СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-0I2/I.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-I.3

(стр. I-150)

17351-13

ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

СЕРИЯ 85 17351-13

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-0I2/I.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-I.3

(стр. I-150)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

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

17351-13

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

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

(ЦНИИЭП жилища)

Серия 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-0I2/I.2

Прилагаемые документы МП.2

Материалы для проектирования

Выпуск 2-I.3

Расчётные таблицы систем отопления на температуру - 35°С R_o=0,44 $R_ц$=0,38 (нагревательные приборы -М-I40АО и КН20)

Руководитель отдела Раковщик

Главный специалист Гомберг

Проверил Иванова

17351-13

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	СТР
1.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КДР.	6 - 9
2.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С РАДИАТОРАМИ М-140 АС И КРТ.	10 - 13
3.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КДР.	14 - 17
4.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ	18 - 21
5.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КДР.	22 - 26
6.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	26 - 29
7.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КДР.	30 - 33
8.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ	34 - 37
9.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КДР.	38 - 41
10.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	42 - 45
11.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КДР.	46 - 49
12.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	50 - 53
13.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	54 - 59
14.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	60 - 65
15.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	66 - 71
16.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	72 - 76
17.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	77 - 81
18.БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА,СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	82 - 86
19.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГ-Л /, С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КДР.	87 - 91

20.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КРТ. 92 - 96

21.БЛОК-СЕКЦИЯ,РЯДОВАЯ СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КАР. 97 - 101

22.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КРТ. 102 - 106

23.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КАР, 107 - 111

24,БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ. 112 - 116

25.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР. 117 - 121

26,БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ. 122 - 126

27.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 127 - 132

28.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 133 - 138

29.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 139 - 144

30.БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ,СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 145 - 150

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1740,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	.56	450	1	15	7	2.50	1440	1	15	3	.91	710
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.54	480
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.55	470
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.56	460
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.57	450
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.58	440
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.59	430
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	15	2	.61	420
9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	15	2	.81	490
9	15	4	1.35	1050	9	15	6	2.15	1410	9	20	2	.53	490
8	15	3	.95	810	8	20	5	1.53	1090	8	20	2	.43	420
7	15	3	1.05	810	7	20	5	1.69	1090	7	20	2	.50	430
6	15	3	1.15	810	6	20	5	1.85	1090	4	20	2	.57	440

5 15 4 1,25 810	5 20 6 2,02 1090	5 20 2 ,64 450
4 15 4 1,39 810	4 20 7 2.24 1090	4 20 2 ,72 460
3 15 5 1,53 810	3 20 7 2.50 1090	3 20 2 ,81 470
2 15 5 1,72 810	2 20 8 2.78 1090	2 20 3 ,90 480
1 15 5 1,78 630	1 20 0 ,00 0	1 20 6 2,18 830

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,т
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ10010		12770
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,78	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,т
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,55	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,32	1050
8	15	3	,94	810
7	15	3	1,04	810
6	15	3	1.14	810
5	15	4	1.24	810
4	15	4	1,39	810
3	15	5	1.53	810
2	15	5	1,73	810
1	15	5	1,82	630

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.т
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,46	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	6	2,13	1410
8	20	4	1.52	1090
7	20	5	1.65	1090
6	20	5	1,81	1090
5	20	6	1,99	1090
4	20	7	2,21	1090
3	20	7	2,47	1090
2	20	8	2,76	1090
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,т
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,66	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,50	1120
8	15	3	1,04	850
7	15	3	1,14	850
6	15	4	1.24	850
5	15	4	1,37	850
4	15	4	1,51	850
3	15	5	1,66	850
2	15	5	1,85	850
1	15	5	1,85	650

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,т
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.50	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2.01	1420
8	20	5	1,62	1120
7	20	5	1,77	1120
6	20	6	1,94	1120
5	20	6	2.14	1120
4	20	7	2,36	1120
3	20	8	2,63	1120
2	20	9	2.95	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,т
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,45	470
4	20	2	,45	460
5	20	2	,46	450
6	20	2	,46	440
7	20	2	,46	430
8	20	2	,46	420
9	20	2	,63	490
9	20	7	2,30	1310
8	20	5	1.70	980
7	20	5	1,83	980
6	20	6	1,96	980
5	20	6	2,12	980
4	20	7	2.28	980
3	20	7	2,48	980
2	20	8	2,68	980
1	20	13	4,33	1350

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	ДЛИНА УЗ	ЧИСЛО СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	ДЛИНА УЗ	ЧИСЛО СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	ДЛИНА УЗ	ЧИСЛО СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,83	710	1	15	2	,66	500	1	15	7	2,50	1450
2	20	2	,45	480	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,45	470	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,45	460	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,45	450	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,45	440	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,45	430	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,45	420	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,62	490	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0
9	20	7	2,26	1310	9	15	4	1,48	1120	9	20	6	2,09	1420
8	20	5	1,68	980	8	15	3	1,03	850	8	20	5	1,62	1120
7	20	5	1,80	980	7	15	3	1,13	850	7	20	5	1,79	1120
6	20	6	1,92	980	6	15	4	1,23	850	6	20	6	1,97	1120
5	20	6	2,07	980	5	15	4	1,36	850	5	20	6	2,17	1120
4	20	7	2,23	980	4	15	4	1,50	850	4	20	7	2,41	1120
3	20	7	2,43	980	3	15	5	1,65	850	3	20	8	2,69	1120
2	20	8	2,63	980	2	15	5	1,83	850	2	20	9	3,03	1120
1	20	13	4,26	1350	1	15	5	1,84	650	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
37	12	15	25	15	16	6	2	0	0	0	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	603

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262*75*:			
1		Д15,М	44		18
2		Д20,М	61		18
3		Д25,М	43		18
4		Д32,М	48		30

5			Д40,м	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			Д15	7			
7			Д20	4			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
10			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:					
11			Д15	4			
12			Д20	8			
13			Д32	1			
14			Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
15			Д15	28			
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ					
16				1			

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,м	437			29
18			Д20,м	268			10
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
19		КДР	Д15	51			
20		КДР	Д20	75			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО					
21				12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	211,0			
23			СЕК	603			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600					
24				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7кГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=35

Н НАС.ФАКТИЧ=1723,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3.				
N ЭТ	А ЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А ЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А ЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	2	,56	450	1	15	7	2,32	1440	1	15	3	,93	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,57	480
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,58	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,59	460
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,60	450
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,61	440
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,62	430
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	15	2	,62	420
9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	20	2	,75	490
9	15	4	1,33	1050	9	20	6	2,03	1410	9	20	2	,55	490
8	15	3	,98	810	8	20	5	1,56	1090	8	20	2	,45	420
7	15	3	1,06	810	7	20	5	1,70	1090	7	20	2	,51	430
6	15	3	1,15	810	6	20	5	1,85	1090	6	20	2	,58	440

85-012/1.2 МП2-1.3

! 5!15! 4!1,24! 810!	! 5!20! 6!2,00! 1090!	! 5!20! 2! ,65! 450!
! 4!15! 4!1,37! 810!	! 4!20! 7!2,20! 1090!	! 4!20! 2! ,73! 460!
! 3!15! 4!1,50! 810!	! 3!20! 7!2,43! 1090!	! 3!20! 2! ,80! 470!
! 2!15! 5!1,64! 810!	! 2!20! 8!2,68! 1090!	! 2!20! 3! ,89! 480!
! 1!15! 5!1,71! 630!	! 1!20! 0! ,00! 0!	! 1!20! 6!2,03! 830!

СТОЯК-12

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!25! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!20!КВ10010!12770!
! 2!20! 0! ,00! 0!
! 2!20!14!4,80! 2000!
! 1!20!РЕГИСТР! 780!

СТОЯК- 5

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!20! -! - ! - !
! 0!15! -! - ! - !
! 1!15! 2! ,55! 450!
! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 4!1,31! 1050!
! 8!15! 3! ,96! 810!
! 7!15! 3!1,05! 810!
! 6!15! 3!1,14! 810!
! 5!15! 4!1,23! 810!
! 4!15! 4!1,36! 810!
! 3!15! 4!1,49! 810!
! 2!15! 5!1,64! 810!
! 1!15! 5!1,73! 630!

СТОЯК- 4

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 7!2,28! 1440!
! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 0! ,00! 0!
! 9!20! 6!2,00! 1410!
! 8!20! 5!1,55! 1090!
! 7!20! 5!1,69! 1090!
! 6!20! 5!1,85! 1090!
! 5!20! 6!2,01! 1090!
! 4!20! 7!2,21! 1090!
! 3!20! 7!2,45! 1090!
! 2!20! 8!2,71! 1090!
! 1!20! 0! ,00! 0!

СТОЯК-11

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 2! ,66! 500!
! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 4!1,47! 1120!
! 8!15! 3!1,06! 850!
! 7!15! 3!1,15! 850!
! 6!15! 4!1,24! 850!
! 5!15! 4!1,36! 850!
! 4!15! 4!1,49! 850!
! 3!20! 5!1,55! 850!
! 2!20! 5!1,73! 850!
! 1!20! 5!1,74! 650!

СТОЯК-10

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 7!2,33! 1450!
! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!20! 0! ,00! 0!
! 9!20! 6!2,01! 1420!
! 8!20! 5!1,54! 1120!
! 7!20! 5!1,79! 1120!
! 6!20! 6!1,94! 1120!
! 5!20! 6!2,13! 1120!
! 4!20! 7!2,34! 1120!
! 3!20! 8!2,58! 1120!
! 2!20! 9!2,89! 1120!
! 1!20! 0! ,00! 0!

СТОЯК- 9

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!20! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!20! 3! ,87! 710!
! 2!20! 2! ,49! 480!
! 3!20! 2! ,49! 470!
! 4!20! 2! ,49! 660!
! 5!20! 2! ,49! 450!
! 6!20! 2! ,49! 440!
! 7!20! 2! ,49! 430!
! 8!20! 2! ,49! 420!
! 9!20! 2! ,66! 490!
! 9!20! 7!2,27! 1310!
! 8!20! 5!1,73! 980!
! 7!20! 5!1,84! 980!
! 6!20! 6!1,96! 980!
! 5!20! 6!2,10! 980!
! 4!20! 7!2,25! 980!
! 3!20! 7!2,43! 980!
! 2!20! 8!2,62! 980!
! 1!20!12!4,08! 1350!

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-!	-	-	Г	15	-!	-	-	Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-	0	20	-!	-	-	0	20	-!	-	-
1	20	3	,86	710	1	15	2!	.66	500	1	15	7	2.30	1450
2	20	2	,49	480	2	15	0!	.00	0	2	15	0!	.00	0
3	20	2	,49	470	3	15	0!	.00	0	3	15	0!	.00	0
4	20	2	,49	460	4	15	0!	.00	0	4	15	0!	.00	0
5	20	2	,49	450	5	15	0!	.00	0	5	15	0!	.00	0
6	20	2	,49	440	6	15	0!	.00	0	6	15	0!	.00	0
7	20	2	,49	430	7	15	0!	.00	0	7	15	0!	.00	0
8	20	2	,49	420	8	15	0!	.00	0	8	15	0!	.00	0
9	20	2	,65	490	9	15	0!	.00	0	9	20	0!	.00	0
9	20	7	2.26	1310	9	15	4	1.46	1120	9	20	6	1.99	1420
8	20	5	1.71	980	8	15	3	1.05	850	8	20	5	1.63	1120
7	20	5	1,83	980	7	15	3	1.14	850	7	20	5	1,78	1120
6	20	6	1,94	980	6	15	4	1,24	850	6	20	6	1,93	1120
5	20	6	2,09	980	5	15	4	1.36	850	5	20	6	2.12	1120
4	20	7	2.24	980	4	15	4	1,49	850	4	20	7	2.33	1120
3	20	7	2,42	980	3	20	5	1.55	850	3	20	8	2.57	1120
2	20	8	2,61	980	2	20	5	1,74	850	2	20	9	2,88	1120
1	20	12	4,04	1350	1	20	5	1.75	650	1	20	0!	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
35	14	16	24	15	16	6	2	0	0	2	0	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	602

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	30		16
2		Д20,М	75		21
3		Д25,М	43		18
4		Д32,М	48		30

5			Д40,м	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6			Д15	7			
7			Д20	4			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
10			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:					
11			Д15	2			
12			Д20	10			
13			Д32	1			
14			Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
15			Д15	28			
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,м	354			18
18			Д20,ч	350			21
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		42			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		84			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКЧ	210,7			
23			СЕК	602			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7=КГ/КВ.М

ПРИЧЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1577,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	7	2,21	1300
2	20	4	1,39	850
3	20	4	1.45	850
4	20	4	1,33	770
5	20	4	1.39	770
6	20	4	1.45	770
7	20	4	1,37	710
8	20	4	1.42	710
9	20	6	2.04	920
9	20	6	2,01	1040
8	20	5	1.73	880
7	20	5	1,85	880
6	20	5	1.80	820

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,52	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2,09	1410
8	20	5	1.57	1090
7	20	5	1,73	1090
6	20	6	1,90	1090

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	.91	710
2	15	2	.54	480
3	15	2	.55	470
4	15	2	.56	460
5	15	2	.57	450
6	15	2	.58	440
7	15	2	.59	430
8	15	2	.60	420
9	20	2	.73	490
9	20	2	.52	490
8	20	2	.42	420
7	20	2	.49	430
6	20	2	.56	440

85-012/1.2 МП2-1.3

5	20	6	1.92	820	5	20	6	2.11	1090	5	20	2	.63	450
4	20	6	2,07	820	4	20	7	2.34	1090	4	20	2	.71	460
3	20	6	1.94	740	3	20	8	2.61	1090	3	20	2	.80	470
2	20	6	2,08	740	2	20	9	2.94	1090	2	20	3	.89	480
1	20	6	1.88	640	1	20	0	.00	0	1	20	6	2.15	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ	10010	12770
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,84	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.55	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,34	1050
8	15	3	.95	810
7	15	3	1.05	810
6	15	3	1.16	810
5	15	4	1.27	810
4	15	4	1,42	810
3	15	5	1,58	810
2	15	5	1.78	810
1	15	6	1.89	630

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,49	1440
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	,00	0
9	15	6	2,15	1410
8	20	5	1,54	1090
7	20	5	1.71	1090
6	20	6	1.89	1090
5	20	6	2,11	1090
4	20	7	2.35	1090
3	20	8	2.63	1090
2	20	9	2,99	1090
1	20	0	.00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2.39	1380
2	20	4	1.51	910
3	20	5	1,56	910
4	20	4	1,46	830
5	20	4	1,52	830
6	20	5	1.58	830
7	20	4	1,50	770
8	20	5	1.56	770
9	25	6	2,11	980
9	20	6	2,13	1100
8	20	6	1,86	940
7	20	6	1,98	940
6	20	6	1,94	880
5	20	6	2,07	880
4	20	7	2.21	880
3	20	6	2,10	800
2	20	7	2.25	800
1	25	6	1.89	680

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.50	1450
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,01	1420
8	20	5	1.61	1120
7	20	5	1,76	1120
6	20	6	1.93	1120
5	20	6	2,13	1120
4	20	7	2.35	1120
3	20	8	2,61	1120
2	20	9	2,94	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	.45	480
3	20	2	.45	470
4	20	2	.45	460
5	20	2	.46	450
6	20	2	.45	440
7	20	2	.45	430
8	20	2	.45	420
9	20	2	.62	490
9	20	7	2,27	1310
8	20	5	1.69	980
7	20	5	1,81	980
6	20	6	1.93	980
5	20	6	2,08	980
4	20	7	2,24	980
3	20	7	2,44	980
2	20	8	2.64	980
1	20	13	4,28	1350

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,83	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,45	470
4	20	2	,45	460
5	20	2	,45	450
6	20	2	,45	440
7	20	2	,45	430
8	20	2	,45	420
9	20	2	,61	490
9	20	7	2,24	1310
8	20	5	1,67	980
7	20	5	1,77	980
6	20	6	1,90	980
5	20	6	2,04	980
4	20	7	2,20	980
3	20	7	2,38	980
2	20	8	2,58	980
1	20	12	4,18	1350

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,65	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,47	1120
8	15	3	1,02	850
7	15	3	1,11	850
6	15	4	1,21	850
5	15	4	1,34	850
4	15	4	1,47	850
3	15	5	1,61	850
2	15	5	1,80	850
1	15	5	1,80	650

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,49	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2,08	1420
8	20	5	1,61	1120
7	20	5	1,76	1120
6	20	6	1,93	1120
5	20	6	2,14	1120
4	20	7	2,36	1120
3	20	8	2,64	1120
2	20	9	2,97	1120
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
35	7	18	23	33	18	6	4	0	0	1	1	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	725

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

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

85-012/1.2 ИП2-1.3

ЧН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	27		14
2		Д20,М	50		15
3		Д25,М	50		21
4		Д32,М	69		36

5			Д50,Р	26			13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			Д15	6			
7			Д20	3			
8			Д25	3			
9			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
10			Д15	2			
11			Д20	7			
12			Д25	3			
13			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
14			Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
15			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	307			11
18			Д20,М	392			24
19			Д25,М	10			3
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КДР	Д15	31			
21		КДР	Д20	95			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
22		Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	253,7			
24			СЕК	725			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

