

СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-1.1

(стр. 1-147)

17351 - 11

ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
на момент в счет-накладной

СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-1.1

(стр. 1- 147)

Разработан ЦНИИЭП жилища

Ввести в действие
приказом 1469
по ЦНИИЭП жилища
от "30" 12 1980 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССРЦентральный ордена Трудового Красного Знамени научно-
исследовательский и проектный институт типового и
экспериментального проектирования жилища

(ЦНИИЭП жилища)

Серия 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Прилагаемые документы МП.2

Материалы для проектирования

Выпуск 2-Г.Г

Расчётные таблицы системы отопления на
температуру - 25°C $R_0 = 0,40$ $R_n = 0,26$

(нагревательные приборы - М-140АО и КН20)

/Руководитель отдела

Главный специалист

Проверил

Раковщин

Гомберг

Иванова

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

85-012/1.2 МП2-1.1

20. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ.	17351-11 5 89 - 93
21. БЛОК-СЕКЦИЯ, РЯДОВАЯ СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ.	94 - 98
22. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ.	99 - 103
23. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ.	104 - 108
24. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ.	109 - 113
25. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ.	114 - 118
26. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ.	119 - 123
27. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	124 - 128
28. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	130 - 135
29. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	136 - 141
30. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	142 - 144

85-012/1.2 МП2-1.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1334,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

Л	И МАГИСТР.	ДИАМЕТР
ВЕТВИ	УЧАСТКА	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			
И	Д	Ч	Ф	И	Д	Ч	Ф	И	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	15	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	2	.54	1	15	6	1.87	1	15	3	.93
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	15	2	.54
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	15	2	.56
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	15	2	.58
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	15	2	.50
6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	15	2	.01
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	15	2	.65
8	15	0	.00	8	15	0	.00	8	15	2	.66
9	15	0	.00	9	15	0	.00	9	15	3	.88
9	15	3	1.02	9	15	5	1.58	9	20	2	.61
8	15	2	.66	8	20	3	.97	8	20	2	.51
7	15	2	.76	7	20	3	1.05	7	20	2	.50
6	15	3	.85	6	20	3	1.14	6	20	2	.65
			450				1200				710
			0				0				480
			0				0				470
			0				0				460
			0				0				450
			0				0				440
			0				0				440
			0				0				430
			0				0				500
			0				0				500
			900				1170				430
			680				850				440
			700				850				440
			710				850				440

85-012/1.2 МП2-1.1

7

5:15	3:1.97	720	5:20	4:1.23	850	5:20	2:1.74	450
4:15	3:1.10	730	4:20	4:1.35	850	4:20	2:1.83	460
3:15	4:1.27	750	3:20	4:1.48	850	3:20	3:1.93	470
2:15	4:1.50	770	2:20	5:1.62	850	2:20	3:1.06	480
1:15	5:1.65	610	1:20	0:1.00	0	1:20	8:2.57	830

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
IN	DATE	F	Q		IN	DATE	F	Q		IN	DATE	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	KB12012	12960		1	15	2	.53	450	1	15	5	1.85	1200
2	20	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
2	20	16	5.50	2000	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
1	20	РЕГИСТР	680		4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
					5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
					5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
					6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
					7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
					8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
					9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
					9	15	3	1.00	900	9	15	5	1.57	1170
					8	15	2	.64	680	8	20	3	.96	850
					7	15	2	.75	700	7	20	3	1.04	850
					6	15	2	.84	710	6	20	3	1.13	850
					5	15	3	.94	720	5	20	4	1.23	850
					4	15	3	1.07	730	4	20	4	1.35	850
					3	15	4	1.24	750	3	20	4	1.48	850
					2	15	4	1.47	770	2	20	5	1.62	850
					1	15	5	1.63	610	1	20	0	.00	0

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК-9				
И	Д	Ч	С	Р	И	Д	Ч	С	Р	И	Д	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	2	.64	500	1	15	6	1.92	1230	1	20	2	.84	710
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	20	2	.46	480
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	20	2	.46	470
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	20	2	.47	460
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	20	2	.47	450
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	20	2	.47	440
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	20	2	.50	440
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	20	2	.50	430
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.68	500
9	15	3	1.13	950	9	20	4	1.44	1170	9	20	6	1.93	1150
8	15	2	.66	680	8	20	3	1.01	870	8	20	4	1.34	820
7	15	2	.72	680	7	20	3	1.09	870	7	20	4	1.44	820
6	15	2	.78	680	6	20	3	1.18	870	6	20	5	1.54	820
5	15	3	.87	690	5	20	4	1.28	870	5	20	5	1.66	820
4	15	3	.99	700	4	20	4	1.39	870	4	20	5	1.80	820
3	15	3	1.15	720	3	20	4	1.52	870	3	20	6	1.95	820
2	15	4	1.33	740	2	20	5	1.69	880	2	20	6	2.11	820
1	15	4	1.39	560	1	20	0	.00	0	1	20	1	1.3.65	1190

35-0121-1.2 M72-1.1

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

8

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	-	Г	120	-	-	-	-	Г	115	-	-	-	-
О	120	-	-	-	-	О	115	-	-	-	-	О	120	-	-	-	-
1	120	2	.84	710		1	115	2	.63	500		1	115	6	1.93	1230	
2	120	2	.45	480		2	115	0	.00	0		2	115	0	.00	0	
3	120	2	.46	470		3	115	0	.00	0		3	115	0	.00	0	
4	120	2	.46	460		4	115	0	.00	0		4	115	0	.00	0	
5	120	2	.46	450		5	115	0	.00	0		5	115	0	.00	0	
6	120	2	.47	440		6	115	0	.00	0		6	115	0	.00	0	
7	120	2	.49	440		7	115	0	.00	0		7	115	0	.00	0	
8	120	2	.49	430		8	115	0	.00	0		8	115	0	.00	0	
9	120	2	.67	500		9	115	0	.00	0		9	115	0	.00	0	
9	120	6	1.91	1150		9	115	3	1.11	950		9	120	4	1.51	1170	
8	120	4	1.32	820		8	115	2	.65	680		8	120	3	1.01	870	
7	120	4	1.42	820		7	115	2	.71	680		7	120	3	1.09	870	
6	120	4	1.50	820		6	115	2	.77	680		6	120	4	1.19	870	
5	120	5	1.61	820		5	115	3	.86	690		5	120	4	1.31	870	
4	120	5	1.74	820		4	115	3	.98	700		4	120	4	1.44	870	
3	120	6	1.87	820		3	115	3	1.13	720		3	120	5	1.58	870	
2	120	6	2.04	820		2	115	4	1.31	740		2	120	5	1.78	880	
1	120	11	3.55	1190		1	115	4	1.37	560		1	120	0	.00	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
46	130	127	115	9	0	1	0	0	2	0	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		465

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1
РАДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ				ЕД. КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			415, м	44	18

85-012/1.2 МП2-1.1

2		А20, м	61	18
3		А25, м	43	18
4		А32, м	48	30
5		А40, м	26	13

17351-11

9

ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
	МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		А15	7	
7		А20	4	
8		А25	1	
9		А32	1	
10		А40	1	

ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
	11Б5БК:			
11		А15	4	
12		А20	8	
13		А32	1	
14		А40	1	

ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
	САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
	10Б195К ИСП.3			
15		А15	28	

ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16 ВВ.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ		1	

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
--	-------------------------------	--	--	--

	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
	ГОСТ 3262-75*:			
17		А15, м	437	29
18		А20, м	268	10

ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
19	КАР	А15	51	
20	КАР	А20	75	

	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21	Г. МАЕВСКОГО		12	

ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
22		ЭКМ	162,7	
23		БЕК	465	

ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
24	С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1321.5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ 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
-	УГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	15	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	2	.54	1	15	5	1.77	1	15	3	.93
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	15	2	.57
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	15	2	.59
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	15	2	.60
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	15	2	.62
6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	15	2	.63
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	15	2	.67
8	15	0	.00	8	15	0	.00	8	15	2	.68
9	15	0	.00	9	15	0	.00	9	20	2	.82
9	15	3	1.03	9	20	4	1.50	9	20	2	.62
8	15	2	.69	8	20	3	.99	8	20	2	.52
7	15	2	.79	7	20	3	1.07	7	20	2	.59
6	15	3	.87	6	20	3	1.15	6	20	2	.65

85-012/1.2 МП2-1.1

1 5:15! 3! ,98! 720!	1 5:20! 4!1.23! 850!	1 5:20! 2! ,73! 450!
1 4:15! 3!1.10! 730!	1 4:20! 4!1.34! 850!	1 4:20! 2! ,82! 460!
1 3:15! 4!1.26! 750!	1 3:20! 4!1.46! 850!	1 3:20! 3! ,91! 470!
1 2:15! 4!1.45! 770!	1 2:20! 5!1.57! 850!	1 2:20! 3!1.03! 480!
1 1:15! 5!1.59! 610!	1 1:20! 0! ,00! 0!	1 1:20! 7!2.32! 830!

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
!N!	!A!ЧС!	F!	Q!	!N!	!A!ЧС!	F!	Q!	!N!	!A!ЧС!	F!	Q!
!ЭТ!УЗ!	!СК!ПРИБ!	ПРИБ.		!ЭТ!УЗ!	!СК!ПРИБ!	ПРИБ.		!ЭТ!УЗ!	!СК!ПРИБ!	ПРИБ.	
!Г!25!	-!	-!	-!	!Г!20!	-!	-!	-!	!Г!15!	-!	-!	-!
!0!20!	-!	-!	-!	!0!15!	-!	-!	-!	!0!20!	-!	-!	-!
!1!20!КВ!20!2!	12960!			!1!15! 2!	,53!	450!		!1!15! 5!1.74!	1200!		
!2!20! 0!	,00!	0!		!2!15! 0!	,00!	0!		!2!15! 0!	,00!	0!	
!2!20!16!5,54!	2000!			!3!15! 0!	,00!	0!		!3!15! 0!	,00!	0!	
!1!20!РЕГИСТР!	680!			!4!15! 0!	,00!	0!		!4!15! 0!	,00!	0!	
				!5!15! 0!	,00!	0!		!5!15! 0!	,00!	0!	
				!5!15! 0!	,00!	0!		!5!15! 0!	,00!	0!	
				!6!15! 0!	,00!	0!		!6!15! 0!	,00!	0!	
				!7!15! 0!	,00!	0!		!7!15! 0!	,00!	0!	
				!8!15! 0!	,00!	0!		!8!15! 0!	,00!	0!	
				!9!15! 0!	,00!	0!		!9!15! 0!	,00!	0!	
				!9!15! 3!1.01!	900!			!9!20! 4!1.49!	1170!		
				!8!15! 2!	,68!	680!		!8!20! 3!	,98!	850!	
				!7!15! 2!	,77!	700!		!7!20! 3!1.06!	850!		
				!6!15! 3!	,86!	710!		!6!20! 3!1.14!	850!		
				!5!15! 3!	,98!	720!		!5!20! 4!1.22!	850!		
				!4!15! 3!1.10!	730!			!4!20! 4!1.33!	850!		
				!3!15! 4!1.25!	750!			!3!20! 4!1.45!	850!		
				!2!15! 4!1.46!	770!			!2!20! 5!1.56!	850!		
				!1!15! 5!1.60!	610!			!1!20! 0!	,00!	0!	

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
!N!	!A!ЧС!	F!	Q!	!N!	!A!ЧС!	F!	Q!	!N!	!A!ЧС!	F!	Q!
!ЭТ!УЗ!	!СК!ПРИБ!	ПРИБ.		!ЭТ!УЗ!	!СК!ПРИБ!	ПРИБ.		!ЭТ!УЗ!	!СК!ПРИБ!	ПРИБ.	
!Г!15!	-!	-!	-!	!Г!15!	-!	-!	-!	!Г!20!	-!	-!	-!
!0!20!	-!	-!	-!	!0!20!	-!	-!	-!	!0!20!	-!	-!	-!
!1!15! 2!	,64!	500!		!1!15! 5!1.82!	1230!			!1!20! 3!	,87!	710!	
!2!15! 0!	,00!	0!		!2!15! 0!	,00!	0!		!2!20! 2!	,50!	480!	
!3!15! 0!	,00!	0!		!3!15! 0!	,00!	0!		!3!20! 2!	,50!	470!	
!4!15! 0!	,00!	0!		!4!15! 0!	,00!	0!		!4!20! 2!	,50!	460!	
!5!15! 0!	,00!	0!		!5!15! 0!	,00!	0!		!5!20! 2!	,51!	450!	
!6!15! 0!	,00!	0!		!6!15! 0!	,00!	0!		!6!20! 2!	,51!	440!	
!7!15! 0!	,00!	0!		!7!15! 0!	,00!	0!		!7!20! 2!	,53!	440!	
!8!15! 0!	,00!	0!		!8!15! 0!	,00!	0!		!8!20! 2!	,53!	430!	
!9!15! 0!	,00!	0!		!9!20! 0!	,00!	0!		!9!20! 2!	,71!	500!	
!9!15! 3!1.13!	950!			!9!20! 4!1.46!	1170!			!9!20! 6!1.94!	1150!		
!8!15! 2!	,69!	680!		!8!20! 3!1.06!	870!			!8!20! 4!1.38!	820!		
!7!15! 2!	,75!	680!		!7!20! 3!1.13!	870!			!7!20! 4!1.47!	820!		
!6!15! 2!	,81!	680!		!6!20! 4!1.22!	870!			!6!20! 5!1.56!	820!		
!5!15! 3!	,89!	690!		!5!20! 4!1.33!	870!			!5!20! 5!1.68!	820!		
!4!15! 3!1.00!	700!			!4!20! 4!1.44!	870!			!4!20! 5!1.81!	820!		
!3!20! 3!1.07!	720!			!3!20! 5!1.56!	870!			!3!20! 6!1.94!	820!		
!2!20! 4!1.23!	740!			!2!20! 5!1.74!	880!			!2!20! 6!2.10!	820!		
!1!20! 4!1.30!	560!			!1!20! 0!	,00!	0!		!1!20!10!3.45!	1190!		

85-012/1.2 мп2-1.1

СТОЯК- 8					СТОЯК- 6					СТОЯК- 7				
IN	Δ	ЧС	F	Q	IN	Δ	ЧС	F	Q	IN	Δ	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710	1	15	2	,63	500	1	15	5	1,79	1230
2	20	2	,49	480	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,50	470	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,50	460	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,50	450	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,50	440	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,53	440	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,53	430	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,70	500	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	1,92	1150	9	15	3	1,11	950	9	20	4	1,45	1170
8	20	4	1,36	820	8	15	2	,68	680	8	20	3	1,04	870
7	20	4	1,45	820	7	15	2	,73	680	7	20	3	1,12	870
6	20	5	1,55	820	6	15	2	,79	680	6	20	4	1,20	870
5	20	5	1,66	820	5	15	3	,87	690	5	20	4	1,31	870
4	20	5	1,78	820	4	15	3	,98	700	4	20	4	1,42	870
3	20	6	1,91	820	3	20	3	1,05	720	3	20	5	1,54	870
2	20	6	2,06	820	2	20	4	1,21	740	2	20	5	1,71	880
1	20	10	3,41	1190	1	20	4	1,27	560	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
44	31	28	18	6	1	0	0	2	0	0	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	462

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ				ЕД, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*			
1	1		Д15, М	30	16

85-012/1.2 МП2-1.1

2	А20, М	75	21
3	А25, М	43	18
4	А32, М	48	30
5	А40, М	26	13

ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
	МУФТОВЫЙ 15КН186Р		
6	А15	7	
7	А20	4	
8	А25	1	
9	А32	1	
10	А40	1	

ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
	11Б6Бк;		
11	А15	2	
12	А20	10	
13	А32	1	
14	А40	1	

ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
	САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
	10Б19Бк ИСП.3		
15	А15	28	

ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16 ВУП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1	

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
	ГОСТ 3262-75*:		
17	А15, М	354	18
18	А20, М	350	21
19	ГОСТ 10944-75 КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	42	
20	ГОСТ 10944-75 КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	84	

	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21	Т, МАЕВСКОГО	12	

ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
22	ЭКМ	161.7	
23	СЕК	462	

ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР БЫСОКИЙ		
24	С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ГОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС,ФАКТИЧ=1253.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР. !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! 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 !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !
! 1!25! !	! - !	! - !	! - !	! - !	! 1!15! !	! - !	! - !	! - !	! - !	! 1!15! !	! - !	! - !	! - !	! - !
! 0!25! !	! - !	! - !	! - !	! - !	! 0!20! !	! - !	! - !	! - !	! - !	! 0!20! !	! - !	! - !	! - !	! - !
! 1!20! !	! 6!2,19! !	! 1310! !	! 850! !	! 850! !	! 1!15! !	! 6!1,87! !	! 1200! !	! 850! !	! 850! !	! 1!15! !	! 3! !	! ,92! !	! 710! !	! 710! !
! 2!20! !	! 4!1,33! !	! 850! !	! 850! !	! 850! !	! 2!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 2!15! !	! 2! !	! ,54! !	! 480! !	! 480! !
! 3!20! !	! 4!1,36! !	! 830! !	! 830! !	! 830! !	! 3!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 3!15! !	! 2! !	! ,56! !	! 470! !	! 470! !
! 4!20! !	! 4!1,21! !	! 730! !	! 730! !	! 730! !	! 4!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 4!15! !	! 2! !	! ,57! !	! 460! !	! 460! !
! 5!20! !	! 4!1,23! !	! 710! !	! 710! !	! 710! !	! 5!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 5!15! !	! 2! !	! ,59! !	! 450! !	! 450! !
! 6!20! !	! 4!1,27! !	! 700! !	! 700! !	! 700! !	! 6!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 6!15! !	! 2! !	! ,60! !	! 440! !	! 440! !
! 7!20! !	! 3!1,18! !	! 640! !	! 640! !	! 640! !	! 7!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 7!15! !	! 2! !	! ,64! !	! 440! !	! 440! !
! 8!20! !	! 3!1,18! !	! 620! !	! 620! !	! 620! !	! 8!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 8!15! !	! 2! !	! ,65! !	! 430! !	! 430! !
! 9!20! !	! 5!1,82! !	! 850! !	! 850! !	! 850! !	! 9!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 9!20! !	! 2! !	! ,80! !	! 500! !	! 500! !
! 9!20! !	! 5!1,80! !	! 970! !	! 970! !	! 970! !	! 9!20! !	! 4!1,51! !	! 1170! !	! 850! !	! 850! !	! 9!20! !	! 2! !	! ,59! !	! 500! !	! 500! !
! 8!20! !	! 5!1,62! !	! 850! !	! 850! !	! 850! !	! 8!20! !	! 3! !	! ,96! !	! 850! !	! 850! !	! 8!20! !	! 2! !	! ,48! !	! 430! !	! 430! !
! 7!20! !	! 5!1,75! !	! 850! !	! 850! !	! 850! !	! 7!20! !	! 3!1,05! !	! 850! !	! 850! !	! 850! !	! 7!20! !	! 2! !	! ,56! !	! 440! !	! 440! !
! 6!20! !	! 5!1,76! !	! 810! !	! 810! !	! 810! !	! 6!20! !	! 3!1,13! !	! 850! !	! 850! !	! 850! !	! 6!20! !	! 2! !	! ,61! !	! 440! !	! 440! !

85-012/1.2 МП2-1.1

1 5:20! 6:1,89! 810!	1 5:20! 4:1,22! 850!	1 5:20! 2: ,70! 450!
1 4:20! 6:2,05! 810!	1 4:20! 4:1,34! 850!	1 4:20! 2: ,79! 460!
1 3:20! 6:1,94! 730!	1 3:20! 4:1,47! 850!	1 3:20! 3: ,88! 470!
1 2:20! 6:2,09! 730!	1 2:20! 5:1,60! 850!	1 2:20! 3:1,00! 480!
1 1:20! 6:1,92! 640!	1 1:20! 0: ,00! 0!	1 1:20! 7:2,44! 830!

17357-11

15

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	АЧС!	F	Q	IN	АЧС!	F	Q	IN	АЧС!	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1 Г:25! -! -! -!				1 Г:15! -! -! -!				1 Г:15! -! -! -!			
1 0:25! -! -! -!				1 0:15! -! -! -!				1 0:20! -! -! -!			
1 1:20! КВ:2012! 12960!				1 1:15! 2: ,53! 450!				1 1:15! 6:1,86! 1200!			
1 2:20! 0! ,00! 0!				1 2:15! 0! ,00! 0!				1 2:15! 0! ,00! 0!			
1 2:20! 16:5,45! 2000!				1 3:15! 0! ,00! 0!				1 3:15! 0! ,00! 0!			
1 1:20! РЕГИСТР! 680!				1 4:15! 0! ,00! 0!				1 4:15! 0! ,00! 0!			
				1 5:15! 0! ,00! 0!				1 5:15! 0! ,00! 0!			
				1 5:15! 0! ,00! 0!				1 5:15! 0! ,00! 0!			
				1 6:15! 0! ,00! 0!				1 6:15! 0! ,00! 0!			
				1 7:15! 0! ,00! 0!				1 7:15! 0! ,00! 0!			
				1 8:15! 0! ,00! 0!				1 8:15! 0! ,00! 0!			
				1 9:15! 0! ,00! 0!				1 9:15! 0! ,00! 0!			
				1 9:15! 3:1,01! 900!				1 9:15! 5:1,58! 1170!			
				1 8:15! 2: ,66! 680!				1 8:20! 3: ,97! 850!			
				1 7:15! 2: ,77! 790!				1 7:20! 3:1,05! 850!			
				1 6:15! 3: ,86! 710!				1 6:20! 3:1,15! 850!			
				1 5:15! 3: ,99! 720!				1 5:20! 4:1,25! 850!			
				1 4:15! 3:1,13! 730!				1 4:20! 4:1,38! 850!			
				1 3:15! 4:1,31! 750!				1 3:20! 4:1,52! 850!			
				1 2:15! 5:1,55! 770!				1 2:20! 5:1,66! 850!			
				1 1:15! 5:1,76! 610!				1 1:20! 0! ,00! 0!			

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	АЧС!	F	Q	IN	АЧС!	F	Q	IN	АЧС!	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1 Г:25! -! -! -!				1 Г:15! -! -! -!				1 Г:20! -! -! -!			
1 0:25! -! -! -!				1 0:20! -! -! -!				1 0:20! -! -! -!			
1 1:20! 7:2,26! 1350!				1 1:15! 6:1,91! 1230!				1 1:20! 2: ,84! 710!			
1 2:20! 4:1,39! 870!				1 2:15! 0! ,00! 0!				1 2:20! 2: ,45! 480!			
1 3:20! 4:1,41! 850!				1 3:15! 0! ,00! 0!				1 3:20! 2: ,46! 470!			
1 4:20! 4:1,30! 770!				1 4:15! 0! ,00! 0!				1 4:20! 2: ,46! 460!			
1 5:20! 4:1,31! 750!				1 5:15! 0! ,00! 0!				1 5:20! 2: ,47! 450!			
1 6:20! 4:1,35! 740!				1 6:15! 0! ,00! 0!				1 6:20! 2: ,47! 440!			
1 7:20! 4:1,21! 660!				1 7:15! 0! ,00! 0!				1 7:20! 2: ,49! 440!			
1 8:20! 4:1,27! 660!				1 8:15! 0! ,00! 0!				1 8:20! 2: ,49! 430!			
1 9:25! 6:1,90! 910!				1 9:20! 0! ,00! 0!				1 9:20! 2: ,67! 500!			
1 9:20! 6:1,87! 1000!				1 9:20! 4:1,42! 1170!				1 9:20! 6:1,91! 1150!			
1 8:20! 5:1,70! 880!				1 8:20! 3: ,99! 870!				1 8:20! 4:1,32! 820!			
1 7:20! 5:1,83! 880!				1 7:20! 3:1,07! 870!				1 7:20! 4:1,41! 820!			
1 6:20! 5:1,77! 820!				1 6:20! 3:1,15! 870!				1 6:20! 4:1,50! 820!			
1 5:20! 6:1,90! 820!				1 5:20! 4:1,24! 870!				1 5:20! 5:1,60! 820!			
1 4:20! 6:2,04! 820!				1 4:20! 4:1,36! 870!				1 4:20! 5:1,73! 820!			
1 3:20! 6:1,98! 760!				1 3:20! 4:1,48! 870!				1 3:20! 5:1,85! 820!			
1 2:20! 6:2,13! 760!				1 2:20! 5:1,64! 880!				1 2:20! 6:1,99! 820!			
1 1:25! 5:1,81! 650!				1 1:20! 0! ,00! 0!				1 1:20! 10:3,46! 1190!			

85-012/1.2 МП2-1.1

17351-11

СТОЯК- 8					СТОЯК- 6					СТОЯК- 7				
IN	Д	НС	Ф	О	IN	Д	НС	Ф	О	IN	Д	НС	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	2	.84	710	1	15	2	.63	500	1	15	6	1.90	1230
2	20	2	.45	480	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	.46	470	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.46	460	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.46	450	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	.46	440	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.48	440	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	.49	430	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	2	.66	500	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
9	20	6	1.88	1150	9	15	3	1.10	950	9	20	4	1.49	1170
8	20	4	1.30	820	8	15	2	.64	680	8	20	3	.99	870
7	20	4	1.39	820	7	15	2	.69	680	7	20	3	1.07	870
6	20	4	1.48	820	6	15	2	.75	680	6	20	3	1.15	870
5	20	5	1.57	820	5	15	2	.84	690	5	20	4	1.25	870
4	20	5	1.70	820	4	15	3	.93	700	4	20	4	1.37	870
3	20	5	1.82	820	3	15	3	1.08	720	3	20	4	1.50	870
2	20	6	1.96	820	2	15	4	1.24	740	2	20	5	1.67	880
1	20	10	3.39	1190	1	15	4	1.30	560	1	20	0	.00	0

16

КОМПЛЕКТОВОННАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
40	24	36	22	20	2	0	0	2	0	0	0	0		
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ			
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	576	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
 СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ!
ПОЗ				ЕД. КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			15, М	27	14

85-012/1.2 МП2-1.1

2		A20, М	50	17351-11	15	17
3		A25, М	50		21	
4		A32, М	69		36	
5		A50, М	26		13	

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15К418БР				
6		A15	6			
7		A20	3			
8		A25	3			
9		A32	1			

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б6БК:				
10		A15	2			
11		A20	7			
12		A25	3			
13		A32	1			

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП.3				
14		A15	28			

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
		ВЫДАВЖНЫМ ШПИНАЛЕМ				
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15		A50	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		A15, М	307		11	
18		A20, М	392		24	
19		A25, М	10		3	

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
20		КАР	A15	31		
21		КАР	A20	95		

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
22		Т. МАЕВСКОГО	12			

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
23			ЭКМ	201.6		
24			СЕК	576		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8*КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

Н НАС.ФАКТИЧ=1251.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР. ВЕТВИ	УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32	
1	02	32	
1	M1	32	
2	M1	20	
3	01	25	
3	02	32	
3	M2	32	
4	M2	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				
№	Д	ЧС	Р	О	№	Д	ЧС	Р	О	№	Д	ЧС	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г125	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
О125	-	-	-	-	О120	-	-	-	-	О120	-	-	-	-
1120	612,11	1310			1115	511,79	1200			1115	31	,93	710	
2120	411,34	850			2115	01	,00	01		2115	21	,57	480	
3120	411,36	830			3115	01	,00	01		3115	21	,59	470	
4120	411,21	730			4115	01	,00	01		4115	21	,60	460	
5120	411,21	710			5115	01	,00	01		5115	21	,62	450	
6120	411,27	700			6115	01	,00	01		6115	21	,63	440	
7120	411,19	640			7115	01	,00	01		7115	21	,67	440	
8120	411,19	620			8115	01	,00	01		8120	21	,61	430	
9120	611,86	850			9115	01	,00	01		9120	21	,82	500	
9120	611,86	970			9120	411,52	1170			9120	21	,63	500	
8120	511,70	850			8120	311,01	850			8120	21	,52	430	
7120	511,83	850			7120	311,09	850			7120	21	,60	440	
6120	511,84	810			6120	311,17	850			6120	21	,65	440	

85-012/12 МП2-1.1

85-012/1.2 МП2-1.1

5:20	6:1,98	810	5:20	4:1,26	850	5:20	2:1,74	450	19
4:20	6:2,14	810	4:20	4:1,37	850	4:20	2:1,82	460	
3:20	6:2,03	730	3:20	4:1,49	850	3:20	3:1,92	470	
2:20	6:2,18	730	2:20	5:1,62	850	2:20	3:1,04	480	
1:20	6:2,01	640	1:20	0:1,00	0	1:20	7:2,34	830	

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
Г	1	2	5	Г	1	2	0	Г	1	5	1
0	1	2	5	0	1	5	1	0	1	2	0
1	1	2	0	1	1	5	1	1	1	5	1
2	1	2	0	2	1	5	1	2	1	5	1
2	1	2	0	3	1	5	1	3	1	5	1
1	1	2	0	4	1	5	1	4	1	5	1
1	1	2	0	5	1	5	1	5	1	5	1
1	1	2	0	6	1	5	1	6	1	5	1
1	1	2	0	7	1	5	1	7	1	5	1
1	1	2	0	8	1	5	1	8	1	5	1
1	1	2	0	9	1	5	1	9	1	5	1
1	1	2	0	9	1	5	1	9	1	5	1
1	1	2	0	8	1	5	1	8	1	5	1
1	1	2	0	7	1	5	1	7	1	5	1
1	1	2	0	6	1	5	1	6	1	5	1
1	1	2	0	5	1	5	1	5	1	5	1
1	1	2	0	4	1	5	1	4	1	5	1
1	1	2	0	3	1	5	1	3	1	5	1
1	1	2	0	2	1	5	1	2	1	5	1
1	1	2	0	1	1	5	1	1	1	5	1

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
Г	1	2	5	Г	1	5	1	Г	1	2	0
0	1	2	5	0	1	2	0	0	1	2	0
1	1	2	0	1	1	5	1	1	1	2	0
2	1	2	0	2	1	5	1	2	1	2	0
3	1	2	0	3	1	5	1	3	1	2	0
4	1	2	0	4	1	5	1	4	1	2	0
5	1	2	0	5	1	5	1	5	1	2	0
6	1	2	0	6	1	5	1	6	1	2	0
7	1	2	0	7	1	5	1	7	1	2	0
8	1	2	0	8	1	5	1	8	1	2	0
9	1	2	5	9	1	2	0	9	1	2	0
9	1	2	0	9	1	2	0	9	1	2	0
8	1	2	0	8	1	2	0	8	1	2	0
7	1	2	0	7	1	2	0	7	1	2	0
6	1	2	0	6	1	2	0	6	1	2	0
5	1	2	0	5	1	2	0	5	1	2	0
4	1	2	0	4	1	2	0	4	1	2	0
3	1	2	0	3	1	2	0	3	1	2	0
2	1	2	0	2	1	2	0	2	1	2	0
1	1	2	5	1	1	2	0	1	1	2	0

СТОЯК- 8					СТОЯК- 6					17351-11 СТОЯК- 7					20		
IN	Δ	ЧС	F	Q	IN	Δ	ЧС	F	Q	IN	Δ	ЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.			
1	Г	120	-	-	1	Г	115	-	-	1	Г	115	-	-			
1	0	120	-	-	1	0	120	-	-	1	0	120	-	-			
1	1	120	3	.86	710	1	1	15	2	.63	500	1	1	15	5	1.78	1230
1	2	120	2	.49	480	1	2	15	0	.00	0	1	2	15	0	.00	0
1	3	120	2	.49	470	1	3	15	0	.00	0	1	3	15	0	.00	0
1	4	120	2	.49	460	1	4	15	0	.00	0	1	4	15	0	.00	0
1	5	120	2	.50	450	1	5	15	0	.00	0	1	5	15	0	.00	0
1	6	120	2	.50	440	1	6	15	0	.00	0	1	6	15	0	.00	0
1	7	120	2	.52	440	1	7	15	0	.00	0	1	7	15	0	.00	0
1	8	120	2	.52	430	1	8	15	0	.00	0	1	8	15	0	.00	0
1	9	120	2	.60	500	1	9	15	0	.00	0	1	9	120	0	.00	0
1	9	120	6	1.89	1150	1	9	15	3	1.10	950	1	9	120	4	1.42	1170
1	8	120	4	1.33	820	1	8	15	2	.67	680	1	8	120	3	1.01	870
1	7	120	4	1.42	820	1	7	15	2	.72	680	1	7	120	3	1.09	870
1	6	120	4	1.50	820	1	6	15	2	.77	680	1	6	120	3	1.16	870
1	5	120	5	1.59	820	1	5	15	3	.85	690	1	5	120	4	1.24	870
1	4	120	5	1.70	820	1	4	15	3	.95	700	1	4	120	4	1.35	870
1	3	120	5	1.81	820	1	3	120	3	1.01	720	1	3	120	4	1.46	870
1	2	120	6	1.94	820	1	2	120	3	1.17	740	1	2	120	5	1.60	880
1	1	120	9	3.18	1190	1	1	120	4	1.20	560	1	1	120	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВочная ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
137	125	138	123	119	2	0	1	1	0	0	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		579	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1,2 АСЛА 1
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

IN	Δ	ЧС	F	Q	IN	Δ	ЧС	F	Q	IN	Δ	ЧС	F	Q
ПОЗ														
1					1					1				
1					1					1				
1					1					1				
1	1				1					1				

ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-

ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО

ГОСТ 3262-75*

Д15,4

20

13

85-012/1,2 МП2-1,1

2!		A20, м	57	17351-11	16!
3!		A25, м	50		21!
4!		A32, м	69		36!
5!		A50, м	26		13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6!		A15	6		
7!		A20	3		
8!		A25	3		
9!		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10!		A15	1		
11!		A20	8		
12!		A25	3		
13!		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14!		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15!		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16!	ВМП.2	КОМПЛЕКТОВочный	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00):				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17!		A15, м	238		10!
18!		A20, м	462		25!
19!		A25, м	10		3!
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	26		
21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	100		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
22!		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0			
23!		ЭКМ	202.6		
24!		СЕК	579		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
25!		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.1

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС, ФАКТИЧ=1415,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	32
2	M1	25
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	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			
№	Д	Ч	Q	№	Д	Ч	Q	№	Д	Ч	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г	1	15	1	Г	1	15	1	Г	1	15
1	0	1	15	1	0	1	20	1	0	1	20
1	1	1	15	1	1	1	15	1	1	1	15
1	2	1	15	1	2	1	15	1	2	1	15
1	3	1	15	1	3	1	15	1	3	1	15
1	4	1	15	1	4	1	15	1	4	1	15
1	5	1	15	1	5	1	15	1	5	1	15
1	6	1	15	1	6	1	15	1	6	1	15
1	7	1	15	1	7	1	15	1	7	1	15
1	8	1	15	1	8	1	15	1	8	1	15
1	9	1	15	1	9	1	15	1	9	1	15
1	9	1	15	1	9	1	15	1	9	1	20
1	8	1	15	1	8	1	20	1	8	1	20
1	7	1	15	1	7	1	20	1	7	1	20
1	6	1	15	1	6	1	20	1	6	1	20

85-012/1,2 МП2-1.1

5:15: 3: ,97: 720: !	5:20: 4:1,23: 850: !	5:20: 2: ,72: 450: !	23
4:15: 3:1,10: 730: !	4:20: 4:1,35: 850: !	4:20: 2: ,82: 460: !	
3:15: 4:1,27: 750: !	3:20: 4:1,47: 850: !	3:20: 3: ,92: 470: !	
2:15: 4:1,49: 770: !	2:20: 5:1,60: 850: !	2:20: 3:1,04: 480: !	
1:15: 5:1,64: 610: !	1:20: 0: ,00: 0: !	1:20: 7:2,53: 830: !	

