5		
13			Д25	4		
14			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
15			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
16			Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	287		12
19			Д20,М	417		22
20			Д25,М	68		4
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД				

		ных труб по ГОСТ 3262-75	17351-18			
21			А20,М	13		
		кран воздухоспускной				
22		т.Маевского		13		
	ГОСТ 20849-75	конвектор типа "комфорт" А20				
23			ЭКЧ	200,5		
	ГОСТ 20849-75	конвектор высокий				
24		с кожухом 2КВ20-13-1200		11		

Удельный расход металла ,8-кг/кв.м

Примечание: в графе "прим" указана длина изолированных трубопроводов

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1468.9

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
-	ПО-1	32
-	МГ-2	40
-	ПО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

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

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,3СК	,00П	1520
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0

9	15	1,10К	,00П	900
8	15	,65К	,00П	660
7	15	,90К	,00П	660
6	15	,90К	,00П	660
5	15	1,10К	,00П	660
4	15	1,10К	,00П	660
3	15	1,10К	,00П	660
2	15	1,40К	,00П	660
1	15	2,60К	,00П	930

9	20	2,30К	,00П	1480
8	20	1,70К	,00П	1160
7	20	2,00К	,00П	1160
6	20	2,00К	,00П	1160
5	20	2,30К	,00П	1160
4	20	2,30К	,00П	1160
3	20	2,60К	,00П	1160
2	20	2,90К	,00П	1160
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

№ ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q 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	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q 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-27

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

№ ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	Q ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	1020
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	980
8	15	1,10К	,00П	750
7	15	1,10К	,00П	750
6	15	1,10К	,00П	750
5	15	1,40К	,00П	750
4	20	1,40К	,00П	750
3	20	1,40К	,00П	750

2	15	1,70К	,00П	690
1	15	,00К	,00П	0

2	20	1,70К	,00П	750
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-34

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1390
2	20	1,40К	,00П	950
3	20	1,40К	,00П	910
4	20	1,40К	,00П	910
5	20	1,40К	,00П	910
6	20	1,70К	,00П	910
7	20	1,70К	,00П	910
8	20	2,00К	,00П	910
9	25	2,30К	,00П	1070
9	25	1,10К	,00П	600
8	25	,65К	,00П	400
7	25	,65К	,00П	400
6	25	,65К	,00П	400
5	25	,65К	,00П	400
4	25	,65К	,00П	400
3	25	,65К	,00П	400
2	25	,65К	,00П	400
1	25	,90К	,00П	400

СТОЯК- 1*

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	960
8	15	,90К	,00П	690
7	15	,90К	,00П	690
6	15	1,10К	,00П	690
5	15	1,10К	,00П	690
4	15	1,10К	,00П	690
3	15	1,40К	,00П	690
2	15	1,40К	,00П	690
1	15	2,60К	,00П	990

СТОЯК-10

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	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	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

СТОЯК- 9

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	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	25	1,70К	,00П	880
6	25	1,70К	,00П	880
5	25	2,00К	,00П	880
4	25	2,00К	,00П	880
3	25	2,30К	,00П	880
2	25	2,30К	,00П	880
1	25	1,70К	2,00П	1250

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 28

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	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	1,70К	2,00П	1250

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	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

№	Д	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	О КН20 ПРИБ
ЭТ	УЗ			
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	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	10	18	27	17	15	13	5	1	0	0

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР 17351-18										
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	37		14
2			Д20,М	49		22
3			Д25,М	76		29
4			Д32,М	48		30
5			Д40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	6		
7			Д20	3		
8			Д25	4		
9			Д32	1		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
11			Д15	4		
12			Д20	5		
13			Д25	4		
14			Д32	1		
15			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
16			Д15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	СТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	290		12
19			Д20,М	409		22
20			Д25,М	74		4
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД- НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
21			Д20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				

22		Т,МАЕВСКОГО		13	17351-18	
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" АОЭКМ		201,6		
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2К820-13-1200		1		

148

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,В=КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП 2-2.2

gost.e-ecolog.ru