N НАС.ФАКТИЧ=1577.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	6	2,16	1300
2	20	4	1,38	850
3	20	4	1,43	850
4	20	4	1,32	770
5	20	4	1,38	770
6	20	4	1,44	770
7	20	4	1,36	710
8	20	4	1,41	710
9	20	6	2,02	920
9	20	6	2,00	1040
8	20	5	1,74	880
7	20	5	1,85	880
6	20	5	1,80	820

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,33	1440
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2.05	1410
8	20	5	1,59	1090
7	20	5	1,73	1090
6	20	6	1.89	1090

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	,93	710
2	15	2	,57	480
3	15	2	,58	470
4	15	2	,59	460
5	15	2	,60	450
6	15	2	,61	440
7	15	2	,62	430
8	20	2	,56	420
9	20	2	,76	490
9	20	2	,56	490
8	20	2	,46	420
7	20	2	,53	430
6	20	2	,60	440

85-012/1.2 МП2-13

5	20	6	1,91	820	5	20	6	2,09	1090	5	20	2	,67	450
4	20	6	2,05	820	4	20	7	2,29	1090	4	20	2	,75	460
3	20	6	1,93	740	3	20	8	2,55	1090	3	20	2	,83	470
2	20	6	2,06	740	2	20	8	2,86	1090	2	20	3	,92	480
1	20	6	1,87	640	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,08	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	К810010		12770
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,82	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,55	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,32	1050
8	15	3	,97	810
7	15	3	1,06	810
6	15	3	1,16	810
5	15	4	1,26	810
4	15	4	1,39	810
3	15	5	1,54	810
2	15	5	1,71	810
1	15	5	1,81	630

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,29	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2,01	1410
8	20	5	1,56	1090
7	20	5	1,71	1090
6	20	6	1,86	1090
5	20	6	2,06	1090
4	20	7	2,27	1090
3	20	7	2,53	1090
2	20	8	2,81	1090
1	20	0	,00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,33	1380
2	20	4	1,51	910
3	20	5	1,57	910
4	20	4	1,47	830
5	20	4	1,52	830
6	20	5	1,58	830
7	20	4	1,50	770
8	20	5	1,56	770
9	25	6	2,11	980
9	20	6	2,13	1100
8	20	6	1,86	940
7	20	6	1,99	940
6	20	6	1,95	880
5	20	6	2,08	880
4	20	7	2,21	880
3	20	6	2,11	800
2	20	7	2,24	800
1	25	6	1,89	680

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,32	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,00	1420
8	20	5	1,64	1120
7	20	5	1,78	1120
6	20	6	1,94	1120
5	20	6	2,13	1120
4	20	7	2,33	1120
3	20	8	2,57	1120
2	20	8	2,87	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,49	420
9	20	2	,66	490
9	20	7	2,26	1310
8	20	5	1,72	980
7	20	5	1,83	980
6	20	6	1,95	980
5	20	6	2,09	980
4	20	7	2,24	980
3	20	7	2,42	980
2	20	8	2,61	980
1	20	12	4,04	1350

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710
2	20	2	,48	480
3	20	2	,48	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,48	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,48	420
9	20	2	,65	490
9	20	7	2,24	1310
8	20	5	1,70	980
7	20	5	1,81	980
6	20	6	1,92	980
5	20	6	2,05	980
4	20	7	2,20	980
3	20	7	2,37	980
2	20	8	2,55	980
1	20	12	3,95	1350

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,65	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,44	1120
8	15	3	1,03	850
7	15	3	1,12	850
6	15	4	1,21	850
5	15	4	1,33	850
4	15	4	1,45	850
3	20	4	1,50	850
2	20	5	1,65	850
1	20	5	1,67	650

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	1450
1	15	7	2,29	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	20	0	,00	1420
9	20	6	1,97	1120
8	20	5	1,61	1120
7	20	5	1,75	1120
6	20	6	1,90	1120
5	20	6	2,09	1120
4	20	7	2,28	1120
3	20	7	2,52	1120
2	20	8	2,77	0
1	20	0	,00	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

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

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	717

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	20		13
2		Д20,М	57		16
3		Д25,М	50		21
4		Д32,М	69		36

85-012 1.2 МП2-1.3

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

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	238			10
18			Д20,М	461			25
19			Д25,М	10			3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		26			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		100			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	254,3			
24			СЕК	718			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1			
25							

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8=КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1785,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	2	,56	450	1	15	7	2,50	1440	1	15	3	,91	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,54	480
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,55	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,56	460
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,58	450
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,59	440
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,60	430
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	15	2	,61	420
9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	15	2	,81	490
9	15	4	1,35	1050	9	15	6	2,16	1410	9	20	2	,54	490
8	15	3	,96	810	8	20	5	1,55	1090	8	20	2	,43	420
7	15	3	1,05	810	7	20	5	1,71	1090	7	20	2	,50	430
6	15	3	1,16	810	6	20	6	1,88	1090	6	20	2	,57	440

85-012/1.2 МП2-1.3

5 15 4 1,27 810	5 20 6 2,08 1090	5 20 2 ,65 450
4 15 4 1,40 810	4 20 7 2,30 1090	4 20 2 ,73 460
3 15 5 1,55 810	3 20 8 2,57 1090	3 20 2 ,81 470
2 15 5 1,73 810	2 20 9 2,88 1090	2 20 3 ,91 480
1 15 5 1,82 630	1 20 0 ,00 0	1 20 6 2,19 830

СТОЯК-12

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 25	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	КВ10010		12770	
2 20	0		,00	0
2 20	14		4,81	2000
1 20	РЕГИСТР			780

СТОЯК-14

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 25	-	-	-	-
0 25	-	-	-	-
1 20	6		2,16	1300
2 20	4		1,34	850
3 20	4		1,40	850
4 20	4		1,29	770
5 20	4		1,34	770
6 20	4		1,40	770
7 20	4		1,32	710
8 20	4		1,38	710
9 20	6		1,96	920
9 20	6		1,92	1040
8 20	5		1,67	880
7 20	5		1,77	880
6 20	5		1,72	820
5 20	5		1,83	820
4 20	6		1,94	820
3 20	5		1,82	740
2 20	6		1,93	740
1 20	5		1,75	640

СТОЯК- 4

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	7		2,45	1440
2 15	0		,00	0
3 15	0		,00	0
4 15	0		,00	0
5 15	0		,00	0
6 15	0		,00	0
7 15	0		,00	0
8 15	0		,00	0
9 15	0		,00	0
9 20	6		2,01	1410
8 20	4		1,51	1090
7 20	5		1,64	1090
6 20	5		1,80	1090
5 20	6		1,96	1090
4 20	6		2,17	1090
3 20	7		2,40	1090
2 20	8		2,67	1090
1 20	0		,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 20	-	-	-	-
0 15	-	-	-	-
1 15	2		,66	500
2 15	0		,00	0
3 15	0		,00	0
4 15	0		,00	0
5 15	0		,00	0
6 15	0		,00	0
7 15	0		,00	0
8 15	0		,00	0
9 15	0		,00	0
9 15	4		1,51	1120
8 15	3		1,05	850
7 15	3		1,15	850
6 15	4		1,26	850
5 15	4		1,39	850
4 15	5		1,54	850
3 15	5		1,72	850
2 15	6		1,92	850
1 15	6		1,96	650

СТОЯК-10

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

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

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,36	1380
2	20	4	1,49	910
3	20	5	1,55	910
4	20	4	1,45	830
5	20	4	1,51	830
6	20	5	1,57	830
7	20	4	1,50	770
8	20	5	1,56	770
9	25	6	2,10	980
9	20	6	2,12	1100
8	20	5	1,85	940
7	20	6	1,97	940
6	20	6	1,93	880
5	20	6	2,06	880
4	20	7	2,20	880
3	20	6	2,10	800
2	20	7	2,23	800
1	25	6	1,89	680

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,48	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,00	1420
8	20	5	1,60	1120
7	20	5	1,76	1120
6	20	6	1,92	1120
5	20	6	2,14	1120
4	20	7	2,35	1120
3	20	8	2,62	1120
2	20	9	2,94	1120
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
35	7	18	27	31	17	6	3	0	0	0	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	718

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

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖНЯЯ ОТМЕТКА 0,00)

ЧN 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	27		14
2		Д20,м	42		7
3		Д25,м	80		34
4		Д32,м	48		30

5			А40,м	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			А15	6		
7			А20	3		
8			А25	3		
9			А32	1		
10			А40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:				
11			А15	2		
12			А20	8		
13			А25	2		
14			А32	1		
15			А40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
16			А15	28		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			А15,М	315		19
19			А20,М	384		15
20			А25,М	10		3
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР	А15	32		
22		КДР	А20	94		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24			ЭКМ	251,3		
25			СЕК	718		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА=-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1559.9

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					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 20	-	-	-	-	Г 15	-	-	-	-	Г 15	-	-	-	-
0 15	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-
1 15	2	.56		450	1 15	7	2.33		1440	1 15	3	.93		710
2 15	0	.00		0	2 15	0	.00		0	2 15	2	.57		480
3 15	0	.00		0	3 15	0	.00		0	3 15	2	.58		470
4 15	0	.00		0	4 15	0	.00		0	4 15	2	.59		460
5 15	0	.00		0	5 15	0	.00		0	5 15	2	.60		450
6 15	0	.00		0	6 15	0	.00		0	6 15	2	.61		440
7 15	0	.00		0	7 15	0	.00		0	7 15	2	.63		430
8 15	0	.00		0	8 15	0	.00		0	8 15	2	.63		420
9 15	0	.00		0	9 15	0	.00		0	9 20	2	.77		490
9 15	4	1.35		1050	9 20	6	2.05		1410	9 20	2	.57		490
8 15	3	.99		610	8 20	5	1.59		1090	8 20	2	.47		420
7 15	3	1,08		810	7 20	5	1.73		1090	7 20	2	.53		430
6 15	3	1,17		810	6 20	6	1.89		1090	6 20	2	.60		440

85-012/1.2 АПТ2-1.3

5	15	4	1,28	810	5	20	6	2.09	1090	5	20	2	,68	450
4	15	4	1,41	810	4	20	7	2.29	1090	4	20	2	,76	460
3	15	5	1,54	810	3	20	8	2.55	1090	3	20	2	,84	470
2	15	5	1,72	810	2	20	8	2.86	1090	2	20	3	,93	480
1	15	5	1,79	630	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,10	830

СТОЯК-12

N ЭТ	ДЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ13013		12770
2	20	0	,00	0
2	20	15	4,98	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК-14

N ЭТ	ДЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	6	2.12	1300
2	20	4	1.35	850
3	20	4	1.41	850
4	20	4	1.30	770
5	20	4	1.36	770
6	20	4	1.42	770
7	20	4	1.34	710
8	20	4	1.39	710
9	20	6	2.00	920
9	20	6	1.96	1040
8	20	5	1.71	880
7	20	5	1.82	880
6	20	5	1.77	820
5	20	6	1.88	820
4	20	6	2.02	820
3	20	6	1.90	740
2	20	6	2.04	740
1	20	5	1.83	640

СТОЯК- 4

N ЭТ	ДЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,29	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2.01	1410
8	20	5	1,55	1090
7	20	5	1,70	1090
6	20	6	1.86	1090
5	20	6	2.05	1090
4	20	7	2.26	1090
3	20	7	2.51	1090
2	20	8	2.79	1090
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	ДЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,66	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,47	1120
8	15	3	1.05	850
7	15	3	1.14	850
6	15	4	1.23	850
5	15	4	1,35	850
4	15	4	1,48	850
3	20	5	1.53	850
2	20	5	1,71	850
1	20	5	1.73	650

СТОЯК-10

N ЭТ	ДЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.32	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,99	1420
8	20	5	1.62	1120
7	20	5	1,77	1120
6	20	6	1.92	1120
5	20	6	2.11	1120
4	20	7	2.31	1120
3	20	8	2.54	1120
2	20	8	2.81	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	ДЧС УЗ	СК	F ГРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,49	420
9	20	2	,06	490
9	20	7	2.26	1310
8	20	5	1.72	980
7	20	5	1.83	980
6	20	6	1.95	980
5	20	6	2.09	980
4	20	7	2.24	980
3	20	7	2.42	980
2	20	8	2.61	980
1	20	2	4.04	1350

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-	Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	25	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710	1	20	7	2,30	1380	1	15	7	2,29	1450
2	20	2	,48	480	2	20	4	1,49	910	2	15	0	,00	0
3	20	2	,48	470	3	20	5	1,55	910	3	15	0	,00	0
4	20	2	,49	460	4	20	4	1,45	830	4	15	0	,00	0
5	20	2	,49	450	5	20	4	1,50	830	5	15	0	,00	0
6	20	2	,49	440	6	20	5	1,56	830	6	15	0	,00	0
7	20	2	,49	430	7	20	4	1,48	770	7	15	0	,00	0
8	20	2	,48	420	8	20	5	1,54	770	8	15	0	,00	0
9	20	2	,65	490	9	25	6	2,08	980	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,24	1310	9	20	6	2,09	1100	9	20	6	1,96	1420
8	20	5	1,70	980	8	20	5	1,84	940	8	20	5	1,60	1120
7	20	5	1,81	980	7	20	6	1,94	940	7	20	5	1,74	1120
6	20	6	1,92	980	6	20	6	1,90	880	6	20	6	1,84	1120
5	20	6	2,06	980	5	20	6	2,03	880	5	20	6	2,08	1120
4	20	7	2,21	980	4	20	6	2,15	880	4	20	7	2,26	1120
3	20	7	2,38	980	3	20	6	2,03	800	3	20	7	2,50	1120
2	20	8	2,56	980	2	20	6	2,16	800	2	20	8	2,75	1120
1	20	12	3,97	1350	1	25	5	1,81	680	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
33	9	18	27	32	17	8	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	714

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	20		13
2		Д20,М	48		8
3		Д25,М	80		34
4		Д32,М	48		30

85-012/1.2 ИОВ2-1.3

5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	6		
7			Д20	3		
8			Д25	3		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			Д15	1		
11			Д20	9		
12			Д25	2		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	242		10
18			Д20,М	458		25
19			Д25,М	10		3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		27		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		99		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО				
22				12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
23			ЭКМ	249,9		
24			СЕК	714		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК.ЛР

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1748,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	,56	450	1	15	7	2.50	1440	1	15	3	.91	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.54	430
3	15	0	,00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.55	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.56	460
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	.57	450
6	15	0	,00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.58	440
7	15	0	,00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.59	430
8	15	0	,00	0	8	15	0	.00	0	8	15	2	.60	420
9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	15	2	.80	490
9	15	4	1.35	1050	9	15	6	2.14	1410	9	20	2	.53	490
8	15	3	.95	810	8	20	5	1.53	1090	8	20	2	.42	420
7	15	3	1,05	810	7	20	5	1.69	1090	7	20	2	.49	430
6	15	3	1.15	810	6	20	5	1.85	1090	6	20	2	.56	440

85-012/1.2 МП2-1.3

5	15	4	1,25	810	5	20	6	2.02	1090	5	20	2	,64	450
4	15	4	1,39	810	4	20	7	2.23	1090	4	20	2	,72	460
3	15	5	1,53	810	3	20	7	2.49	1090	3	20	2	,80	470
2	15	5	1,72	810	2	20	8	2,78	1090	2	20	3	,89	480
1	15	5	1,78	630	1	20	0	.00	0	1	20	6	2.16	830

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	К8100	0	12770
2	20	0	,00	0
2	20	14	4.77	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,55	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1.32	1050
8	15	3	,94	810
7	15	3	1.04	810
6	15	3	1.14	810
5	15	4	1.24	810
4	15	4	1.39	810
3	15	5	1.53	810
2	15	5	1.73	810
1	15	5	1.82	630

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.44	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	6	2.13	1410
8	20	4	1.52	1090
7	20	5	1.65	1090
6	20	5	1.81	1090
5	20	6	1.90	1090
4	20	7	2.21	1090
3	20	7	2.47	1090
2	20	8	2.76	1090
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,66	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1.50	1120
8	15	3	1.04	850
7	15	3	1,14	850
6	15	4	1.24	850
5	15	4	1.37	850
4	15	4	1.51	850
3	15	5	1.66	850
2	15	5	1.85	850
1	15	5	1.85	650

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,50	1450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2.01	1420
8	20	5	1.61	1120
7	20	5	1.76	1120
6	20	6	1.93	1120
5	20	6	2.13	1120
4	20	7	2.35	1120
3	20	8	2.61	1120
2	20	9	2.94	1120
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,45	470
4	20	2	,45	460
5	20	2	,46	450
6	20	2	,46	440
7	20	2	,46	430
8	20	2	,46	420
9	20	2	,63	490
9	20	7	2.30	1310
8	20	5	1.70	980
7	20	5	1.83	980
6	20	6	1.96	980
5	20	6	2.12	980
4	20	7	2.29	980
3	20	7	2.49	980
2	20	8	2.70	980
1	20	12	4.12	1490

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,83	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,45	470
4	20	2	,45	460
5	20	2	,45	450
6	20	2	,45	440
7	20	2	,45	430
8	20	2	,45	420
9	20	2	,62	490
9	20	7	2.25	1310
8	20	5	1,68	980
7	20	5	1.79	980
6	20	6	1.91	980
5	20	6	2.06	980
4	20	7	2.22	980
3	20	7	2,41	980
2	20	8	2,61	980
1	20	12	4,22	1350