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
IN !	Д!ЧС!	F !	Q !	IN !	Д!ЧС!	F !	Q !	IN !	Д!ЧС!	F !	Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!				!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!				!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!			
Г!25: -! -! -!				Г!25: -! -! -!				Г!15: -! -! -!			
0:20: -! -! -!				0:25: -! -! -!				0:20: -! -! -!			
1:20: КВ12012: 12960: !				1:20: 6:2,13: 1310: !				1:15: 5:1,82: 1200: !			
2:20: 0: ,00: 0: !				2:20: 4:1,31: 850: !				2:15: 0: ,00: 0: !			
2:20: 16:5,47: 2000: !				3:20: 4:1,33: 830: !				3:15: 0: ,00: 0: !			
1:20: РЕГИСТР: 680: !				4:20: 3:1,18: 730: !				4:15: 0: ,00: 0: !			
				5:20: 4:1,19: 710: !				5:15: 0: ,00: 0: !			
				5:20: 4:1,19: 710: !				5:15: 0: ,00: 0: !			
				6:20: 4:1,22: 700: !				6:15: 0: ,00: 0: !			
				7:20: 3:1,14: 640: !				7:15: 0: ,00: 0: !			
				8:20: 3:1,13: 620: !				8:15: 0: ,00: 0: !			
				9:20: 5:1,75: 850: !				9:15: 0: ,00: 0: !			
				9:20: 5:1,71: 970: !				9:20: 4:1,45: 1170: !			
				8:20: 5:1,55: 850: !				8:20: 3: ,92: 850: !			
				7:20: 5:1,66: 850: !				7:20: 3:1,00: 850: !			
				6:20: 5:1,67: 810: !				6:20: 3:1,08: 850: !			
				5:20: 5:1,80: 810: !				5:20: 3:1,17: 850: !			
				4:20: 6:1,93: 810: !				4:20: 4:1,26: 850: !			
				3:20: 5:1,81: 730: !				3:20: 4:1,39: 850: !			
				2:20: 6:1,94: 730: !				2:20: 4:1,51: 850: !			
				1:20: 5:1,80: 640: !				1:20: 0: ,00: 0: !			

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN !	Д!ЧС!	F !	Q !	IN !	Д!ЧС!	F !	Q !	IN !	Д!ЧС!	F !	Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!				!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!				!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!			
Г!20: -! -! -!				Г!15: -! -! -!				Г!20: -! -! -!			
0:15: -! -! -!				0:20: -! -! -!				0:20: -! -! -!			
1:15: 2: ,64: 500: !				1:15: 6:1,92: 1230: !				1:20: 2: ,84: 710: !			
2:15: 0: ,00: 0: !				2:15: 0: ,00: 0: !				2:20: 2: ,46: 480: !			
3:15: 0: ,00: 0: !				3:15: 0: ,00: 0: !				3:20: 2: ,46: 470: !			
4:15: 0: ,00: 0: !				4:15: 0: ,00: 0: !				4:20: 2: ,47: 460: !			
5:15: 0: ,00: 0: !				5:15: 0: ,00: 0: !				5:20: 2: ,47: 450: !			
6:15: 0: ,00: 0: !				6:15: 0: ,00: 0: !				6:20: 2: ,47: 440: !			
7:15: 0: ,00: 0: !				7:15: 0: ,00: 0: !				7:20: 2: ,50: 440: !			
8:15: 0: ,00: 0: !				8:15: 0: ,00: 0: !				8:20: 2: ,50: 430: !			
9:15: 0: ,00: 0: !				9:20: 0: ,00: 0: !				9:20: 2: ,68: 500: !			
9:15: 3:1,13: 950: !				9:20: 4:1,44: 1170: !				9:20: 6:1,93: 1150: !			
8:15: 2: ,66: 680: !				8:20: 3:1,01: 870: !				8:20: 4:1,34: 820: !			
7:15: 2: ,72: 680: !				7:20: 3:1,09: 870: !				7:20: 4:1,44: 820: !			
6:15: 2: ,78: 680: !				6:20: 3:1,18: 870: !				6:20: 5:1,54: 820: !			
5:15: 3: ,87: 690: !				5:20: 4:1,28: 870: !				5:20: 5:1,66: 820: !			
4:15: 3: ,99: 700: !				4:20: 4:1,39: 870: !				4:20: 5:1,80: 820: !			
3:15: 3:1,15: 720: !				3:20: 4:1,52: 870: !				3:20: 6:1,95: 820: !			
2:15: 4:1,33: 740: !				2:20: 5:1,69: 880: !				2:20: 6:2,11: 820: !			
1:15: 4:1,39: 560: !				1:20: 0: ,00: 0: !				1:20: 11:3,65: 1190: !			

85-012/1.2 МП2-1

2		А20,М	42	7
3		А25,М	80	34
4		А32,М	48	30
5		А40,М	26	13

17351-11

25

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
6		А15	6	
7		А20	3	
8		А25	3	
9		А32	1	
10		А40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК:		
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	КОМПЛЕКТОВЫЙ	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		КАР	А15	32
22		КАР	А20	94

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
23		Т. МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО		
24		ЭКМ	200,5	
25		СЕК	573	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

И НАС.ФАКТИЧ=1237,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	УЧАСТКА	МАГИСТР.	УЧАСТКА	ДИАМЕТР
1	1		01		25
1	1		02		32
1	1		М1		32
1	2		М1		25
1	3		01		25
1	3		02		32
1	3		М2		32
1	4		М2		25
1	-		МГ-1		32
1	-		МО-1		32
1	-		МГ-2		50
1	-		МО-2		50
1	-		ГЛ.С		50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/ЧС	Р	Q	№	Д/ЧС	Р	Q	№	Д/ЧС	Р	Q
ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.
Г120	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
О115	-	-	-	О120	-	-	-	О120	-	-	-
1115	21	.54	450	1115	51	1.78	1200	1115	31	.93	710
2115	01	.00	0	2115	01	.00	0	2115	21	.57	480
3115	01	.00	0	3115	01	.00	0	3115	21	.59	470
4115	01	.00	0	4115	01	.00	0	4115	21	.60	460
5115	01	.00	0	5115	01	.00	0	5115	21	.62	450
6115	01	.00	0	6115	01	.00	0	6115	21	.63	440
7115	01	.00	0	7115	01	.00	0	7115	21	.67	440
8115	01	.00	0	8115	01	.00	0	8115	21	.68	430
9115	01	.00	0	9115	01	.00	0	9120	21	.82	500
9115	31	1.04	900	9120	41	1.52	1170	9120	21	.63	500
8115	21	.70	680	8120	31	1.01	850	8120	21	.53	430
7115	21	.80	700	7120	31	1.09	850	7120	21	.60	440
6115	31	.88	710	6120	31	1.17	850	6120	21	.66	440

85-012/1.2 МП2-1.1

17351-11

! 5!15! 3!1,00! 720! ! 5!20! 4!1,25! 850! ! 5!20! 2! ,74! 450! 27
! 4!15! 3!1,12! 730! ! 4!20! 4!1,37! 850! ! 4!20! 2! ,83! 460!
! 3!15! 4!1,28! 750! ! 3!20! 4!1,48! 850! ! 3!20! 3! ,92! 470!
! 2!15! 4!1,48! 770! ! 2!20! 5!1,60! 850! ! 2!20! 3!1,04! 480!
! 1!15! 5!1,62! 610! ! 1!20! 0! ,00! 0! ! 1!20! 7!2,36! 830!

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
!N!	!Д!ЧС!	!F!	!Q!	!N!	!Д!ЧС!	!F!	!Q!	!N!	!Д!ЧС!	!F!	!Q!
!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!
! Г!25! -! -! -!				! Г!25! -! -! -!				! Г!15! -! -! -!			
! 0!20! -! -! -!				! 0!25! -! -! -!				! 0!20! -! -! -!			
! 1!20! КВ12012! 12960!				! 1!20! 6!2,07! 1310!				! 1!15! 5!1,75! 1200!			
! 2!20! 0! ,00! 0!				! 2!20! 4!1,31! 850!				! 2!15! 0! ,00! 0!			
! 2!20! 17!5,67! 2000!				! 3!20! 4!1,34! 830!				! 3!15! 0! ,00! 0!			
! 1!20! РЕГ!АСТР! 680!				! 4!20! 4!1,19! 730!				! 4!15! 0! ,00! 0!			
				! 5!20! 4!1,21! 710!				! 5!15! 0! ,00! 0!			
				! 5!20! 4!1,21! 710!				! 5!15! 0! ,00! 0!			
				! 6!20! 4!1,25! 700!				! 6!15! 0! ,00! 0!			
				! 7!20! 3!1,16! 640!				! 7!15! 0! ,00! 0!			
				! 8!20! 3!1,16! 620!				! 8!15! 0! ,00! 0!			
				! 9!20! 5!1,79! 850!				! 9!15! 0! ,00! 0!			
				! 9!20! 5!1,78! 970!				! 9!20! 4!1,49! 1170!			
				! 8!20! 5!1,61! 850!				! 8!20! 3! ,99! 850!			
				! 7!20! 5!1,73! 850!				! 7!20! 3!1,07! 850!			
				! 6!20! 5!1,74! 810!				! 6!20! 3!1,15! 850!			
				! 5!20! 6!1,87! 810!				! 5!20! 4!1,23! 850!			
				! 4!20! 6!2,02! 810!				! 4!20! 4!1,35! 850!			
				! 3!20! 6!1,91! 730!				! 3!20! 4!1,47! 850!			
				! 2!20! 6!2,07! 730!				! 2!20! 5!1,59! 850!			
				! 1!20! 6!1,90! 640!				! 1!20! 0! ,00! 0!			

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
!N!	!Д!ЧС!	!F!	!Q!	!N!	!Д!ЧС!	!F!	!Q!	!N!	!Д!ЧС!	!F!	!Q!
!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!
! Г!15! -! -! -!				! Г!15! -! -! -!				! Г!20! -! -! -!			
! 0!20! -! -! -!				! 0!20! -! -! -!				! 0!20! -! -! -!			
! 1!15! 2! ,64! 500!				! 1!15! 5!1,80! 1230!				! 1!20! 3! ,87! 710!			
! 2!15! 0! ,00! 0!				! 2!15! 0! ,00! 0!				! 2!20! 2! ,50! 480!			
! 3!15! 0! ,00! 0!				! 3!15! 0! ,00! 0!				! 3!20! 2! ,50! 470!			
! 4!15! 0! ,00! 0!				! 4!15! 0! ,00! 0!				! 4!20! 2! ,50! 460!			
! 5!15! 0! ,00! 0!				! 5!15! 0! ,00! 0!				! 5!20! 2! ,50! 450!			
! 6!15! 0! ,00! 0!				! 6!15! 0! ,00! 0!				! 6!20! 2! ,50! 440!			
! 7!15! 0! ,00! 0!				! 7!15! 0! ,00! 0!				! 7!20! 2! ,53! 440!			
! 8!15! 0! ,00! 0!				! 8!15! 0! ,00! 0!				! 8!20! 2! ,53! 430!			
! 9!15! 0! ,00! 0!				! 9!20! 0! ,00! 0!				! 9!20! 2! ,70! 500!			
! 9!15! 3!1,12! 950!				! 9!20! 4!1,44! 1170!				! 9!20! 6!1,91! 1150!			
! 8!15! 2! ,68! 680!				! 8!20! 3!1,04! 870!				! 8!20! 4!1,35! 820!			
! 7!15! 2! ,74! 680!				! 7!20! 3!1,11! 870!				! 7!20! 4!1,44! 820!			
! 6!15! 2! ,79! 680!				! 6!20! 4!1,19! 870!				! 6!20! 5!1,54! 820!			
! 5!15! 3! ,87! 690!				! 5!20! 4!1,29! 870!				! 5!20! 5!1,65! 820!			
! 4!15! 3! ,98! 700!				! 4!20! 4!1,40! 870!				! 4!20! 5!1,76! 820!			
! 3!20! 3!1,04! 720!				! 3!20! 4!1,51! 870!				! 3!20! 6!1,88! 820!			
! 2!20! 4!1,20! 740!				! 2!20! 5!1,66! 880!				! 2!20! 6!2,03! 820!			
! 1!20! 4!1,25! 560!				! 1!20! 0! ,00! 0!				! 1!20! 10!3,35! 1190!			

85-012/4.2 МП2-1.1

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !
! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !
! Г ! 20 ! - ! - ! - !	! Г ! 25 ! - ! - ! - !	! Г ! 15 ! - ! - ! - !
! О ! 20 ! - ! - ! - !	! О ! 25 ! - ! - ! - !	! О ! 20 ! - ! - ! - !
! 1 ! 20 ! 3 ! .86 ! 710 !	! 1 ! 20 ! 6 ! 2.17 ! 1350 !	! 1 ! 15 ! 5 ! 1.78 ! 1230 !
! 2 ! 20 ! 2 ! .49 ! 480 !	! 2 ! 20 ! 4 ! 1.36 ! 870 !	! 2 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
! 3 ! 20 ! 2 ! .49 ! 470 !	! 3 ! 20 ! 4 ! 1.38 ! 850 !	! 3 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
! 4 ! 20 ! 2 ! .50 ! 460 !	! 4 ! 20 ! 4 ! 1.27 ! 770 !	! 4 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
! 5 ! 20 ! 2 ! .50 ! 450 !	! 5 ! 20 ! 4 ! 1.28 ! 750 !	! 5 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
! 6 ! 20 ! 2 ! .50 ! 440 !	! 6 ! 20 ! 4 ! 1.31 ! 740 !	! 6 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
! 7 ! 20 ! 2 ! .52 ! 440 !	! 7 ! 20 ! 3 ! 1.18 ! 660 !	! 7 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
! 8 ! 20 ! 2 ! .52 ! 430 !	! 8 ! 20 ! 4 ! 1.22 ! 660 !	! 8 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 2 ! .69 ! 500 !	! 9 ! 25 ! 5 ! 1.83 ! 910 !	! 9 ! 20 ! 0 ! .00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 6 ! 1.89 ! 1150 !	! 9 ! 20 ! 5 ! 1.79 ! 1000 !	! 9 ! 20 ! 4 ! 1.42 ! 1170 !
! 8 ! 20 ! 4 ! 1.34 ! 820 !	! 8 ! 20 ! 5 ! 1.62 ! 880 !	! 8 ! 20 ! 3 ! 1.01 ! 870 !
! 7 ! 20 ! 4 ! 1.43 ! 820 !	! 7 ! 20 ! 5 ! 1.73 ! 880 !	! 7 ! 20 ! 3 ! 1.09 ! 870 !
! 6 ! 20 ! 4 ! 1.51 ! 820 !	! 6 ! 20 ! 5 ! 1.68 ! 820 !	! 6 ! 20 ! 3 ! 1.16 ! 870 !
! 5 ! 20 ! 5 ! 1.61 ! 820 !	! 5 ! 20 ! 5 ! 1.79 ! 820 !	! 5 ! 20 ! 4 ! 1.24 ! 870 !
! 4 ! 20 ! 5 ! 1.72 ! 820 !	! 4 ! 20 ! 6 ! 1.90 ! 820 !	! 4 ! 20 ! 4 ! 1.35 ! 870 !
! 3 ! 20 ! 5 ! 1.84 ! 820 !	! 3 ! 20 ! 5 ! 1.85 ! 760 !	! 3 ! 20 ! 4 ! 1.46 ! 870 !
! 2 ! 20 ! 6 ! 1.97 ! 820 !	! 2 ! 20 ! 6 ! 1.97 ! 760 !	! 2 ! 20 ! 5 ! 1.60 ! 880 !
! 1 ! 20 ! 10 ! 3.23 ! 1190 !	! 1 ! 25 ! 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													
137	127	137	128	114	1	0	0	2	0	0	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		571	

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! NN !	! ОБОЗНАЧЕНИЕ !	! НАИМЕНОВАНИЕ !	! КОЛ- !	! МАССА !	! ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	! ВО !	! ЕД, КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
! 1 !	!	!	! А15, М	! 20 !	! 13 !

85-012/1,2 МП2-1.1

2		А20,М	48	8
3		А25,М	80	34
4		А32,М	48	30
5		А50,М	26	13

17351-11

29

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6		А15	6	
7		А20	3	
8		А25	3	
9		А32	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:		
10		А15	1	
11		А20	9	
12		А25	2	
13		А32	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП.3		
14		А15	28	

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫЯВЛЯЮЩИМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15		А50	2	

	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЫЙ		
16	вып.2		1	

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
--	-------------------------------	--	--	--

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
17		А15,М	242	10
18		А20,М	458	25
19		А25,М	10	3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	27	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	99	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		
22			12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
23		ЭКМ	199,8	
24		СЕК	571	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		
25			1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИН" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.1

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1СКВМ

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1343,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	1	01	25
1	1	02	32
1	1	М1	32
2	2	М1	20
3	3	01	25
3	3	02	32
3	3	М2	32
4	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			
IN	Δt	F	Q	IN	Δt	F	Q	IN	Δt	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г115	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
1	0115	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-
1	1115	2	.54	1	1115	6	1.86	1	1115	3	.92
1	2115	0	.00	1	2115	0	.00	1	2115	2	.54
1	3115	0	.00	1	3115	0	.00	1	3115	2	.56
1	4115	0	.00	1	4115	0	.00	1	4115	2	.58
1	5115	0	.00	1	5115	0	.00	1	5115	2	.59
1	6115	0	.00	1	6115	0	.00	1	6115	2	.61
1	7115	0	.00	1	7115	0	.00	1	7115	2	.65
1	8115	0	.00	1	8115	0	.00	1	8115	2	.66
1	9115	0	.00	1	9115	0	.00	1	9115	3	.88
1	9115	3	1.02	1	9115	5	1.58	1	9120	2	.61
1	8115	2	.66	1	8120	3	.97	1	8120	2	.51
1	7115	2	.76	1	7120	3	1.05	1	7120	2	.58
1	6115	3	.85	1	6120	3	1.13	1	6120	2	.64
			450				1200				710
			0				0				480
			0				0				470
			0				0				460
			0				0				450
			0				0				440
			0				0				430
			0				0				500
			900				1170				500
			680				850				430
			700				850				440
			710				850				440

85-012/1.2 МП2-1.1

17351-11

1 5:15! 3! ,97! 720!	1 5:20! 4!1.23! 850!	1 5:20! 2! ,73! 450!	31
1 4:15! 3!1.10! 730!	1 4:20! 4!1.35! 850!	1 4:20! 2! ,82! 460!	
1 3:15! 4!1.27! 750!	1 3:20! 4!1.47! 850!	1 3:20! 3! ,92! 470!	
1 2:15! 4!1.49! 770!	1 2:20! 5!1.60! 850!	1 2:20! 3!1.05! 480!	
1 1:15! 5!1.64! 610!	1 1:20! 0! ,00! 0!	1 1:20! 8!2.54! 830!	

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	15	-	-	О	20	-	-
1	20	КВ	12012	1	15	2	.53	1	15	5	1.85
2	20	0	.00	2	15	0	.00	2	15	0	.00
2	20	16	5.47	3	15	0	.00	3	15	0	.00
1	20	РЕГИСТР	680	4	15	0	.00	4	15	0	.00
				5	15	0	.00	5	15	0	.00
				5	15	0	.00	5	15	0	.00
				6	15	0	.00	6	15	0	.00
				7	15	0	.00	7	15	0	.00
				8	15	0	.00	8	15	0	.00
				9	15	0	.00	9	15	0	.00
				9	15	3	1.00	9	15	5	1.54
				8	15	2	.64	8	20	3	.96
				7	15	2	.75	7	20	3	1.04
				6	15	2	.84	6	20	3	1.13
				5	15	3	.94	5	20	4	1.22
				4	15	3	1.07	4	20	4	1.35
				3	15	4	1.24	3	20	4	1.48
				2	15	4	1.47	2	20	5	1.61
				1	15	5	1.63	1	20	0	.00

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	20	-	-
О	15	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	2	.64	1	15	6	1.92	1	20	2	.84
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	20	2	.46
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	20	2	.46
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	20	2	.47
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	20	2	.47
6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	20	2	.47
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	20	2	.50
8	15	0	.00	8	15	0	.00	8	20	2	.50
9	15	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2	.68
9	15	3	1.12	9	20	4	1.44	9	20	6	1.94
8	15	2	.66	8	20	3	1.01	8	20	4	1.35
7	15	2	.72	7	20	3	1.09	7	20	4	1.44
6	15	2	.78	6	20	3	1.18	6	20	5	1.54
5	15	3	.87	5	20	4	1.27	5	20	5	1.67
4	15	3	.98	4	20	4	1.39	4	20	5	1.81
3	15	3	1.15	3	20	4	1.51	3	20	6	1.96
2	15	4	1.32	2	20	5	1.68	2	20	6	2.13
1	15	4	1.38	1	20	0	.00	1	20	12	4.13

85-012/1.2 МП2-1.1

СТОЯК- 8					СТОЯК- 6					СТОЯК- 7					32
IN	Δ	ЧС	Р	Q	IN	Δ	ЧС	Р	Q	IN	Δ	ЧС	Р	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	
1	20	2	,84	710	1	15	2	,63	500	1	15	6	1,92	1230	
2	20	2	,45	480	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	
3	20	2	,46	470	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	
4	20	2	,46	460	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	
5	20	2	,46	450	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	
6	20	2	,47	440	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	
7	20	2	,49	440	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	
8	20	2	,49	430	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	
9	20	2	,67	500	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	
9	20	6	1,91	1150	9	15	3	1,11	950	9	20	4	1,51	1170	
8	20	4	1,32	820	8	15	2	,65	680	8	20	3	1,01	870	
7	20	4	1,42	820	7	15	2	,71	680	7	20	3	1,09	870	
6	20	4	1,50	820	6	15	2	,77	680	6	20	4	1,19	870	
5	20	5	1,61	820	5	15	3	,85	690	5	20	4	1,31	870	
4	20	5	1,74	820	4	15	3	,97	700	4	20	4	1,44	870	
3	20	6	1,87	820	3	15	3	1,13	720	3	20	5	1,58	870	
2	20	6	2,04	820	2	15	4	1,30	740	2	20	5	1,78	880	
1	20	11	3,55	1190	1	15	4	1,36	560	1	20	0	,00	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
46	30	27	15	9	0	1	0	0	1	1	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	466

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАС, 1 СКВП
РЧАДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				ЕД. ИГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			Д15, М	44	18

85-012/1.2 МП2-1.1

2!		А20,М	61	17351-11	18!
3!		А25,М	43		18!
4!		А32,М	48		30!
5!		А40,М	26		13!

33

!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
!		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6!		А15	7		
7!		А20	4		
8!		А25	1		
9!		А32	1		
10!		А40	1		

!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
!		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
!		11Б6БК:			
11!		А15	4		
12!		А20	8		
13!		А32	1		
14!		А40	1		

!	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
!		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
!		10Б19БК ИСП.3			
15!		А15	28		

!	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16!	вып.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		

!	!	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
---	---	-------------------------------	--	--	--

!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 50-			
!	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
!	!	ГОСТ 3262-75*:			
17!	!	А15,М	436		29!
18!	!	А20,М	271		10!

!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
19!		КАР	А15	51	
20!		КАР	А20	74	

!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21!		Т.МАЕВСКОГО	12		

!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
22!		ЭКМ	163.1		
23!		СЕК	466		

!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
24!		С КОЖУ/ОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАС, 1СФВП

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1330,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ У ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	№ 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			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	120	-	1	Г	115	-	1	Г	115	-
1	О	115	-	1	О	120	-	1	О	120	-
1	1	115	2	1	1	115	5	1	1	115	3
1	2	115	0	1	2	115	0	1	2	115	2
1	3	115	0	1	3	115	0	1	3	115	2
1	4	115	0	1	4	115	0	1	4	115	2
1	5	115	0	1	5	115	0	1	5	115	2
1	6	115	0	1	6	115	0	1	6	115	2
1	7	115	0	1	7	115	0	1	7	115	2
1	8	115	0	1	8	115	0	1	8	115	2
1	9	115	0	1	9	115	0	1	9	120	2
1	9	115	3	1	9	120	4	1	9	120	2
1	8	115	2	1	8	120	3	1	8	120	2
1	7	115	2	1	7	120	3	1	7	120	2
1	6	115	3	1	6	120	3	1	6	120	2

85-012/1.2 МП2-1.1

17351-11

1 5:15! 3! ,98! 720!	1 5:20! 4!1,23! 850!	1 5:20! 2! ,73! 450!
1 4:15! 3!1,10! 730!	1 4:20! 4!1,33! 850!	1 4:20! 2! ,82! 460!
1 3:15! 4!1,25! 750!	1 3:20! 4!1,45! 850!	1 3:20! 3! ,91! 470!
1 2:15! 4!1,45! 770!	1 2:20! 5!1,57! 850!	1 2:20! 3!1,03! 480!
1 1:15! 5!1,59! 610!	1 1:20! 0! ,00! 0!	1 1:20! 7!2,32! 830!

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4							
IN	Д	Ч	С	Ф	О	IN	Д	Ч	С	Ф	О	IN	Д	Ч	С	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	25	-	-	-	-	Г	20	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	15	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	20	КВ	12012	12960		1	15	2	,53	450		1	15	5	1,74	1200	
2	20	0	,00	0		2	15	0	,00	0		2	15	0	,00	0	
2	20	16	5,52	2090		3	15	0	,00	0		3	15	0	,00	0	
1	20	РЕГИСТР		690		4	15	0	,00	0		4	15	0	,00	0	
						5	15	0	,00	0		5	15	0	,00	0	
						5	15	0	,00	0		5	15	0	,00	0	
						6	15	0	,00	0		6	15	0	,00	0	
						7	15	0	,00	0		7	15	0	,00	0	
						8	15	0	,00	0		8	15	0	,00	0	
						9	15	0	,00	0		9	15	0	,00	0	
						9	15	3	1,01	900		9	20	4	1,48	1170	
						8	15	2	,67	680		8	20	3	,98	850	
						7	15	2	,77	700		7	20	3	1,05	850	
						6	15	3	,86	710		6	20	3	1,13	850	
						5	15	3	,97	720		5	20	4	1,22	850	
						4	15	3	1,09	730		4	20	4	1,32	850	
						3	15	4	1,24	750		3	20	4	1,44	850	
						2	15	4	1,44	770		2	20	5	1,56	850	
						1	15	5	1,59	610		1	20	0	,00	0	

СТОЯК-11						СТОЯК-10						СТОЯК- 9					
IN	Д	Ч	С	Ф	О	IN	Д	Ч	С	Ф	О	IN	Д	Ч	С	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	20	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	15	2	,64	500		1	15	5	1,81	1230		1	20	3	,87	710	
2	15	0	,00	0		2	15	0	,00	0		2	20	2	,50	480	
3	15	0	,00	0		3	15	0	,00	0		3	20	2	,50	470	
4	15	0	,00	0		4	15	0	,00	0		4	20	2	,50	460	
5	15	0	,00	0		5	15	0	,00	0		5	20	2	,51	450	
6	15	0	,00	0		6	15	0	,00	0		6	20	2	,51	440	
7	15	0	,00	0		7	15	0	,00	0		7	20	2	,53	440	
8	15	0	,00	0		8	15	0	,00	0		8	20	2	,53	430	
9	15	0	,00	0		9	20	0	,00	0		9	20	2	,71	500	
9	15	3	1,13	950		9	20	4	1,46	1170		9	20	6	1,94	1150	
8	15	2	,69	680		8	20	3	1,06	670		8	20	4	1,38	820	
7	15	2	,75	680		7	20	3	1,13	870		7	20	4	1,47	820	
6	15	2	,81	680		6	20	4	1,22	870		6	20	5	1,57	820	
5	15	3	,89	690		5	20	4	1,33	870		5	20	5	1,69	820	
4	15	3	1,00	700		4	20	4	1,44	870		4	20	5	1,81	820	
3	20	3	1,07	720		3	20	5	1,56	870		3	20	6	1,95	820	
2	20	4	1,23	740		2	20	5	1,74	880		2	20	6	2,11	820	
1	20	4	1,28	560		1	20	0	,00	0		1	20	12	4,10	1430	

35

85-012/1.2 мп2-1.1

N ! Д ! Ч ! F ! Q !					N ! Д ! Ч ! F ! Q !					N ! Д ! Ч ! F ! Q !				
Э ! Т ! У ! З ! С ! К ! П Р И Б ! П Р И Б !					Э ! Т ! У ! З ! С ! К ! П Р И Б ! П Р И Б !					Э ! Т ! У ! З ! С ! К ! П Р И Б ! П Р И Б !				
Г ! 20 !	- !	- !	- !	- !	Г ! 15 !	- !	- !	- !	- !	Г ! 15 !	- !	- !	- !	- !
О ! 20 !	- !	- !	- !	- !	О ! 20 !	- !	- !	- !	- !	О ! 20 !	- !	- !	- !	- !
1 ! 20 !	3 !	.86 !	710 !		1 ! 15 !	2 !	.63 !	500 !		1 ! 15 !	5 !	1.79 !	1230 !	
2 ! 20 !	2 !	.49 !	480 !		2 ! 15 !	0 !	.00 !	0 !		2 ! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
3 ! 20 !	2 !	.50 !	470 !		3 ! 15 !	0 !	.00 !	0 !		3 ! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
4 ! 20 !	2 !	.50 !	460 !		4 ! 15 !	0 !	.00 !	0 !		4 ! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
5 ! 20 !	2 !	.50 !	450 !		5 ! 15 !	0 !	.00 !	0 !		5 ! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
6 ! 20 !	2 !	.50 !	440 !		6 ! 15 !	0 !	.00 !	0 !		6 ! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
7 ! 20 !	2 !	.53 !	440 !		7 ! 15 !	0 !	.00 !	0 !		7 ! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
8 ! 20 !	2 !	.53 !	430 !		8 ! 15 !	0 !	.00 !	0 !		8 ! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
9 ! 20 !	2 !	.70 !	500 !		9 ! 15 !	0 !	.00 !	0 !		9 ! 20 !	0 !	.00 !	0 !	
9 ! 20 !	6 !	1.92 !	1150 !		9 ! 15 !	3 !	1.11 !	950 !		9 ! 20 !	4 !	1.45 !	1170 !	
8 ! 20 !	4 !	1.36 !	820 !		8 ! 15 !	2 !	.68 !	680 !		8 ! 20 !	3 !	1.04 !	870 !	
7 ! 20 !	4 !	1.45 !	820 !		7 ! 15 !	2 !	.73 !	680 !		7 ! 20 !	3 !	1.12 !	870 !	
6 ! 20 !	5 !	1.55 !	820 !		6 ! 15 !	2 !	.79 !	680 !		6 ! 20 !	4 !	1.20 !	870 !	
5 ! 20 !	5 !	1.66 !	820 !		5 ! 15 !	3 !	.87 !	690 !		5 ! 20 !	4 !	1.31 !	870 !	
4 ! 20 !	5 !	1.78 !	820 !		4 ! 15 !	3 !	.98 !	700 !		4 ! 20 !	4 !	1.42 !	870 !	
3 ! 20 !	6 !	1.91 !	820 !		3 ! 20 !	3 !	1.05 !	720 !		3 ! 20 !	5 !	1.54 !	870 !	
2 ! 20 !	6 !	2.05 !	820 !		2 ! 20 !	4 !	1.21 !	740 !		2 ! 20 !	5 !	1.71 !	880 !	
1 ! 20 !	10 !	3.40 !	1190 !		1 ! 20 !	4 !	1.27 !	560 !		1 ! 20 !	0 !	.00 !	0 !	