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.66	500
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.48	1120
8	15	3	1.03	850
7	15	3	1.13	850
6	15	4	1.23	850
5	15	4	1.36	850
4	15	4	1.50	850
3	15	5	1.65	850
2	15	5	1.83	850
1	15	5	1.84	650

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.50	1450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	6	2.09	1420
8	20	5	1,62	1120
7	20	5	1.79	1120
6	20	6	1.96	1120
5	20	6	2.17	1120
4	20	7	2.40	1120
3	20	8	2.68	1120
2	20	9	3.01	1120
1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
37	12	15	25	15	10	6	2	0	0	2	0	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	601

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-3Б

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	44		18
2		Д20,М	61		18
3		Д25,М	43		18
4		Д32,М	48		30

5			Д40,Ж	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15кч18бР				
6			Д15	7		
7			Д20	4		
8			Д25	1		
9			Д32	1		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:				
11			Д15	4		
12			Д20	8		
13			Д32	1		
14			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19бК ИСП.3				
15			Д15	28		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	436		29
18			Д20,М	271		10
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
19		КДР	Д15	51		
20		КДР	Д20	74		
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
22			ЭКМ	210.3		
23			СЕК	601		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		
24						

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1,2 ф1 СК.ПР

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1730,4

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	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	2	.56	450	1	15	7	2,32	1440	1	15	3	.93	710
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.57	480
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.58	470
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.59	460
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.60	450
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.61	440
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.62	430
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	15	2	.62	420
9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	20	2	.75	490
9	15	4	1.33	1050	9	20	6	2,02	1410	9	20	2	.55	490
8	15	3	.98	810	8	20	5	1.55	1090	8	20	2	.45	420
7	15	3	1.06	810	7	20	5	1.70	1090	7	20	2	.51	430
6	15	3	1,15	810	6	20	5	1.85	1090	6	20	2	.58	440

85-012/12 МП2-1.3

5	15	4	1,24	810	5	20	6	2.00	1090	5	20	2	,65	450
4	15	4	1,37	810	4	20	6	2.19	1090	4	20	2	,73	460
3	15	4	1,50	810	3	20	7	2.40	1090	3	20	2	,80	470
2	15	5	1,63	810	2	20	8	2.64	1090	2	20	3	,89	480
1	15	5	1,71	630	1	20	0	,00	0	1	20	6	2.03	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ10010	12770	
2	20	0	,00	0
2	20	14	4,78	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,55	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1.31	1050
8	15	3	,96	810
7	15	3	1.05	810
6	15	3	1.14	810
5	15	4	1.23	810
4	15	4	1.36	810
3	15	4	1.49	810
2	15	5	1.64	810
1	15	5	1,73	630

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.28	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2.00	1410
8	20	5	1,54	1090
7	20	5	1.68	1090
6	20	5	1.84	1090
5	20	6	2.00	1090
4	20	7	2.20	1090
3	20	7	2.44	1090
2	20	8	2.69	1090
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,66	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,47	1120
8	15	3	1.06	850
7	15	3	1,15	850
6	15	4	1.24	850
5	15	4	1,36	850
4	15	4	1,49	850
3	20	5	1.55	850
2	20	5	1.73	850
1	20	5	1,74	650

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,32	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,00	1420
8	20	5	1,64	1120
7	20	5	1.78	1120
6	20	6	1.94	1120
5	20	6	2.13	1120
4	20	7	2.33	1120
3	20	8	2.57	1120
2	20	9	2.88	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,49	420
9	20	2	,66	490
9	20	7	2.28	1310
8	20	5	1,74	980
7	20	6	1,86	980
6	20	6	2.00	980
5	20	6	2,14	980
4	20	7	2,30	980
3	20	7	2,49	980
2	20	8	2,68	980
1	20	12	4,16	1490

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	3	,86	710	1	15	2	.66	500	1	15	7	2.30	1450
2	20	2	.49	480	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	.49	470	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.49	460	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.49	450	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	.49	440	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.49	430	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	.49	420	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	2	.65	490	9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0
9	20	7	2,25	1310	9	15	4	1.46	1120	9	20	6	1.99	1420
8	20	5	1,71	980	8	15	3	1.05	850	8	20	5	1.63	1120
7	20	5	1.82	980	7	15	3	1.14	850	7	20	5	1.78	1120
6	20	6	1.94	980	6	15	4	1.24	850	6	20	6	1.93	1120
5	20	6	2,08	980	5	15	4	1,36	850	5	20	6	2.12	1120
4	20	7	2,23	980	4	15	4	1,49	850	4	20	7	2.32	1120
3	20	7	2,41	980	3	20	5	1,55	850	3	20	8	2,56	1120
2	20	8	2,60	980	2	20	5	1.74	850	2	20	3	2.86	1120
1	20	12	4,02	1350	1	20	5	1.75	650	1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
35	14	16	23	17	15	7	1	0	0	2	0	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	601

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		А15,М	30		16
2		А20,М	75		21
3		А25,М	43		18
4		А32,М	48		30

5			Д40,м	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15кЧ18БР				
6			Д15	7		
7			Д20	4		
8			Д25	1		
9			Д32	1		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
11			Д15	2		
12			Д20	10		
13			Д32	1		
14			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
15			Д15	28		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,м	354		18
18			Д20,м	353		21
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		42		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		83		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
21		Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
22			ЭКМ	210.3		
23			СЕК	603		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
24		С КОЖУХОМ 2К820-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17357-13

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 Ск,ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1583.5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,21	1300
2	20	4	1,39	850
3	20	4	1,44	850
4	20	4	1,33	770
5	20	4	1,39	770
6	20	4	1,45	770
7	20	4	1,36	710
8	20	4	1,42	710
9	20	6	2,04	920
9	20	6	2,00	1040
8	20	5	1,73	880
7	20	5	1,84	880
6	20	5	1,79	820

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.52	1440
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	6	2.09	1410
8	20	5	1.57	1090
7	20	5	1.73	1090
6	20	5	1.90	1090

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	.91	710
2	15	2	.54	480
3	15	2	.55	470
4	15	2	.56	460
5	15	2	.57	450
6	15	2	.58	440
7	15	2	.59	430
8	15	2	.60	420
9	20	2	.73	490
9	20	2	.52	490
8	20	2	.42	420
7	20	2	.49	430
6	20	2	.56	440

85-012/1.2 ИМ2-13

5	20	6 1.91	820	5	20	6 2.11	1090	5 20 2 .63 450
4	20	6 2.06	820	4	20	7 2.33	1090	4 20 2 .71 460
3	20	6 1.93	740	3	20	8 2.60	1090	3 20 2 .80 470
2	20	6 2.07	740	2	20	9 2.93	1090	2 20 3 .89 480
1	20	6 1.87	640	1	20	0 .00	0	1 20 6 2.15 830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ10010	12770	
2	20	0	.00	0
3	20	14	4.82	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.55	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.34	1050
8	15	3	.95	810
7	15	3	1.05	810
6	15	3	1.16	810
5	15	4	1.27	810
4	15	4	1.42	810
3	15	5	1.58	810
2	15	5	1.78	810
1	15	6	1.89	630

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.48	1440
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.15	1410
8	20	5	1.54	1090
7	20	5	1.71	1090
6	20	6	1.89	1090
5	20	6	2.11	1090
4	20	7	2.35	1090
3	20	8	2.63	1090
2	20	9	2.97	1090
1	20	0	.00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2.39	1380
2	20	4	1.51	910
3	20	5	1.56	910
4	20	4	1.46	830
5	20	4	1.52	830
6	20	5	1.58	830
7	20	4	1.50	770
8	20	5	1.56	770
9	25	6	2.10	980
9	20	6	2.12	1100
8	20	5	1.85	940
7	20	6	1.96	940
6	20	6	1.91	880
5	20	6	2.05	880
4	20	6	2.19	880
3	20	6	2.06	800
2	20	7	2.20	800
1	25	6	1.86	680

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.50	1450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2.01	1420
8	20	5	1.61	1120
7	20	5	1.76	1120
6	20	6	1.93	1120
5	20	6	2.13	1120
4	20	7	2.35	1120
3	20	8	2.61	1120
2	20	9	2.94	1120
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	.84	710
2	20	2	.45	480
3	20	2	.45	470
4	20	2	.45	460
5	20	2	.46	450
6	20	2	.45	440
7	20	2	.45	430
8	20	2	.45	420
9	20	2	.62	490
9	20	7	2.28	1310
8	20	5	1.69	980
7	20	5	1.82	980
6	20	6	1.94	980
5	20	6	2.10	980
4	20	7	2.26	980
3	20	7	2.46	980
2	20	8	2.66	980
1	20	12	4.07	1490

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	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	2	,83	710	1	15	2	,65	500	1	15	7	2,49	1450
2	20	2	,45	480	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,45	470	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,45	460	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,45	450	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,45	440	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,45	430	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,45	420	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,61	490	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0
9	20	7	2.24	1310	9	15	4	1.47	1120	9	20	6	2,08	1420
8	20	5	1.67	980	8	15	3	1.02	850	8	20	5	1,61	1120
7	20	5	1,77	980	7	15	3	1,11	850	7	20	5	1.76	1120
6	20	6	1,90	980	6	15	4	1,21	850	6	20	6	1.93	1120
5	20	6	2,04	980	5	15	4	1.34	850	5	20	6	2,14	1120
4	20	7	2.20	980	4	15	4	1.47	850	4	20	7	2.36	1120
3	20	7	2.38	980	3	15	5	1.61	850	3	20	8	2,64	1120
2	20	8	2.58	980	2	15	5	1,80	850	2	20	9	2,97	1120
1	20	12	4.18	1350	1	15	5	1.80	650	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
35	7	18	24	33	17	6	4	0	0	2	0	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	722

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

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		А15,М	27		14
2		А20,М	50		15
3		А25,М	50		21
4		А32,М	69		36

85-012/1.2 ИОВ2-1.3

5			Д50,м	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15кч18бр				
6			Д15	6		
7			Д20	3		
8			Д25	3		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11б6бк:				
10			Д15	2		
11			Д20	7		
12			Д25	3		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 1СБ19бк 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	307		11
18			Д20,м	395		24
19			Д25,м	10		3
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
20		КДР	Д15	31		
21		КДР	Д20	94		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
23			ЭКМ	252,7		
24			СЕК	722		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ ЕК820-10-600		1		
25						

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 Ск.ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1583,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	ДЛИНА УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	ДЛИНА УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	ДЛИНА УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	25	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	6	2.16	1300	1	15	7	2,33	1440	1	15	3	.93	710
2	20	4	1.38	850	2	15	0	.00	0	2	15	2	.57	480
3	20	4	1.43	850	3	15	0	.00	0	3	15	2	.58	470
4	20	4	1,32	770	4	15	0	.00	0	4	15	2	.59	460
5	20	4	1.38	770	5	15	0	.00	0	5	15	2	.60	450
6	20	4	1,44	770	6	15	0	.00	0	6	15	2	.61	440
7	20	4	1,35	710	7	15	0	.00	0	7	15	2	.62	430
8	20	4	1,41	710	8	15	0	.00	0	8	20	2	.56	420
9	20	6	2,02	920	9	15	0	.00	0	9	20	2	.76	490
9	20	6	1,99	1040	9	20	6	2.05	1410	9	20	2	.56	490
8	20	5	1,73	880	8	20	5	1.59	1090	8	20	2	.46	420
7	20	5	1.84	880	7	20	5	1.73	1090	7	20	2	.52	430
6	20	5	1,79	820	6	20	6	1.89	1090	6	20	2	.60	440

85-012/1.2 МП2-1.3

5	20	6	1,91	820	5	20	6	2.09	1090	5	20	2	.67	450
4	20	6	2,04	820	4	20	7	2,29	1090	4	20	2	.75	460
3	20	6	1.92	740	3	20	8	2.55	1090	3	20	2	.83	470
2	20	6	2,06	740	2	20	8	2.86	1090	2	20	3	.92	480
1	20	6	1.86	640	1	20	0	.00	0	1	20	6	2.07	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	КВ10010		12770
2	20	0	.00	0
2	20	14	4,81	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.55	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.32	1050
8	15	3	.97	810
7	15	3	1.06	810
6	15	3	1.16	810
5	15	4	1.26	810
4	15	4	1,39	810
3	15	5	1,54	810
2	15	5	1,71	810
1	15	5	1,81	630

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.29	1440
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	6	2.01	1410
8	20	5	1,56	1090
7	20	5	1.71	1090
6	20	6	1.86	1090
5	20	6	2.06	1090
4	20	7	2.27	1090
3	20	7	2.52	1090
2	20	8	2.81	1090
1	20	0	.00	0

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,33	1380
2	20	4	1,51	910
3	20	5	1,57	910
4	20	4	1.46	830
5	20	4	1.52	830
6	20	5	1.58	830
7	20	4	1,50	770
8	20	5	1,50	770
9	25	6	2,11	980
9	20	6	2,13	1100
8	20	6	1,86	940
7	20	6	1,99	940
6	20	6	1,95	880
5	20	6	2,08	880
4	20	7	2.21	880
3	20	6	2.11	800
2	20	7	2,24	800
1	25	6	1.89	680

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.32	1450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2.00	1420
8	20	5	1.64	1120
7	20	5	1.78	1120
6	20	6	1.94	1120
5	20	6	2.13	1120
4	20	7	2.33	1120
3	20	8	2.57	1120
2	20	8	2.87	1120
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	.87	710
2	20	2	.49	480
3	20	2	.49	470
4	20	2	.49	460
5	20	2	.49	450
6	20	2	.49	440
7	20	2	.49	430
8	20	2	.49	420
9	20	2	.66	490
9	20	7	2.27	1310
8	20	5	1.73	980
7	20	5	1.84	980
6	20	6	1.96	980
5	20	6	2.10	980
4	20	7	2.25	980
3	20	7	2.43	980
2	20	8	2.62	980
1	20	12	4,08	1490

СТОЯК- 8 СТОЯК- 6 СТОЯК- 7

N ЭТ	Д ЧС УЗ	Д ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д ЧС УЗ	Д ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д ЧС УЗ	Д ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	3	,86	710	1	15	2	,65	500	1	15	7	2,29	1450
2	20	2	,48	480	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,48	470	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,49	460	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,49	450	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,48	440	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,49	430	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,48	420	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,65	490	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,24	1310	9	15	4	1,44	1120	9	20	6	1,96	1420
8	20	5	1,70	980	8	15	3	1,04	850	8	20	5	1,60	1120
7	20	5	1,81	980	7	15	3	1,12	850	7	20	5	1,74	1120
6	20	6	1,92	980	6	15	4	1,21	850	6	20	6	1,80	1120
5	20	6	2,05	980	5	15	4	1,33	850	5	20	6	2,08	1120
4	20	7	2,20	980	4	15	4	1,46	850	4	20	7	2,27	1120
3	20	7	2,37	980	3	20	4	1,51	850	3	20	7	2,51	1120
2	20	8	2,55	980	2	20	5	1,66	850	2	20	8	2,76	1120
1	20	12	3,95	1350	1	20	5	1,67	650	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

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

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	717

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

85-012/12 ИП2-1.3

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	20		13
2		Д20,М	57		16
3		Д25,М	50		21
4		Д32,М	69		36

5			Д50,Ч	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	6		
7			Д20	3		
8			Д25	3		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			Д15	1		
11			Д20	3		
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,Ч	238		10
18			Д20,Ч	464		25
19			Д25,Ч	10		3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		26		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		99		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
22				12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
23			ЭКМ	250,2		
24			СЕК	715		
	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

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК,ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

N НАС,ФАКТИЧ=1791,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	2	,56	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,35	1050
8	15	3	,96	810
7	15	3	1,05	810
6	15	3	1,16	810

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,50	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	6	2,16	1410
8	20	5	1,54	1090
7	20	5	1,71	1090
6	20	6	1,87	1090

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	,91	710
2	15	2	,54	480
3	15	2	,55	470
4	15	2	,56	460
5	15	2	,57	450
6	15	2	,58	440
7	15	2	,59	430
8	15	2	,61	420
9	15	2	,81	490
9	20	2	,54	490
8	20	2	,43	420
7	20	2	,56	430
6	20	2	,57	440

85-012/1.2 МП2-1.3

5 15 4 1.27 810	5 20 6 2.08 1090	5 20 2 .65 450
4 15 4 1.40 810	4 20 7 2.29 1090	4 20 2 .73 460
3 15 5 1.55 810	3 20 8 2.56 1090	3 20 2 .81 470
2 15 5 1.73 810	2 20 8 2,87 1090	2 20 3 .90 480
1 15 5 1,82 630	1 20 0 .00 0	1 20 6 2.19 830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ10010		12770
2	20	0	.00	0
2	20	14	4,81	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	6	2.16	1300
2	20	4	1.34	850
3	20	4	1.40	850
4	20	4	1.29	770
5	20	4	1.34	770
6	20	4	1.40	770
7	20	4	1.32	710
8	20	4	1.37	710
9	20	6	1.96	920
9	20	6	1.91	1040
8	20	5	1.66	880
7	20	5	1.76	880
6	20	5	1.71	820
5	20	5	1.82	820
4	20	6	1.94	820
3	20	5	1.81	740
2	20	6	1.93	740
1	20	5	1.75	640

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,45	1440
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	6	2.01	1410
8	20	4	1.50	1090
7	20	5	1.63	1090
6	20	5	1.80	1090
5	20	6	1.96	1090
4	20	6	2.16	1090
3	20	7	2.39	1090
2	20	8	2.66	1090
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.66	500
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1,51	1120
8	15	3	1,09	850
7	15	3	1,14	850
6	15	4	1,25	850
5	15	4	1,38	850
4	15	5	1.53	850
3	15	5	1,71	850
2	15	6	1.91	850
1	15	6	1.95	650

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.51	1450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2.02	1420
8	20	5	1.63	1120
7	20	5	1.79	1120
6	20	6	1.96	1120
5	20	6	2.16	1120
4	20	7	2.39	1120
3	20	8	2.66	1120
2	20	9	2.98	1120
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	.84	710
2	20	2	.45	480
3	20	2	.46	470
4	20	2	.46	460
5	20	2	.46	450
6	20	2	.46	440
7	20	2	.46	430
8	20	2	.46	420
9	20	2	.63	490
9	20	7	2,32	1310
8	20	5	1,73	980
7	20	6	1.86	980
6	20	6	2,01	980
5	20	6	2.18	980
4	20	7	2,35	980
3	20	8	2,56	980
2	20	8	2,80	980
1	20	13	4.28	1490

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

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

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,36	1380
2	20	4	1,49	910
3	20	5	1,55	910
4	20	4	1,45	830
5	20	4	1,51	830
6	20	5	1,57	830
7	20	4	1,50	770
8	20	5	1,56	770
9	25	6	2,10	980
9	20	6	2,12	1100
8	20	5	1,85	940
7	20	6	1,97	940
6	20	6	1,93	880
5	20	6	2,06	880
4	20	7	2,20	880
3	20	6	2,10	800
2	20	7	2,23	800
1	25	6	1,89	680

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,48	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,00	1420
8	20	5	1,60	1120
7	20	5	1,76	1120
6	20	6	1,92	1120
5	20	6	2,14	1120
4	20	7	2,35	1120
3	20	8	2,62	1120
2	20	9	2,94	1120
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
35	7	18	26	32	16	8	2	0	0	0	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	719

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

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	27		14
2		Д20,М	42		7
3		Д25,М	80		34
4		Д32,М	48		30

5			Д40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4186Р				
6			Д15	6		
7			Д20	3		
8			Д25	3		
9			Д32	1		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
11			Д15	2		
12			Д20	8		
13			Д25	2		
14			Д32	1		
15			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
16			Д15	28		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	315		19
19			Д20,М	387		15
20			Д25,М	10		3
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР	Д15	32		
22		КДР	Д20	93		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-АО				
24			ЭКМ	251.6		
25			СЕК	719		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК,ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1585.9

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					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г 20	-	-	-		Г 15	-	-	-		Г 15	-	-	-	
О 15	-	-	-		О 20	-	-	-		О 20	-	-	-	
1 15	2	,56	450		1 15	7	2.33	1440		1 15	3	,93	710	
2 15	0	.00	0		2 15	0	.00	0		2 15	2	,57	480	
3 15	0	,00	0		3 15	0	.00	0		3 15	2	,58	470	
4 15	0	.00	0		4 15	0	.00	0		4 15	2	,59	460	
5 15	0	,00	0		5 15	0	.00	0		5 15	2	,60	450	
6 15	0	,00	0		6 15	0	.00	0		6 15	2	,61	440	
7 15	0	,00	0		7 15	0	.00	0		7 15	2	,63	430	
8 15	0	.00	0		8 15	0	.00	0		8 15	2	,63	420	
9 15	0	.00	0		9 15	0	.00	0		9 20	2	,77	490	
9 15	4	1.35	1050		9 20	6	2.05	1410		9 20	2	,57	490	
8 15	3	,99	810		8 20	5	1.59	1090		8 20	2	,47	420	
7 15	3	1.08	810		7 20	5	1.73	1090		7 20	2	,53	430	
6 15	3	1.17	810		6 20	6	1.89	1090		6 20	2	,60	440	

85-012/1.2 МП2-1.3

5	15	4	1,28	810	5	20	6	2.09	1090	5	20	2	,68	450
4	15	4	1.41	810	4	20	7	2.29	1090	4	20	2	,76	460
3	15	5	1,54	810	3	20	8	2.54	1090	3	20	2	,84	470
2	15	5	1,72	810	2	20	8	2.84	1090	2	20	3	,93	480
1	15	5	1.79	630	1	20	0	.00	0	1	20	6	2,10	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ13013		12770
2	20	0	,00	0
2	20	15	4,97	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	6	2.12	1300
2	20	4	1,35	850
3	20	4	1.41	850
4	20	4	1,30	770
5	20	4	1.36	770
6	20	4	1.42	770
7	20	4	1.34	710
8	20	4	1.39	710
9	20	6	2.00	920
9	20	6	1,96	1040
8	20	5	1.71	880
7	20	5	1.82	880
6	20	5	1.77	820
5	20	6	1.88	820
4	20	6	2.02	820
3	20	6	1.90	740
2	20	6	2,04	740
1	20	5	1.83	640

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.29	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	6	2,01	1410
8	20	5	1,55	1090
7	20	5	1,70	1090
6	20	6	1.86	1090
5	20	6	2.05	1090
4	20	7	2.26	1090
3	20	7	2,51	1090
2	20	8	2,79	1090
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,66	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,46	1120
8	15	3	1,05	850
7	15	3	1,14	850
6	15	4	1,23	850
5	15	4	1.35	850
4	15	4	1,47	850
3	20	5	1,53	850
2	20	5	1,70	850
1	20	5	1,72	650

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.32	1450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	1.98	1420
8	20	5	1.62	1120
7	20	5	1.77	1120
6	20	6	1,92	1120
5	20	6	2.10	1120
4	20	7	2,30	1120
3	20	7	2,53	1120
2	20	8	2,78	1120
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,49	420
9	20	2	,66	490
9	20	7	2,27	1310
8	20	5	1,73	980
7	20	5	1,84	980
6	20	6	1,96	980
5	20	6	2.10	980
4	20	7	2,25	980
3	20	7	2,43	980
2	20	8	2,61	980
1	20	12	14,07	1490

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	25	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	3	,86	710	1	20	7	2,30	1380	1	15	7	2,29	1450
2	20	2	,48	480	2	20	4	1,49	910	2	15	0	,00	0
3	20	2	,48	470	3	20	5	1,55	910	3	15	0	,00	0
4	20	2	,49	460	4	20	4	1,45	830	4	15	0	,00	0
5	20	2	,49	450	5	20	4	1,50	830	5	15	0	,00	0
6	20	2	,49	440	6	20	5	1,56	830	6	15	0	,00	0
7	20	2	,49	430	7	20	4	1,48	770	7	15	0	,00	0
8	20	2	,48	420	8	20	5	1,54	770	8	15	0	,00	0
9	20	2	,65	490	9	25	6	2,08	980	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,24	1310	9	20	6	2,09	1100	9	20	6	1,96	1420
8	20	5	1,70	980	8	20	5	1,84	940	8	20	5	1,60	1120
7	20	5	1,81	980	7	20	6	1,94	940	7	20	5	1,74	1120
6	20	6	1,92	980	6	20	6	1,90	880	6	20	6	1,89	1120
5	20	6	2,06	980	5	20	6	2,03	880	5	20	6	2,07	1120
4	20	7	2,20	980	4	20	6	2,15	880	4	20	7	2,26	1120
3	20	7	2,37	980	3	20	6	2,03	800	3	20	7	2,50	1120
2	20	8	2,55	980	2	20	6	2,16	800	2	20	8	2,75	1120
1	20	12	3,95	1350	1	25	5	1,81	680	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
33	9	18	27	32	18	7	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	713

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	20		13
2		Д20,М	48		8
3		Д25,М	80		34
4		Д32,М	48		30

5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	6		
7			Д20	3		
8			Д25	3		
9			Д32	1		
	ГОСТ2764-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			Д15	1		
11			Д20	9		
12			Д25	2		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	242		10
18			Д20,М	461		25
19			Д25,М	10		3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ	Д15	27		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ	Д20	98		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
22		Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
23			ЭКМ	249,5		
24			СЕК	713		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1.2 ЭАСАД1

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1769.5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
2	15	.00К	,00П	0
3	15	,00К	.00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	.00К	,00П	0
6	15	.00К	,00П	0
7	15	.00К	,00П	0
8	15	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0
9	15	1.70К	.00П	1050
8	15	1.10К	,00П	810
7	15	1.40К	.00П	810

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2.30К	.00П	1440
2	15	.00К	,00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	.00П	0
6	15	,00К	.00П	0
7	15	,00К	.00П	0
8	20	,00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2.30К	.00П	1410
8	20	1.70К	.00П	1090
7	20	2.00К	.00П	1090

5-02/12МП2-1.3

6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	2,00К	,00П	810
2	15	2,00К	,00П	810
1	15	2,00К	,00П	630

6	20	2,00К	,00П	1090
5	20	2,30К	,00П	1090
4	20	2,40К	,00П	1090
3	20	2,60К	,00П	1090
2	20	2,90К	,00П	1090
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ2С КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ2С ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	710
1	15	,90К	,00П	710
2	15	,65К	,00П	480
3	15	,65К	,00П	470
4	15	,65К	,00П	460
5	15	,65К	,00П	450
6	15	,65К	,00П	440
7	15	,65К	,00П	430
8	15	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	,65К	,00П	490
8	20	,65К	,00П	420
7	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	,90К	,00П	470
2	20	1,10К	,00П	480
1	20	2,30К	,00П	830

СТОЯК- 12

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ2О КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ2О ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10+10		12770
1	25	КВ10		12770
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ2О КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ2О ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,10К	,00П	810
6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	1,70К	,00П	810

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ2О КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ2О ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1090
7	20	2,00К	,00П	1090
6	20	2,00К	,00П	1090
5	20	2,30К	,00П	1090
4	20	2,40К	,00П	1090
3	20	2,60К	,00П	1090

17351-43

2	15	2.00К	.00П	810	2	20	2.00К	.00П	1090
1	15	2.00К	.00П	630	1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК-11

N эт	Д уз	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,65К	.00П	500
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0
9	15	1.70К	.00П	1120
8	15	1.40К	.00П	850
7	15	1.40К	.00П	850
6	15	1.40К	.00П	850
5	15	1.70К	.00П	850
4	15	2.00К	.00П	850
3	20	2.00К	.00П	850
2	20	2.30К	.00П	850
1	20	2.30К	.00П	650

СТОЯК- 10

N эт	Д уз	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	.00П	1450
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	20	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2,30К	.00П	1420
8	20	1,70К	.00П	1120
7	20	2.00К	.00П	1120
6	20	2,30К	.00П	1120
5	20	2,30К	.00П	1120
4	20	2,60К	.00П	1120
3	20	2,60К	.00П	1120
2	20	3,20К	.00П	1120
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 9

N эт	Д уз	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	.00П	710
2	20	,65К	.00П	480
3	20	.65К	.00П	470
4	20	.65К	.00П	460
5	20	.65К	.00П	450
6	20	.65К	.00П	440
7	20	.65К	.00П	430
8	20	.65К	.00П	420
9	20	.65К	.00П	490
9	20	2.30К	.00П	1310
8	20	2.00К	.00П	980
7	20	2.00К	.00П	980
6	20	2.30К	.00П	980
5	20	2.30К	.00П	980
4	20	2,60К	.00П	980
3	20	2.60К	.00П	980
2	25	2,90К	.00П	980
1	25	2.00К	2.30П	1350

СТОЯК- 8

N эт	Д уз	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	.00П	710
2	20	,65К	.00П	480
3	20	,65К	.00П	470
4	20	,65К	.00П	460
5	20	.65К	.00П	450
6	20	,65К	.00П	440
7	20	,65К	.00П	430
8	20	,65К	.00П	420
9	20	,65К	.00П	490
9	20	2,30К	.00П	1310
8	20	2,00К	.00П	980
7	20	2,00К	.00П	980
6	20	2,30К	.00П	980
5	20	2,30К	.00П	980
4	20	2,60К	.00П	980
3	20	2,60К	.00П	980
2	20	2,90К	.00П	980
1	20	2.00К	2.30П	1350

СТОЯК- 6

N эт	Д уз	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 7

N эт	Д уз	КОНВЕКТОР	Q

85-012/1.2 МП2-1.3

17351-13

ЭТ	УЗ	КВ20 КОНЦ	КВ20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1120
8	15	1,10К	,00П	850
7	15	1,40К	,00П	850
6	15	1,40К	,00П	850
5	15	1,70К	,00П	850
4	15	1,70К	,00П	850
3	20	2,00К	,00П	850
2	20	2,00К	,00П	850
1	20	2,00К	,00П	650

ЭТ	УЗ	КВ20 КОНЦ	КВ20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1420
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,00К	,00П	1120
6	20	2,30К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,00К	,00П	1120
3	20	2,00К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР	0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
	35	3	5	10	14	22	24	10	6	2	0

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР	0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0

85-012/1.2 МП2-1.3

СПЕЦИФИКАЦИЯ
КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	30		16
2		Д20,М	55		16
3		Д25,М	63		23
4		Д32,М	48		30
5		Д40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15Ч18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	2		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		Д15	2		
12		Д20	7		
13		Д25	3		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП,3			
16		Д15	28		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	286		16
19		Д20,М	406		24
20		Д25,М	20		0
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т.МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20			
22		ЭКМ	223.2		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			

231	С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	11	17351-13	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8=КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1,2 *АСАА1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1521,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	32
1	М1	40
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	40
-	МО-1	40
-	МГ-2	80
-	МО-2	80
-	ГЛ.С	80

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	G ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1300
2	20	1,10К	,00П	850
3	20	1,40К	,00П	850
4	20	1,10К	,00П	770
5	20	1,10К	,00П	770
6	20	1,40К	,00П	770
7	25	1,10К	,00П	710
8	25	1,10К	,00П	710
9	25	1,70К	,00П	920
9	25	2,00К	,00П	1040
8	25	1,70К	,00П	880
7	25	2,00К	,00П	880

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	G ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1090
7	20	2,00К	,00П	1090

85-012/1.2 МП2-13

17351-13

6	25	2.00К	,00П	820
5	25	2.00К	,00П	820
4	25	2.30К	,00П	820
3	25	2.00К	,00П	740
2	25	2.30К	,00П	740
1	25	2.00К	,00П	640

6	20	2.00К	,00П	1090
5	20	2.30К	,00П	1090
4	20	2.60К	,00П	1090
3	20	2,90К	,00П	1090
2	20	3.20К	,00П	1090
1	20	,90К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К	,00П	710
1	15	,90К	,00П	710
2	15	,65К	,00П	480
3	15	,65К	,00П	470
4	15	,65К	,00П	460
5	15	,65К	,00П	450
6	15	,65К	,00П	440
7	15	,65К	,00П	430
8	15	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	,65К	,00П	490
8	20	,65К	,00П	420
7	20	,65К	,00П	430
6	20	,65К	,00П	440
5	20	,65К	,00П	450
4	20	,90К	,00П	460
3	20	,90К	,00П	470
2	20	1.10К	,00П	480
1	20	2.30К	,00П	830

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10+10		12770
1	25	КВ10		12770
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2.30К	2.60П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1050
8	15	1.10К	,00П	810
7	15	1.40К	,00П	810
6	15	1.40К	,00П	810
5	15	1.40К	,00П	810
4	15	1.70К	,00П	810
3	15	2.00К	,00П	810

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2.30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1090
7	20	2,00К	,00П	1090
6	20	2.00К	,00П	1090
5	20	2.30К	,00П	1090
4	20	2,60К	,00П	1090
3	20	2.90К	,00П	1090

17351-13

2	15	2.00К	.00П	810	2	20	3.20К	.00П	1090
1	15	2.30К	.00П	630	1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК-16

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	25	-	-	-	
0	25	-	-	-	
1	25	2.00К	.00П	1380	
2	25	1,40К	.00П	910	
3	25	1.40К	.00П	910	
4	25	1,10К	.00П	830	
5	25	1.40К	.00П	830	
6	25	1.40К	.00П	830	
7	25	1,40К	.00П	770	
8	25	1.40К	.00П	770	
9	25	2,00К	.00П	980	
9	25	2,30К	.00П	1100	
8	25	2.00К	.00П	940	
7	25	2.00К	.00П	940	
6	25	2.00К	.00П	880	
5	25	2.30К	.00П	880	
4	25	2.30К	.00П	880	
3	25	2.30К	.00П	800	
2	25	2.30К	.00П	800	
1	25	2.30К	.00П	680	

СТОЯК- 10

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	15	2.30К	.00П	1450	
2	15	.00К	.00П	0	
3	15	.00К	.00П	0	
4	15	.00К	.00П	0	
5	15	.00К	.00П	0	
6	15	.00К	.00П	0	
7	15	.00К	.00П	0	
8	20	.00К	.00П	0	
9	20	.00К	.00П	0	
9	20	2,30К	.00П	1420	
8	20	1,70К	.00П	1120	
7	20	2,00К	.00П	1120	
6	20	2.30К	.00П	1120	
5	20	2,30К	.00П	1120	
4	20	2,30К	.00П	1120	
3	20	2.00К	.00П	1120	
2	20	3,20К	.00П	1120	
1	20	.00К	.00П	0	