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

[illegible]

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС, 1СКВП
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			ВО	ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
		Д15, М	30		16

85-042/1.2 MP2-1.1

2		А20, м	75	21
3		А25, м	43	18
4		А32, м	48	30
5		А40, м	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6		А15	7	
7		А20	4	
8		А25	1	
9		А32	1	
10		А40	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б06К:		
11		А15	2	
12		А20	10	
13		А32	1	
14		А40	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
15		А15	28	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16	вып. 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		А15, м	354	18
18		А20, м	353	21
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	42	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	83	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21		Т. МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40		
22		ЭКМ	162.4	
23		СЕК	464	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
24		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2.1.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАС, 1 СКВ II

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

H НАС. ФАКТИЧ = 1260,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	32
1	M1	32
2	M1	20
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	20
-	MG-1	32
-	MO-1	32
-	MG-2	50
-	MO-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК-2				СТОЯК-3			
Н	Д	Ч	Ф	Н	Д	Ч	Ф	Н	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	25	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
1	0	25	-	1	0	20	-	1	0	20	-
1	1	20	6	1	1	15	6	1	1	15	3
1	2	20	4	1	2	15	0	1	2	15	2
1	3	20	4	1	3	15	0	1	3	15	2
1	4	20	4	1	4	15	0	1	4	15	2
1	5	20	4	1	5	15	0	1	5	15	2
1	6	20	4	1	6	15	0	1	6	15	2
1	7	20	3	1	7	15	0	1	7	15	2
1	8	20	3	1	8	15	0	1	8	15	2
1	9	20	5	1	9	15	0	1	9	20	2
1	9	20	5	1	9	20	4	1	9	20	2
1	8	20	5	1	8	20	3	1	8	20	2
1	7	20	5	1	7	20	3	1	7	20	2
1	6	20	5	1	6	20	3	1	6	20	2

85-012/1.2 МП2-11

17351-17												39
5:20	6:11.89	810	5:20	4:11.22	850	5:20	2:1.70	450				
4:20	6:12.05	810	4:20	4:11.34	850	4:20	2:1.79	460				
3:20	6:11.93	730	3:20	4:11.47	850	3:20	3:1.88	470				
2:20	6:12.09	730	2:20	5:11.60	850	2:20	3:11.00	480				
1:20	6:11.92	640	1:20	0:1.00	0	1:20	7:12.44	830				

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
О:25	-	-	-	О:15	-	-	-	О:20	-	-	-
1:20	КВ12012	12960		1:15	2:1.53	450		1:15	5:11.85	1200	
2:20	0:1.00	0		2:15	0:1.00	0		2:15	0:1.00	0	
2:20	16:15.44	2000		3:15	0:1.00	0		3:15	0:1.00	0	
1:20	РЕГИСТР	680		4:15	0:1.00	0		4:15	0:1.00	0	
				5:15	0:1.00	0		5:15	0:1.00	0	
				5:15	0:1.00	0		5:15	0:1.00	0	
				6:15	0:1.00	0		6:15	0:1.00	0	
				7:15	0:1.00	0		7:15	0:1.00	0	
				8:15	0:1.00	0		8:15	0:1.00	0	
				9:15	0:1.00	0		9:15	0:1.00	0	
				9:15	3:11.01	900		9:15	5:11.57	1170	
				8:15	2:1.65	680		8:20	3:1.97	850	
				7:15	2:1.76	700		7:20	3:11.05	850	
				6:15	3:1.86	710		6:20	3:11.15	850	
				5:15	3:1.99	720		5:20	4:11.24	850	
				4:15	3:11.12	730		4:20	4:11.37	850	
				3:15	4:11.31	750		3:20	4:11.51	850	
				2:15	5:11.54	770		2:20	5:11.65	850	
				1:15	5:11.75	610		1:20	0:1.00	0	

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
О:25	-	-	-	О:20	-	-	-	О:20	-	-	-
1:20	7:12.26	1350		1:15	6:11.91	1230		1:20	2:1.84	710	
2:20	4:11.39	870		2:15	0:1.00	0		2:20	2:1.45	480	
3:20	4:11.41	850		3:15	0:1.00	0		3:20	2:1.46	470	
4:20	4:11.30	770		4:15	0:1.00	0		4:20	2:1.46	460	
5:20	4:11.31	750		5:15	0:1.00	0		5:20	2:1.47	450	
6:20	4:11.35	740		6:15	0:1.00	0		6:20	2:1.47	440	
7:20	4:11.21	660		7:15	0:1.00	0		7:20	2:1.49	440	
8:20	4:11.27	660		8:15	0:1.00	0		8:20	2:1.40	430	
9:25	6:11.90	910		9:20	0:1.00	0		9:20	2:1.67	500	
9:20	6:11.87	1000		9:20	4:11.42	1170		9:20	6:11.91	1150	
8:20	5:11.70	880		8:20	3:1.99	870		8:20	4:11.32	820	
7:20	5:11.83	880		7:20	3:11.07	870		7:20	4:11.42	820	
6:20	5:11.77	820		6:20	3:11.15	870		6:20	4:11.50	820	
5:20	6:11.90	820		5:20	4:11.24	870		5:20	5:11.60	820	
4:20	6:12.04	820		4:20	4:11.36	870		4:20	5:11.73	820	
3:20	6:11.98	760		3:20	4:11.48	870		3:20	6:11.87	820	
2:20	6:12.13	760		2:20	5:11.64	880		2:20	6:12.03	820	
1:25	5:11.81	650		1:20	0:1.00	0		1:20	12:13.96	1430	

85-012/1.2 МП2-1.1

СТОЯК- 8					СТОЯК- 6					СТОЯК- 7				
И	Д	Ч	С	П	И	Д	Ч	С	П	И	Д	Ч	С	П
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	1	20	-	-	1	1	20	-	-	1	1	15	-	-
1	0	20	-	-	1	0	15	-	-	1	0	20	-	-
1	1	20	2	.84	1	1	15	2	.63	1	1	15	6	1.90
1	2	20	2	.45	1	2	15	0	.00	1	2	15	0	.00
1	3	20	2	.46	1	3	15	0	.00	1	3	15	0	.00
1	4	20	2	.46	1	4	15	0	.00	1	4	15	0	.00
1	5	20	2	.46	1	5	15	0	.00	1	5	15	0	.00
1	6	20	2	.46	1	6	15	0	.00	1	6	15	0	.00
1	7	20	2	.48	1	7	15	0	.00	1	7	15	0	.00
1	8	20	2	.49	1	8	15	0	.00	1	8	15	0	.00
1	9	20	2	.66	1	9	15	0	.00	1	9	15	0	.00
1	9	20	6	1.88	1	9	15	3	1.09	1	9	20	4	1.48
1	8	20	4	1.30	1	8	15	2	.64	1	8	20	3	.99
1	7	20	4	1.39	1	7	15	2	.69	1	7	20	3	1.07
1	6	20	4	1.48	1	6	15	2	.75	1	6	20	3	1.15
1	5	20	5	1.57	1	5	15	2	.83	1	5	20	4	1.25
1	4	20	5	1.70	1	4	15	3	.93	1	4	20	4	1.37
1	3	20	5	1.82	1	3	15	3	1.07	1	3	20	4	1.50
1	2	20	6	1.96	1	2	15	4	1.24	1	2	20	5	1.66
1	1	20	10	3.39	1	1	15	4	1.29	1	1	20	0	.00

2		А20,М	50	15
3		А25,М	50	21
4		А32,М	69	36
5		А50,М	26	13

17351-11

41

ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
	МУФТОВЫЙ 15x418БР			
6		А15	6	
7		А20	3	
8		А25	3	
9		А32	1	

ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
	11Б6БК:			
10		А15	2	
11		А20	7	
12		А25	3	
13		А32	1	

ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
	САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
	10Б19БК ИСП.3			
14		А15	28	

ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
	ВЫЯВЛЯЮЩИМ ШПИНАЛЕМ			
	ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		А50	2	

ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16 ВВ.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
--	-------------------------------	--	--	--

	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БО-			
	ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
	ГОСТ 3262-75*:			
17		А15,М	307	11
18		А20,М	395	24
19		А25,М	10	3

ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20	КАР	А15	31	
21	КАР	А20	94	

	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
22	Т. МАЕВСКОГО		12	

ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
23		ЭКМ	202,3	
24		СЕК	578	

ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
25	С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАС.1 СКВП

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1260,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР. !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ! УЧАСТКА !	! 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 !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !				! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !				! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !			
! 1!25! -! - !	- !	- !	- !	! 1!15! -! - !	- !	- !	- !	! 1!15! -! - !	- !	- !	- !
! 0!25! -! - !	- !	- !	- !	! 0!20! -! - !	- !	- !	- !	! 0!20! -! - !	- !	- !	- !
! 1!20! 6!2,11! 1310!				! 1!15! 5!1,78! 1200!				! 1!15! 3! .93! 710!			
! 2!20! 4!1,34! 850!				! 2!15! 0! .00! 0!				! 2!15! 2! .57! 480!			
! 3!20! 4!1,36! 830!				! 3!15! 0! .00! 0!				! 3!15! 2! .50! 470!			
! 4!20! 4!1,21! 730!				! 4!15! 0! .00! 0!				! 4!15! 2! .60! 460!			
! 5!20! 4!1,21! 710!				! 5!15! 0! .00! 0!				! 5!15! 2! .62! 450!			
! 6!20! 4!1,27! 700!				! 6!15! 0! .00! 0!				! 6!15! 2! .63! 440!			
! 7!20! 3!1,18! 640!				! 7!15! 0! .00! 0!				! 7!15! 2! .67! 430!			
! 8!20! 3!1,18! 620!				! 8!15! 0! .00! 0!				! 8!20! 2! .61! 500!			
! 9!20! 5!1,82! 850!				! 9!15! 0! .00! 0!				! 9!20! 2! .82! 500!			
! 9!20! 5!1,80! 970!				! 9!20! 4!1,52! 1170!				! 9!20! 2! .63! 500!			
! 8!20! 5!1,64! 850!				! 8!20! 3!1,01! 850!				! 8!20! 2! .52! 430!			
! 7!20! 5!1,76! 850!				! 7!20! 3!1,09! 850!				! 7!20! 2! .60! 440!			
! 6!20! 5!1,77! 810!				! 6!20! 3!1,17! 850!				! 6!20! 2! .65! 440!			

85-012/1.2 МП2-1.1

5:20	6:1.89	810	5:20	4:1.26	850	5:20	2:1.74	450
4:20	6:2.04	810	4:20	4:1.37	850	4:20	2:1.82	460
3:20	6:1.94	730	3:20	4:1.49	850	3:20	3:1.92	470
2:20	6:2.09	730	2:20	5:1.62	850	2:20	3:1.04	480
1:20	6:1.93	640	1:20	0:1.00	0	1:20	7:2.34	830

17351-17

43

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	25	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	25	-	-	-	О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	КВ	120	12960	1	15	2	.53	450	1	15	5	1.75	1200
2	20	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
2	20	16	5.45	2000	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
1	20	РЕГИСТР	680		4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
					5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
					5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
					6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
					7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
					8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
					9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
					9	15	3	1.01	900	9	20	4	1.49	1170
					8	15	2	.68	680	8	20	3	.99	850
					7	15	2	.78	700	7	20	3	1.07	850
					6	15	3	.87	710	6	20	3	1.15	850
					5	15	3	.98	720	5	20	4	1.23	850
					4	15	3	1.10	730	4	20	4	1.35	850
					3	15	4	1.26	750	3	20	4	1.47	850
					2	15	4	1.47	770	2	20	5	1.59	850
					1	15	5	1.62	610	1	20	0	.00	0

СТОЯК-10					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:20	-	-	-	-
О:25	-	-	-	-	О:20	-	-	-	-	О:20	-	-	-	-
1:20	7	2.20	1350		1:15	5	1.81	1230		1:20	3	.87	710	
2:20	4	1.39	870		2:15	0	.00		0	2:20	2	.50	480	
3:20	4	1.41	850		3:15	0	.00		0	3:20	2	.50	470	
4:20	4	1.30	770		4:15	0	.00		0	4:20	2	.50	460	
5:20	4	1.31	750		5:15	0	.00		0	5:20	2	.50	450	
6:20	4	1.35	740		6:15	0	.00		0	6:20	2	.50	440	
7:20	4	1.22	660		7:15	0	.00		0	7:20	2	.53	440	
8:20	4	1.27	660		8:15	0	.00		0	8:20	2	.53	430	
9:25	6	1.90	910		9:20	0	.00		0	9:20	2	.70	500	
9:20	6	1.88	1000		9:20	4	1.45	1170		9:20	6	1.92	1150	
8:20	5	1.72	880		8:20	3	1.04	870		8:20	4	1.36	820	
7:20	5	1.83	880		7:20	3	1.11	870		7:20	4	1.45	820	
6:20	5	1.78	820		6:20	4	1.20	870		6:20	5	1.54	820	
5:20	6	1.90	820		5:20	4	1.30	870		5:20	5	1.66	820	
4:20	6	2.03	820		4:20	4	1.41	870		4:20	5	1.77	820	
3:20	6	1.98	760		3:20	5	1.53	870		3:20	6	1.89	820	
2:20	6	2.12	760		2:20	5	1.70	880		2:20	6	2.04	820	
1:25	5	1.80	650		1:20	0	.00		0	1:20	12	3.98	1430	

85-012/1.2 м02-1.1

85-012/1.2 МП2-1.1

СТОЯК- 3						СТОЯК- 6						17351-17 СТОЯК- 7					
IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
1ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		1ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		1ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1	Г	120	-	-	-	1	Г	115	-	-	-	1	Г	115	-	-	-
1	0	120	-	-	-	1	0	120	-	-	-	1	0	120	-	-	-
1	1	120	3	,86	710	1	1	115	2	,63	500	1	1	115	5	1,78	1230
1	2	120	2	,49	480	1	2	115	0	,00	0	1	2	115	0	,00	0
1	3	120	2	,49	470	1	3	115	0	,00	0	1	3	115	0	,00	0
1	4	120	2	,50	460	1	4	115	0	,00	0	1	4	115	0	,00	0
1	5	120	2	,50	450	1	5	115	0	,00	0	1	5	115	0	,00	0
1	6	120	2	,50	440	1	6	115	0	,00	0	1	6	115	0	,00	0
1	7	120	2	,52	440	1	7	115	0	,00	0	1	7	115	0	,00	0
1	8	120	2	,52	430	1	8	115	0	,00	0	1	8	115	0	,00	0
1	9	120	2	,69	500	1	9	115	0	,00	0	1	9	120	0	,00	0
1	9	120	6	1,89	1150	1	9	115	3	1,10	950	1	9	120	4	1,42	1170
1	8	120	4	1,34	820	1	8	115	2	,67	680	1	8	120	3	1,01	870
1	7	120	4	1,42	820	1	7	115	2	,72	680	1	7	120	3	1,09	870
1	6	120	4	1,51	820	1	6	115	2	,77	680	1	6	120	3	1,16	870
1	5	120	5	1,60	820	1	5	115	3	,85	690	1	5	120	4	1,24	870
1	4	120	5	1,71	820	1	4	115	3	,95	700	1	4	120	4	1,35	870
1	3	120	5	1,82	820	1	3	120	3	1,01	720	1	3	120	4	1,46	870
1	2	120	6	1,95	820	1	2	120	3	1,16	740	1	2	120	5	1,60	880
1	1	120	9	3,21	1190	1	1	120	4	1,19	560	1	1	120	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВочная ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
37	127	136	125	117	2	0	1	0	0	1	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	1	СЕКЦИИ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	577	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25 СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАС, 1СКВП С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ			ВО	ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1			415,0	20	13

85-012/1.2 МП2-1.1

2		А20,М	57	17351-11	16
3		А25,М	50		21
4		А32,М	69		36
5		А50,М	26		13

45

	ГОСТ 18161-72	РЕНТАЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
6		А15	6		
7		А20	3		
8		А25	3		
9		А32	1		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		А15	1		
11		А20	8		
12		А25	3		
13		А32	1		

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
14		А15	28		

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		А50	2		

	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ БЫП.2			
16		КОМПЛЕКТОВочный	1		

	ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
--	--------------------------------	--	--	--	--

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3202-75*:			
17		А15,М	238		10
18		А20,М	465		25
19		А25,М	10		3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	26		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	99		

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО			
22			12		

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
23		ЭКМ	201,9		
24		СЕК	577		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900			
25			1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.1

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС,1СКВН

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1424,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/ЧС	Р	Q	№	Д/ЧС	Р	Q	№	Д/ЧС	Р	Q
ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.		
01151	-1	-	-	01151	-1	-	-	01151	-1	-	-
01151	-1	-	-	01201	-1	-	-	01201	-1	-	-
11151	21	.54	450	11151	61	1.86	1200	11151	31	.92	710
21151	01	.00	0	21151	01	.00	0	21151	21	.54	480
31151	01	.00	0	31151	01	.00	0	31151	21	.56	470
41151	01	.00	0	41151	01	.00	0	41151	21	.58	400
51151	01	.00	0	51151	01	.00	0	51151	21	.59	450
61151	01	.00	0	61151	01	.00	0	61151	21	.60	440
71151	01	.00	0	71151	01	.00	0	71151	21	.64	440
81151	01	.00	0	81151	01	.00	0	81151	21	.66	430
91151	01	.00	0	91151	01	.00	0	91151	31	.88	500
91151	31	1.02	900	91151	51	1.58	1170	91201	21	.61	500
81151	21	.66	680	81201	31	.97	850	81201	21	.50	430
71151	21	.76	700	71201	31	1.05	850	71201	21	.58	440
61151	31	.85	710	61201	31	1.13	850	61201	21	.64	440

85-012/1.2 МП2-1.1

! 5!15! 3! ,97! 720! ! 5!20! 4!1.22! 850! ! 5!20! 2! ,72! 450!	
! 4!15! 3!1.10! 730! ! 4!20! 4!1.34! 850! ! 4!20! 2! ,82! 460!	
! 3!15! 4!1.27! 750! ! 3!20! 4!1.47! 850! ! 3!20! 3! ,92! 470!	
! 2!15! 4!1.49! 770! ! 2!20! 5!1.60! 850! ! 2!20! 3!1.04! 480!	
! 1!15! 5!1.64! 610! ! 1!20! 0! ,00! 0! ! 1!20! 7!2.53! 830!	

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!				! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!				! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!			
! Г!25! -! -! -! -!				! Г!25! -! -! -! -!				! Г!15! -! -! -! -!			
! 0!20! -! -! -! -!				! 0!25! -! -! -! -!				! 0!20! -! -! -! -!			
! 1!20! КВ12012! 12960!				! 1!20! 6!2.13! 1310!				! 1!15! 5!1.82! 1200!			
! 2!20! 0! ,00! 0!				! 2!20! 4!1.31! 850!				! 2!15! 0! ,00! 0!			
! 2!20! 16!5.45! 2000!				! 3!20! 4!1.33! 830!				! 3!15! 0! ,00! 0!			
! 1!20! РЕГИСТР! 680!				! 4!20! 3!1.18! 730!				! 4!15! 0! ,00! 0!			
				! 5!20! 4!1.19! 710!				! 5!15! 0! ,00! 0!			
				! 5!20! 4!1.19! 710!				! 5!15! 0! ,00! 0!			
				! 6!20! 4!1.22! 700!				! 6!15! 0! ,00! 0!			
				! 7!20! 3!1.14! 640!				! 7!15! 0! ,00! 0!			
				! 8!20! 3!1.13! 620!				! 8!15! 0! ,00! 0!			
				! 9!20! 5!1.75! 850!				! 9!15! 0! ,00! 0!			
				! 9!20! 5!1.71! 970!				! 9!20! 4!1.45! 1170!			
				! 8!20! 5!1.55! 850!				! 8!20! 3! ,92! 850!			
				! 7!20! 5!1.66! 850!				! 7!20! 3!1.00! 850!			
				! 6!20! 5!1.67! 810!				! 6!20! 3!1.08! 850!			
				! 5!20! 5!1.79! 810!				! 5!20! 3!1.17! 850!			
				! 4!20! 6!1.92! 810!				! 4!20! 4!1.26! 850!			
				! 3!20! 5!1.81! 730!				! 3!20! 4!1.39! 850!			
				! 2!20! 6!1.94! 730!				! 2!20! 4!1.51! 850!			
				! 1!20! 5!1.80! 640!				! 1!20! 0! ,00! 0!			

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!				! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!				! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!			
! Г!20! -! -! -! -!				! Г!15! -! -! -! -!				! Г!20! -! -! -! -!			
! 0!15! -! -! -! -!				! 0!20! -! -! -! -!				! 0!20! -! -! -! -!			
! 1!15! 2! ,64! 500!				! 1!15! 6!1.92! 1230!				! 1!20! 2! ,84! 710!			
! 2!15! 0! ,00! 0!				! 2!15! 0! ,00! 0!				! 2!20! 2! ,46! 480!			
! 3!15! 0! ,00! 0!				! 3!15! 0! ,00! 0!				! 3!20! 2! ,46! 470!			
! 4!15! 0! ,00! 0!				! 4!15! 0! ,00! 0!				! 4!20! 2! ,47! 460!			
! 5!15! 0! ,00! 0!				! 5!15! 0! ,00! 0!				! 5!20! 2! ,47! 450!			
! 6!15! 0! ,00! 0!				! 6!15! 0! ,00! 0!				! 6!20! 2! ,47! 440!			
! 7!15! 0! ,00! 0!				! 7!15! 0! ,00! 0!				! 7!20! 2! ,50! 440!			
! 8!15! 0! ,00! 0!				! 8!15! 0! ,00! 0!				! 8!20! 2! ,50! 430!			
! 9!15! 0! ,00! 0!				! 9!20! 0! ,00! 0!				! 9!20! 2! ,68! 500!			
! 9!15! 3!1.12! 950!				! 9!20! 4!1.44! 1170!				! 9!20! 6!1.94! 1150!			
! 8!15! 2! ,66! 680!				! 8!20! 3!1.01! 870!				! 8!20! 4!1.35! 820!			
! 7!15! 2! ,72! 680!				! 7!20! 3!1.09! 870!				! 7!20! 4!1.44! 820!			
! 6!15! 2! ,78! 680!				! 6!20! 3!1.18! 870!				! 6!20! 5!1.54! 820!			
! 5!15! 3! ,87! 690!				! 5!20! 4!1.27! 870!				! 5!20! 5!1.67! 820!			
! 4!15! 3! ,98! 700!				! 4!20! 4!1.39! 870!				! 4!20! 5!1.81! 820!			
! 3!15! 3!1.15! 720!				! 3!20! 4!1.51! 870!				! 3!20! 6!1.96! 820!			
! 2!15! 4!1.32! 740!				! 2!20! 5!1.68! 880!				! 2!20! 6!2.13! 820!			
! 1!15! 4!1.38! 560!				! 1!20! 0! ,00! 0!				! 1!20! 12!4.13! 1430!			

СТОЯК-8					СТОЯК-16					СТОЯК-7 ^{1735/11}				
IN	Δ	Ч	Р	Q	IN	Δ	Ч	Р	Q	IN	Δ	Ч	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	25	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710	1	20	2	,24	1350	1	15	6	,89	1230
2	20	2	,45	480	2	20	4	,37	870	2	15	0	,00	0
3	20	2	,46	470	3	20	4	,39	850	3	15	0	,00	0
4	20	2	,46	460	4	20	4	,28	770	4	15	0	,00	0
5	20	2	,46	450	5	20	4	,30	750	5	15	0	,00	0
6	20	2	,47	440	6	20	4	,33	740	6	15	0	,00	0
7	20	2	,49	440	7	20	4	,20	660	7	15	0	,00	0
8	20	2	,49	430	8	20	4	,26	660	8	15	0	,00	0
9	20	2	,67	500	9	25	0	,88	910	9	20	0	,00	0
9	20	6	,90	1150	9	20	5	,95	1000	9	20	4	,41	1170
8	20	4	,31	820	8	20	5	,67	880	8	20	3	,98	870
7	20	4	,41	820	7	20	5	,79	880	7	20	3	,06	870
6	20	4	,50	820	6	20	5	,73	820	6	20	3	,14	870
5	20	5	,60	820	5	20	5	,85	820	5	20	4	,23	870
4	20	5	,73	820	4	20	6	,98	820	4	20	4	,35	870
3	20	6	,87	820	3	20	6	,94	760	3	20	4	,47	870
2	20	6	,03	820	2	20	6	,08	760	2	20	5	,64	880
1	20	10	,54	1190	1	25	5	,77	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													
38	28	35	25	16	2	0	0	1	0	1	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1СКВП
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				ЕД, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			415,4	27	14

85-012/1.2 МП2-1.1

2		A20, м	42	17351-11	7	49
3		A25, м	80		34	
4		A32, м	48		30	
5		A40, м	26		13	

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6		A15	6			
7		A20	3			
8		A25	3			
9		A32	1			
10		A40	1			

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
11		A15	2			
12		A20	8			
13		A25	2			
14		A32	1			
15		A40	1			

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
16		A15	28			

	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВМП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1			

		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00):				
--	--	--------------------------------	--	--	--	--

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
18		A15, м	315		19	
19		A20, м	387		15	
20		A25, м	10		3	

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КАР A15	32			
22		КАР A20	93			

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО				
23			12			

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
24		ЭКМ	200,5			
25		СЕК	573			

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900				
26			1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-1.1

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1СКВ11

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1244,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР, !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ! УЧАСТКА	! 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 !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !				! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !				! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !			
! 1!120! -! - !	- !	- !	- !	! 1!115! -! - !	- !	- !	- !	! 1!115! -! - !	- !	- !	- !
! 0!115! -! - !	- !	- !	- !	! 0!120! -! - !	- !	- !	- !	! 0!120! -! - !	- !	- !	- !
! 1!115! 2! .54!	450!			! 1!115! 5!1.78!	1200!			! 1!115! 3! .93!	710!		
! 2!115! 0! .00!	0!			! 2!115! 0! .00!	0!			! 2!115! 2! .57!	480!		
! 3!115! 0! .00!	0!			! 3!115! 0! .00!	0!			! 3!115! 2! .59!	470!		
! 4!115! 0! .00!	0!			! 4!115! 0! .00!	0!			! 4!115! 2! .60!	460!		
! 5!115! 0! .00!	0!			! 5!115! 0! .00!	0!			! 5!115! 2! .62!	450!		
! 6!115! 0! .00!	0!			! 6!115! 0! .00!	0!			! 6!115! 2! .63!	440!		
! 7!115! 0! .00!	0!			! 7!115! 0! .00!	0!			! 7!115! 2! .67!	440!		
! 8!115! 0! .00!	0!			! 8!115! 0! .00!	0!			! 8!115! 2! .68!	430!		
! 9!115! 0! .00!	0!			! 9!115! 0! .00!	0!			! 9!120! 2! .82!	500!		
! 9!115! 3!1.03!	900!			! 9!120! 4!1.51!	1170!			! 9!120! 2! .63!	500!		
! 8!115! 2! .69!	680!			! 8!120! 3!1.00!	850!			! 8!120! 2! .53!	430!		
! 7!115! 2! .79!	700!			! 7!120! 3!1.08!	850!			! 7!120! 2! .60!	440!		
! 6!115! 3! .86!	710!			! 6!120! 3!1.17!	850!			! 6!120! 2! .66!	440!		

85-012/1.2 МП2-1.1

! 5!15! 3!1,00! 720!	! 5!20! 4!1,24! 850!	! 5!20! 2! ,74! 450!
! 4!15! 3!1,11! 730!	! 4!20! 4!1,36! 850!	! 4!20! 2! ,83! 460!
! 3!15! 4!1,27! 750!	! 3!20! 4!1,47! 850!	! 3!20! 3! ,92! 470!
! 2!15! 4!1,48! 770!	! 2!20! 5!1,59! 850!	! 2!20! 3!1,04! 480!
! 1!15! 5!1,62! 610!	! 1!20! 0! ,00! 0!	! 1!20! 7!2,35! 830!

51

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!				! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!				! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!			
! Г!25! -! - ! - !				! Г!25! -! - ! - !				! Г!15! -! - ! - !			
! 0!20! -! - ! - !				! 0!25! -! - ! - !				! 0!20! -! - ! - !			
! 1!20! КВ12012!12960!				! 1!20! 6!2,07! 1310!				! 1!15! 5!1,75! 1200!			
! 2!20! 0! ,00! 0!				! 2!20! 4!1,31! 850!				! 2!15! 0! ,00! 0!			
! 2!20! 17!5,61! 2000!				! 3!20! 4!1,34! 830!				! 3!15! 0! ,00! 0!			
! 1!20! РЕГИСТР! 680!				! 4!20! 4!1,19! 730!				! 4!15! 0! ,00! 0!			
				! 5!20! 4!1,21! 710!				! 5!15! 0! ,00! 0!			
				! 5!20! 4!1,21! 710!				! 5!15! 0! ,00! 0!			
				! 6!20! 4!1,25! 700!				! 6!15! 0! ,00! 0!			
				! 7!20! 3!1,16! 640!				! 7!15! 0! ,00! 0!			
				! 8!20! 3!1,16! 620!				! 8!15! 0! ,00! 0!			
				! 9!20! 5!1,79! 850!				! 9!15! 0! ,00! 0!			
				! 9!20! 5!1,78! 970!				! 9!20! 4!1,49! 1170!			
				! 8!20! 5!1,61! 850!				! 8!20! 3! ,99! 850!			
				! 7!20! 5!1,73! 250!				! 7!20! 3!1,06! 850!			
				! 6!20! 5!1,74! 810!				! 6!20! 3!1,14! 850!			
				! 5!20! 6!1,87! 810!				! 5!20! 4!1,23! 850!			
				! 4!20! 6!2,02! 810!				! 4!20! 4!1,36! 850!			
				! 3!20! 6!1,91! 730!				! 3!20! 4!1,46! 850!			
				! 2!20! 6!2,07! 730!				! 2!20! 5!1,58! 850!			
				! 1!20! 6!1,90! 640!				! 1!20! 0! ,00! 0!			