СТОЯК- 9

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	20	.65К	.00П	710	
2	20	.65К	.00П	480	
3	20	.65К	.00П	470	
4	20	.65К	.00П	460	
5	20	.65К	.00П	450	
6	20	.65К	.00П	440	
7	20	.65К	.00П	430	
8	20	.65К	.00П	420	
9	20	.65К	.00П	490	
9	20	2.60К	.00П	1310	
8	20	2.00К	.00П	980	
7	20	2.00К	.00П	980	
6	20	2.30К	.00П	980	
5	20	2.30К	.00П	980	
4	20	2.60К	.00П	980	
3	20	2.90К	.00П	980	
2	20	2.90К	.00П	980	
1	20	2.00К	2.30П	1350	

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	20	.65К	.00П	710	
2	20	.65К	.00П	480	
3	20	.65К	.00П	470	
4	20	.65К	.00П	460	
5	20	.65К	.00П	450	
6	20	.65К	.00П	440	
7	20	.65К	.00П	430	
8	20	.65К	.00П	420	
9	20	.65К	.00П	490	
9	20	2,30К	.00П	1310	
8	20	2.00К	.00П	980	
7	20	2,00К	.00П	980	
6	20	2,30К	.00П	980	
5	20	2,30К	.00П	980	
4	20	2,60К	.00П	980	
3	20	2,60К	.00П	980	
2	20	2,90К	.00П	980	
1	20	2,00К	2,30П	1350	

85-012/1.2 МП2-1.3

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

17351-13

ЭТ	УЗ	КВ20 КОНЦ	КВ20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1120
8	15	1,10К	,00П	850
7	15	1,40К	,00П	850
6	15	1,40К	,00П	850
5	15	1,70К	,00П	850
4	15	1,70К	,00П	850
3	20	1,70К	,00П	850
2	20	2,00К	,00П	850
1	20	2,00К	,00П	650

ЭТ	УЗ	КВ20 КОНЦ	КВ20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,50К	,00П	1450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1420
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,00К	,00П	1120
6	20	2,00К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2,00	2.30	2,60	2.90	3.20	3.50
33	3	9	13	12	29	29	8	7	4	0

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2,60	2.90	3.20	3.50
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0

85-012/1.2 МП2-1.3

СПЕЦИФИКАЦИЯ
КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О З А Н И Е		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	20		13
2			Д20,М	57		16
3			Д25,М	50		21
4			Д32,М	49		26
5			Д40,М	20		9
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89Х3,М		26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
7			Д15	6		
8			Д20	3		
9			Д25	3		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б6БК:				
11			Д15	1		
12			Д20	8		
13			Д25	3		
14			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП.3				
15			Д15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ				
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
16			Д80	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	192		8
19			Д20,М	432		24
20			Д25,М	101		8
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
21		Т.МАЕВСКОГО		12		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20		17351-13		
22			ЭКМ	256.8		
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1.2 ТАСАА1

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1868.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	.65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1.70К	,00П	1050
8	15	1.10К	,00П	810
7	15	1.40К	,00П	810

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2.30К	,00П	1410
8	20	1.70К	,00П	1090
7	20	2.00К	,00П	1090

85-012/1.2 МП2-1.3

6	15	1.40К	,00П	310
5	15	1.40К	,00П	810
4	15	1.70К	,00П	810
3	15	2.00К	,00П	810
2	15	2.00К	,00П	810
1	15	2.00К	,00П	630

6	20	2.10К	,00П	1090
5	20	2.30К	,00П	1090
4	20	2.50К	,00П	1090
3	20	2.50К	,00П	1090
2	20	2.90К	,00П	1090
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	.90К	,00П	710
1	15	.90К	,00П	710
2	15	.65К	,00П	480
3	15	.65К	,00П	470
4	15	.65К	,00П	460
5	15	.65К	,00П	450
6	15	.65К	,00П	440
7	15	.65К	,00П	430
8	15	.65К	,00П	420
9	20	.65К	,00П	490
9	20	.65К	,00П	490
8	20	.65К	,00П	420
7	20	.65К	,00П	430
6	20	.65К	,00П	440
5	20	.65К	,00П	450
4	20	.90К	,00П	460
3	20	.90К	,00П	470
2	20	1.10К	,00П	480
1	20	2.30К	,00П	830

СТОЯК- 12

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10+10		12770
1	25	КВ10		12770
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2.30К	2.60П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК-14

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2.00К	,00П	1300
2	20	1.10К	,00П	850
3	20	1.10К	,00П	850
4	20	1.10К	,00П	770
5	20	1.10К	,00П	770
6	20	1.10К	,00П	770
7	25	1.10К	,00П	710
8	25	1.10К	,00П	710
9	25	1.70К	,00П	920
9	25	2.00К	,00П	1040
8	25	1.70К	,00П	880
7	25	2.00К	,00П	880
6	25	1.70К	,00П	820
5	25	2.00К	,00П	820
4	25	2.00К	,00П	820
3	25	2.00К	,00П	740

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2.50К	,00П	1410
8	20	1.70К	,00П	1090
7	20	2.00К	,00П	1090
6	20	2.00К	,00П	1090
5	20	2.30К	,00П	1090
4	20	2.50К	,00П	1090
3	20	2.50К	,00П	1090

2	25	2,00К	,00П	740	2	20	2,30К	,00П	1090
1	25	2,00К	,00П	640	1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1120
8	15	1,40К	,00П	850
7	15	1,40К	,00П	850
6	15	1,40К	,00П	850
5	15	1,70К	,00П	850
4	15	2,00К	,00П	850
3	20	2,00К	,00П	850
2	20	2,30К	,00П	850
1	20	2,30К	,00П	650

СТОЯК- 10

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1420
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,30К	,00П	1120
6	20	2,30К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,30К	,00П	1120
3	20	2,30К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	2,30К	,00П	1310
8	20	2,00К	,00П	980
7	20	2,00К	,00П	980
6	20	2,30К	,00П	980
5	20	2,30К	,00П	980
4	20	2,60К	,00П	980
3	20	2,60К	,00П	980
2	25	2,90К	,00П	980
1	25	2,00К	2,30П	1350

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	2,30К	,00П	1310
8	20	2,00К	,00П	980
7	20	2,00К	,00П	980
6	20	2,30К	,00П	980
5	20	2,30К	,00П	980
4	20	2,60К	,00П	980
3	20	2,60К	,00П	980
2	20	2,90К	,00П	980
1	20	2,00К	2,30П	1350

СТОЯК-15

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

		КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	2,00К	,00П	1380
2	25	1,10К	,00П	910
3	25	1,40К	,00П	910
4	25	1,10К	,00П	830
5	25	1,40К	,00П	830
6	25	1,40К	,00П	830
7	25	1,40К	,00П	770
8	25	1,40К	,00П	770
9	25	2,00К	,00П	980
9	25	2,30К	,00П	1100
8	25	2,00К	,00П	940
7	25	2,00К	,00П	940
6	25	2,00К	,00П	880
5	25	2,30К	,00П	880
4	25	2,30К	,00П	880
3	25	2,30К	,00П	800
2	25	2,60К	,00П	800
1	25	2,30К	,00П	680

		КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,40К	,00П	1450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1420
8	20	1,70К	,00П	1120
7	20	2,00К	,00П	1120
6	20	2,30К	,00П	1120
5	20	2,30К	,00П	1120
4	20	2,60К	,00П	1120
3	20	2,90К	,00П	1120
2	20	3,20К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

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	3	11	11	11	30	29	11	6	2	0

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1,40	1.70	2,00	2.30	2,60	2.90	3.20	3,50
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	20		13
2		Д20,М	28		4
3		Д25,М	100		38
4		Д32,М	48		30
5		Д40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	6		
7		Д20	1		
8		Д25	5		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		Д15	1		
12		Д20	6		
13		Д25	5		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
16		Д15	28		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
17			1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	192		8
19		Д20,М	427		24
20		Д25,М	106		8
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО			
21			12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20			
22		ЭКМ	255,0		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			

| 23 | С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600 | 17351-13 | 71

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП 2-1.3

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК ПР

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

N НАС.ФАКТИЧ=1769.8

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	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q О ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,40К	,00П	810

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1090
7	20	2,00К	,00П	1090

85-012/1.2 МП2-1.3

6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	2,00К	,00П	810
2	15	2,00К	,00П	810
1	15	2,00К	,00П	630

6	20	2,00К	,00П	1090
5	20	2,30К	,00П	1090
4	20	2,60К	,00П	1090
3	20	2,60К	,00П	1090
2	20	2,90К	,00П	1090
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10+10		12770
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,10К	,00П	810
6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	1,70К	,00П	810
2	15	2,00К	,00П	810
1	15	2,00К	,00П	630

СТОЯК- 4

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1090
7	20	2,00К	,00П	1090
6	20	2,00К	,00П	1090
5	20	2,30К	,00П	1090
4	20	2,60К	,00П	1090
3	20	2,60К	,00П	1090
2	20	2,90К	,00П	1090
1	20	,00К	,00П	0

17351-13

СТОЯК-11

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1120
8	15	1,40К	,00П	850
7	15	1,40К	,00П	850
6	15	1,40К	,00П	850
5	15	1,70К	,00П	850
4	15	2,00К	,00П	850
3	20	2,00К	,00П	850
2	20	2,30К	,00П	850
1	20	2,30К	,00П	650

СТОЯК- 10

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q Q ПРИБ

СТОЯК- 7

N ЭТ	A УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q Q ПРИБ

85-012/1.2 МП 2-1.3

Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.65К	.00П	500	1	15	2,30К	.00П	1450
2	15	.00К	.00П	0	2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0	3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0	4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0	5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0	6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0	7	20	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0	8	20	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0	9	20	.00К	.00П	0
9	15	1.70К	.00П	1120	9	20	2,30К	.00П	1420
8	15	1.10К	.00П	850	8	20	1.70К	.00П	1120
7	15	1.40К	.00П	850	7	20	2.00К	.00П	1120
6	15	1.40К	.00П	850	6	20	2,30К	.00П	1120
5	15	1.70К	.00П	850	5	20	2,30К	.00П	1120
4	15	1.70К	.00П	850	4	20	2,60К	.00П	1120
3	20	2.00К	.00П	850	3	20	2.90К	.00П	1120
2	20	2,00К	.00П	850	2	20	3.20К	.00П	1120
1	20	2.00К	.00П	650	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
35	3	5	10	14	22	25	9	6	2	0

П Р О Х О Д Н О Й К О Н В Е К Т О Р										
0.65	0,90	1,10	1.40	1.70	2,00	2.30	2,60	2.90	3.20	3.50
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	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	30		16
2		Д20,М	55		16
3		Д25,М	63		23
4		Д32,М	48		30
5		Д40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4186Р			
6		Д15	7		
7		Д20	2		
8		Д25	3		
9		Д32	1		

17351-13

10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
11			Д15	2		
12			Д20	7		
13			Д25	3		
14			Д32	1		
15			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
16			Д15	28		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	286		15
19			Д20,М	401		23
20			Д25,М	29		0
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
21				12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20				
22			ЭКМ	222,9		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600				
23				1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1518.4

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	80
-	МО-2	80
-	ГЛ.С	80

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2.00К	.00П	1300
2	20	1.10К	.00П	850
3	20	1.40К	.00П	850
4	20	1.10К	.00П	770
5	20	1.10К	.00П	770
6	20	1.40К	.00П	770
7	25	1.10К	.00П	710
8	25	1.10К	.00П	710
9	25	1.70К	.00П	920
9	25	2.00К	.00П	1040
8	25	1.70К	.00П	880
7	25	2.00К	.00П	880

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	.00П	1440
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2.30К	.00П	1410
8	20	1.70К	.00П	1090
7	20	2.00К	.00П	1090

85-012/1.2 МП2-1.3

6	25	2.00К	,00П	820
5	25	2.00К	,00П	820
4	25	2,30К	,00П	820
3	25	2,00К	,00П	740
2	25	2,30К	,00П	740
1	25	2,00К	,00П	640

6	20	2.00К	,00П	1090
5	20	2.30К	,00П	1090
4	20	2.60К	,00П	1090
3	20	2,90К	,00П	1090
2	20	3,20К	,00П	1090
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15		-	-	-
0	20		-	-	-
1	15		,90К	,00П	710
2	15		,65К	,00П	480
3	15		,65К	,00П	470
4	15		,65К	,00П	460
5	15		,65К	,00П	450
6	15		,65К	,00П	440
7	15		,65К	,00П	430
8	15		,65К	,00П	420
9	20		,65К	,00П	490
9	20		,65К	,00П	490
8	20		,65К	,00П	420
7	20		,65К	,00П	430
6	20		,65К	,00П	440
5	20		,65К	,00П	450
4	20		,90К	,00П	460
3	20		,90К	,00П	470
2	20		1.10К	,00П	480
1	20		2.30К	,00П	830

СТОЯК- 12

N	ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25		-	-	-
0	25		-	-	-
1	25		КВ10+10		12770
2	25		,00К	,00П	0
2	25		2.30К	2,60П	2000
1	25		РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N	ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20		-	-	-
0	15		-	-	-
1	15		,65К	,00П	450
2	15		,00К	,00П	0
3	15		,00К	,00П	0
4	15		,00К	,00П	0
5	15		,00К	,00П	0
6	15		,00К	,00П	0
7	15		,00К	,00П	0
8	15		,00К	,00П	0
9	15		,00К	,00П	0
9	15		1,70К	,00П	1050
8	15		1.10К	,00П	810
7	15		1.40К	,00П	810
6	15		1.40К	,00П	810
5	15		1.40К	,00П	810
4	15		1,70К	,00П	810
3	15		2.00К	,00П	810
2	15		2,00К	,00П	810
1	15		2,30К	,00П	630

СТОЯК- 4

N	ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15		-	-	-
0	20		-	-	-
1	15		2.30К	,00П	1440
2	15		,00К	,00П	0
3	15		,00К	,00П	0
4	15		,00К	,00П	0
5	15		,00К	,00П	0
6	15		,00К	,00П	0
7	15		,00К	,00П	0
8	20		,00К	,00П	0
9	20		,00К	,00П	0
9	20		2.30К	,00П	1410
8	20		1,70К	,00П	1090
7	20		2,00К	,00П	1090
6	20		2.00К	,00П	1090
5	20		2,30К	,00П	1090
4	20		2.60К	,00П	1090
3	20		2.90К	,00П	1090
2	20		3,20К	,00П	1090
1	20		,00К	,00П	0

СТОЯК-16

N!	А!	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!	25!	-	-	-
0!	25!	-	-	-
1!	25!	2,00К!	,00П!	1380!
2!	25!	1,40К!	,00П!	910!
3!	25!	1,40К!	,00П!	910!
4!	25!	1,10К!	,00П!	830!
5!	25!	1,40К!	,00П!	830!
6!	25!	1,40К!	,00П!	830!
7!	25!	1,40К!	,00П!	770!
8!	25!	1,40К!	,00П!	770!
9!	25!	2,00К!	,00П!	980!
9!	25!	2,30К!	,00П!	1100!
8!	25!	2,00К!	,00П!	940!
7!	25!	2,30К!	,00П!	940!
6!	25!	2,00К!	,00П!	880!
5!	25!	2,30К!	,00П!	880!
4!	25!	2,30К!	,00П!	880!
3!	25!	2,30К!	,00П!	800!
2!	25!	2,60К!	,00П!	800!
1!	25!	2,30К!	,00П!	680!

СТОЯК- 10

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

СТОЯК- 7

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

Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	
1	15	,65К	,00П	500	1	15	2,30К	,00П	1450	
2	15	,00К	,00П	0	2	15	,00К	,00П	0	
3	15	,00К	,00П	0	3	15	,00К	,00П	0	
4	15	,00К	,00П	0	4	15	,00К	,00П	0	
5	15	,00К	,00П	0	5	15	,00К	,00П	0	
6	15	,00К	,00П	0	6	15	,00К	,00П	0	
7	15	,00К	,00П	0	7	20	,00К	,00П	0	
8	15	,00К	,00П	0	8	20	,00К	,00П	0	
9	15	,00К	,00П	0	9	20	,00К	,00П	0	
9	15	1,70К	,00П	1120	9	20	2,30К	,00П	1420	
8	15	1,10К	,00П	850	8	20	1,70К	,00П	1120	
7	15	1,40К	,00П	850	7	20	2,00К	,00П	1120	
6	15	1,40К	,00П	850	6	20	2,00К	,00П	1120	
5	15	1,70К	,00П	850	5	20	2,30К	,00П	1120	
4	15	1,70К	,00П	850	4	20	2,60К	,00П	1120	
3	20	1,70К	,00П	850	3	20	2,90К	,00П	1120	
2	20	2,00К	,00П	850	2	20	3,20К	,00П	1120	
1	20	2,00К	,00П	650	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	3	9	13	12	28	30	9	6	4	0

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕЧ-РА-35

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	20		13
2			Д20,М	51		14
3			Д25,М	56		23
4			Д32,М	49		26
5			Д40,М	20		9
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89Х3,М		26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
7			Д15	6		
8			Д20	2		
9			Д25	4		

10		Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
11		Д15	1			
12		Д20	7			
13		Д25	4			
14		Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
15		Д15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
16		Д80	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1			

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18		Д15,М	192			7
19		Д20,М	435			23
20		Д25,М	101			7
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО				
21			12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20				
22		ЭКМ	256.8			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600				
23			11			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ф1 СК ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1864.8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	25
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	25
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	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	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,40К	,00П	810

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1090
7	20	2,00К	,00П	1090

85-012/1.2 МП2-13

6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	2,00К	,00П	810
2	15	2,00К	,00П	810
1	15	2,00К	,00П	630

6	20	2,00К	,00П	1090
5	20	2,30К	,00П	1090
4	20	2,60К	,00П	1090
3	20	2,60К	,00П	1090
2	20	2,90К	,00П	1090
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10+10		12770
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК-14

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1300
2	20	1,10К	,00П	850
3	20	1,10К	,00П	850
4	20	1,10К	,00П	770
5	20	1,10К	,00П	770
6	20	1,10К	,00П	770
7	25	1,10К	,00П	710
8	25	1,10К	,00П	710
9	25	1,70К	,00П	920
9	25	2,00К	,00П	1040
8	25	1,70К	,00П	880
7	25	2,00К	,00П	880
6	25	1,70К	,00П	820
5	25	2,00К	,00П	820
4	25	2,00К	,00П	820
3	25	2,00К	,00П	740
2	25	2,00К	,00П	740
1	25	2,00К	,00П	640

СТОЯК- 4

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1090
7	20	2,00К	,00П	1090
6	20	2,00К	,00П	1090
5	20	2,30К	,00П	1090
4	20	2,60К	,00П	1090
3	20	2,60К	,00П	1090
2	20	2,90К	,00П	1090
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00Г	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1120
8	15	1,40К	,00П	850
7	15	1,40К	,00П	850
6	15	1,40К	,00П	850
5	15	1,70К	,00П	850
4	15	2,00К	,00П	850
3	20	2,00К	,00П	850
2	20	2,30К	,00П	850
1	20	2,30К	,00П	650

СТОЯК- 10

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК-15

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	25	-	-	-		Г	15	-	-	-			
О	25	-	-	-		О	20	-	-	-			
1	25	2.00К	,00П	1380		1	15	2,30К	,00П	1450			
2	25	1.10К	,00П	910		2	15	,00К	,00П	0			
3	25	1.40К	,00П	910		3	15	,00К	,00П	0			
4	25	1.10К	,00П	830		4	15	,00К	,00П	0			
5	25	1.40К	,00П	830		5	15	,00К	,00П	0			
6	25	1.40К	,00П	830		6	15	,00К	,00П	0			
7	25	1.40К	,00П	770		7	15	,00К	,00П	0			
8	25	1.40К	,00П	770		8	20	,00К	,00П	0			
9	25	2.00К	,00П	980		9	20	,00К	,00П	0			
9	25	2,30К	,00П	1100		9	20	2.30К	,00П	1420			
8	25	2,00К	,00П	940		8	20	1,70К	,00П	1120			
7	25	2,00К	,00П	940		7	20	2,00К	,00П	1120			
6	25	2,00К	,00П	880		6	20	2,30К	,00П	1120			
5	25	2,30К	,00П	880		5	20	2,30К	,00П	1120			
4	25	2,30К	,00П	880		4	20	2,60К	,00П	1120			
3	25	2,30К	,00П	800		3	20	2,90К	,00П	1120			
2	25	2,60К	,00П	800		2	20	3,20К	,00П	1120			
1	25	2,30К	,00П	680		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	3	11	11	11	31	29	10	6	2	0	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0,90	1,10	1.40	1.70	2,00	2.30	2,60	2,90	3.20	3,50	
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	20		13
2			Д20,М	28		4
3			Д25,М	100		38
4			Д32,М	48		30
5			Д40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15Ч18БР				
6			Д15	6		
7			Д20	1		
8			Д25	5		
9			Д32	1		

10		Д40	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:				
11		Д15	1			
12		Д20	6			
13		Д25	5			
14		Д32	1			
15		Д40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
16		Д15	28			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1			

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*;				
18		Д15,М	192			7
19		Д20,М	422			23
20		Д25,М	114			7
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
21		Т.МАЕВСКОГО	12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20				
22		ЭКМ	254.4			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600				
23			1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА (ВНЕШНИЙ УГОЛ)

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1451.7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	03	32
3	М2	40
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	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	5	1,80	1100
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,48	1070

СТОЯК-29

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,46	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,98	1410

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	,91	710
2	15	2	,54	480
3	15	2	,55	470
4	15	2	,56	460
5	15	2	,57	450
6	15	2	,58	440
7	15	2	,59	430
8	15	2	,60	420
9	20	2	,74	490
9	20	2	,53	490

85-012/1.2 МП2-15

8 15 3 1,04 820	8 20 4 1.45 1090	8 20 2 ,42 420
7 15 3 1.15 820	7 20 5 1.58 1090	7 20 2 ,49 430
6 15 4 1,25 820	6 20 5 1.83 1090	6 20 2 ,56 440
5 15 4 1,37 820	5 20 6 2,01 1090	5 20 2 ,64 450
4 15 4 1.52 820	4 20 7 2.23 1090	4 20 2 ,72 460
3 15 5 1.67 820	3 20 7 2.49 1090	3 20 2 ,80 470
2 15 6 1,86 820	2 20 8 2.77 1090	2 20 3 ,89 480
1 15 0 ,00 0	1 20 0 ,00 0	1 20 6 2.16 830

СТОЯК-12

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

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,55	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,33	1050
8	15	3	,95	810
7	15	3	1.05	810
6	15	3	1.15	810
5	15	4	1.27	810
4	15	4	1.41	810
3	15	5	1,57	810
2	15	5	1,76	810
1	15	6	1.86	630

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	9	2.90	1640
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2.35	1600
8	20	6	1,87	1280
7	20	6	2,06	1280
6	20	7	2,27	1280
5	20	7	2,51	1280
4	20	8	2.78	1280
3	20	10	3.23	1280
2	20	11	3.67	1280
1	20	0	,00	0

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,66	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	1.33	980
8	15	3	1,00	780
7	15	3	1,10	780
6	15	4	1.21	780
5	15	4	1.35	780
4	15	4	1,50	780
3	15	5	1.66	780
2	15	6	1.86	780
1	15	0	,00	0

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1.93	1170
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1.61	1130
8	15	4	1,24	900
7	15	4	1.38	900
6	15	4	1.51	900
5	15	5	1.65	900
4	20	5	1,75	900
3	20	6	1,95	900
2	20	6	2.19	900
1	20	0	,00	0

СТОЯК-30

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3.04	1740
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	8	2,63	1740
8	20	6	2,17	1420
7	20	7	2,37	1420
6	20	8	2.61	1420
5	20	8	2,71	1360
4	20	9	3.00	1360
3	20	10	3,33	1360
2	20	11	3,72	1360
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	.84	710
2	20	2	.45	480
3	20	2	.45	470
4	20	2	.45	460
5	20	2	.46	450
6	20	2	.46	440
7	20	2	.46	430
8	20	2	.46	420
9	20	2	.63	490
9	20	7	2.30	1310
8	20	5	1.70	980
7	20	5	1.83	980
6	20	6	1.96	980
5	20	6	2.12	980
4	20	7	2.28	980
3	20	7	2.48	980
2	20	8	2.69	980
1	20	13	4.35	1350

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	.83	710
2	20	2	.45	480
3	20	2	.45	470
4	20	2	.45	460
5	20	2	.45	450
6	20	2	.45	440
7	20	2	.45	430
8	20	2	.45	420
9	20	2	.62	490
9	20	7	2.28	1310
8	20	5	1.69	980
7	20	5	1.82	980
6	20	6	1.96	980
5	20	6	2.12	980
4	20	7	2.28	980
3	20	7	2.48	980
2	20	8	2.69	980
1	20	13	4.35	1350

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	.66	500
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.47	1120
8	15	3	1.02	850
7	15	3	1.12	850
6	15	4	1.22	850
5	15	4	1.35	850
4	15	4	1.49	850
3	20	5	1.54	850
2	20	5	1.73	850
1	20	5	1.76	650

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.48	1450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2.01	1420
8	20	5	1.53	1120
7	20	5	1.77	1120
6	20	6	1.94	1120
5	20	6	2.15	1120
4	20	7	2.37	1120
3	20	8	2.64	1120
2	20	9	2.97	1120
1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
35	11	19	20	19	15	8	4	2	2	0	2	1	

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	39		22
2			Д20,М	61		18
3			Д25,М	48		19
4			Д32,М	58		35
5			Д40,М	3		1
6			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К41Б6Р				
7			Д15	8		
8			Д20	3		
9			Д25	2		
10			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
11			Д15	3		
12			Д20	9		
13			Д25	1		
14			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
15			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
16			Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	394		12

19			Д20,М	350			23
20			Д25,М	15			01
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
21		КДР	А15	50			
22		КДР	А20	85			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
23		Т.МАЕВСКОГО		13			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР И140-АО					
24			ЭКМ	238,0			
25			СЕК	680			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1552.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1.68	1100
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.46	1070

СТОЯК-29

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.29	1440
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	1.93	1410

СТОЯК- 3

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

85-012/1.2 МП2-13

8	15	3	1,07	820	8	20	5	1.53	1090	8	20	2	.45	420
7	15	3	1,16	820	7	20	5	1,68	1090	7	20	2	.52	430
6	15	4	1,25	820	6	20	5	1,84	1090	6	20	2	.58	440
5	15	4	1,37	820	5	20	6	2,01	1090	5	20	2	.66	450
4	15	4	1.51	820	4	20	7	2,21	1090	4	20	2	.73	460
3	15	5	1,65	820	3	20	7	2.44	1090	3	20	2	.81	470
2	15	5	1,83	820	2	20	8	2.72	1090	2	20	3	.90	480
1	15	0	.00	0	1	20	0	.00	0	1	20	6	2.05	830

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-1	-	-
0	25	-1	-	-
1	20	КВ10010	12770	
2	20	0	.00	0
2	20	14	4.78	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-1	-	-
0	15	-1	-	-
1	15	2	.55	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.32	1050
8	15	3	.97	810
7	15	3	1.06	810
6	15	3	1.16	810
5	15	4	1.26	810
4	15	4	1.39	810
3	15	5	1.54	810
2	15	5	1.71	810
1	15	5	1.81	630

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-1	-	-
0	20	-1	-	-
1	15	8	2.67	1640
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	7	2.28	1600
8	20	5	1.85	1280
7	20	6	2.00	1280
6	20	6	2,18	1280
5	20	7	2.37	1280
4	20	8	2.72	1280
3	20	9	3.01	1280
2	20	10	3,38	1280
1	20	0	.00	0

СТОЯК-19

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-1	-	-
0	15	-1	-	-
1	15	5	1,54	1020
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.31	980
8	15	3	1,01	780
7	15	3	1.11	780
6	15	4	1.20	780
5	15	4	1.32	780
4	15	4	1.46	780
3	15	5	1,60	780
2	15	5	1,78	780
1	15	0	.00	0

СТОЯК-18

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-1	-	-
0	20	-1	-	-
1	15	5	1.80	1170
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1,57	1130
8	15	4	1.25	900
7	15	4	1.37	900
6	20	4	1.41	900
5	20	5	1.55	900
4	20	5	1.72	900
3	20	6	1.90	900
2	20	6	2.12	900
1	20	0	.00	0

СТОЯК-30

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-1	-	-
0	20	-1	-	-
1	20	8	2,81	1740
2	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	8	2,54	1740
8	20	6	2.12	1420
7	20	7	2.31	1420
6	20	7	2.52	1420
5	20	8	2.59	1360
4	20	8	2.84	1360
3	20	9	3,11	1360
2	20	10	3.43	1360
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,49	420
9	20	2	,66	490
9	20	7	2.27	1310
8	20	5	1,73	980
7	20	5	1,84	980
6	20	6	1,96	980
5	20	6	2,10	980
4	20	7	2,25	980
3	20	7	2,43	980
2	20	8	2.62	980
1	20	12	4.07	1350

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,48	420
9	20	2	,65	490
9	20	7	2.25	1310
8	20	5	1,71	980
7	20	5	1.82	980
6	20	6	1.93	980
5	20	6	2.07	980
4	20	7	2.22	980
3	20	7	2.40	980
2	20	8	2.58	980
1	20	12	4.00	1350

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,66	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,44	1120
8	15	3	1,04	850
7	15	3	1,13	850
6	15	4	1,22	850
5	15	4	1,34	850
4	15	4	1,46	850
3	20	4	1,51	850
2	20	5	1,66	850
1	20	5	1,68	650

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.30	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,98	1420
8	20	5	1,61	1120
7	20	5	1.76	1120
6	20	6	1,92	1120
5	20	6	2,10	1120
4	20	7	2,31	1120
3	20	8	2,55	1120
2	20	8	2.84	1120
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ	33	13	19	25	15	15	11	2	2	0	2	0	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	665

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	33		15
2			Д20,М	78		31
3			Д25,М	51		18
4			Д32,М	48		30
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 181б1-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К41865Р				
6			Д15	7		
7			Д20	5		
8			Д25	1		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
10			Д15	3		
11			Д20	9		
12			Д25	1		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19Бк ИСП.3				
14			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	352		12
18			Д20,М	408		23

19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		47		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		88		
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	232.7		
23			СЕК	665		
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

N НАС,ФАКТИЧ=1459.7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР, УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	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	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	2	.56	450	1	15	9	2.93	1640	1	15	3	.91	710
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.54	480
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.55	470
4	15	0	.00	0	4	20	0	.00	0	4	15	2	.56	460
5	15	0	.00	0	5	20	0	.00	0	5	15	2	.57	450
6	15	0	.00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	.58	440
7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	.59	430
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	15	2	.61	420
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.74	490
9	15	4	1.36	1050	9	20	7	2.38	1600	9	20	2	.53	490

8	15	3	,97	810	8	20	6	1.89	1280	8	20	2	,43	420
7	15	3	1,06	810	7	20	6	2.08	1280	7	20	2	,50	430
6	15	3	1,17	810	6	20	7	2,28	1280	6	20	2	,57	440
5	15	4	1,28	810	5	20	7	2.51	1280	5	20	2	,65	450
4	15	4	1,41	810	4	20	8	2,77	1280	4	20	2	,72	460
3	15	5	1,57	810	3	20	9	3.20	1280	3	20	2	,81	470
2	15	5	1,76	810	2	20	11	3.59	1280	2	20	3	,90	480
1	15	5	1,84	630	1	20	0	,00	0	1	20	6	2.19	830

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ1001С	12770	
2	25	0	,00	0
2	25	13	4,55	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК-20

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1.77	1100
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.46	1070
8	15	3	1.03	820
7	15	3	1.13	820
6	15	4	1.24	820
5	15	4	1.37	820
4	15	4	1.51	820
3	15	5	1.67	820
2	15	6	1,86	820
1	15	0	,00	0

СТОЯК-31

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.43	1440
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	.00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	1.94	1410
8	20	4	1.43	1090
7	20	5	1.56	1090
6	20	5	1.81	1090
5	20	6	1,99	1090
4	20	7	2.21	1090
3	20	7	2.48	1090
2	20	8	2.77	1090
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,66	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,49	1120
8	15	3	1,03	850
7	15	3	1,12	850
6	15	4	1,22	850
5	15	4	1,35	850
4	15	4	1,49	850
3	20	5	1,54	850
2	20	5	1,73	850
1	20	5	1,74	650

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.50	1450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2.03	1420
8	20	5	1.55	1120
7	20	5	1,78	1120
6	20	6	1.95	1120
5	20	6	2.15	1120
4	20	7	2,37	1120
3	20	8	2.63	1120
2	20	9	2,96	1120
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,46	460
5	20	2	,46	450
6	20	2	,46	440
7	20	2	,46	430
8	20	2	,46	420
9	20	2	,63	490
9	20	7	2,31	1310
8	20	5	1,71	980
7	20	5	1,84	980
6	20	6	1,98	980
5	20	6	2.14	980
4	20	7	2.31	980
3	20	7	2.51	980
2	20	8	2.72	980
1	20	13	4,43	1350

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,83	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,45	470
4	20	2	,45	460
5	20	2	,45	450
6	20	2	,45	440
7	20	2	,45	430
8	20	2	,45	420
9	20	2	,62	490
9	20	7	2,28	1310
8	20	5	1,69	980
7	20	5	1,82	980
6	20	6	1,95	980
5	20	6	2,10	980
4	20	7	2,26	980
3	20	7	2,47	980
2	20	8	2,67	980
1	20	13	4,33	1350

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1.64	1020
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.32	980
8	15	3	1,00	780
7	15	3	1.10	780
6	15	4	1,21	780
5	15	4	1.35	780
4	15	4	1.50	780
3	15	5	1,66	780
2	15	6	1.86	780
1	15	0	.00	0

СТОЯК-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,91	1170
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	5	1,60	1130
8	15	4	1,24	900
7	15	4	1,37	900
6	15	4	1,51	900
5	15	5	1,65	900
4	20	5	1,74	900
3	20	6	1,94	900
2	20	7	2,20	900
1	20	0	,00	0