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!				! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!				! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!			
! Г!15! -! - ! - !				! Г!15! -! - ! - !				! Г!20! -! - ! - !			
! 0!20! -! - ! - !				! 0!20! -! - ! - !				! 0!20! -! - ! - !			
! 1!15! 2! ,64! 500!				! 1!15! 5!1,80! 1230!				! 1!20! 3! ,87! 710!			
! 2!15! 0! ,00! 0!				! 2!15! 0! ,00! 0!				! 2!20! 2! ,50! 480!			
! 3!15! 0! ,00! 0!				! 3!15! 0! ,00! 0!				! 3!20! 2! ,50! 470!			
! 4!15! 0! ,00! 0!				! 4!15! 0! ,00! 0!				! 4!20! 2! ,50! 460!			
! 5!15! 0! ,00! 0!				! 5!15! 0! ,00! 0!				! 5!20! 2! ,50! 450!			
! 6!15! 0! ,00! 0!				! 6!15! 0! ,00! 0!				! 6!20! 2! ,50! 440!			
! 7!15! 0! ,00! 0!				! 7!15! 0! ,00! 0!				! 7!20! 2! ,53! 440!			
! 8!15! 0! ,00! 0!				! 8!15! 0! ,00! 0!				! 8!20! 2! ,53! 430!			
! 9!15! 0! ,00! 0!				! 9!20! 0! ,00! 0!				! 9!20! 2! ,70! 500!			
! 9!15! 3!1,12! 950!				! 9!20! 4!1,44! 1170!				! 9!20! 6!1,92! 1150!			
! 8!15! 2! ,68! 680!				! 8!20! 3!1,03! 870!				! 8!20! 4!1,36! 820!			
! 7!15! 2! ,74! 680!				! 7!20! 3!1,11! 870!				! 7!20! 4!1,45! 820!			
! 6!15! 2! ,79! 680!				! 6!20! 4!1,19! 870!				! 6!20! 5!1,54! 820!			
! 5!15! 3! ,87! 690!				! 5!20! 4!1,29! 870!				! 5!20! 5!1,66! 820!			
! 4!15! 3! ,98! 700!				! 4!20! 4!1,40! 870!				! 4!20! 5!1,77! 820!			
! 3!20! 3!1,04! 720!				! 3!20! 4!1,51! 870!				! 3!20! 6!1,89! 820!			
! 2!20! 4!1,20! 740!				! 2!20! 5!1,66! 880!				! 2!20! 6!2,04! 820!			
! 1!20! 4!1,25! 560!				! 1!20! 0! ,00! 0!				! 1!20! 12!3,98! 1430!			

85-012/12 МП2-11

!N!	!A!	!C!	!F!	!Q!	!N!	!A!	!C!	!F!	!Q!	!N!	!A!	!C!	!F!	!Q!
!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ.!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ.!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ.!
! 1!	! 1!	! 20!	! -!	! -!	! -!	! 1!	! 1!	! 25!	! -!	! -!	! -!	! 1!	! 1!	! 15!
! 0!	! 0!	! 20!	! -!	! -!	! -!	! 0!	! 0!	! 25!	! -!	! -!	! -!	! 0!	! 0!	! 20!
! 1!	! 1!	! 20!	! 3!	! ,86!	! 710!	! 1!	! 1!	! 20!	! 6!	! 2,17!	! 1350!	! 1!	! 1!	! 15!
! 2!	! 2!	! 20!	! 2!	! ,49!	! 480!	! 2!	! 2!	! 20!	! 4!	! 1,36!	! 870!	! 2!	! 2!	! 15!
! 3!	! 3!	! 20!	! 2!	! ,49!	! 470!	! 3!	! 3!	! 20!	! 4!	! 1,38!	! 850!	! 3!	! 3!	! 15!
! 4!	! 4!	! 20!	! 2!	! ,50!	! 460!	! 4!	! 4!	! 20!	! 4!	! 1,27!	! 770!	! 4!	! 4!	! 15!
! 5!	! 5!	! 20!	! 2!	! ,50!	! 450!	! 5!	! 5!	! 20!	! 4!	! 1,28!	! 750!	! 5!	! 5!	! 15!
! 6!	! 6!	! 20!	! 2!	! ,50!	! 440!	! 6!	! 6!	! 20!	! 4!	! 1,31!	! 740!	! 6!	! 6!	! 15!
! 7!	! 7!	! 20!	! 2!	! ,52!	! 440!	! 7!	! 7!	! 20!	! 3!	! 1,18!	! 660!	! 7!	! 7!	! 15!
! 8!	! 8!	! 20!	! 2!	! ,52!	! 430!	! 8!	! 8!	! 20!	! 4!	! 1,22!	! 660!	! 8!	! 8!	! 15!
! 9!	! 9!	! 20!	! 2!	! ,69!	! 500!	! 9!	! 9!	! 25!	! 5!	! 1,83!	! 910!	! 9!	! 9!	! 20!
! 9!	! 9!	! 20!	! 6!	! 1,89!	! 1150!	! 9!	! 9!	! 20!	! 5!	! 1,79!	! 1000!	! 9!	! 9!	! 20!
! 8!	! 8!	! 20!	! 4!	! 1,34!	! 820!	! 8!	! 8!	! 20!	! 5!	! 1,62!	! 880!	! 8!	! 8!	! 20!
! 7!	! 7!	! 20!	! 4!	! 1,43!	! 820!	! 7!	! 7!	! 20!	! 5!	! 1,73!	! 880!	! 7!	! 7!	! 20!
! 6!	! 6!	! 20!	! 4!	! 1,51!	! 820!	! 6!	! 6!	! 20!	! 5!	! 1,68!	! 820!	! 6!	! 6!	! 20!
! 5!	! 5!	! 20!	! 5!	! 1,61!	! 820!	! 5!	! 5!	! 20!	! 5!	! 1,79!	! 820!	! 5!	! 5!	! 20!
! 4!	! 4!	! 20!	! 5!	! 1,72!	! 820!	! 4!	! 4!	! 20!	! 6!	! 1,90!	! 820!	! 4!	! 4!	! 20!
! 3!	! 3!	! 20!	! 5!	! 1,84!	! 820!	! 3!	! 3!	! 20!	! 5!	! 1,85!	! 760!	! 3!	! 3!	! 20!
! 2!	! 2!	! 20!	! 6!	! 1,97!	! 820!	! 2!	! 2!	! 20!	! 6!	! 1,97!	! 760!	! 2!	! 2!	! 20!
! 1!	! 1!	! 20!	! 10!	! 3,23!	! 1190!	! 1!	! 1!	! 25!	! 5!	! 1,67!	! 650!	! 1!	! 1!	! 20!

КОМПЛЕКТОРОЧНАЯ ТАБЛИЦА

!	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ																									!		

!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!		

!	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ																									!		

!	37	!	27	!	37	!	28	!	14	!	1	!	0	!	0	!	1	!	0	!	1	!	0	!	0	!		

!	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ																									!	ВСЕГО	!

!	15	!	16	!	17	!	18	!	19	!	20	!	21	!	22	!	23	!	24	!	25	!	СЕКЦИИ!					

!	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ																									!		!

!	0	!	0	!	1	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	573	!

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1СВ
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

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

85-012/1.2 M72-1.1

2		Д20, м	48	17351-11	8
3		Д25, м	80		34
4		Д32, м	48		30
5		Д50, м	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К4186Р			
6		Д15	6		
7		Д20	3		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	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 ШПИНАДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ 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	200,5		
24		СЕК	573		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.1

СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1359,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	1	01	25
1	1	02	32
1	1	М1	32
2	2	М1	20
3	3	01	25
3	3	02	32
3	3	М2	32
4	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				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450	1	15	1,70К	,00П	1200
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	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0	8	20	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0	9	20	,00К	,00П	0
9	15	1,10К	,00П	900	9	20	1,70К	,00П	1170
8	15	,90К	,00П	680	8	20	1,10К	,00П	850
7	15	,90К	,00П	700	7	20	1,10К	,00П	850

85-012/1.2 МП2-1.1

6:15:1,10K: ,00П: 710:
5:15:1,10K: ,00П: 720:
4:15:1,40K: ,00П: 730:
3:15:1,40K: ,00П: 750:
2:15:1,70K: ,00П: 770:
1:15:2,00K: ,00П: 610:

6:20:1,40K: ,00П: 850:
5:20:1,40K: ,00П: 850:
4:20:1,70K: ,00П: 850:
3:20:1,70K: ,00П: 850:
2:20:2,00K: ,00П: 850:
1:20: ,00K: ,00П: 0:

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК- 5

N: A: КОНВЕКТОР : Q :
: : : КН20 : Q :
: : : : : :
ЭТ:УЗ: КОНЦ: ПРОХ: ПРИБ:
Г:20: - : - : - :
0:15: - : - : - :
1:15: ,65K: ,00П: 450:
2:15: ,00K: ,00П: 0:
3:15: ,00K: ,00П: 0:
4:15: ,00K: ,00П: 0:
5:15: ,00K: ,00П: 0:
6:15: ,00K: ,00П: 0:
7:15: ,00K: ,00П: 0:
8:15: ,00K: ,00П: 0:
9:15: ,00K: ,00П: 0:
9:15:1,10K: ,00П: 900:
8:15: ,90K: ,00П: 680:
7:15: ,90K: ,00П: 700:
6:15:1,10K: ,00П: 710:
5:15:1,10K: ,00П: 720:
4:15:1,40K: ,00П: 730:
3:15:1,40K: ,00П: 750:
2:15:1,70K: ,00П: 770:
1:15:2,00K: ,00П: 610:

СТОЯК- 4

N: A: КОНВЕКТОР : Q :
: : : КН20 : Q :
: : : : : :
ЭТ:УЗ: КОНЦ: ПРОХ: ПРИБ:
Г:15: - : - : - :
0:20: - : - : - :
1:15:1,70K: ,00П: 1200:
2:15: ,00K: ,00П: 0:
3:15: ,00K: ,00П: 0:
4:15: ,00K: ,00П: 0:
5:15: ,00K: ,00П: 0:
6:15: ,00K: ,00П: 0:
7:15: ,00K: ,00П: 0:
8:20: ,00K: ,00П: 0:
9:20: ,00K: ,00П: 0:
9:20:1,70K: ,00П: 1170:
8:20:1,10K: ,00П: 850:
7:20:1,10K: ,00П: 850:
6:20:1,40K: ,00П: 850:
5:20:1,40K: ,00П: 850:
4:20:1,70K: ,00П: 850:
3:20:1,70K: ,00П: 850:
2:20:2,00K: ,00П: 850:
1:20: ,00K: ,00П: 0:

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	,65к	,00П	500
2115	,00к	,00П	0
3115	,00к	,00П	0
4115	,00к	,00П	0
5115	,00к	,00П	0
6115	,00к	,00П	0
7115	,00к	,00П	0
8115	,00к	,00П	0
9115	,00к	,00П	0
9115	1,40к	,00П	950
8115	,90к	,00П	680
7115	,90к	,00П	680
6115	1,10к	,00П	680
5115	1,10к	,00П	690
4115	1,10к	,00П	700
3120	1,40к	,00П	720
2120	1,70к	,00П	740
1120	1,70к	,00П	560

СТОЯК- 10

17351-11

56

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	1,70к	,00П	1230
2115	,00к	,00П	0
3115	,00к	,00П	0
4115	,00к	,00П	0
5115	,00к	,00П	0
6115	,00к	,00П	0
7120	,00к	,00П	0
8120	,00к	,00П	0
9120	,00к	,00П	0
9120	1,70к	,00П	1170
8120	1,10к	,00П	870
7120	1,10к	,00П	870
6120	1,40к	,00П	870
5120	1,40к	,00П	870
4120	1,70к	,00П	870
3120	1,70к	,00П	870
2120	2,00к	,00П	880
1120	,00к	,00П	0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г125	-	-	-
0125	-	-	-
1120	,65к	,00П	710
2120	,65к	,00П	480
3120	,65к	,00П	470
4120	,65к	,00П	460
5120	,65к	,00П	450
6120	,65к	,00П	440
7120	,65к	,00П	440
8120	,65к	,00П	430
9120	,65к	,00П	500
9120	2,00к	,00П	1150
8120	1,40к	,00П	820
7120	1,70к	,00П	820
6120	1,70к	,00П	820
5120	2,00к	,00П	820
4120	2,00к	,00П	820
3120	2,30к	,00П	820
2125	2,30к	,00П	820
1125	1,70к	2,00П	1190

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г125	-	-	-
0125	-	-	-
1120	,65к	,00П	710
2120	,65к	,00П	480
3120	,65к	,00П	470
4120	,65к	,00П	460
5120	,65к	,00П	450
6120	,65к	,00П	440
7120	,65к	,00П	440
8120	,65к	,00П	430
9120	,65к	,00П	500
9120	2,00к	,00П	1150
8120	1,40к	,00П	820
7120	1,70к	,00П	820
6120	1,70к	,00П	820
5120	2,00к	,00П	820
4120	2,00к	,00П	820
3120	2,30к	,00П	820
2120	2,30к	,00П	820
1120	1,70к	2,00П	1190

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

85-012/1.2 МП2-1.1

8	A25	3	17351-11	58
9	A32	1		
10	A40	1		
ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
	11Б6БК:			
11	A15	2		
12	A20	7		
13	A25	3		
14	A32	1		
15	A40	1		
ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
	САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
	10Б19БК ИСП.3			
16	A15	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	A15, М	286		15
19	A20, М	406		23
20	A25, М	20		
	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21	Т. МАЕВСКОГО	12		
ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22	ЭКМ	172,6		
ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23	С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М				
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ				

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.1

СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС, ФАКТИЧ=1224.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2			
! N !	! A !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	! N !	! A !	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! КН20 !	! Q !	! !	! !	! КН20 !	! Q !
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !
! Г !	! 25 !	! - !	! - !	! Г !	! 15 !	! - !	! - !
! 0 !	! 25 !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !
! 1 !	! 20 !	! 2,00К !	! ,00П !	! 1 !	! 15 !	! 1,70К !	! ,00П !
! 2 !	! 20 !	! 1,10К !	! ,00П !	! 2 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !
! 3 !	! 20 !	! 1,10К !	! ,00П !	! 3 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !
! 4 !	! 20 !	! 1,10К !	! ,00П !	! 4 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !
! 5 !	! 20 !	! 1,10К !	! ,00П !	! 5 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !
! 6 !	! 20 !	! 1,10К !	! ,00П !	! 6 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !
! 7 !	! 25 !	! 1,10К !	! ,00П !	! 7 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !
! 8 !	! 25 !	! 1,10К !	! ,00П !	! 8 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !
! 9 !	! 25 !	! 1,70К !	! ,00П !	! 9 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !
! 9 !	! 25 !	! 2,00К !	! ,00П !	! 9 !	! 20 !	! 1,70К !	! ,00П !
! 8 !	! 25 !	! 1,70К !	! ,00П !	! 8 !	! 20 !	! 1,10К !	! ,00П !
! 7 !	! 25 !	! 2,00К !	! ,00П !	! 7 !	! 20 !	! 1,10К !	! ,00П !

85-012/1.2 МП2-1.1

6:25 2.00K! .00П! 810!
 5:25 2.00K! .00П! 810!
 4:25 2.30K! .00П! 810!
 3:25 2.00K! .00П! 730!
 2:25 2.30K! .00П! 730!
 1:25 2.00K! .00П! 640!

17351-11
 6:20 1.40K! .00П! 850!
 5:20 1.40K! .00П! 850!
 4:20 1.40K! .00П! 850!
 3:20 1.70K! .00П! 850!
 2:20 1.70K! .00П! 850!
 1:20 1.00K! .00П! 0!

60

СТОЯК- 3

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
Г!	15!	-	-
О!	20!	-	-
1!	15!	.90K!	.00П! 710!
2!	15!	.65K!	.00П! 480!
3!	15!	.65K!	.00П! 470!
4!	15!	.65K!	.00П! 460!
5!	15!	.65K!	.00П! 450!
6!	15!	.65K!	.00П! 440!
7!	15!	.65K!	.00П! 440!
8!	15!	.65K!	.00П! 430!
9!	20!	.90K!	.00П! 500!
9!	20!	.65K!	.00П! 500!
8!	20!	.65K!	.00П! 430!
7!	20!	.65K!	.00П! 440!
6!	20!	.65K!	.00П! 440!
5!	20!	.90K!	.00П! 450!
4!	20!	.90K!	.00П! 460!
3!	20!	1.10K!	.00П! 470!
2!	20!	1.10K!	.00П! 480!
1!	20!	2.60K!	.00П! 830!

СТОЯК- 12

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
Г!	25!	-	-
О!	25!	-	-
1!	25!	КВ12+12	12960!
2!	25!	.00K!	.00П! 0!
2!	25!	2.60K!	2.90П! 2000!
1!	25!	РЕГИСТР	680!

СТОЯК- 5

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
Г!	20!	-	-
О!	15!	-	-
1!	15!	.65K!	.00П! 450!
2!	15!	.00K!	.00П! 0!
3!	15!	.00K!	.00П! 0!
4!	15!	.00K!	.00П! 0!
5!	15!	.00K!	.00П! 0!
6!	15!	.00K!	.00П! 0!
7!	15!	.00K!	.00П! 0!
8!	15!	.00K!	.00П! 0!
9!	15!	.00K!	.00П! 0!
9!	15!	1.10K!	.00П! 900!
8!	15!	.90K!	.00П! 680!
7!	15!	.90K!	.00П! 700!
6!	15!	1.10K!	.00П! 710!
5!	15!	1.10K!	.00П! 720!
4!	15!	1.40K!	.00П! 730!
3!	15!	1.40K!	.00П! 750!
2!	15!	1.70K!	.00П! 770!
1!	15!	2.00K!	.00П! 610!

СТОЯК- 4

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
Г!	15!	-	-
О!	20!	-	-
1!	15!	1.70K!	.00П! 1200!
2!	15!	.00K!	.00П! 0!
3!	15!	.00K!	.00П! 0!
4!	15!	.00K!	.00П! 0!
5!	15!	.00K!	.00П! 0!
6!	15!	.00K!	.00П! 0!
7!	15!	.00K!	.00П! 0!
8!	20!	.00K!	.00П! 0!
9!	20!	.00K!	.00П! 0!
9!	20!	1.70K!	.00П! 1170!
8!	20!	1.10K!	.00П! 850!
7!	20!	1.10K!	.00П! 850!
6!	20!	1.40K!	.00П! 850!
5!	20!	1.40K!	.00П! 850!
4!	20!	1.40K!	.00П! 850!
3!	20!	1.70K!	.00П! 850!
2!	20!	1.70K!	.00П! 850!
1!	20!	.00K!	.00П! 0!

85-012/1.2 МП2-1.1

СТОЯК-16

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г125	-	-	-
О125	-	-	-
1125	2,00К	,00П	1350
2125	1,10К	,00П	870
3125	1,10К	,00П	850
4125	1,10К	,00П	770
5125	1,10К	,00П	750
6125	1,10К	,00П	740
7125	1,10К	,00П	660
8125	1,10К	,00П	660
9125	1,70К	,00П	910
9125	2,00К	,00П	1000
8125	1,70К	,00П	880
7125	2,00К	,00П	880
6125	2,00К	,00П	820
5125	2,00К	,00П	820
4125	2,30К	,00П	820
3125	2,00К	,00П	760
2125	2,30К	,00П	760
1125	2,00К	,00П	650

СТОЯК- 10

17351-11

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г115	-	-	-
О120	-	-	-
1115	1,70К	,00П	1230
2115	,00К	,00П	0
3115	,00К	,00П	0
4115	,00К	,00П	0
5115	,00К	,00П	0
6115	,00К	,00П	0
7115	,00К	,00П	0
8120	,00К	,00П	0
9120	,00К	,00П	0
9120	1,70К	,00П	1170
8120	1,10К	,00П	870
7120	1,10К	,00П	870
6120	1,40К	,00П	870
5120	1,40К	,00П	870
4120	1,70К	,00П	870
3120	1,70К	,00П	870
2120	2,00К	,00П	880
1120	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г120	-	-	-
О120	-	-	-
1120	,90К	,00П	710
2120	,65К	,00П	480
3120	,65К	,00П	470
4120	,65К	,00П	460
5120	,65К	,00П	450
6120	,65К	,00П	440
7120	,65К	,00П	440
8120	,65К	,00П	430
9120	,65К	,00П	500
9120	2,30К	,00П	1150
8120	1,40К	,00П	820
7120	1,70К	,00П	820
6120	1,70К	,00П	820
5120	2,00К	,00П	820
4120	2,00К	,00П	820
3120	2,30К	,00П	820
2120	2,30К	,00П	820
1120	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г120	-	-	-
О120	-	-	-
1120	,65К	,00П	710
2120	,65К	,00П	480
3120	,65К	,00П	470
4120	,65К	,00П	460
5120	,65К	,00П	450
6120	,65К	,00П	440
7120	,65К	,00П	440
8120	,65К	,00П	430
9120	,65К	,00П	500
9120	2,00К	,00П	1150
8120	1,40К	,00П	820
7120	1,70К	,00П	820
6120	1,70К	,00П	820
5120	2,00К	,00П	820
4120	2,00К	,00П	820
3120	2,30К	,00П	820
2120	2,30К	,00П	820
1120	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			

1	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	-
1	0120	-	-	-	0120	-	-	-	-
1	1115	.65К	.00П	500	1115	.70К	.00П	1230	0
1	2115	.00К	.00П	0	2115	.00К	.00П	0	0
1	3115	.00К	.00П	0	3115	.00К	.00П	0	0
1	4115	.00К	.00П	0	4115	.00К	.00П	0	0
1	5115	.00К	.00П	0	5115	.00К	.00П	0	0
1	6115	.00К	.00П	0	6115	.00К	.00П	0	0
1	7115	.00К	.00П	0	7120	.00К	.00П	0	0
1	8115	.00К	.00П	0	8120	.00К	.00П	0	0
1	9115	.00К	.00П	0	9120	.00К	.00П	0	0
1	9115	1.40К	.00П	950	9120	1.70К	.00П	1170	0
1	8115	.90К	.00П	680	8120	1.10К	.00П	870	0
1	7115	.90К	.00П	680	7120	1.10К	.00П	870	0
1	6115	.90К	.00П	680	6120	1.40К	.00П	870	0
1	5115	1.10К	.00П	690	5120	1.40К	.00П	870	0
1	4115	1.10К	.00П	700	4120	1.40К	.00П	870	0
1	3120	1.10К	.00П	720	3120	1.70К	.00П	870	0
1	2120	1.40К	.00П	740	2120	2.00К	.00П	880	0
1	1120	1.40К	.00П	560	1120	.00К	.00П	0	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР									
10.65	10.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20
30	10	30	18	26	22	9	2	0	0
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР									
10.65	10.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20
0	0	0	0	0	2	0	0	1	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 *КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
 СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1
 С ГОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НУЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ПОРЯД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
				ЕД. КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	20		13
2		A20, М	57		16
3		A25, М	50		21
4		A32, М	49		26
5		A40, М	20		9
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76X3, М	26		13
7	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОЗЫЙ 15КЧ18БР			
		A15	6		

85-012/1.2 МП2-1.1

8		А20	3	17351-11	
9		А25	3		
10		А40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		А15	1		
12		А20	8		
13		А25	3		
14		А40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП,З			
15		А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР АСП,З			
16		А80	2		
	ТС-01-15 17 ВВ.П.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		А15, М	192		7
19		А20, М	432		23
20		А25, М	101		7
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22		ЭКМ 1206.2			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		
23					

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.1

СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

H НАС.ФАКТИЧ=1481,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	32
2	M1	25
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	25
-	MГ-1	32
-	МО-1	32
-	MГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
О115	-	-	-	-	О120	-	-	-	-
1115	,65к	,00п	450		1115	1,70к	,00п	1200	
2115	,00к	,00п	0		2115	,00к	,00п	0	
3115	,00к	,00п	0		3115	,00к	,00п	0	
4115	,00к	,00п	0		4115	,00к	,00п	0	
5115	,00к	,00п	0		5115	,00к	,00п	0	
6115	,00к	,00п	0		6115	,00к	,00п	0	
7115	,00к	,00п	0		7115	,00к	,00п	0	
8115	,00к	,00п	0		8120	,00к	,00п	0	
9115	,00к	,00п	0		9120	,00к	,00п	0	
9115	1,10к	,00п	900		9120	1,70к	,00п	1170	
8115	,90к	,00п	680		8120	1,10к	,00п	850	
7115	,90к	,00п	700		7120	1,10к	,00п	850	

85-012/1.2 МП2-1.1

!	6!15!	1.10K!	.00П!	710!
!	5!15!	1.10K!	.00П!	720!
!	4!15!	1.40K!	.00П!	730!
!	3!15!	1.40K!	.00П!	750!
!	2!15!	1.70K!	.00П!	770!
!	1!15!	2.00K!	.00П!	610!

17351-11

!	6!20!	1.40K!	.00П!	850!
!	5!20!	1.40K!	.00П!	850!
!	4!20!	1.40K!	.00П!	850!
!	3!20!	1.70K!	.00П!	850!
!	2!20!	1.70K!	.00П!	850!
!	1!20!	.00K!	.00П!	0!

65

СТОЯК- 3

!	N!	A!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!15!	-	!	-	!	-
!	О!20!	-	!	-	!	-
!	1!15!	.90K!	.00П!	710!		
!	2!15!	.65K!	.00П!	480!		
!	3!15!	.65K!	.00П!	470!		
!	4!15!	.65K!	.00П!	460!		
!	5!15!	.65K!	.00П!	450!		
!	6!15!	.65K!	.00П!	440!		
!	7!15!	.65K!	.00П!	440!		
!	8!15!	.65K!	.00П!	430!		
!	9!20!	.90K!	.00П!	500!		
!	9!20!	.65K!	.00П!	500!		
!	8!20!	.65K!	.00П!	430!		
!	7!20!	.65K!	.00П!	440!		
!	6!20!	.65K!	.00П!	440!		
!	5!20!	.90K!	.00П!	450!		
!	4!20!	.90K!	.00П!	460!		
!	3!20!	1.10K!	.00П!	470!		
!	2!20!	1.10K!	.00П!	480!		
!	1!20!	2.60K!	.00П!	830!		

СТОЯК- 12

!	N!	A!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!25!	-	!	-	!	-
!	О!25!	-	!	-	!	-
!	1!25!	КВ12+12		!	12960!	
!	2!25!	.00K!	.00П!	0!		
!	2!25!	2.60K!	2.90П!	2000!		
!	1!25!	РЕГИСТР		!	680!	

СТОЯК-14

!	N!	A!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!25!	-	!	-	!	-
!	О!25!	-	!	-	!	-
!	1!20!	2.00K!	.00П!	1310!		
!	2!20!	1.10K!	.00П!	850!		
!	3!20!	1.10K!	.00П!	830!		
!	4!20!	1.10K!	.00П!	730!		
!	5!20!	1.10K!	.00П!	710!		
!	6!20!	1.10K!	.00П!	700!		
!	7!25!	.90K!	.00П!	640!		
!	8!25!	.90K!	.00П!	620!		
!	9!25!	1.70K!	.00П!	850!		
!	9!25!	2.00K!	.00П!	970!		
!	8!25!	1.70K!	.00П!	850!		
!	7!25!	1.70K!	.00П!	850!		
!	6!25!	1.70K!	.00П!	810!		
!	5!25!	2.00K!	.00П!	810!		
!	4!25!	2.00K!	.00П!	810!		
!	3!25!	2.00K!	.00П!	730!		
!	2!25!	2.00K!	.00П!	730!		
!	1!25!	2.00K!	.00П!	640!		

СТОЯК- 4

!	N!	A!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!15!	-	!	-	!	-
!	О!20!	-	!	-	!	-
!	1!15!	1.70K!	.00П!	1200!		
!	2!15!	.00K!	.00П!	0!		
!	3!15!	.00K!	.00П!	0!		
!	4!15!	.00K!	.00П!	0!		
!	5!15!	.00K!	.00П!	0!		
!	6!15!	.00K!	.00П!	0!		
!	7!15!	.00K!	.00П!	0!		
!	8!20!	.00K!	.00П!	0!		
!	9!20!	.00K!	.00П!	0!		
!	9!20!	1.70K!	.00П!	1170!		
!	8!20!	1.10K!	.00П!	850!		
!	7!20!	1.10K!	.00П!	850!		
!	6!20!	1.10K!	.00П!	850!		
!	5!20!	1.40K!	.00П!	850!		
!	4!20!	1.40K!	.00П!	850!		
!	3!20!	1.70K!	.00П!	850!		
!	2!20!	1.70K!	.00П!	850!		
!	1!20!	.00K!	.00П!	0!		

85-012/1.2 МП2-1.1

СТОЯК-11				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г15	-	-	-	-
020	-	-	-	-
115	.65к	.00п	500	
215	.00к	.00п	0	
315	.00к	.00п	0	
415	.00к	.00п	0	
515	.00к	.00п	0	
615	.00к	.00п	0	
715	.00к	.00п	0	
815	.00к	.00п	0	
915	.00к	.00п	0	
915	1.40к	.00п	950	
815	.90к	.00п	680	
715	.90к	.00п	680	
615	1.10к	.00п	680	
515	1.10к	.00п	690	
415	1.10к	.00п	700	
320	1.40к	.00п	720	
220	1.40к	.00п	740	
120	1.70к	.00п	560	

СТОЯК- 10				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г15	-	-	-	-
020	-	-	-	-
115	1.70к	.00п	1230	
215	.00к	.00п	0	
315	.00к	.00п	0	
415	.00к	.00п	0	
515	.00к	.00п	0	
615	.00к	.00п	0	
720	.00к	.00п	0	
820	.00к	.00п	0	
920	.00к	.00п	0	
920	1.70к	.00п	1170	
820	1.10к	.00п	870	
720	1.10к	.00п	870	
620	1.40к	.00п	870	
520	1.40к	.00п	870	
420	1.70к	.00п	870	
320	1.70к	.00п	870	
220	2.00к	.00п	880	
120	.00к	.00п	0	

СТОЯК- 9				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г25	-	-	-	-
025	-	-	-	-
120	.65к	.00п	710	
220	.65к	.00п	480	
320	.65к	.00п	470	
420	.65к	.00п	460	
520	.65к	.00п	450	
620	.65к	.00п	440	
720	.65к	.00п	440	
820	.65к	.00п	430	
920	.65к	.00п	500	
920	2.00к	.00п	1150	
820	1.40к	.00п	820	
720	1.70к	.00п	820	
620	1.70к	.00п	820	
520	2.00к	.00п	820	
420	2.00к	.00п	820	
320	2.30к	.00п	820	
225	2.30к	.00п	820	
125	1.70к	2.00п	1190	

СТОЯК- 8				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г25	-	-	-	-
025	-	-	-	-
120	.65к	.00п	710	
220	.65к	.00п	480	
320	.65к	.00п	470	
420	.65к	.00п	460	
520	.65к	.00п	450	
620	.65к	.00п	440	
720	.65к	.00п	440	
820	.65к	.00п	430	
920	.65к	.00п	500	
920	2.00к	.00п	1150	
820	1.40к	.00п	820	
720	1.70к	.00п	820	
620	1.70к	.00п	820	
520	2.00к	.00п	820	
420	2.00к	.00п	820	
320	2.30к	.00п	820	
220	2.30к	.00п	820	
120	1.70к	2.00п	1190	

СТОЯК-15				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

1	Г125	-	-	-	Г115	-	-	-
1	0125	-	-	-	0120	-	-	-
1	1125	2,00К	,00П	1350	1115	1,70К	,00П	1230
1	2125	1,10К	,00П	870	2115	,00К	,00П	0
1	3125	1,10К	,00П	850	3115	,00К	,00П	0
1	4125	1,10К	,00П	770	4115	,00К	,00П	0
1	5125	1,10К	,00П	750	5115	,00К	,00П	0
1	6125	1,10К	,00П	740	6115	,00К	,00П	0
1	7125	1,10К	,00П	660	7115	,00К	,00П	0
1	8125	1,10К	,00П	660	8120	,00К	,00П	0
1	9125	1,70К	,00П	910	9120	,00К	,00П	0
1	9125	2,00К	,00П	1000	9120	1,70К	,00П	1170
1	8125	1,70К	,00П	880	8120	1,10К	,00П	870
1	7125	2,00К	,00П	880	7120	1,10К	,00П	870
1	6125	2,00К	,00П	820	6120	1,40К	,00П	870
1	5125	2,00К	,00П	820	5120	1,40К	,00П	870
1	4125	2,30К	,00П	820	4120	1,70К	,00П	870
1	3125	2,00К	,00П	760	3120	1,70К	,00П	870
1	2125	2,30К	,00П	760	2120	2,00К	,00П	880
1	1125	2,00К	,00П	650	1120	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОСР											
10,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
31	10	29	16	30	23	6	2	0	0	0	
ПРОХОДНОЯ КОНВЕКТОР											
10,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕК-РА-25
 СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*			
4		А15,М	20		13
5		А20,М	28		4
6		А25,М	100		38
7		А32,М	48		30
8		А40,М	26		13
9		ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
10		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
11		А15	6		
12		А20	1		

85-012/1.2 МП2-1.1

8		A25	5		
9		A32	1		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		A15	1		
12		A20	6		
13		A25	5		
14		A32	1		
15		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП,3			
16		A15	28		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЧП,2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15,М	192		7
19		A20,М	427		23
20		A25,М	106		7
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22		Экв	204,8		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8*КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4Ф.1СКВП

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

H НАС, ФАКТИЧ=1360,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	32
2	M1	20
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		KN20	Q				KN20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.65K	.00П	450	1	15	1.70K	.00П	1200
2	15	.00K	.00П	0	2	15	.00K	.00П	0
3	15	.00K	.00П	0	3	15	.00K	.00П	0
4	15	.00K	.00П	0	4	15	.00K	.00П	0
5	15	.00K	.00П	0	5	15	.00K	.00П	0
6	15	.00K	.00П	0	6	15	.00K	.00П	0
7	15	.00K	.00П	0	7	15	.00K	.00П	0
8	15	.00K	.00П	0	8	20	.00K	.00П	0
9	15	.00K	.00П	0	9	20	.00K	.00П	0
9	15	1.10K	.00П	900	9	20	1.70K	.00П	1170
8	15	.90K	.00П	680	8	20	1.10K	.00П	850
7	15	.90K	.00П	700	7	20	1.10K	.00П	850

85-012/1,2 МП2-1.1

6!15!1.10к! ,00п! 710!
5!15!1.10к! ,00п! 720!
4!15!1.40к! ,00п! 730!
3!15!1.40к! ,00п! 750!
2!15!1.70к! ,00п! 770!
1!15!2.00к! ,00п! 610!

6!20!1.40к! ,00п! 850!
5!20!1.40к! ,00п! 850!
4!20!1.70к! ,00п! 850!
3!20!1.70к! ,00п! 850!
2!20!2.00к! ,00п! 850!
1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК- 3

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ----- !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !
! 0!20! - ! - ! - !
! 1!15! ,90к! ,00п! 710!
! 2!15! ,65к! ,00п! 480!
! 3!15! ,65к! ,00п! 470!
! 4!15! ,65к! ,00п! 460!
! 5!15! ,65к! ,00п! 450!
! 6!15! ,65к! ,00п! 440!
! 7!15! ,65к! ,00п! 440!
! 8!15! ,65к! ,00п! 430!
! 9!20! ,90к! ,00п! 500!
! 9!20! ,65к! ,00п! 500!
! 8!20! ,65к! ,00п! 430!
! 7!20! ,65к! ,00п! 440!
! 6!20! ,65к! ,00п! 440!
! 5!20! ,90к! ,00п! 450!
! 4!20! ,90к! ,00п! 460!
! 3!20!1.10к! ,00п! 470!
! 2!20!1.10к! ,00п! 480!
! 1!20!2.60к! ,00п! 830!

СТОЯК- 12

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ----- !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!25! - ! - ! - !
! 0!25! - ! - ! - !
! 1!25!КВ12+12 !12960!
! 2!25! ,00к! ,00п! 0!
! 2!25!2.60к!2.90п! 2000!
! 1!25! РЕГИСТР ! 680!

СТОЯК- 5

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! 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!1.10к! ,00п! 900!
! 8!15! ,90к! ,00п! 680!
! 7!15! ,90к! ,00п! 700!
! 6!15!1.10к! ,00п! 710!
! 5!15!1.10к! ,00п! 720!
! 4!15!1.40к! ,00п! 730!
! 3!15!1.40к! ,00п! 750!
! 2!15!1.70к! ,00п! 770!
! 1!15!2.00к! ,00п! 610!

СТОЯК- 4

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ----- !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !
! 0!20! - ! - ! - !
! 1!15!1.70к! ,00п! 1200!
! 2!15! ,00к! ,00п! 0!
! 3!15! ,00к! ,00п! 0!
! 4!15! ,00к! ,00п! 0!
! 5!15! ,00к! ,00п! 0!
! 6!15! ,00к! ,00п! 0!
! 7!15! ,00к! ,00п! 0!
! 8!20! ,00к! ,00п! 0!
! 9!20! ,00к! ,00п! 0!
! 9!20!1.70к! ,00п! 1170!
! 8!20!1.10к! ,00п! 850!
! 7!20!1.10к! ,00п! 850!
! 6!20!1.40к! ,00п! 850!
! 5!20!1.40к! ,00п! 850!
! 4!20!1.70к! ,00п! 850!
! 3!20!1.70к! ,00п! 850!
! 2!20!2.00к! ,00п! 850!
! 1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК-11

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-
1:15	.65K	.00П	500
2:15	.00K	.00П	0
3:15	.00K	.00П	0
4:15	.00K	.00П	0
5:15	.00K	.00П	0
6:15	.00K	.00П	0
7:15	.00K	.00П	0
8:15	.00K	.00П	0
9:15	.00K	.00П	0
9:15	1.40K	.00П	950
8:15	.90K	.00П	680
7:15	.90K	.00П	680
6:15	1.10K	.00П	680
5:15	1.10K	.00П	690
4:15	1.10K	.00П	700
3:20	1.40K	.00П	720
2:20	1.70K	.00П	740
1:20	1.70K	.00П	560

СТОЯК- 10 17351-11

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-
1:15	1.70K	.00П	1230
2:15	.00K	.00П	0
3:15	.00K	.00П	0
4:15	.00K	.00П	0
5:15	.00K	.00П	0
6:15	.00K	.00П	0
7:20	.00K	.00П	0
8:20	.00K	.00П	0
9:20	.00K	.00П	0
9:20	1.70K	.00П	1170
8:20	1.10K	.00П	870
7:20	1.10K	.00П	870
6:20	1.40K	.00П	870
5:20	1.40K	.00П	870
4:20	1.70K	.00П	870
3:20	1.70K	.00П	870
2:20	2.00K	.00П	880
1:20	.00K	.00П	0

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:25	-	-	-
О:25	-	-	-
1:20	.65K	.00П	710
2:20	.65K	.00П	480
3:20	.65K	.00П	470
4:20	.65K	.00П	460
5:20	.65K	.00П	450
6:20	.65K	.00П	440
7:20	.65K	.00П	440
8:20	.65K	.00П	430
9:20	.65K	.00П	500
9:20	2.00K	.00П	1150
8:20	1.40K	.00П	820
7:20	1.70K	.00П	820
6:20	1.70K	.00П	820
5:20	2.00K	.00П	820
4:25	2.00K	.00П	820
3:25	2.00K	.00П	820
2:25	2.30K	.00П	820
1:25	2.00K	2.30П	1430

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:25	-	-	-
О:25	-	-	-
1:20	.65K	.00П	710
2:20	.65K	.00П	480
3:20	.65K	.00П	470
4:20	.65K	.00П	460
5:20	.65K	.00П	450
6:20	.65K	.00П	440
7:20	.65K	.00П	440
8:20	.65K	.00П	430
9:20	.65K	.00П	500
9:20	2.00K	.00П	1150
8:20	1.40K	.00П	820
7:20	1.70K	.00П	820
6:20	1.70K	.00П	820
5:20	2.00K	.00П	820
4:20	2.00K	.00П	820
3:20	2.30K	.00П	820
2:20	2.30K	.00П	820
1:20	1.70K	2.00П	1190

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			

Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-
1115	.65К	.00П	500	1115	1.70К	.00П	1230
2115	.00К	.00П	0	2115	.00К	.00П	0
3115	.00К	.00П	0	3115	.00К	.00П	0
4115	.00К	.00П	0	4115	.00К	.00П	0
5115	.00К	.00П	0	5115	.00К	.00П	0
6115	.00К	.00П	0	6115	.00К	.00П	0
7115	.00К	.00П	0	7120	.00К	.00П	0
8115	.00К	.00П	0	8120	.00К	.00П	0
9115	.00К	.00П	0	9120	.00К	.00П	0
9115	1.40К	.00П	950	9120	1.70К	.00П	1170
8115	.90К	.00П	680	8120	1.10К	.00П	870
7115	.90К	.00П	680	7120	1.10К	.00П	870
6115	1.10К	.00П	680	6120	1.40К	.00П	870
5115	1.10К	.00П	690	5120	1.40К	.00П	870
4115	1.10К	.00П	700	4120	1.70К	.00П	870
3120	1.40К	.00П	720	3120	1.70К	.00П	870
2120	1.40К	.00П	740	2120	2.00К	.00П	880
1120	1.70К	.00П	560	1120	.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
33	12	22	19	26	14	3	2	0	0
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР									
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20
0	0	0	0	0	1	1	0	1	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
 СЕРИЯ 85-012/1,2-4Ф,1СКРП
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

МН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		A15, M	30		16
2		A20, M	55		16
3		A25, M	63		23
4		A32, M	48		30
5		A40, M	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		A15	7		
7		A20	2		

85-012/1,2 МП2-1.1

8		A25	3	17351-11	
9		A32	1		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11665<			
11		A15	2		
12		A20	7		
13		A25	3		
14		A32	1		
15		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		106196К ИСП.3			
16		A15	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		A15, М	286		15
19		A20, М	401		23
20		A25, М	29		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22		ЭКМ 172,9			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф.1СКВП

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

И НАС, ФАКТИЧ=1221,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК-2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ					ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ				
1	25	-	-	-	1	15	-	-	
0	25	-	-	-	0	20	-	-	
1	20	2.00К	.00П	1310	1	15	1.70К	.00П	
2	20	1.10К	.00П	850	2	15	.00К	.00П	
3	20	1.10К	.00П	830	3	15	.00К	.00П	
4	20	1.10К	.00П	730	4	15	.00К	.00П	
5	20	1.10К	.00П	710	5	15	.00К	.00П	
6	20	1.10К	.00П	700	6	15	.00К	.00П	
7	25	1.10К	.00П	640	7	15	.00К	.00П	
8	25	1.10К	.00П	620	8	20	.00К	.00П	
9	25	1.70К	.00П	850	9	20	.00К	.00П	
9	25	2.00К	.00П	970	9	20	1.70К	.00П	
8	25	1.70К	.00П	850	8	20	1.10К	.00П	
7	25	2.00К	.00П	850	7	20	1.10К	.00П	

85-012/1.2 МП2-1.1

612512.00K1	.00П1	8101
512512.00K1	.00П1	8101
412512.30K1	.00П1	8101
312512.00K1	.00П1	7301
212512.30K1	.00П1	7301
112512.00K1	.00П1	6401

612011.40K1	.00П1	8501
512011.40K1	.00П1	8501
412011.40K1	.00П1	8501
312011.70K1	.00П1	8501
212011.70K1	.00П1	8501
112011.00K1	.00П1	01

СТОЯК- 3

N1	A1	КОНВЕКТОР	0
		КН20	0
ЭТ1УЗ1 КОНЦ1 ПРОХ1 ПРИБ1			
Г1151	-	-	-
01201	-	-	-
11151	.90K1	.00П1	7101
21151	.65K1	.00П1	4801
31151	.65K1	.00П1	4701
41151	.65K1	.00П1	4601
51151	.65K1	.00П1	4501
61151	.65K1	.00П1	4401
71151	.65K1	.00П1	4401
81151	.65K1	.00П1	4301
91201	.90K1	.00П1	5001
91201	.65K1	.00П1	5001
81201	.65K1	.00П1	4301
71201	.65K1	.00П1	4401
61201	.65K1	.00П1	4401
51201	.90K1	.00П1	4501
41201	.90K1	.00П1	4601
31201	1.10K1	.00П1	4701
21201	1.10K1	.00П1	4801
11201	2.60K1	.00П1	8301

СТОЯК- 12

N1	A1	КОНВЕКТОР	0
		КН20	0
ЭТ1УЗ1 КОНЦ1 ПРОХ1 ПРИБ1			
Г1251	-	-	-
01251	-	-	-
11251	КВ12+12		129601
21251	.00K1	.00П1	01
21251	2.60K1	2.90П1	20001
11251	РЕГИСТР		6801

СТОЯК- 5

N1	A1	КОНВЕКТОР	0
		КН20	0
ЭТ1УЗ1 КОНЦ1 ПРОХ1 ПРИБ1			
Г1201	-	-	-
01151	-	-	-
11151	.65K1	.00П1	4501
21151	.00K1	.00П1	01
31151	.00K1	.00П1	01
41151	.00K1	.00П1	01
51151	.00K1	.00П1	01
61151	.00K1	.00П1	01
71151	.00K1	.00П1	01
81151	.00K1	.00П1	01
91151	.00K1	.00П1	01
91151	1.10K1	.00П1	9001
81151	.90K1	.00П1	6801
71151	.90K1	.00П1	7001
61151	1.10K1	.00П1	7101
51151	1.10K1	.00П1	7201
41151	1.40K1	.00П1	7301
31151	1.40K1	.00П1	7501
21151	1.70K1	.00П1	7701
11151	2.00K1	.00П1	8101

СТОЯК- 4

N1	A1	КОНВЕКТОР	0
		КН20	0
ЭТ1УЗ1 КОНЦ1 ПРОХ1 ПРИБ1			
Г1151	-	-	-
01201	-	-	-
11151	1.70K1	.00П1	12001
21151	.00K1	.00П1	01
31151	.00K1	.00П1	01
41151	.00K1	.00П1	01
51151	.00K1	.00П1	01
61151	.00K1	.00П1	01
71151	.00K1	.00П1	01
81201	.00K1	.00П1	01
91201	.00K1	.00П1	01
91201	1.70K1	.00П1	11701
81201	1.10K1	.00П1	8501
71201	1.10K1	.00П1	8501
61201	1.40K1	.00П1	8501
51201	1.40K1	.00П1	8501
41201	1.40K1	.00П1	8501
31201	1.70K1	.00П1	8501
21201	1.70K1	.00П1	8501
11201	.00K1	.00П1	01

СТОЯК-16

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-
О	125	-	-	-
1	125	2,00К	,00П	1350
2	125	1,10К	,00П	870
3	125	1,10К	,00П	850
4	125	1,10К	,00П	770
5	125	1,10К	,00П	750
6	125	1,10К	,00П	740
7	125	1,10К	,00П	660
8	125	1,10К	,00П	660
9	125	1,70К	,00П	910
9	125	2,00К	,00П	1000
8	125	1,70К	,00П	880
7	125	2,00К	,00П	880
6	125	2,00К	,00П	820
5	125	2,00К	,00П	820
4	125	2,30К	,00П	820
3	125	2,00К	,00П	760
2	125	2,30К	,00П	760
1	125	2,00К	,00П	650

СТОЯК- 10

17351-11

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
О	120	-	-	-
1	115	1,70К	,00П	1230
2	115	,00К	,00П	0
3	115	,00К	,00П	0
4	115	,00К	,00П	0
5	115	,00К	,00П	0
6	115	,00К	,00П	0
7	115	,00К	,00П	0
8	120	,00К	,00П	0
9	120	,00К	,00П	0
9	120	1,70К	,00П	1170
8	120	1,10К	,00П	870
7	120	1,10К	,00П	870
6	120	1,40К	,00П	870
5	120	1,40К	,00П	870
4	120	1,70К	,00П	870
3	120	1,70К	,00П	870
2	120	2,00К	,00П	880
1	120	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-
О	125	-	-	-
1	120	,65К	,00П	710
2	120	,65К	,00П	480
3	120	,65К	,00П	470
4	120	,65К	,00П	460
5	120	,65К	,00П	450
6	120	,65К	,00П	440
7	120	,65К	,00П	440
8	120	,65К	,00П	430
9	120	,65К	,00П	500
9	120	2,00К	,00П	1150
8	120	1,40К	,00П	820
7	120	1,70К	,00П	820
6	120	1,70К	,00П	820
5	120	2,00К	,00П	820
4	120	2,00К	,00П	820
3	120	2,30К	,00П	820
2	120	2,30К	,00П	820
1	120	2,00К	2,30П	1430

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	120	-	-	-
О	120	-	-	-
1	120	,65К	,00П	710
2	120	,65К	,00П	480
3	120	,65К	,00П	470
4	120	,65К	,00П	460
5	120	,65К	,00П	450
6	120	,65К	,00П	440
7	120	,65К	,00П	440
8	120	,65К	,00П	430
9	120	,65К	,00П	500
9	120	2,00К	,00П	1150
8	120	1,40К	,00П	820
7	120	1,70К	,00П	820
6	120	1,70К	,00П	820
5	120	2,00К	,00П	820
4	120	2,00К	,00П	820
3	120	2,30К	,00П	820
2	120	2,30К	,00П	820
1	120	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

17351-11

1:15!	-	-	-	1:15!	-	-	-
0:20!	-	-	-	0:20!	-	-	-
1:15!	.65к!	.00П!	500!	1:15!	1.70к!	.00П!	1230!
2:15!	.00к!	.00П!	0!	2:15!	.00к!	.00П!	0!
3:15!	.00к!	.00П!	0!	3:15!	.00к!	.00П!	0!
4:15!	.00к!	.00П!	0!	4:15!	.00к!	.00П!	0!
5:15!	.00к!	.00П!	0!	5:15!	.00к!	.00П!	0!
6:15!	.00к!	.00П!	0!	6:15!	.00к!	.00П!	0!
7:15!	.00к!	.00П!	0!	7:20!	.00к!	.00П!	0!
8:15!	.00к!	.00П!	0!	8:20!	.00к!	.00П!	0!
9:15!	.00к!	.00П!	0!	9:20!	.00к!	.00П!	0!
9:15!	1.40к!	.00П!	950!	9:20!	1.70к!	.00П!	1170!
8:15!	.90к!	.00П!	680!	8:20!	1.10к!	.00П!	870!
7:15!	.90к!	.00П!	680!	7:20!	1.10к!	.00П!	870!
6:15!	.90к!	.00П!	680!	6:20!	1.40к!	.00П!	870!
5:15!	1.10к!	.00П!	690!	5:20!	1.40к!	.00П!	870!
4:15!	1.10к!	.00П!	700!	4:20!	1.40к!	.00П!	870!
3:20!	1.10к!	.00П!	720!	3:20!	1.70к!	.00П!	870!
2:20!	1.40к!	.00П!	740!	2:20!	2.00к!	.00П!	880!
1:20!	1.40к!	.00П!	560!	1:20!	.00к!	.00П!	0!

КОМПЛЕКТОВСЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
31	9	30	18	25	24	8	2	0	0	0	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
 СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф, 1СКВП
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИДН ! ПОЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ! ЕД. КГ !	ПРИМ !
ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
ГОСТ 3262-75*:					
1!		415,М	20		13!
2!		420,М	51		14!
3!		425,М	56		23!
4!		432,М	49		26!
5!		440,М	20		9!
6!	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76x3,М	26		13!
ГОСТ 18161-72					
ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
МУФТОВЫЙ 13К418БР					
7!		А15	6		

85-012/1.2 МП2-1.1

8!		A20	2	17351-11	
9!		A25	4		78
10!		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6ЕК:			
11!		A15	1		
12!		A20	7		
13!		A25	4		
14!		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15!		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
16!		A80	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!		A15,М	192		7!
19!		A20,М	435		23!
20!		A25,М	101		7!
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21!		Т, МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22!		ЭКМ 206,2			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23!		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М					
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ					

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.1

СЕРИЯ 85-012/1,2-4Ф,1СКВП

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

И НАС.ФАКТИЧ=1482.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! К !	! Ч МАГИСТР. !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! 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				
! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	!	! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	!
! !	!	! КН20 !	! 0 !	!	! !	!	! КН20 !	! 0 !	!
! !	!	!-----! !	!	!	! !	!	!-----! !	!	!
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !
! Г !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! Г !	! 15 !	! - !	! - !	! - !
! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! ,65К !	! ,00П !	! 450 !	! 1 !	! 15 !	! 1,70К !	! ,00П !	! 1200 !
! 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 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 8 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 9 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 9 !	! 15 !	! 1,10К !	! ,00П !	! 900 !	! 9 !	! 20 !	! 1,70К !	! ,00П !	! 1170 !
! 8 !	! 15 !	! ,90К !	! ,00П !	! 680 !	! 8 !	! 20 !	! 1,10К !	! ,00П !	! 850 !
! 7 !	! 15 !	! ,90К !	! ,00П !	! 700 !	! 7 !	! 20 !	! 1,10К !	! ,00П !	! 850 !

85-012/1,2 МП2-1.1

!	6!15!	1.10K!	.00П!	710!
!	5!15!	1.10K!	.00П!	720!
!	4!15!	1.40K!	.00П!	730!
!	3!15!	1.40K!	.00П!	750!
!	2!15!	1.70K!	.00П!	770!
!	1!15!	2.00K!	.00П!	610!

!	6!20!	1.40K!	.00П!	850!
!	5!20!	1.40K!	.00П!	850!
!	4!20!	1.40K!	.00П!	850!
!	3!20!	1.70K!	.00П!	850!
!	2!20!	1.70K!	.00П!	850!
!	1!20!	.00K!	.00П!	0!

СТОЯК- 3

!	N!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!15!	-	-	-	-	!
!	О!20!	-	-	-	-	!
!	1!15!	.90K!	.00П!	710!		!
!	2!15!	.65K!	.00П!	480!		!
!	3!15!	.65K!	.00П!	470!		!
!	4!15!	.65K!	.00П!	460!		!
!	5!15!	.65K!	.00П!	450!		!
!	6!15!	.65K!	.00П!	440!		!
!	7!15!	.65K!	.00П!	440!		!
!	8!15!	.65K!	.00П!	430!		!
!	9!20!	.90K!	.00П!	500!		!
!	9!20!	.65K!	.00П!	500!		!
!	8!20!	.65K!	.00П!	430!		!
!	7!20!	.65K!	.00П!	440!		!
!	6!20!	.65K!	.00П!	440!		!
!	5!20!	.90K!	.00П!	450!		!
!	4!20!	.90K!	.00П!	460!		!
!	3!20!	1.10K!	.00П!	470!		!
!	2!20!	1.10K!	.00П!	480!		!
!	1!20!	2.60K!	.00П!	830!		!

СТОЯК- 12

!	N!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!25!	-	-	-	-	!
!	О!25!	-	-	-	-	!
!	1!25!	КБ12+12		12960!		!
!	2!25!	.00K!	.00П!	0!		!
!	2!25!	2.60K!	2.90П!	2000!		!
!	1!25!	РЕГИСТР		680!		!

СТОЯК-14

!	N!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!25!	-	-	-	-	!
!	О!25!	-	-	-	-	!
!	1!20!	2.00K!	.00П!	1310!		!
!	2!20!	1.10K!	.00П!	850!		!
!	3!20!	1.10K!	.00П!	830!		!
!	4!20!	1.10K!	.00П!	730!		!
!	5!20!	1.10K!	.00П!	710!		!
!	6!20!	1.10K!	.00П!	700!		!
!	7!25!	.90K!	.00П!	640!		!
!	8!25!	.90K!	.00П!	620!		!
!	9!25!	1.70K!	.00П!	850!		!
!	9!25!	2.00K!	.00П!	970!		!
!	8!25!	1.70K!	.00П!	850!		!
!	7!25!	1.70K!	.00П!	850!		!
!	6!25!	1.70K!	.00П!	810!		!
!	5!25!	2.00K!	.00П!	810!		!
!	4!25!	2.00K!	.00П!	810!		!
!	3!25!	2.00K!	.00П!	730!		!
!	2!25!	2.00K!	.00П!	730!		!
!	1!25!	2.00K!	.00П!	640!		!

СТОЯК- 4

!	N!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!15!	-	-	-	-	!
!	О!20!	-	-	-	-	!
!	1!15!	1.70K!	.00П!	1200!		!
!	2!15!	.00K!	.00П!	0!		!
!	3!15!	.00K!	.00П!	0!		!
!	4!15!	.00K!	.00П!	0!		!
!	5!15!	.00K!	.00П!	0!		!
!	6!15!	.00K!	.00П!	0!		!
!	7!15!	.00K!	.00П!	0!		!
!	8!20!	.00K!	.00П!	0!		!
!	9!20!	.00K!	.00П!	0!		!
!	9!20!	1.70K!	.00П!	1170!		!
!	8!20!	1.10K!	.00П!	850!		!
!	7!20!	1.10K!	.00П!	850!		!
!	6!20!	1.10K!	.00П!	850!		!
!	5!20!	1.40K!	.00П!	850!		!
!	4!20!	1.40K!	.00П!	850!		!
!	3!20!	1.70K!	.00П!	850!		!
!	2!20!	1.70K!	.00П!	850!		!
!	1!20!	.00K!	.00П!	0!		!

СТОЯК-11				
№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-
О120	-	-	-	-
1115	.65К	.00П	500	
2115	.00К	.00П	0	
3115	.00К	.00П	0	
4115	.00К	.00П	0	
5115	.00К	.00П	0	
6115	.00К	.00П	0	
7115	.00К	.00П	0	
8115	.00К	.00П	0	
9115	.00К	.00П	0	
9115	1.40К	.00П	950	
8115	.90К	.00П	680	
7115	.90К	.00П	680	
6115	1.10К	.00П	680	
5115	1.10К	.00П	690	
4115	1.10К	.00П	700	
3120	1.40К	.00П	720	
2120	1.40К	.00П	740	
1120	1.70К	.00П	560	

СТОЯК- 10				
№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-
О120	-	-	-	-
1115	1.70К	.00П	1230	
2115	.00К	.00П	0	
3115	.00К	.00П	0	
4115	.00К	.00П	0	
5115	.00К	.00П	0	
6115	.00К	.00П	0	
7120	.00К	.00П	0	
8120	.00К	.00П	0	
9120	.00К	.00П	0	
9120	1.70К	.00П	1170	
8120	1.10К	.00П	870	
7120	1.10К	.00П	870	
6120	1.40К	.00П	870	
5120	1.40К	.00П	870	
4120	1.70К	.00П	870	
3120	1.70К	.00П	870	
2120	2.00К	.00П	880	
1120	.00К	.00П	0	

СТОЯК- 9				
№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-
О125	-	-	-	-
1120	.65К	.00П	710	
2120	.65К	.00П	480	
3120	.65К	.00П	470	
4120	.65К	.00П	460	
5120	.65К	.00П	450	
6120	.65К	.00П	440	
7120	.65К	.00П	440	
8120	.65К	.00П	430	
9120	.65К	.00П	500	
9120	2.00К	.00П	1150	
8120	1.40К	.00П	820	
7120	1.70К	.00П	820	
6120	1.70К	.00П	820	
5120	2.00К	.00П	820	
4125	2.00К	.00П	820	
3125	2.00К	.00П	820	
2125	2.30К	.00П	820	
1125	2.00К	2.30П	1430	

СТОЯК- 8				
№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-
О125	-	-	-	-
1120	.65К	.00П	710	
2120	.65К	.00П	480	
3120	.65К	.00П	470	
4120	.65К	.00П	460	
5120	.65К	.00П	450	
6120	.65К	.00П	440	
7120	.65К	.00П	440	
8120	.65К	.00П	430	
9120	.65К	.00П	500	
9120	2.00К	.00П	1150	
8120	1.40К	.00П	820	
7120	1.70К	.00П	820	
6120	1.70К	.00П	820	
5120	2.00К	.00П	820	
4120	2.00К	.00П	820	
3120	2.30К	.00П	820	
2120	2.30К	.00П	820	
1120	1.70К	2.00П	1190	

СТОЯК-15				
№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7				
№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г125	-	-	-	Г115	-	-	-
0!25!	-	-	-	0!20!	-	-	-
1!25!2.00к!	.00п!	1350!		1!15!1.70к!	.00п!	1230!	
2!25!1.10к!	.00п!	870!		2!15!	.00к!	.00п!	0!
3!25!1.10к!	.00п!	850!		3!15!	.00к!	.00п!	0!
4!25!1.10к!	.00п!	770!		4!15!	.00к!	.00п!	0!
5!25!1.10к!	.00п!	750!		5!15!	.00к!	.00п!	0!
6!25!1.10к!	.00п!	740!		6!15!	.00к!	.00п!	0!
7!25!1.10к!	.00п!	660!		7!15!	.00к!	.00п!	0!
8!25!1.10к!	.00п!	660!		8!20!	.00к!	.00п!	0!
9!25!1.70к!	.00п!	910!		9!20!	.00к!	.00п!	0!
9!25!2.00к!	.00п!	1000!		9!20!1.70к!	.00п!	1170!	
8!25!1.70к!	.00п!	880!		8!20!1.10к!	.00п!	870!	
7!25!2.00к!	.00п!	880!		7!20!1.10к!	.00п!	870!	
6!25!2.00к!	.00п!	820!		6!20!1.40к!	.00п!	870!	
5!25!2.00к!	.00п!	820!		5!20!1.40к!	.00п!	870!	
4!25!2.30к!	.00п!	820!		4!20!1.70к!	.00п!	870!	
3!25!2.00к!	.00п!	760!		3!20!1.70к!	.00п!	870!	
2!25!2.30к!	.00п!	760!		2!20!2.00к!	.00п!	880!	
1!25!2.00к!	.00п!	650!		1!20!	.00к!	.00п!	0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

К О Н Ц Е В О Й К О Н В Е К Т О Р										
0.65!	0.90!	1.10!	1.40!	1.70!	2.00!	2.30!	2.60!	2.90!	3.20!	3.50!
31!	10!	29!	16!	29!	25!	5!	2!	0!	0!	0!
П Р О Х О Д Н О Й К О Н В Е К Т О Р										
0.65!	0.90!	1.10!	1.40!	1.70!	2.00!	2.30!	2.60!	2.90!	3.20!	3.50!
0!	0!	0!	0!	0!	1!	1!	0!	1!	0!	0!

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
 СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф.1СКВМ
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИМ !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ-ВО !	МАССА !	ПРИМ !
ПОЗ !				ЕД.КГ !	
!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
1!	!	Д15,М	20 !	!	13!
2!	!	Д20,М	28 !	!	4!
3!	!	Д25,М	100 !	!	38!
4!	!	Д32,М	48 !	!	30!
5!	!	Д40,М	26 !	!	13!
!	ГОСТ 18161-72!	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	!	!	!
!	!	МУФТОВЫЙ 15к418БР	!	!	!
6!	!	Д15	6 !	!	!
7!	!	Д20	1 !	!	!