СТОЯК-32

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3,00	1740
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	8	2,59	1740
8	20	6	2,14	1420
7	20	7	2,33	1420
6	20	8	2,56	1420
5	20	8	2,65	1360
4	20	9	2,93	1360
3	20	10	3.26	1360
2	20	11	3,67	1360
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
35	11	19	21	17	16	8	5	1	2	0	3	0	

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	678

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			А15,М	38		22
2			А20,М	63		21
3			А25,М	60		23
4			А32,М	48		30
5			А50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			А15	8		
7			А20	4		
8			А25	1		
9			А32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			А15	3		
11			А20	9		
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	394		12
18			А20,М	350		23

19		Д25,М	15			0
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
20		КДР	Д15	50		
21		КДР	Д20	85		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
22		Т.МАЕВСКОГО	13			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
23		ЭКМ	237,3			
24		СЕК	678			
	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

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

N НАС.ФАКТИЧ=1543.5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	2	,56	450	1	15	8	2,71	1640	1	15	3	,93	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,57	480
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,58	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,59	460
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,60	450
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,61	440
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,63	430
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	,77	490
9	15	4	1,35	1050	9	20	7	2,33	1600	9	20	2	,57	490

85-012/1.2 МП2-1.3

8	15	3	,99	810	5	20	6	1,89	1280	8	20	2	,47	420
7	15	3	1,08	810	7	20	6	2,06	1280	7	20	2	,53	430
6	15	3	1,17	810	6	20	7	2,24	1280	6	20	2	,60	440
5	15	4	1,28	810	5	20	7	2,47	1280	5	20	2	,68	450
4	15	4	1,41	810	4	20	8	2,81	1280	4	20	2	,76	460
3	15	5	1,54	810	3	20	9	3,10	1280	3	20	2	,84	470
2	15	5	1,72	810	2	20	10	3,46	1280	2	20	3	,93	480
1	15	5	1,79	630	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,10	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	20	КВ13013		12770
2	20	0	,00	0
2	20	15	4,94	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-!	-	-
0	15	-!	-	-
1	15	5	1,65	1100
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,44	1070
8	15	3	1,05	820
7	15	3	1,15	820
6	15	4	1,25	820
5	15	4	1,37	820
4	15	4	1,51	820
3	15	5	1,65	820
2	15	5	1,84	820
1	15	0	,00	0

СТОЯК-31

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	7	2,25	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,89	1410
8	20	4	1,50	1090
7	20	5	1,63	1090
6	20	5	1,80	1090
5	20	6	1,95	1090
4	20	6	2,17	1090
3	20	7	2,39	1090
2	20	8	2,67	1090
1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	2	,66	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,47	1120
8	15	3	1,05	850
7	15	3	1,14	850
6	15	4	1,23	850
5	15	4	1,35	850
4	15	4	1,48	850
3	20	5	1,53	850
2	20	5	1,71	850
1	20	5	1,73	650

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	7	2,32	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,99	1420
8	20	5	1,63	1120
7	20	5	1,77	1120
6	20	6	1,93	1120
5	20	6	2,11	1120
4	20	7	2,31	1120
3	20	8	2,55	1120
2	20	8	2,85	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,49	420
9	20	2	,66	490
9	20	7	2,27	1310
8	20	5	1,73	980
7	20	5	1,84	980
6	20	6	1,96	980
5	20	6	2,10	980
4	20	7	2,25	980
3	20	7	2,43	980
2	20	8	2,61	980
1	20	12	4,07	1350

СТОЯК- 8

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

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	4	1.51	1020
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1.28	980
8	15	3	,99	780
7	15	3	1.07	780
6	15	3	1.16	780
5	15	4	1.26	780
4	15	4	1,39	780
3	15	4	1.52	780
2	15	5	1.67	780
1	15	0	,00	0

СТОЯК-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1,76	1170
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	5	1,54	1130
8	15	4	1,22	900
7	15	4	1,33	900
6	20	4	1,37	900
5	20	4	1,50	900
4	20	5	1,64	900
3	20	5	1,81	900
2	20	6	2,00	900
1	20	0	,00	0

СТОЯК-32

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	8	2,77	1740
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,49	1740
8	20	6	2,06	1420
7	20	7	2,23	1420
6	20	7	2,43	1420
5	20	7	2,49	1360
4	20	8	2,70	1360
3	20	9	2,95	1360
2	20	10	3,25	1360
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
33	14	21	22	15	17	9	2	2	0	2	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО СЕКЦИЙ
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	660

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
1			А15,М	32		15
2			А20,М	78		27
3			А25,М	51		23
4			А32,М	48		30
5			А50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15К418БР				
6			А15	7		
7			А20	5		
8			А25	1		
9			А32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б6БК:				
10			А15	3		
11			А20	10		
12			А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП.3				
13			А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ				
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
14			А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
15	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
16			А15,М	356		12
17			А20,М	404		23

18	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		48		
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		87		
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
21			ЭКЧ	231,0		
22			СЕК	060		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
23		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1428,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	5	1,65	1020
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,32	980

СТОЯК-24

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	6	1.93	1170
2	15	0	.00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1,61	1130

СТОЯК-33

N ВТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	7	2,52	1450
2	20	5	1,65	1000
3	20	5	1,75	1000
4	20	5	1,85	1000
5	20	6	1,95	1000
6	20	6	2,07	1000
7	20	7	2,21	1000
8	20	7	2,38	1000
9	20	9	3,20	1200
9	20	3	1,11	600

8	15	3	1,00	780	8	15	4	1,24	900	8	20	2	,74	440
7	15	3	1,10	780	7	15	4	1,38	900	7	20	2	,77	440
6	15	4	1,21	780	6	15	4	1,52	900	6	20	2	,80	440
5	15	4	1,35	780	5	15	5	1,66	900	5	20	2	,83	440
4	15	4	1,50	780	4	20	5	1,74	900	4	20	3	,87	440
3	15	5	1,67	780	3	20	6	1,95	900	3	20	3	,91	440
2	15	6	1,87	780	2	20	7	2,21	900	2	20	3	,96	440
1	15	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	3	,88	400

17351-13

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	,91	710
2	15	2	,54	480
3	15	2	,55	470
4	15	2	,56	460
5	15	2	,57	450
6	15	2	,58	440
7	15	2	,59	430
8	15	2	,61	420
9	20	2	,74	490
9	20	2	,53	490
8	20	2	,43	420
7	20	2	,50	430
6	20	2	,57	440
5	20	2	,65	450
4	20	2	,72	460
3	20	2	,81	470
2	20	3	,90	480
1	20	6	2,19	830

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ	10010	12770
2	25	0	,00	0
2	25	13	4,50	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,55	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,33	1050
8	15	3	,95	810
7	15	3	1,05	810
6	15	3	1,15	810
5	15	4	1,26	810
4	15	4	1,40	810
3	15	5	1,55	810
2	15	5	1,76	810
1	15	6	1,86	630

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	9	2,89	1640
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	2,33	1600
8	20	6	1,86	1280
7	20	6	2,05	1280
6	20	7	2,24	1280
5	20	7	2,49	1280
4	20	8	2,74	1280
3	20	9	3,19	1280
2	20	11	3,56	1280
1	20	0	,00	0

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,82	1100
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,51	1070
8	15	3	1,07	820
7	15	3	1,17	820
6	15	4	1,28	820
5	15	4	1,42	820
4	15	5	1,56	820
3	15	5	1,75	820
2	15	6	1,94	820
1	15	0	,00	0

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,52	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,06	1420
8	20	5	1,57	1120
7	20	5	1,73	1120
6	20	6	1,98	1120
5	20	7	2,20	1120
4	20	7	2,45	1120
3	20	8	2,72	1120
2	20	9	3,06	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,83	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,45	470
4	20	2	,45	460
5	20	2	,45	450
6	20	2	,45	440
7	20	2	,45	430
8	20	2	,45	420
9	20	2	,62	490
9	20	7	2,28	1310
8	20	5	1,69	980
7	20	5	1,82	980
6	20	6	1,96	980
5	20	6	2,12	980
4	20	7	2,28	980
3	20	7	2.48	980
2	20	8	2.69	980
1	20	13	4,35	1350

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	.66	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,47	1120
8	15	3	1.02	850
7	15	3	1,12	850
6	15	4	1.22	850
5	15	4	1,35	850
4	15	4	1,49	850
3	20	5	1,54	850
2	20	5	1,73	850
1	20	5	1.76	650

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,48	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,01	1420
8	20	5	1,53	1120
7	20	5	1,77	1120
6	20	6	1,94	1120
5	20	6	2,15	1120
4	20	7	2,37	1120
3	20	8	2,64	1120
2	20	9	2,97	1120
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
39	16	17	23	20	17	6	5	0	1	0	3	0

85-012/1.2 МП 2-1.3

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО СЕКЦИЙ
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	691

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,Ч	37		19
2			Д20,Ч	64		21
3			Д25,Ч	52		28
4			Д32,Ч	37		17
5			Д40,Ч	20		9
6			Д50,Ч	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	3		
12			Д20	9		
13			Д25	1		
14			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП.3				
15			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ				
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
16			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,Р	394		12

19		Д20,М	354			26
20		Д25,М	15			0
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР Д15	50			
22		КДР Д20	85			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Т.МАЕВСКОГО	13			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24		ЭКН	241,8			
25		СЕК	691			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	11			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1457.2

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	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,53	1020
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,29	980

СТОЯК-24

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,78	1170
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,56	1130

СТОЯК-33

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2,42	1450
2	20	5	1,66	1000
3	20	5	1,75	1000
4	20	5	1,84	1000
5	20	6	1,93	1000
6	20	6	2,04	1000
7	20	6	2,16	1000
8	20	7	2,28	1000
9	20	9	2,99	1200
9	20	3	1,10	600

8	15	3	1,00	780
7	15	3	1,09	780
6	15	4	1,19	780
5	15	4	1,32	780
4	15	4	1,45	780
3	15	5	1,59	780
2	15	5	1,77	780
1	15	0	,00	0

8	15	4	1,24	900
7	15	4	1,35	900
6	20	4	1,40	900
5	20	5	1,53	900
4	20	5	1,71	900
3	20	6	1,88	900
2	20	6	2,12	900
1	20	0	,00	0

8	20	2	,71	440
7	20	2	,76	440
6	20	2	,79	440
5	20	2	,83	440
4	20	3	,86	440
3	20	3	,90	440
2	20	3	,95	440
1	20	3	,87	400

СТОЯК- 3

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

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10010		12770
2	25	0	,00	0
2	25	13	4,48	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	,55	450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,33	1050
8	15	3	,98	810
7	15	3	1,07	810
6	15	3	1,17	810
5	15	4	1,28	810
4	15	4	1,41	810
3	15	5	1,56	810
2	15	5	1,75	810
1	15	5	1,85	630

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,68	1640
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	7	2,30	1600
8	20	6	1,87	1280
7	20	6	2,06	1280
6	20	7	2,24	1280
5	20	7	2,48	1280
4	20	8	2,82	1280
3	20	9	3,13	1280
2	20	10	3,53	1280
1	20	0	,00	0

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,69	1100
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,48	1070
8	15	3	1,09	820
7	15	3	1,17	820
6	15	4	1,27	820
5	15	4	1,40	820
4	15	5	1,53	820
3	15	5	1,71	820
2	15	6	1,87	820
1	15	0	,00	0

СТОЯК-10

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

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,49	420
9	20	2	,66	490
9	20	7	2,28	1310
8	20	5	1,74	980
7	20	5	1,85	980
6	20	6	1,97	980
5	20	6	2,12	980
4	20	7	2,27	980
3	20	7	2,46	980
2	20	8	2,65	980
1	20	12	4,13	1350

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,49	420
9	20	2	,65	490
9	20	7	2,26	1310
8	20	5	1,71	980
7	20	5	1,83	980
6	20	6	1,94	980
5	20	6	2,09	980
4	20	7	2,24	980
3	20	7	2,42	980
2	20	8	2,61	980
1	20	12	4,04	1350

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,66	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,46	1120
8	15	3	1,06	850
7	15	3	1,14	850
6	15	4	1,24	850
5	15	4	1,36	850
4	15	4	1,50	850
3	20	5	1,56	850
2	20	5	1,75	850
1	20	5	1,76	650

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,30	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,00	1420
8	20	5	1,63	1120
7	20	5	1,78	1120
6	20	6	1,94	1120
5	20	6	2,13	1120
4	20	7	2,34	1120
3	20	8	2,59	1120
2	20	9	2,90	1120
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
37	18	17	27	19	15	6	4	1	0	2	1	0

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,У	30		13
2			Д20,М	72		29
3			Д25,М	38		17
4			Д32,М	49		26
5			Д40,Ч	20		9
6			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
7			Д15	6		
8			Д20	6		
9			Д25	1		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б66К:				
11			Д15	3		
12			Д20	9		
13			Д25	1		
14			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП.3				
15			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ				
		ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6БР ИСП.3				
16			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	349		12

19			Д20,М	399			26
20			Д25,М	15			0
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		46			
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		89			
23		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13			
24	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	238,3			
25			СЕК	681			
26	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2К920-10-600		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

ГО ВСТАВКА СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1678.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	2	,56	450	1	15	9	2.92	1640	1	15	3	,91	710
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	,54	480
3	15	0	,00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	,55	470
4	15	0	.00	0	4	20	0	.00	0	4	15	2	,56	460
5	15	0	.00	0	5	20	0	.00	0	5	15	2	,57	450
6	15	0	.00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	,58	440
7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	,59	430
8	15	0	,00	0	8	20	0	.00	0	8	15	2	,60	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	,74	490
9	15	4	1,35	1050	9	20	7	2.37	1600	9	20	2	,53	490

85-012/1.2 МП 2-1.3

8	15	3	,96	810	8	20	6	1,88	1280	8	20	2	,42	420
7	15	3	1,05	810	7	20	6	2,06	1280	7	20	2	,49	430
6	15	3	1,16	810	6	20	7	2,26	1280	6	20	2	,56	440
5	15	4	1,27	810	5	20	7	2,49	1280	5	20	2	,64	450
4	15	4	1,40	810	4	20	8	2,74	1280	4	20	2	,72	460
3	15	5	1,55	810	3	20	9	3,18	1280	3	20	2	,80	470
2	15	5	1,73	810	2	20	10	3,54	1280	2	20	3	,89	480
1	15	5	1,82	630	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,16	830

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ1С010	12770	
2	25	0	,00	0
2	25	13	4,50	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК-27

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,63	1020
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,30	980
8	15	3	,98	780
7	15	3	1,09	780
6	15	4	1,20	780
5	15	4	1,35	780
4	15	4	1,51	780
3	15	5	1,67	780
2	15	6	1,89	780
1	15	0	,00	0

СТОЯК-26

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,90	1170
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	5	1,58	1130
8	15	4	1,23	900
7	15	4	1,36	900
6	15	4	1,50	900
5	15	5	1,66	900
4	20	5	1,74	900
3	20	6	1,96	900
2	20	7	2,21	900
1	20	0	,00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2,45	1450
2	20	5	1,59	1000
3	20	5	1,70	1000
4	20	5	1,80	1000
5	20	6	1,91	1000
6	20	6	2,04	1000
7	20	6	2,19	1000
8	20	7	2,33	1000
9	20	9	3,18	1200
9	20	3	1,11	600
8	20	2	,75	440
7	20	2	,78	440
6	20	2	,81	440
5	20	3	,85	440
4	20	3	,89	440
3	20	3	,94	440
2	20	3	,99	440
1	20	3	,91	400

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,66	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,49	1120
8	15	3	1,04	850
7	15	3	1,13	850
6	15	4	1,23	850
5	15	4	1,37	850
4	15	4	1,51	850
3	20	5	1,56	850
2	20	5	1,74	850
1	20	5	1,75	650

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,51	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,04	1420
8	20	5	1,56	1120
7	20	5	1,80	1120
6	20	6	1,97	1120
5	20	6	2,17	1120
4	20	7	2,40	1120
3	20	8	2,67	1120
2	20	9	3,00	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,83	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,45	470
4	20	2	,45	460
5	20	2	,46	450
6	20	2	,45	440
7	20	2	,46	430
8	20	2	,46	420
9	20	2	,62	490
9	20	7	2,29	1310
8	20	5	1,70	980
7	20	5	1,83	980
6	20	6	1,96	980
5	20	6	2,12	980
4	20	7	2,29	980
3	20	7	2,49	980
2	20	8	2,70	980
1	20	13	4,38	1350

СТОЯК-28

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,79	1100
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,47	1070
8	15	3	1,04	820
7	15	3	1,14	820
6	15	4	1,24	820
5	15	4	1,37	820
4	15	4	1,52	820
3	15	5	1,66	820
2	15	5	1,85	820
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,48	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,01	1420
8	20	5	1,54	1120
7	20	5	1,69	1120
6	20	6	1,94	1120
5	20	6	2,15	1120
4	20	7	2,37	1120
3	20	8	2,64	1120
2	20	9	2,97	1120
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
38	17	18	24	20	15	6	5	1	0	0	3	0	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО СЕКЦИЙ
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	686

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	37		19
2			Д20,М	65		23
3			Д25,М	60		23
4			Д32,М	48		30
5			Д40,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	7		
7			Д20	5		
8			Д25	1		
9			Д32	1		
10			Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66*:				
11			Д15	3		
12			Д20	0		
13			Д25	1		
14			Д32	1		
15			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
16			Д15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
18			Д15,М	394		12
19			Д20,М	355		26
20			Д25,М	15		0
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				