85-012/1.2 МП2-1.1

8		A25	5	17351-11	
9		A32	1		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
11		A15	1		
12		A20	6		
13		A25	5		
14		A32	1		
15		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК УСП.3			
16		A15	28		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВНП.2	КОМПЛЕКТОВочный	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ БО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3202-75*:			
18		A15, м	192		7
19		A20, м	422		23
20		A25, м	114		7
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22		ЭКМ	205,1		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1095,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ 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				СТОЯК-29				СТОЯК-3			
Г	Д	Ч	Ф	Г	Д	Ч	Ф	Г	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	120	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
0	115	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	115	4	1,35	1	115	5	1,83	1	115	3	,92
2	115	0	,00	2	115	0	,00	2	115	2	,54
3	115	0	,00	3	115	0	,00	3	115	2	,56
4	115	0	,00	4	115	0	,00	4	115	2	,58
5	115	0	,00	5	115	0	,00	5	115	2	,59
6	115	0	,00	6	115	0	,00	6	115	2	,60
7	115	0	,00	7	120	0	,00	7	115	2	,64
8	115	0	,00	8	120	0	,00	8	115	2	,66
9	115	0	,00	9	120	0	,00	9	120	2	,80
9	115	3	1,07	9	120	4	1,41	9	120	2	,60
			930				1200				710
			0				0				480
			0				0				470
			0				0				460
			0				0				450
			0				0				440
			0				0				440
			0				0				430
			0				0				500
			0				0				500

85-012/1.2 МП2-1.4

17351-11

81151	21	,631	6501	81201	31	,861	8501	81201	21	,491	4301
71151	21	,691	6501	71201	31	,941	8501	71201	21	,571	4401
61151	21	,751	6501	61201	31	1.101	8501	61201	21	,621	4401
51151	21	,811	6501	51201	41	1.191	8501	51201	21	,711	4501
41151	31	,871	6501	41201	41	1.311	8501	41201	21	,801	4601
31151	31	,961	6501	31201	41	1.441	8501	31201	31	,901	4701
21151	31	1.061	6501	21201	51	1.581	8501	21201	31	1.021	4801
11151	01	,001	01	11201	01	,001	01	11201	71	2.471	8301

85

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	A14C	F	Q	IN	A14C	F	Q	IN	A14C	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1251	-1	-1	-1	Г1201	-1	-1	-1	Г1151	-1	-1	-1
О1251	-1	-1	-1	О1151	-1	-1	-1	О1201	-1	-1	-1
11251	КВ12012	129601		11151	21	,531	4501	11151	71	2.271	14001
21251	01	,001	01	21151	01	,001	01	21151	01	,001	01
21251	1615,241	20001		31151	01	,001	01	31151	01	,001	01
11251	РЕГИСТР1	6801		41151	01	,001	01	41201	01	,001	01
				51151	01	,001	01	51201	01	,001	01
				61151	01	,001	01	61201	01	,001	01
				71151	01	,001	01	71201	01	,001	01
				81151	01	,001	01	81201	01	,001	01
				91151	01	,001	01	91201	01	,001	01
				91151	31	1.021	9001	91201	51	1.801	13601
				81151	21	,661	6801	81201	41	1.271	10401
				71151	21	,771	7001	71201	41	1.401	10401
				61151	31	,861	7101	61201	41	1.521	10401
				51151	31	,991	7201	51201	51	1.651	10401
				41151	31	1.141	7301	41201	51	1.821	10401
				31151	41	1.321	7501	31201	61	2.111	10401
				21151	51	1.551	7701	21201	71	2.331	10401
				11151	51	1.771	6101	11201	01	,001	01

СТОЯК-19				СТОЯК-18				СТОЯК-30			
IN	A14C	F	Q	IN	A14C	F	Q	IN	A14C	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1151	-1	-1	-1	Г1151	-1	-1	-1	Г1151	-1	-1	-1
О1151	-1	-1	-1	О1201	-1	-1	-1	О1201	-1	-1	-1
11151	41	1.291	8801	11151	51	1.731	11001	11201	71	2.471	15201
21151	01	,001	01	21151	01	,001	01	21201	01	,001	01
31151	01	,001	01	31151	01	,001	01	31201	01	,001	01
41151	01	,001	01	41151	01	,001	01	41201	01	,001	01
51151	01	,001	01	51151	01	,001	01	51201	01	,001	01
61151	01	,001	01	61151	01	,001	01	61201	01	,001	01
71151	01	,001	01	71151	01	,001	01	71201	01	,001	01
81151	01	,001	01	81151	01	,001	01	81201	01	,001	01
91151	01	,001	01	91151	01	,001	01	91201	01	,001	01
91151	31	1.001	8401	91151	41	1.251	9701	91201	61	2.031	14801
81151	21	,661	6401	81151	31	,861	7401	81201	51	1.531	11601
71151	21	,721	6401	71151	31	,961	7401	71201	51	1.681	11601
61151	21	,791	6401	61151	31	1.081	7501	61201	51	1.831	11601
51151	31	,861	6401	51151	41	1.211	7601	51201	61	1.861	11101
41151	31	,961	6401	41201	41	1.291	7701	41201	61	2.041	11101
31151	31	1.071	6401	31201	41	1.511	7901	31201	71	2.251	11101
21151	31	1.181	6401	21201	51	1.761	8101	21201	81	2.541	11201
11151	01	,001	01	11201	01	,001	01	11201	01	,001	01

85-012/1.2 МП2-1.1

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-11
СТОЯК- 6

86

Ч	А	Ч	Ф	О	Н	А	Ч	Ф	О	Н	А	Ч	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-
О	120	-	-	-	О	120	-	-	-	О	120	-	-	-
1	20	2	,84	710	1	20	2	,84	710	1	15	2	,63	500
2	20	2	,46	480	2	20	2	,45	480	2	15	0	,00	0
3	20	2	,46	470	3	20	2	,46	470	3	15	0	,00	0
4	20	2	,47	460	4	20	2	,46	460	4	15	0	,00	0
5	20	2	,47	450	5	20	2	,47	450	5	15	0	,00	0
6	20	2	,47	440	6	20	2	,47	440	6	15	0	,00	0
7	20	2	,50	440	7	20	2	,50	440	7	15	0	,00	0
8	20	2	,50	430	8	20	2	,50	430	8	15	0	,00	0
9	20	2	,68	500	9	20	2	,67	500	9	15	0	,00	0
9	20	6	1,94	1150	9	20	6	1,94	1150	9	15	3	1,11	950
8	20	4	1,35	820	8	20	4	1,34	820	8	15	2	,65	680
7	20	4	1,44	820	7	20	4	1,43	820	7	15	2	,71	680
6	20	5	1,54	820	6	20	5	1,54	820	6	15	2	,77	680
5	20	5	1,67	820	5	20	5	1,66	820	5	15	3	,85	690
6	20	5	1,81	820	4	20	5	1,80	820	4	15	3	,97	700
3	20	6	1,96	820	3	20	6	1,95	820	3	20	3	1,03	720
2	20	6	2,13	820	2	20	6	2,12	820	2	20	4	1,21	740
1	20	11	3,71	1190	1	20	11	3,68	1190	1	20	4	1,28	560

СТОЯК- 7

Ч	А	Ч	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
О	120	-	-	-
1	15	6	1,90	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,43	1170
8	20	3	,93	870
7	20	3	1,08	870
6	20	3	1,17	870
5	20	4	1,27	870
6	20	4	1,39	870
3	20	4	1,52	870
2	20	5	1,69	880
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт													
146	129	124	119	111	5	1	0	0	2	0	0	0	

85-012/1.2 МП2-1.1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	517	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИДЕНТИФИКАЦИОННОЕ ПОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА, КГ	ПРИМЕР
1	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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
7	ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
7	Д15	8		
8	Д20	3		
9	Д25	2		
10	Д32	1		
11	ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К			
11	Д15	3		
12	Д20	9		
13	Д25	1		
14	Д32	1		
15	ГОСТ 22595-77 КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП.3			
15	Д15	30		
16	ГОСТ 8437-75 ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3			
16	Д50	2		
17	ТС-01-15 ВУЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
18	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
18	Д15, М	394		12
19	Д20, М	350		23

! 20!	!	A25,4	!	15	!	17351-11	!	88
!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!		!		!	
! 21!	!	КАР	!	A15	!	50	!	
! 22!	!	КАР	!	A20	!	85	!	
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!		!		!	
! 23!	!	Т. МАЕВСКОГО	!		!	13	!	
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР	!	M140-A0	!		!	
! 24!	!		!	ЭКМ	!	180.9	!	
! 25!	!		!	СЕК	!	517	!	
!	ГОСТ 20849-75	КОНБЕКТОР ВЫСОКИЙ	!		!		!	
! 26!	!	С КОЖУХОМ	!	2KB20-12-900	!	1	!	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-1.1

СЕРИЯ 85-012/1,2 САСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1173,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	20
3	02	25
3	03	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17				СТОЯК-29				СТОЯК-3			
№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
1	О115	-	-	1	О120	-	-	1	О120	-	-
1	1115	411,29	930	1	1115	511,74	1200	1	1115	31	93
1	2115	01	.00	1	2115	01	.00	1	2115	21	.57
1	3115	01	.00	1	3115	01	.00	1	3115	21	.50
1	4115	01	.00	1	4115	01	.00	1	4115	21	.60
1	5115	01	.00	1	5115	01	.00	1	5115	21	.61
1	6115	01	.00	1	6115	01	.00	1	6115	21	.63
1	7115	01	.00	1	7115	01	.00	1	7115	21	.66
1	8115	01	.00	1	8115	01	.00	1	8120	21	.61
1	9115	01	.00	1	9120	01	.00	1	9120	21	.82
1	9115	311,08	900	1	9120	411,40	1170	1	9120	21	.62

85-012/1,2 МП2-11

1	8:15	2	,67	650	1	8:20	3	,95	850	1	8:20	2	,52	430
1	7:15	2	,73	650	1	7:20	3	1.03	850	1	7:20	2	,59	440
1	6:15	2	,78	650	1	6:20	3	1.12	850	1	6:20	2	,64	440
1	5:15	2	,84	650	1	5:20	4	1.20	850	1	5:20	2	,73	450
1	4:15	3	,90	650	1	4:20	4	1.32	850	1	4:20	2	,81	460
1	3:15	3	,98	650	1	3:20	4	1.44	850	1	3:20	3	,91	470
1	2:15	3	1.07	650	1	2:20	5	1.56	850	1	2:20	3	1.03	480
1	1:15	0	,00	0	1	1:20	0	,00	0	1	1:20	7	2.31	830

СТОЯК-12						СТОЯК- 5						СТОЯК- 4					
IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q
1	Э	Т	У	З	СК	П	Р	И	В	П	Р	И	В	П	Р	И	В
1	Г	1	2	5	-	-	-	-	-	1	Г	1	1	5	-	-	-
1	О	1	2	5	-	-	-	-	-	1	О	1	2	0	-	-	-
1	1	1	2	0	К	В	1	2	0	1	1	1	5	6	1	2	1
1	2	1	2	0	0	,00	0	0	0	1	2	1	5	0	,00	0	0
1	2	1	2	0	1	6	1	5	,56	2	0	0	0	1	3	1	5
1	1	1	2	0	Р	Е	Г	И	С	Т	Р	1	1	2	0	6	8
1	Г	1	2	0	-	-	-	-	-	1	Г	1	1	5	-	-	-
1	О	1	1	5	-	-	-	-	-	1	О	1	2	0	-	-	-
1	1	1	1	5	2	,53	4	5	0	1	1	1	1	5	6	1	2
1	2	1	1	5	0	,00	0	0	0	1	2	1	1	5	0	,00	0
1	3	1	1	5	0	,00	0	0	0	1	3	1	1	5	0	,00	0
1	4	1	1	5	0	,00	0	0	0	1	4	1	1	5	0	,00	0
1	5	1	1	5	0	,00	0	0	0	1	5	1	2	0	0	,00	0
1	6	1	1	5	0	,00	0	0	0	1	6	1	2	0	0	,00	0
1	7	1	1	5	0	,00	0	0	0	1	7	1	2	0	0	,00	0
1	8	1	1	5	0	,00	0	0	0	1	8	1	2	0	0	,00	0
1	9	1	1	5	0	,00	0	0	0	1	9	1	2	0	0	,00	0
1	9	1	1	5	3	1	0	2	9	0	0	1	9	1	2	0	5
1	8	1	1	5	2	,69	6	8	0	1	8	1	2	0	4	1	3
1	7	1	1	5	2	,79	7	0	0	1	7	1	2	0	4	1	4
1	6	1	1	5	3	,88	7	1	0	1	6	1	2	0	4	1	5
1	5	1	1	5	3	1	0	0	7	2	0	1	5	1	2	0	5
1	4	1	1	5	3	1	1	3	7	3	0	1	4	1	2	0	6
1	3	1	1	5	4	1	1	3	7	5	0	1	3	1	2	0	6
1	2	1	1	5	4	1	1	5	7	7	0	1	2	1	2	0	7
1	1	1	1	5	5	1	1	6	6	1	0	1	1	1	2	0	0

СТОЯК-19					СТОЯК-18					СТОЯК-30											
IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q				
1	Э	Т	У	З	СК	П	Р	И	В	П	Р	И	В	П	Р	И	В				
1	Г	1	2	0	-	-	-	-	-	-	-	1	Г	1	1	5	-	-	-	-	
1	О	1	1	5	-	-	-	-	-	-	-	1	О	1	2	0	-	-	-	-	
1	1	1	1	5	4	1	2	2	8	8	0	1	1	1	2	0	7	1	2	2	9
1	2	1	1	5	0	,00	0	0	0	0	0	1	2	1	1	5	0	,00	0	0	0
1	3	1	1	5	0	,00	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	0	,00	0	0	0
1	4	1	1	5	0	,00	0	0	0	0	0	1	4	1	2	0	0	,00	0	0	0
1	5	1	1	5	0	,00	0	0	0	0	0	1	5	1	2	0	0	,00	0	0	0
1	6	1	1	5	0	,00	0	0	0	0	0	1	6	1	2	0	0	,00	0	0	0
1	7	1	1	5	0	,00	0	0	0	0	0	1	7	1	2	0	0	,00	0	0	0
1	8	1	1	5	0	,00	0	0	0	0	0	1	8	1	2	0	0	,00	0	0	0
1	9	1	1	5	0	,00	0	0	0	0	0	1	9	1	2	0	0	,00	0	0	0
1	9	1	1	5	3	1	0	0	8	4	0	1	9	1	2	0	6	1	1	9	9
1	8	1	1	5	2	,68	6	4	0	1	8	1	1	2	0	5	1	1	5	3	1
1	7	1	1	5	2	,74	6	4	0	1	7	1	1	2	0	5	1	1	6	6	1
1	6	1	1	5	2	,80	6	4	0	1	6	1	2	0	5	1	1	8	1	1	6
1	5	1	1	5	3	,87	6	4	0	1	5	1	2	0	5	1	1	8	2	1	1
1	4	1	1	5	3	,96	6	4	0	1	4	1	2	0	6	1	1	9	8	1	1
1	3	1	1	5	3	1	0	5	6	4	0	1	3	1	2	0	6	1	2	1	6
1	2	1	1	5	3	1	1	5	6	4	0	1	2	1	2	0	7	1	2	3	8
1	1	1	1	5	0	,00	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	,00	0	0	0

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

! N ! A ! ЧС ! F ! Q !	! N ! A ! ЧС ! F ! Q !	! N ! A ! ЧС ! F ! Q !
! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
! 1 ! 20 ! - ! - ! - !	! 1 ! 20 ! - ! - ! - !	! 1 ! 15 ! - ! - ! - !
! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	! 0 ! 20 ! - ! - ! - !
! 1 ! 20 ! 3 ! ,87 ! 710 !	! 1 ! 20 ! 3 ! ,86 ! 710 !	! 1 ! 15 ! 2 ! ,63 ! 500 !
! 2 ! 20 ! 2 ! ,50 ! 480 !	! 2 ! 20 ! 2 ! ,49 ! 480 !	! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 3 ! 20 ! 2 ! ,50 ! 470 !	! 3 ! 20 ! 2 ! ,49 ! 470 !	! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 4 ! 20 ! 2 ! ,50 ! 460 !	! 4 ! 20 ! 2 ! ,50 ! 460 !	! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 5 ! 20 ! 2 ! ,51 ! 450 !	! 5 ! 20 ! 2 ! ,50 ! 450 !	! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 6 ! 20 ! 2 ! ,51 ! 440 !	! 6 ! 20 ! 2 ! ,50 ! 440 !	! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 7 ! 20 ! 2 ! ,53 ! 440 !	! 7 ! 20 ! 2 ! ,53 ! 440 !	! 7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 8 ! 20 ! 2 ! ,53 ! 430 !	! 8 ! 20 ! 2 ! ,53 ! 430 !	! 8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 2 ! ,71 ! 500 !	! 9 ! 20 ! 2 ! ,70 ! 500 !	! 9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 6 ! 1,94 ! 1150 !	! 9 ! 20 ! 6 ! 1,91 ! 1150 !	! 9 ! 15 ! 3 ! 1,11 ! 950 !
! 8 ! 20 ! 4 ! 1,38 ! 820 !	! 8 ! 20 ! 4 ! 1,35 ! 820 !	! 8 ! 15 ! 2 ! ,68 ! 680 !
! 7 ! 20 ! 4 ! 1,47 ! 820 !	! 7 ! 20 ! 4 ! 1,44 ! 820 !	! 7 ! 15 ! 2 ! ,73 ! 680 !
! 6 ! 20 ! 5 ! 1,56 ! 820 !	! 6 ! 20 ! 5 ! 1,54 ! 820 !	! 6 ! 15 ! 2 ! ,79 ! 680 !
! 5 ! 20 ! 5 ! 1,68 ! 820 !	! 5 ! 20 ! 5 ! 1,65 ! 820 !	! 5 ! 15 ! 3 ! ,87 ! 690 !
! 4 ! 20 ! 5 ! 1,81 ! 820 !	! 4 ! 20 ! 5 ! 1,77 ! 820 !	! 4 ! 15 ! 3 ! ,98 ! 700 !
! 3 ! 20 ! 6 ! 1,94 ! 820 !	! 3 ! 20 ! 6 ! 1,89 ! 820 !	! 3 ! 20 ! 3 ! 1,05 ! 720 !
! 2 ! 20 ! 6 ! 2,10 ! 820 !	! 2 ! 20 ! 6 ! 2,05 ! 820 !	! 2 ! 20 ! 4 ! 1,21 ! 740 !
! 1 ! 20 ! 10 ! 3,45 ! 1190 !	! 1 ! 20 ! 10 ! 3,37 ! 1190 !	! 1 ! 20 ! 4 ! 1,27 ! 560 !

СТОЯК- 7

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

КОМПЛЕКТОВОННАЯ ТАБЛИЦА

! КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ !
! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9 ! 10 ! 11 ! 12 ! 13 ! 14 !
! КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ !
! 44 ! 131 ! 125 ! 119 ! 112 ! 4 ! 0 ! 0 ! 2 ! 0 ! 0 ! 0 ! 0 ! 0 !

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	И 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		A15, м	33		15
2		A20, м	78		31
3		A25, м	51		18
4		A32, м	48		30
5		A50, м	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		A15	7		
7		A20	5		
8		A25	1		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		A15	3		
11		A20	9		
12		A25	1		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП. 3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП. 3			
15		A50	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		A15, м	352		12
18		A20, м	408		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ 415	47		

85-012/1.2 МП2-1.1

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ 420	88	17351-11	
21		КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13		
22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
23			ЭКМ	179.2	
			СЕК	512	
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
		С КОЖУХОМ ЗКВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

ПЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1111,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	32
2	M1	20
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	01	20
4	M2	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			
№	Д/Ч	Р	Q	№	Д/Ч	Р	Q	№	Д/Ч	Р	Q
ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ./ПРИБ./	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ./ПРИБ./	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ./ПРИБ./	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ./ПРИБ./	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ./ПРИБ./	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ./ПРИБ./	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ./ПРИБ./	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ./ПРИБ./	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ./ПРИБ./	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ./ПРИБ./	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ./ПРИБ./	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ./ПРИБ./
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
1	0115	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-
1	1115	2	,54	1	1115	7	12,31	1	1115	3	,93
1	2115	0	,00	1	2115	0	,00	1	2115	2	,54
1	3115	0	,00	1	3115	0	,00	1	3115	2	,56
1	4115	0	,00	1	4120	0	,00	1	4115	2	,58
1	5115	0	,00	1	5120	0	,00	1	5115	2	,60
1	6115	0	,00	1	6120	0	,00	1	6115	2	,61
1	7115	0	,00	1	7120	0	,00	1	7115	2	,65
1	8115	0	,00	1	8120	0	,00	1	8115	2	,66
1	9115	0	,00	1	9120	0	,00	1	9120	2	,82
1	9115	3	1,03	1	9120	5	1,82	1	9120	2	,61

85-012/1,2 МН2-1.1

17351-11											
8:15!	2!	.67!	680!	8:20!	4:1.29!	1040!	8:20!	2!	.50!	430!	95
7:15!	2!	.77!	700!	7:20!	4:1.40!	1040!	7:20!	2!	.58!	440!	
6:15!	3!	.87!	710!	6:20!	4:1.52!	1040!	6:20!	2!	.64!	440!	
5:15!	3!	.99!	720!	5:20!	5:1.64!	1040!	5:20!	2!	.72!	450!	
4:15!	3:1.13!	730!	4:20!	5:1.81!	1040!	4:20!	2!	.82!	460!		
3:15!	4:1.30!	750!	3:20!	6:2.09!	1040!	3:20!	3!	.92!	470!		
2:15!	5:1.53!	770!	2:20!	7:2.30!	1040!	2:20!	3:1.05!	480!			
1:15!	5:1.73!	610!	1:20!	0! .00!	0!	1:20!	7:2.53!	830!			

СТОЯК-12				СТОЯК-20				СТОЯК-31			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	120	-	-	Г	115	-	-
О	125	-	-	О	115	-	-	О	120	-	-
1	125	КВ	1201212960	1	115	4:1.33	930	1	115	5:1.82	1200
2	125	0	.00	2	115	0	.00	2	115	0	.00
3	125	15:5.20	2000	3	115	0	.00	3	115	0	.00
4	125	РЕГИСТР	680	4	115	0	.00	4	115	0	.00
				5	115	0	.00	5	115	0	.00
				6	115	0	.00	6	115	0	.00
				7	115	0	.00	7	120	0	.00
				8	115	0	.00	8	120	0	.00
				9	115	0	.00	9	120	0	.00
				9	115	3:1.06	900	9	120	4:1.39	1170
				8	115	2: .63	650	8	120	3: .85	850
				7	115	2: .69	650	7	120	3: .94	850
				6	115	2: .75	650	6	120	3:1.10	850
				5	115	2: .81	650	5	120	3:1.12	820
				4	115	3: .88	650	4	120	4:1.30	850
				3	115	3: .98	650	3	120	4:1.44	850
				2	115	3:1.08	650	2	120	5:1.57	850
				1	115	0	.00	1	120	0	.00

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
М	Д	Ч	С	Р	М	Д	Ч	С	Р	М	Д	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	120	-	-	-
О	120	-	-	-	О	120	-	-	-	О	120	-	-	-
1	115	2	.64	500	1	115	6	1.93	1230	1	120	2	.84	710
2	115	0	.00	0	2	115	0	.00	0	2	120	2	.46	480
3	115	0	.00	0	3	115	0	.00	0	3	120	2	.46	470
4	115	0	.00	0	4	115	0	.00	0	4	120	2	.47	460
5	115	0	.00	0	5	115	0	.00	0	5	120	2	.47	450
6	115	0	.00	0	6	115	0	.00	0	6	120	2	.47	440
7	115	0	.00	0	7	115	0	.00	0	7	120	2	.50	440
8	115	0	.00	0	8	120	0	.00	0	8	120	2	.50	430
9	115	0	.00	0	9	120	0	.00	0	9	120	2	.68	500
9	115	3	1.12	950	9	120	4	1.45	1170	9	120	6	1.96	1150
8	115	2	.66	680	8	120	3	.95	870	8	120	4	1.35	820
7	115	2	.72	680	7	120	3	1.10	870	7	120	4	1.45	820
6	115	2	.77	680	6	120	4	1.19	870	6	120	5	1.55	820
5	115	3	.86	690	5	120	4	1.31	870	5	120	5	1.69	820
4	115	3	.98	700	4	120	4	1.43	870	4	120	5	1.82	820
3	120	3	1.05	720	3	120	5	1.56	870	3	120	6	1.97	820
2	120	4	1.22	740	2	120	5	1.76	880	2	120	6	2.15	820
1	120	4	1.29	560	1	120	0	.00	0	1	120	11	3.74	1190

85-012/1.2 МП2-1.1

СТОЯК- 8

СТОЯК-21

17351-11
СТОЯК-22

96

IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1	Г	120	-	-	-	1	Г	115	-	-	-	1	Г	115	-	-	-
1	О	120	-	-	-	1	О	115	-	-	-	1	О	120	-	-	-
1	1	20	2	,84	710	1	1	15	4	1,28	880	1	1	15	5	1,71	1100
1	2	20	2	,45	480	1	2	15	0	,00	0	1	2	15	0	,00	0
1	3	20	2	,46	470	1	3	15	0	,00	0	1	3	15	0	,00	0
1	4	20	2	,46	460	1	4	15	0	,00	0	1	4	15	0	,00	0
1	5	20	2	,47	450	1	5	15	0	,00	0	1	5	15	0	,00	0
1	6	20	2	,47	440	1	6	15	0	,00	0	1	6	15	0	,00	0
1	7	20	2	,50	440	1	7	15	0	,00	0	1	7	15	0	,00	0
1	8	20	2	,50	430	1	8	15	0	,00	0	1	8	15	0	,00	0
1	9	20	2	,67	500	1	9	15	0	,00	0	1	9	15	0	,00	0
1	9	20	6	1,93	1150	1	9	15	3	,99	840	1	9	15	4	1,24	970
1	8	20	4	1,34	820	1	8	15	2	,65	640	1	8	15	3	,85	740
1	7	20	4	1,43	820	1	7	15	2	,71	640	1	7	15	3	,94	740
1	6	20	5	1,54	820	1	6	15	2	,78	640	1	6	15	3	1,07	750
1	5	20	5	1,66	820	1	5	15	3	,85	640	1	5	15	4	1,20	760
1	4	20	5	1,80	820	1	4	15	3	,95	640	1	4	20	6	1,27	770
1	3	20	6	1,95	820	1	3	15	3	1,05	640	1	3	20	4	1,50	790
1	2	20	6	2,12	820	1	2	15	3	1,16	640	1	2	20	5	1,73	810
1	1	20	1	3,68	1190	1	1	15	0	,00	0	1	1	20	0	,00	0

СТОЯК-32

IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1	Г	115	-	-	-
1	О	120	-	-	-
1	1	20	7	2,43	1520
1	2	20	0	,00	0
1	3	20	0	,00	0
1	4	20	0	,00	0
1	5	20	0	,00	0
1	6	20	0	,00	0
1	7	20	0	,00	0
1	8	20	0	,00	0
1	9	20	0	,00	0
1	9	20	6	2,00	1480
1	8	20	4	1,50	1160
1	7	20	5	1,62	1160
1	6	20	5	1,76	1160
1	5	20	5	1,79	1110
1	4	20	6	1,94	1110
1	3	20	6	2,13	1110
1	2	20	7	2,36	1120
1	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
146	129	124	120	111	5	0	0	0	2	0	0	0	

85-012/1.2 МП2-1.1

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН (ПОЗ)	ОБОЗНАЧЕНИЕ	И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ- ВО	МАССА, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	38		22
2		A20, М	63		21
3		A25, М	60		23
4		A32, М	48		30
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
6		A15	8		
7		A20	4		
8		A25	1		
9		A32	1		
	ГОСТ 12704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11666К:			
10		A15	3		
11		A20	9		
12		A25	1		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б196К ИСП, 3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШТИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6ВР ИСП, 3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВМП, 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	394		12
18		A20, М	350		23
19		A25, М	15		

85-012/1.2 МП2-1.1

!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!	!	!	!
!	20	КАР	А15	50	!	!
!	21	КАР	А20	85	!	!
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!	!
!	22	Т, МАЕВСКОГО	!	13	!	!
!	ГОСТ 3690-75	РАДИАТОР М140-А0	!	!	!	!
!	23	ЭКН	179,5	!	!	!
!	24	СЕК	513	!	!	!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!	!
!	25	С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	!	1	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОБАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

$$H_{HAC, \Phi AKT \text{ И } \Psi} = 1177,1$$

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	Ч МАГИСТР, УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	1	01	25
1	1	02	32
1	1	M1	32
1	2	M1	20
1	3	01	25
1	3	02	32
1	3	M2	32
1	4	01	20
1	4	M2	25
1	-	МГ-1	32
1	-	МО-1	32
1	-	МГ-2	50
1	-	МО-2	50
1	-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
IN	Δ	ЧС	F	Q	IN	Δ	ЧС	F	Q	IN	Δ	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	.54	450	1	15	6	2.16	1400	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	.50	470
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.61	460
5	15	0	.00	0	5	20	0	.00	0	5	15	2	.62	450
6	15	0	.00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	.64	440
7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	.68	440
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	15	2	.69	430
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.84	500
9	15	3	1.24	900	9	20	5	1.81	1360	9	20	2	.64	500

85-012/1.2 мп2-1.1

8:15	2	.70	680	8:20	4	1.32	1040	8:20	2	.54	430	100
7:15	2	.80	700	7:20	4	1.42	1040	7:20	2	.62	440	
6:15	3	.89	710	6:20	5	1.53	1040	6:20	2	.67	440	
5:15	3	1.00	720	5:20	5	1.67	1040	5:20	2	.76	450	
4:15	3	1.12	730	4:20	6	1.91	1040	4:20	3	.85	460	
3:15	4	1.29	750	3:20	6	2.10	1040	3:20	3	.97	470	
2:15	4	1.50	770	2:20	7	2.30	1040	2:20	3	1.09	480	
1:15	5	1.63	610	1:20	0	.00	0	1:20	7	2.47	830	

СТОЯК-12				СТОЯК-20				СТОЯК-31			
N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-	0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	КВ	12012	12960	1:15	4	1.27	930	1:15	5	1.71	1200
2:20	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0
2:20	17	5.76	2000	3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0
1:20	РЕГИСТР	680		4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0
				5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0
				6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0
				7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0
				8:15	0	.00	0	8:15	0	.00	0
				9:15	0	.00	0	9:20	0	.00	0
				9:15	3	1.08	990	9:20	4	1.38	1170
				8:15	2	.67	650	8:20	3	.95	850
				7:15	2	.72	650	7:20	3	1.03	850
				6:15	2	.78	650	6:20	3	1.12	850
				5:15	2	.84	650	5:20	3	1.14	820
				4:15	3	.90	650	4:20	4	1.31	850
				3:15	3	1.00	650	3:20	4	1.44	850
				2:15	3	1.08	650	2:20	5	1.57	850
				1:15	0	.00	0	1:20	0	.00	0

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК-9			
N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
0:20	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	2	.64	500	1:15	5	1.81	1230	1:20	3	.87	710
2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:20	2	.50	480
3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0	3:20	2	.50	470
4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0	4:20	2	.50	460
5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0	5:20	2	.51	450
6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0	6:20	2	.51	440
7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0	7:20	2	.53	440
8:15	0	.00	0	8:15	0	.00	0	8:20	2	.53	430
9:15	0	.00	0	9:20	0	.00	0	9:20	2	.71	500
9:15	3	1.13	950	9:20	4	1.46	1170	9:20	6	1.94	1150
8:15	2	.69	680	8:20	3	1.05	870	8:20	4	1.37	820
7:15	2	.74	680	7:20	3	1.13	870	7:20	4	1.46	820
6:15	2	.80	680	6:20	4	1.21	870	6:20	5	1.55	820
5:15	3	.88	690	5:20	4	1.32	870	5:20	5	1.67	820
4:15	3	.99	700	4:20	4	1.44	870	4:20	5	1.80	820
3:20	3	1.06	720	3:20	5	1.56	870	3:20	6	1.92	820
2:20	4	1.22	740	2:20	5	1.73	880	2:20	6	2.07	820
1:20	4	1.27	560	1:20	0	.00	0	1:20	10	3.43	1190

СТОЯК- 8					СТОЯК-21					17351-11 СТОЯК-22					101		
IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.			
1	Г	120	-	-	1	Г	120	-	-	1	Г	15	-	-			
1	0	120	-	-	1	0	15	-	-	1	0	20	-	-			
1	1	120	3	,86	710	1	1	15	4	1,20	880	1	1	15	5	1,57	1100
1	2	120	2	,49	480	1	2	15	0	,00	0	1	2	15	0	,00	0
1	3	120	2	,49	470	1	3	15	0	,00	0	1	3	15	0	,00	0
1	4	120	2	,50	460	1	4	15	0	,00	0	1	4	15	0	,00	0
1	5	120	2	,50	450	1	5	15	0	,00	0	1	5	15	0	,00	0
1	6	120	2	,50	440	1	6	15	0	,00	0	1	6	15	0	,00	0
1	7	120	2	,53	440	1	7	15	0	,00	0	1	7	15	0	,00	0
1	8	120	2	,53	430	1	8	15	0	,00	0	1	8	15	0	,00	0
1	9	120	2	,70	500	1	9	15	0	,00	0	1	9	15	0	,00	0
1	9	120	6	1,91	1150	1	9	15	3	,98	840	1	9	15	4	1,21	970
1	8	120	4	1,35	820	1	8	15	2	,66	640	1	8	15	3	,85	740
1	7	120	4	1,44	820	1	7	15	2	,72	640	1	7	15	3	,93	740
1	6	120	5	1,54	820	1	6	15	2	,77	640	1	6	120	3	,97	750
1	5	120	5	1,65	820	1	5	15	2	,84	640	1	5	120	3	1,09	760
1	4	120	5	1,77	820	1	4	15	3	,90	640	1	4	120	4	1,21	770
1	3	120	6	1,89	820	1	3	15	3	,98	640	1	3	120	4	1,40	790
1	2	120	6	1,04	820	1	2	15	3	1,07	640	1	2	120	5	1,61	810
1	1	120	10	3,36	1190	1	1	15	0	,00	0	1	1	120	0	,00	0

СТОЯК-32				
IN	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	Г	15	-	-
1	0	120	-	-
1	1	120	7	12,26
1	2	120	0	,00
1	3	120	0	,00
1	4	120	0	,00
1	5	120	0	,00
1	6	120	0	,00
1	7	120	0	,00
1	8	120	0	,00
1	9	120	0	,00
1	9	120	6	1,94
1	8	120	4	1,49
1	7	120	5	1,59
1	6	120	5	1,73
1	5	120	5	1,75
1	4	120	6	1,89
1	3	120	6	1,05
1	2	120	7	12,27
1	1	120	0	,00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА														
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт														
144	132	123	120	112	4	0	0	2	0	0	0	0	0	

85-012/1.2 МП2-1.1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт													
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	513	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕРКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	32		15
2		A20, М	78		27
3		A25, М	51		23
4		A32, М	48		30
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		A15	7		
7		A20	5		
8		A25	1		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		A15	3		
11		A20	10		
12		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
13		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		РЪАВЖИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
14		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
15	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕРКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
16		A15, М	356		12
17		A20, М	404		23
18	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	48		
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	87		

85-012/1.2 МП2-1.1

!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!	!
!	20!	Т, МАЕВСКОГО	!	13!	!	!
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!	!	!	!
!	21!		ЭКЧ	179.5!	!	!
!	22!		СЕК	513!	!	!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!	!
!	23!	С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	!	1!	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

H НАС, ФАКТУЧ=1080,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N	N МАГИСТР. ВЕТВИ	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	03	32
1	M1	40
2	M1	20
3	01	25
3	02	25
3	M2	32
4	M2	20
-	МГ-1	40
-	МО-1	40
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК-24				СТОЯК-33			
N	Д/ЧС	F	Q	N	Д/ЧС	F	Q	N	Д/ЧС	F	Q
ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ.	ПРИБ.		ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ.	ПРИБ.		ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ.	ПРИБ.	
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г120	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1115	411,28	880	1	1115	511,71	1100	1	1120	612,18	1320	1
2115	01,00	01	1	2115	01,00	01	1	2120	411,35	880	1
3115	01,00	01	1	3115	01,00	01	1	3120	411,35	850	1
4115	01,00	01	1	4115	01,00	01	1	4120	411,38	830	1
5115	01,00	01	1	5115	01,00	01	1	5120	411,46	830	1
6115	01,00	01	1	6115	01,00	01	1	6120	511,54	830	1
7115	01,00	01	1	7115	01,00	01	1	7120	511,65	830	1
8115	01,00	01	1	8115	01,00	01	1	8120	511,75	830	1
9115	01,00	01	1	9115	01,00	01	1	9120	712,40	1000	1
9115	31,99	840	1	9115	411,23	970	1	9120	31,87	540	1

85-012/1.2 МН2-1.1

1 8:15 2: .65 640	1 8:15 3: .85 740	1 8:20 2: .45 350
1 7:15 2: .71 640	1 7:15 3: .94 740	1 7:20 2: .48 350
1 6:15 2: .78 640	1 6:15 3: 1.06 750	1 6:20 2: .51 350
1 5:15 3: .85 640	1 5:15 4: 1.19 760	1 5:20 2: .53 350
1 4:15 3: .95 640	1 4:20 4: 1.26 770	1 4:20 2: .56 350
1 3:15 3: 1.05 640	1 3:20 4: 1.49 790	1 3:20 2: .59 350
1 2:15 3: 1.15 640	1 2:20 5: 1.72 810	1 2:20 2: .62 350
1 1:15 0: .00 0	1 1:20 0: .00 0	1 1:20 2: .65 350

СТОЯК-3				
IN	Д/Ч	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1 1:15	-	-	-	-
1 0:20	-	-	-	-
1 1:15	3	.92	710	
1 2:15	2	.54	480	
1 3:15	2	.56	470	
1 4:15	2	.58	460	
1 5:15	2	.59	450	
1 6:15	2	.61	440	
1 7:15	2	.65	440	
1 8:15	2	.66	430	
1 9:20	2	.82	500	
1 9:20	2	.60	500	
1 8:20	2	.50	430	
1 7:20	2	.58	440	
1 6:20	2	.43	440	
1 5:20	2	.72	450	
1 4:20	2	.81	460	
1 3:20	3	.91	470	
1 2:20	3	1.04	480	
1 1:20	7	2.51	830	

СТОЯК-12				
IN	Д/Ч	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1 1:25	-	-	-	-
1 0:25	-	-	-	-
1 1:25	KB12012	12960		
1 2:25	0	.00	0	
1 2:25	15	5.15	2000	
1 1:25	РЕГИСТР	680		

СТОЯК-5				
IN	Д/Ч	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1 1:20	-	-	-	-
1 0:15	-	-	-	-
1 1:15	2	.53	450	
1 2:15	0	.00	0	
1 3:15	0	.00	0	
1 4:15	0	.00	0	
1 5:15	0	.00	0	
1 6:15	0	.00	0	
1 7:15	0	.00	0	
1 8:15	0	.00	0	
1 9:15	0	.00	0	
1 9:15	3	1.01	900	
1 8:15	2	.66	680	
1 7:15	2	.77	700	
1 6:15	3	.84	710	
1 5:15	3	.99	720	
1 4:15	3	1.13	730	
1 3:15	4	1.31	750	
1 2:15	5	1.55	770	
1 1:15	5	1.76	610	

СТОЯК-4				
IN	Д/Ч	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1 1:15	-	-	-	-
1 0:20	-	-	-	-
1 1:15	7	2.27	1400	
1 2:15	0	.00	0	
1 3:15	0	.00	0	
1 4:20	0	.00	0	
1 5:20	0	.00	0	
1 6:20	0	.00	0	
1 7:20	0	.00	0	
1 8:20	0	.00	0	
1 9:20	0	.00	0	
1 9:20	5	1.79	1360	
1 8:20	4	1.27	1040	
1 7:20	4	1.39	1040	
1 6:20	4	1.51	1040	
1 5:20	5	1.64	1040	
1 4:20	5	1.81	1040	
1 3:20	6	2.10	1040	
1 2:20	7	2.31	1040	
1 1:20	0	.00	0	

СТОЯК-25				
IN	Д/Ч	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1 1:20	-	-	-	-
1 0:15	-	-	-	-
1 1:15	4	1.38	930	
1 2:15	0	.00	0	
1 3:15	0	.00	0	
1 4:15	0	.00	0	
1 5:15	0	.00	0	
1 6:15	0	.00	0	
1 7:15	0	.00	0	
1 8:15	0	.00	0	
1 9:15	0	.00	0	
1 9:15	3	1.10	900	
1 8:15	2	.66	650	
1 7:15	2	.72	650	
1 6:15	2	.78	650	
1 5:15	3	.85	650	
1 4:15	3	.94	650	
1 3:15	3	1.04	650	
1 2:15	3	1.14	650	
1 1:15	0	.00	0	

СТОЯК-10				
IN	Д/Ч	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1 1:15	-	-	-	-
1 0:20	-	-	-	-
1 1:15	6	1.94	1230	
1 2:15	0	.00	0	
1 3:15	0	.00	0	
1 4:15	0	.00	0	
1 5:15	0	.00	0	
1 6:15	0	.00	0	
1 7:20	0	.00	0	
1 8:20	0	.00	0	
1 9:20	0	.00	0	
1 9:20	4	1.48	1170	
1 8:20	3	.96	870	
1 7:20	3	1.04	870	
1 6:20	4	1.21	870	
1 5:20	4	1.33	870	
1 4:20	4	1.46	870	
1 3:20	5	1.60	870	
1 2:20	5	1.80	880	
1 1:20	0	.00	0	

1-1-20W 2/12 мп2-1-1
85-012/12 мп2-1-1

СТОЯК- 9						СТОЯК- 8						СТОЯК- 6						106
Н	Д	Ч	С	Ф	О	Н	Д	Ч	С	Ф	О	Н	Д	Ч	С	Ф	О	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		
1	Г	125	-	-	-	1	Г	120	-	-	-	1	Г	115	-	-	-	
1	О	120	-	-	-	1	О	120	-	-	-	1	О	120	-	-	-	
1	1	120	2	,84	710	1	1	120	2	,84	710	1	1	115	2	,63	500	
1	2	120	2	,46	480	1	2	120	2	,45	480	1	2	115	0	,00	0	
1	3	120	2	,46	470	1	3	120	2	,46	470	1	3	115	0	,00	0	
1	4	120	2	,47	460	1	4	120	2	,46	460	1	4	115	0	,00	0	
1	5	120	2	,47	450	1	5	120	2	,47	450	1	5	115	0	,00	0	
1	6	120	2	,48	440	1	6	120	2	,47	440	1	6	115	0	,00	0	
1	7	120	2	,50	440	1	7	120	2	,50	440	1	7	115	0	,00	0	
1	8	120	2	,51	430	1	8	120	2	,50	430	1	8	115	0	,00	0	
1	9	120	2	,69	500	1	9	120	2	,67	500	1	9	115	0	,00	0	
1	9	120	6	1,97	1150	1	9	120	6	1,94	1150	1	9	115	3	1,11	950	
1	8	120	4	1,36	820	1	8	120	4	1,34	820	1	8	115	2	,65	680	
1	7	120	4	1,46	820	1	7	120	4	1,43	820	1	7	115	2	,71	680	
1	6	120	5	1,57	820	1	6	120	5	1,54	820	1	6	115	2	,77	680	
1	5	120	5	1,70	820	1	5	120	5	1,66	820	1	5	115	3	,85	690	
1	4	120	5	1,84	820	1	4	120	5	1,80	820	1	4	115	3	,97	700	
1	3	120	6	1,99	820	1	3	120	6	1,95	820	1	3	120	3	1,03	740	
1	2	120	6	2,17	820	1	2	120	6	2,12	820	1	2	120	4	1,21	740	
1	1	120	11	3,77	1190	1	1	120	11	3,68	1190	1	1	120	4	1,28	560	

СТОЯК- 7				
Н	Д	Ч	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	Г	115	-	-
1	О	120	-	-
1	1	115	6	1,90
1	2	115	0	,00
1	3	115	0	,00
1	4	115	0	,00
1	5	115	0	,00
1	6	115	0	,00
1	7	115	0	,00
1	8	120	0	,00
1	9	120	0	,00
1	9	120	4	1,43
1	8	120	3	,93
1	7	120	3	1,08
1	6	120	3	1,17
1	5	120	4	1,27
1	4	120	4	1,39
1	3	120	4	1,52
1	2	120	5	1,69
1	1	120	0	,00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА													
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт													
153	130	128	119	110	4	0	0	0	2	0	0	0	

85-012/1.2 МП2-1.1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	528

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
1		ТРУБСПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*			
4		А15, М	37		19
5		А20, М	64		21
6		А25, М	52		28
7		А32, М	37		17
8		А40, М	20		9
9		А50, М	26		13
10	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
11		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
12		А15	7		
13		А20	4		
14		А25	2		
15		А40	1		
16	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
17		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
18		1156ЕК			
19		А15	3		
20		А20	9		
21		А25	1		
22		А40	1		
23	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
24		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
25		10Б19БК ИСП, 3			
26		А15	30		
27	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
28		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
29		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3			
30		А50	2		
31	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
32	ВНП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
33		ТРУБСПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
34		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
35		ГОСТ 3262-75*			
36		А15, М	394		12
37		А20, М	354		26

85-012/1.2 МП2-1.1

20		А25,4	15	1735/17	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	Д15	50	
22		КАР	Д20	85	
23		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
		Т. МАФВСКОГО	13		
24	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ	184,8	
25			СЕК	528	
26	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

И НАС, ФАКТИЧ=1102,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	03	32
1	М1	40
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	40
-	МО-1	40
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК-24				СТОЯК-33			
№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г	120	-	1	Г	115	-	1	Г	120	-
1	О	115	-	1	О	120	-	1	О	120	-
1	1	115	4	1	1	115	5	1	1	120	6
1	2	115	0	1	2	115	0	1	2	120	4
1	3	115	0	1	3	115	0	1	3	120	4
1	4	115	0	1	4	115	0	1	4	120	4
1	5	115	0	1	5	115	0	1	5	120	4
1	6	115	0	1	6	115	0	1	6	120	5
1	7	115	0	1	7	115	0	1	7	120	5
1	8	115	0	1	8	115	0	1	8	120	5
1	9	115	0	1	9	115	0	1	9	120	7
1	9	115	3	1	9	115	4	1	9	120	3

85-012/1.2 МП2-1.1

8:15: 2! ,67! 640!	8:15: 3! ,87! 740!	8:20: 2! ,45! 350!
7:15: 2! ,73! 640!	7:15: 3! ,95! 740!	7:20: 2! ,48! 350!
6:15: 2! ,78! 640!	6:20: 3! ,96! 750!	6:20: 2! ,50! 350!
5:15: 2! ,84! 640!	5:20: 3! ,1,10! 760!	5:20: 2! ,53! 350!
4:15: 3! ,91! 640!	4:20: 4! ,1,23! 770!	4:20: 2! ,56! 350!
3:15: 3! ,99! 640!	3:20: 4! ,1,42! 790!	3:20: 2! ,59! 350!
2:15: 3! ,1,09! 640!	2:20: 5! ,1,63! 810!	2:20: 2! ,62! 350!
1:15: 0! ,00! 0!	1:20: 0! ,00! 0!	1:20: 2! ,65! 350!

СТОЯК- 3				СТОЯК-12				СТОЯК- 5			
IN	АЧС!	F	Q	IN	АЧС!	F	Q	IN	АЧС!	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.				ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.				ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.			
Г:15: -! -! -!				Г:25: -! -! -!				Г:20: -! -! -!			
0:20: -! -! -!				0:25: -! -! -!				0:15: -! -! -!			
1:15: 3! ,93! 710!				1:25: KB12012! 12960!				1:15: 2! ,53! 450!			
2:15: 2! ,57! 480!				2:25: 0! ,00! 0!				2:15: 0! ,00! 0!			
3:15: 2! ,59! 470!				2:25: 15! 5,12! 2000!				3:15: 0! ,00! 0!			
4:15: 2! ,60! 460!				1:25: РЕГИСТР! 680!				4:15: 0! ,00! 0!			
5:15: 2! ,62! 450!								5:15: 0! ,00! 0!			
6:15: 2! ,63! 440!								6:15: 0! ,00! 0!			
7:20: 2! ,60! 440!								7:15: 0! ,00! 0!			
8:20: 2! ,62! 430!								8:15: 0! ,00! 0!			
9:20: 2! ,83! 500!								9:15: 0! ,00! 0!			
9:20: 2! ,63! 500!								9:15: 3! ,1,03! 900!			
8:20: 2! ,53! 430!								8:15: 2! ,70! 680!			
7:20: 2! ,60! 440!								7:15: 2! ,80! 700!			
6:20: 2! ,66! 440!								6:15: 3! ,89! 710!			
5:20: 2! ,73! 450!								5:15: 3! ,1,01! 720!			
4:20: 2! ,82! 460!								4:15: 3! ,1,15! 730!			
3:20: 3! ,92! 470!								3:15: 4! ,1,32! 750!			
2:20: 3! ,1,04! 480!								2:15: 5! ,1,54! 770!			
1:20: 7! ,2,33! 830!								1:15: 5! ,1,75! 610!			

СТОЯК- 4				СТОЯК-25				СТОЯК-10			
IN	АЧС!	F	Q	IN	АЧС!	F	Q	IN	АЧС!	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.				ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.				ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.			
Г:15: -! -! -!				Г:20: -! -! -!				Г:15: -! -! -!			
0:20: -! -! -!				0:15: -! -! -!				0:20: -! -! -!			
1:15: 6! ,2,13! 1400!				1:15: 4! ,1,30! 930!				1:15: 5! ,1,82! 1230!			
2:15: 0! ,00! 0!				2:15: 0! ,00! 0!				2:15: 0! ,00! 0!			
3:15: 0! ,00! 0!				3:15: 0! ,00! 0!				3:15: 0! ,00! 0!			
4:15: 0! ,00! 0!				4:15: 0! ,00! 0!				4:15: 0! ,00! 0!			
5:20: 0! ,00! 0!				5:15: 0! ,00! 0!				5:15: 0! ,00! 0!			
6:20: 0! ,00! 0!				6:15: 0! ,00! 0!				6:15: 0! ,00! 0!			
7:20: 0! ,00! 0!				7:15: 0! ,00! 0!				7:15: 0! ,00! 0!			
8:20: 0! ,00! 0!				8:15: 0! ,00! 0!				8:15: 0! ,00! 0!			
9:20: 0! ,00! 0!				9:15: 0! ,00! 0!				9:20: 0! ,00! 0!			
9:20: 5! ,1,79! 1360!				9:15: 3! ,1,11! 900!				9:20: 4! ,1,47! 1170!			
8:20: 4! ,1,32! 1040!				8:15: 2! ,70! 650!				8:20: 3! ,1,06! 870!			
7:20: 4! ,1,43! 1040!				7:15: 2! ,75! 650!				7:20: 3! ,1,14! 870!			
6:20: 5! ,1,55! 1040!				6:15: 2! ,81! 650!				6:20: 4! ,1,23! 870!			
5:20: 5! ,1,69! 1040!				5:15: 3! ,87! 650!				5:20: 4! ,1,34! 870!			
4:20: 6! ,1,95! 1040!				4:15: 3! ,96! 650!				4:20: 4! ,1,45! 870!			
3:20: 6! ,2,15! 1040!				3:15: 3! ,1,05! 650!				3:20: 5! ,1,57! 870!			
2:20: 7! ,2,36! 1040!				2:15: 3! ,1,13! 650!				2:20: 5! ,1,76! 880!			
1:20: 0! ,00! 0!				1:15: 0! ,00! 0!				1:20: 0! ,00! 0!			

85-012/1,2 МП2-1,1

СТОЯК- 9					СТОЯК- 8					СТОЯК- 6				
IN	Д	ЧС	Р	Q	IN	Д	ЧС	Р	Q	IN	Д	ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	3	.87	710	1	20	3	.86	710	1	15	2	.63	500
2	20	2	.50	480	2	20	2	.49	480	2	15	0	.00	0
3	20	2	.50	470	3	20	2	.50	470	3	15	0	.00	0
4	20	2	.50	460	4	20	2	.50	460	4	15	0	.00	0
5	20	2	.51	450	5	20	2	.50	450	5	15	0	.00	0
6	20	2	.51	440	6	20	2	.51	440	6	15	0	.00	0
7	20	2	.53	440	7	20	2	.53	440	7	15	0	.00	0
8	20	2	.54	430	8	20	2	.53	430	8	15	0	.00	0
9	20	2	.71	500	9	20	2	.70	500	9	15	0	.00	0
9	20	6	1.95	1150	9	20	6	1.93	1150	9	15	3	1.12	950
8	20	4	1.38	820	8	20	4	1.37	820	8	15	2	.69	680
7	20	4	1.48	820	7	20	4	1.46	820	7	15	2	.74	680
6	20	5	1.57	820	6	20	5	1.55	820	6	15	2	.80	680
5	20	5	1.69	820	5	20	5	1.67	820	5	15	3	.88	690
4	20	5	1.81	820	4	20	5	1.79	820	4	15	3	1.00	700
3	20	6	1.95	820	3	20	6	1.92	820	3	20	3	1.06	720
2	20	6	2.12	820	2	20	6	2.08	820	2	20	4	1.24	740
1	20	10	3.49	1190	1	20	10	3.43	1190	1	20	4	1.30	560

СТОЯК- 7				
IN	Д	ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1,80	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,45	1170
8	20	3	1,05	870
7	20	3	1,13	870
6	20	4	1,21	870
5	20	4	1,32	870
4	20	4	1,43	870
3	20	5	1,56	870
2	20	5	1,74	880
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
152	131	126	122	110	3	0	0	2	0	0	0	0	

85-012/12 МП2-1.1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ЦТ													
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	527	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН (ПОЗ)	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	30		13
2		Д20, М	72		29
3		Д25, М	38		17
4		Д32, М	49		26
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
7	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
8		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	6		
8		Д20	6		
9		Д25	1		
10		Д40	1		
11	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
12		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
13		1156БК:			
11		Д15	3		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
14		Д40	1		
15	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
16		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
17		10Б19БК ИСП. 3			
15		Д15	30		
16	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
17		РЫАВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛ			
18		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП. 3			
16		Д50	2		
17	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
18	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
18		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
19		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
20		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, Ч	349		12
19		Д20, Ч	399		26

85-012/1.2 МП2-1.1

20		Д25, м	15	17351-17	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	46		
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	89		

113

23		КРАН ВОЗДУХОСПУСКОЙ Т. МАЕВСКОГО	13		
----	--	-------------------------------------	----	--	--

24	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ	184,4	
25			СЕК	527	

26	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		
----	---------------	---	---	--	--

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , В-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ОАСАД 1

РЯДОБАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1283,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ 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			
№	ДИЧС	Р	Q	№	ДИЧС	Р	Q	№	ДИЧС	Р	Q
ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.		
Г120	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
О115	-	-	-	О120	-	-	-	О120	-	-	-
1115	2	.54	450	1115	7	2.29	1400	1115	3	.92	710
2115	0	.00	0	2115	0	.00	0	2115	2	.54	480
3115	0	.00	0	3115	0	.00	0	3115	2	.56	470
4115	0	.00	0	4120	0	.00	0	4115	2	.58	460
5115	0	.00	0	5120	0	.00	0	5115	2	.59	450
6115	0	.00	0	6120	0	.00	0	6115	2	.60	440
7115	0	.00	0	7120	0	.00	0	7115	2	.64	440
8115	0	.00	0	8120	0	.00	0	8115	2	.66	430
9115	0	.00	0	9120	0	.00	0	9120	2	.80	500
9115	3	1.03	900	9120	5	1.81	1360	9120	2	.60	500

85-012/1.2 МП2-1.1

1 8:15 2: .67 680	1 8:20 4:1.28 1040	1 8:20 2: .40 430	115.
1 7:15 2: .76 700	1 7:20 4:1.40 1040	1 7:20 2: .57 440	
1 6:15 3: .86 710	1 6:20 4:1.51 1040	1 6:20 2: .63 440	
1 5:15 3: .99 720	1 5:20 5:1.63 1040	1 5:20 2: .71 450	
1 4:15 3:1.12 730	1 4:20 5:1.79 1040	1 4:20 2: .81 460	
1 3:15 4:1.29 750	1 3:20 6:2.07 1040	1 3:20 3: .90 470	
1 2:15 4:1.52 770	1 2:20 7:2.28 1040	1 2:20 3:1.03 480	
1 1:15 5:1.67 610	1 1:20 0: .00 0	1 1:20 7:2.40 830	

СТОЯК-12

IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
1 0:25	-	-	-	-	
1 1:25	КВ12012	12960			
1 2:25	0	.00		0	
1 2:25	15	5.15	2000		
1 1:25	РЕГИСТР	680			

СТОЯК-27

IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
1 0:15	-	-	-	-	
1 1:15	4:1.27	880			
1 2:15	0	.00		0	
1 3:15	0	.00		0	
1 4:15	0	.00		0	
1 5:15	0	.00		0	
1 6:15	0	.00		0	
1 7:15	0	.00		0	
1 8:15	0	.00		0	
1 9:15	0	.00		0	
1 9:15	3	.97	840		
1 8:15	2	.64	640		
1 7:15	2	.71	640		
1 6:15	2	.77	640		
1 5:15	3	.85	640		
1 4:15	3	.95	640		
1 3:15	3	1.06	640		
1 2:15	3	1.17	640		
1 1:15	0	.00		0	

СТОЯК-26

IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
1 0:15	-	-	-	-	
1 0:20	-	-	-	-	
1 1:15	5:1.70	1100			
1 2:15	0	.00		0	
1 3:15	0	.00		0	
1 4:15	0	.00		0	
1 5:15	0	.00		0	
1 6:15	0	.00		0	
1 7:15	0	.00		0	
1 8:15	0	.00		0	
1 9:15	0	.00		0	
1 9:15	4:1.22	970			
1 6:15	2	.84	740		
1 7:15	3	.91	740		
1 6:15	3:1.03	750			
1 5:15	3:1.16	760			
1 4:20	4:1.21	770			
1 3:20	4:1.43	790			
1 2:20	5:1.68	810			
1 1:20	0	.00		0	

СТОЯК-34

IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
1 0:20	-	-	-	-	
1 0:20	-	-	-	-	
1 1:20	6:2.12	1320			
1 2:20	4:1.30	880			
1 3:20	4:1.32	850			
1 4:20	4:1.35	830			
1 5:20	4:1.44	830			
1 6:20	5:1.53	830			
1 7:20	5:1.64	830			
1 8:20	5:1.76	830			
1 9:20	7:2.42	1000			
1 9:20	3	.89	540		
1 8:20	2	.47	350		
1 7:20	2	.50	350		
1 6:20	2	.52	350		
1 5:20	2	.55	350		
1 4:20	2	.59	350		
1 3:20	2	.62	350		
1 2:20	2	.65	350		
1 1:20	2	.68	350		

СТОЯК-11

IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
1 0:15	-	-	-	-	
1 0:20	-	-	-	-	
1 1:15	2	.64	500		
1 2:15	0	.00		0	
1 3:15	0	.00		0	
1 4:15	0	.00		0	
1 5:15	0	.00		0	
1 6:15	0	.00		0	
1 7:15	0	.00		0	
1 8:15	0	.00		0	
1 9:15	0	.00		0	
1 9:15	3:1.12	950			
1 8:15	2	.66	680		
1 7:15	2	.72	680		
1 6:15	2	.78	680		
1 5:15	3	.87	690		
1 4:15	3	.98	700		
1 3:20	3:1.05	720			
1 2:20	4:1.24	740			
1 1:20	4:1.30	560			

СТОЯК-10

IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
1 0:15	-	-	-	-	
1 0:20	-	-	-	-	
1 1:15	6:1.93	1230			
1 2:15	0	.00		0	
1 3:15	0	.00		0	
1 4:15	0	.00		0	
1 5:15	0	.00		0	
1 6:15	0	.00		0	
1 7:15	0	.00		0	
1 8:20	0	.00		0	
1 9:20	0	.00		0	
1 9:20	4:1.46	1170			
1 8:20	3	.95	870		
1 7:20	3:1.10	870			
1 6:20	4:1.19	870			
1 5:20	4:1.31	870			
1 4:20	4:1.44	870			
1 3:20	5:1.58	870			
1 2:20	5:1.77	880			
1 1:20	0	.00		0	

85-012/1.2 МПЗ-1.1

N I Д I Ч C I F I Q I				N I Д I Ч C I F I Q I				N I Д I Ч C I F I Q I			
I B T I Y Z I C K I П P И B I П P И B . I				I B T I Y Z I C K I П P И B I П P И B . I				I B T I Y Z I C K I П P И B I П P И B . I			
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	0	I	I	I	0	I	I	I	0	I	I
I	1	I	I	I	1	I	I	I	1	I	I
I	2	I	I	I	2	I	I	I	2	I	I
I	3	I	I	I	3	I	I	I	3	I	I
I	4	I	I	I	4	I	I	I	4	I	I
I	5	I	I	I	5	I	I	I	5	I	I
I	6	I	I	I	6	I	I	I	6	I	I
I	7	I	I	I	7	I	I	I	7	I	I
I	8	I	I	I	8	I	I	I	8	I	I
I	9	I	I	I	9	I	I	I	9	I	I
I	9	I	I	I	9	I	I	I	9	I	I
I	8	I	I	I	8	I	I	I	8	I	I
I	7	I	I	I	7	I	I	I	7	I	I
I	6	I	I	I	6	I	I	I	6	I	I
I	5	I	I	I	5	I	I	I	5	I	I
I	4	I	I	I	4	I	I	I	4	I	I
I	3	I	I	I	3	I	I	I	3	I	I
I	2	I	I	I	2	I	I	I	2	I	I
I	1	I	I	I	1	I	I	I	1	I	I

CTC9K-7

№	А	Ч	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	Г	15	-	-
1	0	20	-	-
1	1	15	6	1,89
1	2	15	0	,00
1	3	15	0	,00
1	4	15	0	,00
1	5	15	0	,00
1	6	15	0	,00
1	7	20	0	,00
1	8	20	0	,00
1	9	20	0	,00
1	9	20	4	1,43
1	8	20	3	,93
1	7	20	3	1,00
1	6	20	3	1,16
1	5	20	4	1,26
1	4	20	4	1,38
1	3	20	4	1,50
1	2	20	5	1,66
1	1	20	0	,00

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ														
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт														
155	129	128	118	110	104	100	100	100	120	100	100	100	100	100

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	524

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ПРИМ. ЕД, КГ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
2		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
3		ГОСТ 3262-75*:		
4		Д15, М	37	19
5		Д20, М	55	23
6		Д25, М	60	23
7		Д32, М	48	30
8		Д40, М	26	13
9		ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
10		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
11		Д15	7	
12		Д20	5	
13		Д25	1	
14		Д32	1	
15		Д40	1	
16		ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
17		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
18		1166Бк:		
19		Д15	3	
20		Д20	9	
21		Д25	1	
22		Д32	1	
23		Д40	1	
24		ГОСТ 22595-77 КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
25		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
26		10619Бк ИСП.3		
27		Д15	30	
28	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
29	ВНП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
30		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
31		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
32		ГОСТ 3262-75*:		
33		Д15, М	394	12
34		Д20, М	355	26
35		Д25, М	15	
36		ГОСТ 10944-75 КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
37		КАР	Д15	50

85-012/1.2 МП2-1.1

22	КАР	А20	85	17351-77	
	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД				
	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
23		А20, М	13		
	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
24	Т, МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР	М140-А0		
25		ЭКМ	183.4		
26		СЕК	524		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	ВЫСОКИЙ		
27		С СЖУХОМ	2КВ20-12-000	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 ВСТАВКА СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

H НАС, ФАКТИЧ=1149.7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

К ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	40
2	01	20
2	M1	25
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	20
-	МГ-1	40
-	МО-1	40
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
IN	ДИНС	F	Q	IN	ДИНС	F	Q	IN	ДИНС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	20	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
1	О	15	-	1	О	20	-	1	О	20	-
1	1	15	2	1	1	15	6	1	1	15	3
1	2	15	0	1	2	15	0	1	2	15	2
1	3	15	0	1	3	15	0	1	3	15	2
1	4	15	0	1	4	15	0	1	4	15	2
1	5	15	0	1	5	20	0	1	5	15	2
1	6	15	0	1	6	20	0	1	6	15	2
1	7	15	0	1	7	20	0	1	7	15	2
1	8	15	0	1	8	20	0	1	8	15	2
1	9	15	0	1	9	20	0	1	9	20	2
1	9	15	3	1	9	20	5	1	9	20	2
			1.04				1.80				.63
			900				1360				500

85-012/1.2 МП2-1.1

8:15	2	.70	680	8:20	4	1.31	1040	8:20	2	1.53	430	120
7:15	2	.80	700	7:20	4	1.41	1040	7:20	2	.61	440	
6:15	3	.88	710	6:20	4	1.52	1040	6:20	2	.66	440	
5:15	3	1.00	720	5:20	5	1.64	1040	5:20	2	.75	450	
4:15	3	1.12	730	4:20	6	1.87	1040	4:20	2	.83	460	
3:15	4	1.28	750	3:20	6	2.05	1040	3:20	3	.93	470	
2:15	4	1.48	770	2:20	7	2.24	1040	2:20	3	1.05	480	
1:15	5	1.62	610	1:20	0	.00	0	1:20	7	2.38	830	

СТОЯК-12				СТОЯК-27				СТОЯК-26			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	15	-	-	О	20	-	-
1:20	КВ	120	12960	1:15	3	1.18	880	1:15	5	1.56	1100
2:20	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0
2:20	17	5.67	2030	3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0
1:20	РР	Г	УСТР	4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0
			680	5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0
				6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0
				7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0
				8:15	0	.00	0	8:15	0	.00	0
				9:15	0	.00	0	9:15	0	.00	0
				9:15	3	.97	840	9:15	4	1.20	970
				8:15	2	.66	640	8:15	3	.85	740
				7:15	2	.71	640	7:15	3	.94	740
				6:15	2	.77	640	6:20	3	.96	750
				5:15	2	.83	640	5:20	3	1.09	760
				4:15	3	.90	640	4:20	4	1.22	770
				3:15	3	.99	640	3:20	4	1.42	790
				2:15	3	1.08	640	2:20	5	1.64	810
				1:15	0	.00	0	1:20	0	.00	0

СТОЯК-34				СТОЯК-11				СТОЯК-10			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1:20	6	2.02	1320	1:15	2	.64	500	1:15	5	1.81	1230
2:20	4	1.31	880	2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0
3:20	4	1.32	850	3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0
4:20	4	1.36	830	4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0
5:20	4	1.43	830	5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0
6:20	4	1.51	830	6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0
7:20	5	1.58	830	7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0
8:20	5	1.68	830	8:15	0	.00	0	8:15	0	.00	0
9:20	7	2.24	1000	9:15	0	.00	0	9:20	0	.00	0
9:20	3	.87	540	9:15	3	1.13	950	9:20	4	1.46	1170
8:20	2	.45	350	8:15	2	.69	680	8:20	3	1.05	870
7:20	2	.48	350	7:15	2	.75	680	7:20	3	1.13	870
6:20	2	.51	350	6:15	2	.81	680	6:20	4	1.21	870
5:20	2	.54	350	5:15	3	.89	690	5:20	4	1.32	870
4:20	2	.57	350	4:15	3	1.00	700	4:20	4	1.44	870
3:20	2	.60	350	3:20	3	1.07	720	3:20	5	1.56	870
2:20	2	.63	350	2:20	4	1.23	740	2:20	5	1.73	880
1:20	2	.66	350	1:20	4	1.28	560	1:20	0	.00	0

85-012/12 МП2-1.1

И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
Г	120	-	-	-	-	Г	120	-	-	-	-	Г	120	-	-	-	-
О	120	-	-	-	-	О	120	-	-	-	-	О	115	-	-	-	-
1	120	3	.87	710		1	120	3	.86	710		1	115	4	1.28	930	
2	120	2	.50	480		2	120	2	.49	480		2	115	0	.00	0	
3	120	2	.50	470		3	120	2	.50	470		3	115	0	.00	0	
4	120	2	.50	460		4	120	2	.50	460		4	115	0	.00	0	
5	120	2	.51	450		5	120	2	.50	450		5	115	0	.00	0	
6	120	2	.51	440		6	120	2	.50	440		6	115	0	.00	0	
7	120	2	.53	440		7	120	2	.53	440		7	115	0	.00	0	
8	120	2	.53	430		8	120	2	.53	430		8	115	0	.00	0	
9	120	2	.71	500		9	120	2	.70	500		9	115	0	.00	0	
9	120	6	1.94	1150		9	120	6	1.92	1150		9	115	3	1.09	900	
8	120	4	1.37	820		8	120	4	1.36	820		8	115	2	.67	650	
7	120	4	1.46	820		7	120	4	1.45	820		7	115	2	.73	650	
6	120	5	1.55	820		6	120	5	1.54	820		6	115	2	.79	650	
5	120	5	1.67	820		5	120	5	1.66	820		5	115	3	.85	650	
4	120	5	1.80	820		4	120	5	1.78	820		4	115	3	.93	650	
3	120	6	1.92	820		3	120	6	1.90	820		3	115	3	1.02	650	
2	120	6	2.08	820		2	120	6	2.05	820		2	115	3	1.11	650	
1	120	10	3.43	1190		1	120	10	3.37	1190		1	115	0	.00	0	

СТОЯК- 7

И	Д	Ч	С	Р	О
Э	Т	У	З	С	К
П	Р	И	Б	П	Р
И	Б	П	Р	И	Б
Г	115	-	-	-	-
О	120	-	-	-	-
1	115	5	1.80	1230	
2	115	0	.00	0	
3	115	0	.00	0	
4	115	0	.00	0	
5	115	0	.00	0	
6	115	0	.00	0	
7	115	0	.00	0	
8	115	0	.00	0	
9	120	0	.00	0	
9	120	4	1.45	1170	
8	120	3	1.04	870	
7	120	3	1.12	870	
6	120	4	1.20	870	
5	120	4	1.31	870	
4	120	4	1.42	870	
3	120	5	1.54	870	
2	120	5	1.72	880	
1	120	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													
132	132	128	119	110	3	0	0	2	0	0	0	0	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	525		

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		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
7	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
8		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
9		Д15	6		
10		Д20	6		
11		Д25	1		
12		Д40	1		
13	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
14		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
15		11Б6БК;			
16		Д15	3		
17		Д20	10		
18		Д40	1		
19	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
20		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
21		10Б19БК ИСП.3			
22		Д15	30		
23	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
24		ВЫДВИЖНЫМ ЦИЛИНДРОМ			
25		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
26		Д50	2		
27	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
28	ВМР.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
29		ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
30		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
31		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
32		ГОСТ 3262-75*;			
33		Д15, М	356		12
34		Д20, М	409		26
35	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	48		

85-012/1.2 МП2-1.1

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРФХХСДОВОЙ КРТ Д20	87	17351-11	
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	Д20, мм	13	
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ	183,7	
24			СЕК	525	
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-000	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.1

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС,ФАКТИЧ=1214,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР, !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! 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 !
! 5 !	! МГ=1 !	! 32 !
! 5 !	! МО=1 !	! 32 !
! 5 !	! МГ=2 !	! 50 !
! 5 !	! МО=2 !	! 50 !
! 5 !	! ГЛ,С !	! 50 !