21		КДР	Д15		50	
22		КДР	Д20		85	
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
23			Д20,Ч		13	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО			13	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
25				ЭКМ	240,1	
26				СЕК	686	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВНСОКИЯ				
27		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600			1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

N НАС.ФАКТИЧ=1506,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	2	.56	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.34	1050

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	8	2.71	1640
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	7	2.32	1600

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	.93	710
2	15	2	.57	480
3	15	2	.58	470
4	15	2	.59	460
5	15	2	.60	450
6	15	2	.61	440
7	15	2	.62	430
8	15	2	.63	420
9	20	2	.76	490
9	20	2	.56	490

85-012/1.2 МП 2-1.3

8	15	3	,98	810	8	20	6	1.87	1280	8	20	2	,46	420
7	15	3	1.07	810	7	20	6	2.05	1280	7	20	2	,52	430
6	15	3	1.17	810	6	20	7	2,22	1280	6	20	2	,60	440
5	15	4	1,27	810	5	20	7	2.44	1280	5	20	2	,67	450
4	15	4	1,39	810	4	20	8	2.77	1280	4	20	2	,75	460
3	15	5	1.53	810	3	20	9	3.05	1280	3	20	2	,83	470
2	15	5	1.70	810	2	20	10	3.41	1280	2	20	3	,92	480
1	15	5	1.78	630	1	20	0	,00	0	1	20	6	2,08	830

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	К813013	12770	
2	20	0	,00	0
2	20	14	4.87	2000
1	20	РЕГИСТР		780

СТОЯК-27

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1.50	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	1.27	980
8	15	3	.98	780
7	15	3	1.08	780
6	15	3	1.17	780
5	15	4	1.26	780
4	15	4	1.40	780
3	15	5	1.54	780
2	15	5	1.72	780
1	15	0	.00	0

СТОЯК-26

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,75	1170
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1.54	1130
8	15	4	1.22	900
7	15	4	1.34	900
6	20	4	1.38	900
5	20	4	1.52	900
4	20	5	1.67	900
3	20	5	1.85	900
2	20	6	2.03	900
1	20	0	.00	0

СТОЯК-34

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2,33	1450
2	20	5	1,60	1000
3	20	5	1,68	1000
4	20	5	1.78	1000
5	20	6	1,87	1000
6	20	6	2,00	1000
7	20	6	2,12	1000
8	20	7	2.24	1000
9	20	9	2,97	1200
9	20	3	1.12	600
8	20	2	,75	440
7	20	2	,78	440
6	20	2	,81	440
5	20	3	,85	440
4	20	3	,89	440
3	20	3	,94	440
2	20	3	,99	440
1	20	3	,90	400

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	.66	500
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1.47	1120
8	15	3	1.06	850
7	15	3	1.15	850
6	15	4	1.24	850
5	15	4	1.36	850
4	15	4	1.48	850
3	20	5	1.54	850
2	20	5	1.72	850
1	20	5	1.74	650

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.32	1450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	6	2.00	1420
8	20	5	1.64	1120
7	20	5	1.78	1120
6	20	6	1.94	1120
5	20	6	2,13	1120
4	20	7	2.33	1120
3	20	8	2.57	1120
2	20	8	2.87	1120
1	20	0	,00	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710
2	20	2	,49	480
3	20	2	,49	470
4	20	2	,49	460
5	20	2	,49	450
6	20	2	,49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	,49	420
9	20	2	,66	490
9	20	7	2,27	1310
8	20	5	1,73	980
7	20	5	1,84	980
6	20	6	1,96	980
5	20	6	2,10	980
4	20	7	2,25	980
3	20	7	2.43	980
2	20	8	2,62	980
1	20	12	4,07	1350

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	.86	710
2	20	2	.49	480
3	20	2	.49	470
4	20	2	.49	460
5	20	2	.49	450
6	20	2	.49	440
7	20	2	,49	430
8	20	2	.48	420
9	20	2	.65	490
9	20	7	2.25	1310
8	20	5	1.71	980
7	20	5	1.82	980
6	20	6	1.93	980
5	20	6	2.07	980
4	20	7	2.27	980
3	20	7	2.40	980
2	20	8	2.58	980
1	20	12	4.00	1350

СТОЯК-28

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1,67	1100
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	4	1,45	1070
8	15	3	1,06	820
7	15	3	1,15	820
6	15	4	1,25	820
5	15	4	1,38	820
4	15	4	1,51	820
3	15	5	1,65	820
2	15	5	1,84	820
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,30	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,99	1420
8	20	5	1,63	1120
7	20	5	1,78	1120
6	20	6	1,93	1120
5	20	6	2,12	1120
4	20	7	2,32	1120
3	20	8	2,56	1120
2	20	8	2,86	1120
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ	36	20	19	26	17	15	8	2	1	0	2	0	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	675

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	30		13
2			Д20,М	80		29
3			Д25,М	51		23
4			Д32,М	27		21
5			Д40,М	20		9
6			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К41865Р				
7			Д15	6		
8			Д20	6		
9			Д25	1		
10			Д40	1		
	ГОСТ 12704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
11			Д15	3		
12			Д20	10		
13			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30465Р 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	356		12
18			Д20,М	409		26

19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		48		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		87		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
21		Д20,М		13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
22		Т.МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АС				
23			ЭКМ	236,2		
24			СЕК	675		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/<В.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЧНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=35

Н НАС.ФАКТИЧ=1603,5

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	"	"	-
0	15	"	"	"
1	15	1,70К	,00П	1100
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 29

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	"	"	"
0	20	"	"	"
1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0

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

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,40К	,00П	810
6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,70К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	2,00К	,00П	810

9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1090
7	20	2,00К	,00П	1090
6	20	2,00К	,00П	1090
5	20	2,30К	,00П	1090
4	20	2,60К	,00П	1090
3	20	2,90К	,00П	1090
2	20	3,20К	,00П	1090
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 12

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

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,60К	,00П	1640
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,60К	,00П	1600
8	20	2,00К	,00П	1280
7	20	2,30К	,00П	1280
6	20	2,30К	,00П	1280
5	20	2,60К	,00П	1280
4	20	2,90К	,00П	1280
3	20	3,20К	,00П	1280

2	15	2,30К	,00П	810
1	15	2,30К	,00П	630

2	20	3,50К	,00П	1280
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-19

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1020
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	980
8	15	1,10К	,00П	780
7	15	1,40К	,00П	780
6	15	1,40К	,00П	780
5	15	1,70К	,00П	780
4	15	1,70К	,00П	780
3	15	2,00К	,00П	780
2	15	2,30К	,00П	780
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК- 18

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

СТОЯК-30

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР КН20	Q

СТОЯК- 6

N	А	КОНВЕКТОР КН20	Q

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

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1120
8	15	1,10К	,00П	850
7	15	1,40К	,00П	850
6	15	1,40К	,00П	850
5	15	1,70К	,00П	850
4	15	1,70К	,00П	850
3	20	1,70К	,00П	850
2	20	2,00К	,00П	850
1	20	2,00К	,00П	650

СТОЯК№ 7

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
33	3	4	9	21	22	20	12	8	4	2

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	39		22
2			Д20,М	56		16
3			Д25,М	54		22
4			Д32,М	61		36
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	8		
7			Д20	2		
8			Д25	3		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			Д15	3		
11			Д20	8		
12			Д25	2		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3				
14			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3				
15			Д50	2		
16	ТС-01-15 ВЫП,2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	290		12
18			Д20,М	454		23
19			Д25,М	20		0
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				

20		Т.МАЕВСКОГО	13	17351-13	
21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ	248,6		
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

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1603,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

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

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,60К	,00П	1640
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	1,70К	,00П	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,40К	,00П	810
6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,70К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	2,00К	,00П	810
2	15	2,00К	,00П	810
1	15	2,30К	,00П	630

9	20	2,60К	,00П	1600
8	20	2,00К	,00П	1280
7	20	2,30К	,00П	1280
6	20	2,60К	,00П	1280
5	20	2,60К	,00П	1280
4	20	2,90К	,00П	1280
3	20	3,20К	,00П	1280
2	20	3,50К	,00П	1280
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК-20

ЭТ	N УЗ	А КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1100
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1070
8	15	1,40К	,00П	820
7	15	1,40К	,00П	820
6	15	1,40К	,00П	820
5	15	1,70К	,00П	820
4	15	2,00К	,00П	820
3	15	2,00К	,00П	820

СТОЯК- 31

ЭТ	N УЗ	А КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1090
7	20	1,70К	,00П	1090
6	20	2,00К	,00П	1090
5	20	2,30К	,00П	1090
4	20	2,60К	,00П	1090
3	20	2,60К	,00П	1090

2	15	2.30К	,00П	820
1	15	,00К	,00П	0

2	20	2,90К	,00П	1090
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1120
8	15	1,10К	,00П	850
7	15	1,40К	,00П	850
6	15	1,40К	,00П	850
5	15	1,70К	,00П	850
4	15	1,70К	,00П	850
3	20	2,00К	,00П	850
2	20	2,00К	,00П	850
1	20	2,00К	,00П	650

СТОЯК- 10

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	710
2	20	,65К	,00П	480
3	20	,65К	,00П	470
4	20	,65К	,00П	460
5	20	,65К	,00П	450
6	20	,65К	,00П	440
7	20	,65К	,00П	430
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	490
9	20	2,30К	,00П	1310
8	20	1,70К	,00П	980
7	20	2,00К	,00П	980
6	20	2,00К	,00П	980
5	20	2,30К	,00П	980
4	20	2,30К	,00П	980
3	20	2,60К	,00П	980
2	20	2,90К	,00П	980
1	20	2,00К	2,30П	1350

СТОЯК-21

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 22

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1,90К	,00П	1020
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	980
8	15	1,10К	,00П	780
7	15	1,40К	,00П	780
6	15	1,40К	,00П	780
5	15	1,70К	,00П	780
4	15	1,70К	,00П	780
3	15	2,00К	,00П	780
2	15	2,30К	,00П	780
1	15	,00К	,00П	0

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

СТОЯК-32

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

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	3	4	10	24	22	19	15	6	3	2

ПРОХОДНОЙ КОНБЕКТОР										
0.65	0,90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3,50
0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	38		22
2			Д20,М	51		16
3			Д25,М	71		27
4			Д32,М	48		30
5			Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	8		
7			Д20	2		
8			Д25	3		
9			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б66К:				
10			Д15	3		
11			Д20	7		
12			Д25	3		
13			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19Бк ИСП.3				
14			Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ				
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВНП,2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
17			Д15,М	292		12
18			Д20,М	452		23
19			Д25,М	20		0
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				

85-012/1.2 МП 2-13

20	Т.МАЕВСКОГО		13	17351-13	
21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКЧ	246,5		
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИЧЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1581.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

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

СТОЯК- 24

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

9	15	1,70К	,00П	980
8	15	1,10К	,00П	780
7	15	1,40К	,00П	780
6	15	1,40К	,00П	780
5	15	1,70К	,00П	780
4	15	1,70К	,00П	780
3	15	2,00К	,00П	780
2	15	2,30К	,00П	780
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК-33

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1450
2	20	1,40К	,00П	1000
3	20	1,70К	,00П	1000
4	20	1,70К	,00П	1000
5	20	1,70К	,00П	1000
6	20	2,00К	,00П	1000
7	20	2,00К	,00П	1000
8	20	2,30К	,00П	1000
9	20	2,90К	,00П	1200
9	20	1,40К	,00П	600
8	20	,90К	,00П	440
7	20	,90К	,00П	440
6	20	,90К	,00П	440
5	20	1,10К	,00П	440
4	20	1,10К	,00П	440
3	20	1,10К	,00П	440
2	20	1,10К	,00П	440
1	20	1,10К	,00П	400

СТОЯК-12

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10+10		1270
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

9	15	2,00К	,00П	1130
8	15	1,40К	,00П	900
7	15	1,70К	,00П	900
6	15	1,70К	,00П	900
5	15	2,00К	,00П	900
4	20	2,00К	,00П	900
3	20	2,30К	,00П	900
2	20	2,60К	,00П	900
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 5

N	А	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,40К	,00П	810
6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,70К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	2,00К	,00П	810

2	15	2,00К	,00П	810
1	15	2,30К	,00П	630

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,60К	,00П	1640
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,60К	,00П	1600
8	20	2,00К	,00П	1280
7	20	2,30К	,00П	1280
6	20	2,30К	,00П	1280
5	20	2,60К	,00П	1280
4	20	2,90К	,00П	1280
3	20	3,20К	,00П	1280
2	20	3,50К	,00П	1280
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 25

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

СТОЯК-10

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КОНЦ	Q ПРОХ

СТОЯК- 0

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КОНЦ	Q ПРОХ

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

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	КН20 ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1120
8	15	1,10К	,00П	850
7	15	1,40К	,00П	850
6	15	1,40К	,00П	850
5	15	1,70К	,00П	850
4	15	1,70К	,00П	850
3	20	1,70К	,00П	850
2	20	2,00К	,00П	850
1	20	2,00К	,00П	650

СТОЯК- 7

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
33	6	9	11	23	25	21	9	6	3	1

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	37		19
2		Д20,М	54		16
3		Д25,М	62		32
4		Д32,М	37		17
5		Д40,М	20		9
6		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	7		
8		Д20	2		
9		Д25	4		
10		Д40	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		Д15	3		
12		Д20	7		
13		Д25	3		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		Д50	2		
17	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	290		12
19		Д20,М	457		26
20		Д25,М	28		0

21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО	13		
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ	249.0		
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-13

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1853,8

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

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

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.60К	.00П	1640
2	20	.00К	.00П	0
3	20	.00К	.00П	0
4	20	.00К	.00П	0
5	20	.00К	.00П	0
6	20	.00К	.00П	0
7	20	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0

85-012/1.2 МП2-13

9	15	1,70К	,00П	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,10К	,00П	810
6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	1,70К	,00П	810
2	15	2,00К	,00П	810
1	15	2,00К	,00П	630

9	20	2,60К	,00П	1600
8	20	2,00К	,00П	1280
7	20	2,30К	,00П	1280
6	20	2,30К	,00П	1280
5	20	2,60К	,00П	1280
4	20	2,90К	,00П	1280
3	20	3,20К	,00П	1280
2	20	3,50К	,00П	1280
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК-27

Э/Т	У/З	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	1020
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	980
8	15	1,10К	,00П	780
7	15	1,40К	,00П	780
6	15	1,40К	,00П	780
5	15	1,70К	,00П	780
4	15	1,70К	,00П	780
3	15	2,00К	,00П	780

СТОЯК- 26

Э/Т	У/З	КОНВЕКТОР КН20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КН20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1170
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1130
8	15	1,40К	,00П	900
7	15	1,70К	,00П	900
6	15	1,70К	,00П	900
5	15	2,00К	,00П	900
4	20	2,00К	,00П	900
3	20	2,30К	,00П	900

17351-13

2	15	2,30К	,00П	780
1	15	,00К	,00П	0

2	20	2,30К	,00П	900
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-34

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2.00К	,00П	1450
2	20	1,40К	,00П	1000
3	20	1.70К	,00П	1000
4	20	1,70К	,00П	1000
5	20	1,70К	,00П	1000
6	20	2,00К	,00П	1000
7	20	2.00К	,00П	1000
8	20	2.00К	,00П	1000
9	20	2,90К	,00П	1200
9	20	1,10К	,00П	600
8	20	,90К	,00П	440
7	20	,90К	,00П	440
6	20	,90К	,00П	440
5	20	,90К	,00П	440
4	20	,90К	,00П	440
3	20	1.10К	,00П	440
2	20	1.10К	,00П	440
1	20	1,10К	,00П	400

СТОЯК- 11

N	Д	КОНВЕКТОР КН20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1120
8	15	1,40К	,00П	850
7	15	1,40К	,00П	850
6	15	1,40К	,00П	850
5	15	1,70К	,00П	850
4	15	2,00К	,00П	850
3	20	2,00К	,00П	850
2	20	2,30К	,00П	850
1	20	2,30К	,00П	650

СТОЯК-10

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

СТОЯК- 28

N	Д	КОНВЕКТОР	Q

17351-13

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

ЭТ	УЗ	КН20 КОНЦ	КН20 ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1100
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1070
8	15	1,40К	,00П	820
7	15	1,40К	,00П	820
6	15	1,70К	,00П	820
5	15	1,70К	,00П	820
4	15	2,00К	,00П	820
3	15	2,00К	,00П	820
2	15	2,30К	,00П	820
1	15	,00К	,00П	0

СТОЯК= 7

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
34	8	7	12	21	23	20	10	8	3	1

85-012/12 МП2-13

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	37		19
2			Д20,М	51		16
3			Д25,М	74		29
4			Д32,М	69		41
5			Д50,М	5		3
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР				
6			Д15	7		
7			Д20	2		
8			Д25	4		
9			Д32	2		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			Д15	3		
11			Д20	7		
12			Д25	3		
13			Д32	2		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	30		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
16			Д15,М	290		12
17			Д20,М	465		26
18			Д25,М	20		0
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
20	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20	ЭКМ	249.3		

85-012/1.2 ИМ 2-1.3

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
21		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1	

17351-13

150

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КЗ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.3

gost.e-ecolog.ru