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17					СТОЯК- 29				
! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	!	! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	!
!	!	! КН20 !	!	!	!	!	! КН20 !	!	!
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !
! 1 !	! 15 !	! 1,40К !	! ,00П !	! 930 !	! 1 !	! 15 !	! 1,70К !	! ,00П !	! 1200 !
! 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 !

85-012/1,2 МП2-1.1

1	9	15	1,40K	,00П	900
1	8	15	,90K	,00П	650
1	7	15	,90K	,00П	650
1	6	15	,90K	,00П	650
1	5	15	1,10K	,00П	650
1	4	15	1,10K	,00П	650
1	3	15	1,10K	,00П	650
1	2	15	1,40K	,00П	650
1	1	15	,00K	,00П	0

1	9	20	1,70K	,00П	1170
1	8	20	1,10K	,00П	850
1	7	20	1,10K	,00П	850
1	6	20	1,40K	,00П	850
1	5	20	1,40K	,00П	850
1	4	20	1,70K	,00П	850
1	3	20	1,70K	,00П	850
1	2	20	2,00K	,00П	850
1	1	20	,00K	,00П	0

СТОЯК- 3

1	N	Д	КОНВЕКТОР	0
1			КН20	
1	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1	Г	15	"	"
1	0	20	"	"
1	1	15	,90K	,00П
1	2	15	,65K	,00П
1	3	15	,65K	,00П
1	4	15	,65K	,00П
1	5	15	,65K	,00П
1	6	15	,65K	,00П
1	7	15	,65K	,00П
1	8	20	,65K	,00П
1	9	20	,90K	,00П
1	9	20	,65K	,00П
1	8	20	,65K	,00П
1	7	20	,65K	,00П
1	6	20	,65K	,00П
1	5	20	,90K	,00П
1	4	20	,90K	,00П
1	3	20	1,10K	,00П
1	2	20	1,10K	,00П
1	1	20	2,60K	,00П

СТОЯК- 12

1	N	Д	КОНВЕКТОР	0
1			КН20	
1	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1	Г	25	"	"
1	0	25	"	"
1	1	25	КВ13+13	12960
1	2	25	,00K	,00П
1	2	25	2,90K	13,20П
1	1	25	РЕГИСТР	680

СТОЯК- 5

1	N	Д	КОНВЕКТОР	0
1			КН20	
1	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1	Г	20	"	"
1	0	15	"	"
1	1	15	,65K	,00П
1	2	15	,00K	,00П
1	3	15	,00K	,00П
1	4	15	,00K	,00П
1	5	15	,00K	,00П
1	6	15	,00K	,00П
1	7	15	,00K	,00П
1	8	15	,00K	,00П
1	9	15	,00K	,00П
1	9	15	1,10K	,00П
1	8	15	,90K	,00П
1	7	15	,90K	,00П
1	6	15	1,10K	,00П
1	5	15	1,10K	,00П
1	4	15	1,40K	,00П
1	3	15	1,70K	,00П

СТОЯК- 4

1	N	Д	КОНВЕКТОР	0
1			КН20	
1	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1	Г	15	"	"
1	0	20	"	"
1	1	15	2,00K	,00П
1	2	20	,00K	,00П
1	3	20	,00K	,00П
1	4	20	,00K	,00П
1	5	20	,00K	,00П
1	6	20	,00K	,00П
1	7	20	,00K	,00П
1	8	20	,00K	,00П
1	9	20	,00K	,00П
1	9	20	2,00K	,00П
1	8	20	1,40K	,00П
1	7	20	1,70K	,00П
1	6	20	1,70K	,00П
1	5	20	2,00K	,00П
1	4	20	2,00K	,00П
1	3	20	2,30K	,00П

1 211512,00к1 ,00п1 7701
1 111512,00к1 ,00п1 6101

1 212012,60к1 ,00п1 10401
1 11201 ,00к1 ,00п1 01

17351-11

126

СТОЯК-19

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	т	т
О	15	т	т
1	15	1,10к1	,00п1 8801
2	15	,00к1	,00п1 01
3	15	,00к1	,00п1 01
4	15	,00к1	,00п1 01
5	15	,00к1	,00п1 01
6	15	,00к1	,00п1 01
7	15	,00к1	,00п1 01
8	15	,00к1	,00п1 01
9	15	,00к1	,00п1 01
9	15	1,10к1	,00п1 8401
8	15	,90к1	,00п1 6401
7	15	,90к1	,00п1 6401
6	15	1,10к1	,00п1 6401
5	15	1,10к1	,00п1 6401
4	15	1,10к1	,00п1 6401
3	15	1,40к1	,00п1 6401
2	15	1,40к1	,00п1 6401
1	15	,00к1	,00п1 01

СТОЯК- 18

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	т	т
О	120	т	т
1	15	1,70к1	,00п1 11001
2	15	,00к1	,00п1 01
3	15	,00к1	,00п1 01
4	15	,00к1	,00п1 01
5	15	,00к1	,00п1 01
6	15	,00к1	,00п1 01
7	15	,00к1	,00п1 01
8	15	,00к1	,00п1 01
9	15	,00к1	,00п1 01
9	15	1,40к1	,00п1 9701
8	15	1,10к1	,00п1 7401
7	15	1,10к1	,00п1 7401
6	15	1,40к1	,00п1 7501
5	15	1,40к1	,00п1 7601
4	20	1,40к1	,00п1 7701
3	20	1,70к1	,00п1 7901
2	20	2,00к1	,00п1 8101
1	20	,00к1	,00п1 01

СТОЯК-30

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	т	т
О	120	т	т
1	20	2,30к1	,00п1 15201
2	20	,00к1	,00п1 01
3	20	,00к1	,00п1 01
4	20	,00к1	,00п1 01
5	20	,00к1	,00п1 01
6	20	,00к1	,00п1 01
7	20	,00к1	,00п1 01
8	20	,00к1	,00п1 01
9	20	,00к1	,00п1 01
9	20	2,30к1	,00п1 14801
8	20	1,70к1	,00п1 11601
7	20	2,00к1	,00п1 11601
6	20	2,00к1	,00п1 11601
5	20	2,00к1	,00п1 11101
4	20	2,30к1	,00п1 11101
3	20	2,60к1	,00п1 11101
2	20	2,90к1	,00п1 11201
1	20	,00к1	,00п1 01

СТОЯК- 9

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	т	т
О	125	т	т
1	20	,65к1	,00п1 7101
2	20	,65к1	,00п1 4801
3	20	,65к1	,00п1 4701
4	20	,65к1	,00п1 4601
5	20	,65к1	,00п1 4501
6	20	,65к1	,00п1 4401
7	20	,65к1	,00п1 4401
8	20	,65к1	,00п1 4301
9	20	,65к1	,00п1 5001
9	20	2,00к1	,00п1 11501
8	20	1,40к1	,00п1 8201
7	20	1,70к1	,00п1 8201
6	20	1,70к1	,00п1 8201
5	20	2,00к1	,00п1 8201
4	20	2,00к1	,00п1 8201
3	20	2,30к1	,00п1 8201
2	25	2,30к1	,00п1 8201
1	25	1,70к1	2,00п1 11901

СТОЯК- 8

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
---	---	-----------	---

СТОЯК- 6

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
---	---	-----------	---

85-012/1.2 МП2-1.1

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	Г	Г	Г
0	120	Г	Г	Г
1	120	,65К	,00П	710
2	120	,65К	,00П	480
3	120	,65К	,00П	470
4	120	,65К	,00П	460
5	120	,65К	,00П	450
6	120	,65К	,00П	440
7	120	,65К	,00П	440
8	120	,65К	,00П	430
9	120	,65К	,00П	500
9	120	2,00К	,00П	1150
8	120	1,40К	,00П	820
7	120	1,70К	,00П	820
6	120	1,70К	,00П	820
5	120	2,00К	,00П	820
4	120	2,00К	,00П	820
3	120	2,30К	,00П	820
2	120	2,30К	,00П	820
1	120	1,70К	2,00П	1190

17357-11

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	Г	Г	Г
0	120	Г	Г	Г
1	115	,65К	,00П	500
2	115	,00К	,00П	0
3	115	,00К	,00П	0
4	115	,00К	,00П	0
5	115	,00К	,00П	0
6	115	,00К	,00П	0
7	115	,00К	,00П	0
8	115	,00К	,00П	0
9	115	,00К	,00П	0
9	115	1,40К	,00П	950
8	115	,90К	,00П	680
7	115	,90К	,00П	680
6	115	,90К	,00П	650
5	115	1,10К	,00П	690
4	115	1,10К	,00П	700
3	120	1,10К	,00П	720
2	120	1,40К	,00П	740
1	120	1,40К	,00П	560

СТОЯК- 7

КОНЕКТОР				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	Г	Г	Г
0	120	Г	Г	Г
1	115	1,70К	,00П	1230
2	115	,00К	,00П	0
3	115	,00К	,00П	0
4	115	,00К	,00П	0
5	115	,00К	,00П	0
6	115	,00К	,00П	0
7	120	,00К	,00П	0
8	120	,00К	,00П	0
9	120	,00К	,00П	0
9	120	1,70К	,00П	1170
8	120	1,10К	,00П	870
7	120	1,10К	,00П	870
6	120	1,40К	,00П	870
5	120	1,40К	,00П	870
4	120	1,70К	,00П	870
3	120	1,70К	,00П	870
2	120	2,00К	,00П	880
1	120	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
10,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
31	14	22	20	20	18	8	3	2	0	0	

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

17351-11

128

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ				ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		А15, М	39		22
2		А20, М	56		16
3		А25, М	54		22
4		А32, М	61		36
5		А50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18ВР			
6		А15	8		
7		А20	2		
8		А25	3		
9		А32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК			
10		А15	3		
11		А20	8		
12		А25	2		
13		А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
14		А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч66Р 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	290		12
18		А20, М	454		23
19		А25, М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т, МАЕВСКОГО	13		

85-012/1.2 МП2-1.1

!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20	!	!	!
!	21	!	ЭКМ	192,6	!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!
!	22	!	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА . Б-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНЯЯ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

H НАС, 4АКТИЧ=1223,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

Л ВЕТВИ	№ 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				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20					КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450	1	15	2,00К	,00П	1400
2	15	,00К	,00П	0	2	20	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0	3	20	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0	4	20	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0	5	20	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0	6	20	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0	7	20	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0	8	20	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0	9	20	,00К	,00П	0

85-012/1.2 МП2-1.1

9!15!1,40K! ,00П! 900!
8!15! ,90K! ,00П! 680!
7!15!1,10K! ,00П! 700!
6!15!1,10K! ,00П! 710!
5!15!1,10K! ,00П! 720!
4!15!1,40K! ,00П! 730!
3!15!1,70K! ,00П! 750!
2!15!2,00K! ,00П! 770!
1!15!2,00K! ,00П! 610!

9!20!2,00K! ,00П! 1360!
8!20!1,40K! ,00П! 1040!
7!20!1,70K! ,00П! 1040!
6!20!1,70K! ,00П! 1040!
5!20!2,00K! ,00П! 1040!
4!20!2,00K! ,00П! 1040!
3!20!2,30K! ,00П! 1040!
2!20!2,60K! ,00П! 1040!
1!20! ,00K! ,00П! 0!

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
П	15	-	-
0	20	-	-
1	15	,90K!	,00П! 710!
2	15	,65K!	,00П! 480!
3	15	,65K!	,00П! 470!
4	15	,65K!	,00П! 460!
5	15	,65K!	,00П! 450!
6	15	,65K!	,00П! 440!
7	15	,65K!	,00П! 440!
8	15	,65K!	,00П! 430!
9	20	,90K!	,00П! 500!
9	20	,65K!	,00П! 500!
8	20	,65K!	,00П! 430!
7	20	,65K!	,00П! 440!
6	20	,65K!	,00П! 440!
5	20	,90K!	,00П! 450!
4	20	,90K!	,00П! 460!
3	20	1,10K!	,00П! 470!
2	20	1,10K!	,00П! 480!
1	20	2,60K!	,00П! 830!

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
П	25	-	-
0	25	-	-
1	25	КВ13+13	12960!
2	25	,00K!	,00П! 0!
2	25	2,90K! 13,20П!	2000!
1	25	РЕГИСТР	680!

СТОЯК-20

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
П	20	-	-
0	15	-	-
1	15	1,40K!	,00П! 930!
2	15	,00K!	,00П! 0!
3	15	,00K!	,00П! 0!
4	15	,00K!	,00П! 0!
5	15	,00K!	,00П! 0!
6	15	,00K!	,00П! 0!
7	15	,00K!	,00П! 0!
8	15	,00K!	,00П! 0!
9	15	,00K!	,00П! 0!
9	15	1,40K!	,00П! 900!
8	15	,90K!	,00П! 650!
7	15	,90K!	,00П! 650!
6	15	,90K!	,00П! 650!
5	15	1,10K!	,00П! 650!
4	15	1,10K!	,00П! 650!
3	15	1,10K!	,00П! 650!

СТОЯК- 31

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
П	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1,70K!	,00П! 1200!
2	15	,00K!	,00П! 0!
3	15	,00K!	,00П! 0!
4	15	,00K!	,00П! 0!
5	15	,00K!	,00П! 0!
6	15	,00K!	,00П! 0!
7	20	,00K!	,00П! 0!
8	20	,00K!	,00П! 0!
9	20	,00K!	,00П! 0!
9	20	1,70K!	,00П! 1170!
8	20	1,10K!	,00П! 850!
7	20	1,10K!	,00П! 850!
6	20	1,40K!	,00П! 850!
5	20	1,40K!	,00П! 850!
4	20	1,70K!	,00П! 850!
3	20	1,70K!	,00П! 850!

1 2:15:1.40K! ,00П! 650!
1 1:15: ,00K! ,00П! 0!

1 2:20:2.00K! ,00П! 850!
1 1:20: ,00K! ,00П! 0!

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
1	1	КН20	
1	1		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	,65K!	,00П! 500!
2	15	,00K!	,00П! 0!
3	15	,00K!	,00П! 0!
4	15	,00K!	,00П! 0!
5	15	,00K!	,00П! 0!
6	15	,00K!	,00П! 0!
7	15	,00K!	,00П! 0!
8	15	,00K!	,00П! 0!
9	15	,00K!	,00П! 0!
9	15	1.40K!	,00П! 950!
8	15	,90K!	,00П! 680!
7	15	,90K!	,00П! 680!
6	15	,90K!	,00П! 680!
5	15	1.10K!	,00П! 690!
4	15	1.10K!	,00П! 700!
3	20	1.40K!	,00П! 720!
2	20	1.40K!	,00П! 740!
1	20	1.40K!	,00П! 560!

СТОЯК- 10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
1	1	КН20	
1	1		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1.70K!	,00П! 1230!
2	15	,00K!	,00П! 0!
3	15	,00K!	,00П! 0!
4	15	,00K!	,00П! 0!
5	15	,00K!	,00П! 0!
6	15	,00K!	,00П! 0!
7	20	,00K!	,00П! 0!
8	20	,00K!	,00П! 0!
9	20	,00K!	,00П! 0!
9	20	1.70K!	,00П! 1170!
8	20	1.10K!	,00П! 870!
7	20	1.10K!	,00П! 870!
6	20	1.40K!	,00П! 870!
5	20	1.40K!	,00П! 870!
4	20	1.70K!	,00П! 870!
3	20	1.70K!	,00П! 870!
2	20	2.00K!	,00П! 880!
1	20	,00K!	,00П! 0!

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
1	1	КН20	
1	1		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	,65K!	,00П! 710!
2	20	,65K!	,00П! 480!
3	20	,65K!	,00П! 470!
4	20	,65K!	,00П! 460!
5	20	,65K!	,00П! 450!
6	20	,65K!	,00П! 440!
7	20	,65K!	,00П! 440!
8	20	,65K!	,00П! 430!
9	20	,65K!	,00П! 500!
9	20	2.00K!	,00П! 1150!
8	20	1.40K!	,00П! 820!
7	20	1.70K!	,00П! 820!
6	20	1.70K!	,00П! 820!
5	20	2.00K!	,00П! 820!
4	20	2.00K!	,00П! 820!
3	20	2.00K!	,00П! 820!
2	25	2.30K!	,00П! 820!
1	25	3.50K!	,00П! 1190!

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
1	1	КН20	
1	1		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	,65K!	,00П! 710!
2	20	,65K!	,00П! 480!
3	20	,65K!	,00П! 470!
4	20	,65K!	,00П! 460!
5	20	,65K!	,00П! 450!
6	20	,65K!	,00П! 440!
7	20	,65K!	,00П! 440!
8	20	,65K!	,00П! 430!
9	20	,65K!	,00П! 500!
9	20	2.00K!	,00П! 1150!
8	20	1.40K!	,00П! 820!
7	20	1.70K!	,00П! 820!
6	20	1.70K!	,00П! 820!
5	20	1.70K!	,00П! 820!
4	20	2.00K!	,00П! 820!
3	20	2.00K!	,00П! 820!
2	20	2.30K!	,00П! 820!
1	20	3.50K!	,00П! 1190!

СТОЯК-21

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
---	---	-----------	---

СТОЯК- 22

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
---	---	-----------	---

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

КН20 17351-11				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70к	,00п	1100
2	15	,00к	,00п	0
3	15	,00к	,00п	0
4	15	,00к	,00п	0
5	15	,00к	,00п	0
6	15	,00к	,00п	0
7	15	,00к	,00п	0
8	15	,00к	,00п	0
9	15	,00к	,00п	0
1	15	1,40к	,00п	970
8	15	1,10к	,00п	740
7	15	1,10к	,00п	740
6	15	2,10к	,00п	750
5	15	1,40к	,00п	760
4	20	1,40к	,00п	770
3	20	1,70к	,00п	790
2	20	2,00к	,00п	810
1	20	,00к	,00п	0

СТОЯК-32

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,00к	,00п	1520
2	20	,00к	,00п	0
3	20	,00к	,00п	0
4	20	,00к	,00п	0
5	20	,00к	,00п	0
6	20	,00к	,00п	0
7	20	,00к	,00п	0
8	20	,00к	,00п	0
9	20	,00к	,00п	0
1	20	2,30к	,00п	1480
8	20	1,70к	,00п	1160
7	20	2,00к	,00п	1160
6	20	2,00к	,00п	1160
5	20	2,00к	,00п	1110
4	20	2,30к	,00п	1110
3	20	2,30к	,00п	1110
2	20	2,60к	,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	
31	13	22	21	19	20	6	3	1	0	2	

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР 17351-77											
0,65	10,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	

134

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	38		22
2		А20, М	51		16
3		А25, М	71		27
4		А32, М	48		30
5		А50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		А15	8		
7		А20	2		
8		А25	3		
9		А32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		А15	3		
11		А20	7		
12		А25	3		
13		А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
14		А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3			
15		А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП, 2	КОМПЛЕКТОВАННЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		А15, М	292		12
18		А20, М	452		23
19		А25, М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т. МАЕВСКОГО	13		

85-012/1-2 МП2-1.1

!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	ТИПА "КОМФОРТ" №20	!	!	!
!	21	!	ЭКМ	190,9	!	!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	ВЫСОКИЙ	!	!	!
!	22	!	С КОЖУХОМ ЗКВ20-13-1200	1	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

ПЯСОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

H НАС.ФАКТИЧ=1202,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

К ВЕТВИ	Н МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	03	32
1	M1	40
2	M1	20
3	01	25
3	02	25
3	M2	32
4	M2	20
-	MG-1	40
-	MO-1	40
-	MG-2	50
-	MO-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23					СТОЯК- 24				
М	Д	КОНВЕКТОР	Q		М	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		KN20					KN20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	1,10K	,00П	880		1115	1,70K	,00П	1100	
2115	,00K	,00П	0		2115	,00K	,00П	0	
3115	,00K	,00П	0		3115	,00K	,00П	0	
4115	,00K	,00П	0		4115	,00K	,00П	0	
5115	,00K	,00П	0		5115	,00K	,00П	0	
6115	,00K	,00П	0		6115	,00K	,00П	0	
7115	,00K	,00П	0		7115	,00K	,00П	0	
8115	,00K	,00П	0		8115	,00K	,00П	0	
9115	,00K	,00П	0		9115	,00K	,00П	0	

85-012/1,2 МП2-1-1

9:15:1.10K! .00П! 840!
8:15:1.90K! .00П! 640!
7:15:1.90K! .00П! 640!
6:15:1.10K! .00П! 640!
5:15:1.10K! .00П! 640!
4:15:1.10K! .00П! 640!
3:15:1.40K! .00П! 640!
2:15:1.40K! .00П! 640!
1:15:1.00K! .00П! 0!

9:15:1.40K! .00П! 970!
8:15:1.10K! .00П! 740!
7:15:1.10K! .00П! 740!
6:15:1.10K! .00П! 750!
5:15:1.40K! .00П! 760!
4:20:1.40K! .00П! 770!
3:20:1.70K! .00П! 790!
2:20:2.00K! .00П! 810!
1:20:1.00K! .00П! 0!

1735/-H

137

СТОЯК-33				
N!	Д!	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!				
Г!25!	-	-	-	-
О!25!	-	-	-	-
1:20:2.00K! .00П!			1320!	
2:20:1.10K! .00П!			880!	
3:20:1.40K! .00П!			850!	
4:20:1.40K! .00П!			830!	
5:20:1.40K! .00П!			830!	
6:20:1.40K! .00П!			830!	
7:20:1.70K! .00П!			830!	
8:20:1.70K! .00П!			830!	
9:20:2.30K! .00П!			1000!	
9:20:1.10K! .00П!			540!	
8:20:1.65K! .00П!			350!	
7:20:1.65K! .00П!			350!	
6:20:1.65K! .00П!			350!	
5:20:1.65K! .00П!			350!	
4:20:1.65K! .00П!			350!	
3:20:1.65K! .00П!			350!	
2:20:1.65K! .00П!			350!	
1:20:1.65K! .00П!			350!	

СТОЯК- 3				
N!	Д!	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!				
Г!15!	-	-	-	-
О!20!	-	-	-	-
1:15:1.90K! .00П!			710!	
2:15:1.65K! .00П!			480!	
3:15:1.65K! .00П!			470!	
4:15:1.65K! .00П!			460!	
5:15:1.65K! .00П!			450!	
6:15:1.65K! .00П!			440!	
7:15:1.65K! .00П!			440!	
8:15:1.65K! .00П!			430!	
9:20:1.90K! .00П!			500!	
9:20:1.65K! .00П!			500!	
8:20:1.65K! .00П!			430!	
7:20:1.65K! .00П!			440!	
6:20:1.65K! .00П!			440!	
5:20:1.90K! .00П!			450!	
4:20:1.90K! .00П!			460!	
3:20:1.10K! .00П!			470!	
2:20:1.10K! .00П!			480!	
1:20:2.60K! .00П!			830!	

СТОЯК-12				
N!	Д!	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!				
Г!25!	-	-	-	-
О!25!	-	-	-	-
1:25:КВ12+12			12960!	
2:25:1.00K! .00П!			0!	
2:25:2.60K! 2.90П!			2000!	
1:25:РЕГИСТР			680!	

СТОЯК- 5				
N!	Д!	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!				
Г!20!	-	-	-	-
О!15!	-	-	-	-
1:15:1.65K! .00П!			450!	
2:15:1.00K! .00П!			0!	
3:15:1.00K! .00П!			0!	
4:15:1.00K! .00П!			0!	
5:15:1.00K! .00П!			0!	
6:15:1.00K! .00П!			0!	
7:15:1.00K! .00П!			0!	
8:15:1.00K! .00П!			0!	
9:15:1.00K! .00П!			0!	
9:15:1.10K! .00П!			900!	
8:15:1.90K! .00П!			680!	
7:15:1.90K! .00П!			700!	
6:15:1.10K! .00П!			710!	
5:15:1.10K! .00П!			720!	
4:15:1.40K! .00П!			730!	
3:15:1.70K! .00П!			750!	

85-012/1.2 МП2-1

17357-11
2:15:2,00к! .00п! 770!
1:15:2,00к! .00п! 610!

138

СТОЯК- 4				
Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!15!	-	-	-	-
0!20!	-	-	-	-
1!15!	2,00к!	.00п!	1400!	
2!20!	.00к!	.00п!	0!	
3!20!	.00к!	.00п!	0!	
4!20!	.00к!	.00п!	0!	
5!20!	.00к!	.00п!	0!	
6!20!	.00к!	.00п!	0!	
7!20!	.00к!	.00п!	0!	
8!20!	.00к!	.00п!	0!	
9!20!	.00к!	.00п!	0!	
9!20!	2,00к!	.00п!	1360!	
8!20!	1,40к!	.00п!	1040!	
7!20!	1,70к!	.00п!	1040!	
6!20!	1,70к!	.00п!	1040!	
5!20!	2,00к!	.00п!	1040!	
4!20!	2,00к!	.00п!	1040!	
3!20!	2,30к!	.00п!	1040!	
2!20!	2,30к!	.00п!	1040!	
1!20!	.00к!	.00п!	0!	

СТОЯК- 25				
Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!20!	-	-	-	-
0!15!	-	-	-	-
1!15!	1,40к!	.00п!	930!	
2!15!	.00к!	.00п!	0!	
3!15!	.00к!	.00п!	0!	
4!15!	.00к!	.00п!	0!	
5!15!	.00к!	.00п!	0!	
6!15!	.00к!	.00п!	0!	
7!15!	.00к!	.00п!	0!	
8!15!	.00к!	.00п!	0!	
9!15!	.00к!	.00п!	0!	
9!15!	1,40к!	.00п!	900!	
8!15!	.90к!	.00п!	650!	
7!15!	.90к!	.00п!	650!	
6!15!	1,10к!	.00п!	650!	
5!15!	1,10к!	.00п!	650!	
4!15!	1,10к!	.00п!	650!	
3!15!	1,40к!	.00п!	650!	
2!15!	1,40к!	.00п!	650!	
1!15!	.00к!	.00п!	0!	

СТОЯК-10				
Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!15!	-	-	-	-
0!20!	-	-	-	-
1!15!	1,70к!	.00п!	1230!	
2!15!	.00к!	.00п!	0!	
3!15!	.00к!	.00п!	0!	
4!15!	.00к!	.00п!	0!	
5!15!	.00к!	.00п!	0!	
6!20!	.00к!	.00п!	0!	
7!20!	.00к!	.00п!	0!	
8!20!	.00к!	.00п!	0!	
9!20!	.00к!	.00п!	0!	
9!20!	1,70к!	.00п!	1170!	
8!20!	1,10к!	.00п!	870!	
7!20!	1,10к!	.00п!	870!	
6!20!	1,40к!	.00п!	870!	
5!20!	1,40к!	.00п!	870!	
4!20!	1,70к!	.00п!	870!	
3!20!	1,70к!	.00п!	870!	
2!20!	2,00к!	.00п!	880!	
1!20!	.00к!	.00п!	0!	

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

СТОЯК- 8				
Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q	

СТОЯК- 6				
Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q	

85-012/1.2 МП2-1.1

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г125	-	-	-
0120	-	-	-
1120	.65К	.00П	710
2120	.65К	.00П	480
3120	.65К	.00П	470
4120	.65К	.00П	460
5120	.65К	.00П	450
6120	.65К	.00П	440
7120	.65К	.00П	440
8120	.65К	.00П	430
9120	.65К	.00П	500
9120	2.00К	.00П	1150
8120	1.40К	.00П	820
7120	1.70К	.00П	820
6120	1.70К	.00П	820
5120	2.00К	.00П	820
4120	2.00К	.00П	820
3120	2.30К	.00П	820
2120	2.30К	.00П	820
1120	1.70К	2.00П	1190

КН20 1735/11			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	.65К	.00П	500
2115	.00К	.00П	0
3115	.00К	.00П	0
4115	.00К	.00П	0
5115	.00К	.00П	0
6115	.00К	.00П	0
7115	.00К	.00П	0
8115	.00К	.00П	0
9115	.00К	.00П	0
9115	1.40К	.00П	950
8115	.90К	.00П	680
7115	.90К	.00П	680
6115	.90К	.00П	680
5115	1.10К	.00П	690
4115	1.10К	.00П	700
3120	1.10К	.00П	720
2120	1.40К	.00П	740
1120	1.40К	.00П	560

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	1.70К	.00П	1230
2115	.00К	.00П	0
3115	.00К	.00П	0
4115	.00К	.00П	0
5115	.00К	.00П	0
6115	.00К	.00П	0
7120	.00К	.00П	0
8120	.00К	.00П	0
9120	.00К	.00П	0
9120	1.70К	.00П	1170
8120	1.10К	.00П	870
7120	1.10К	.00П	870
6120	1.40К	.00П	870
5120	1.40К	.00П	870
4120	1.70К	.00П	870
3120	1.70К	.00П	870
2120	2.00К	.00П	880
1120	.00К	.00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
10.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
39	13	25	24	22	16	6	2	0	0	0	

ПРОХОДНОЯ КОНВЕКТОР 17351-11											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	

140

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБСПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 15К418БР			
7		Д15	7		
8		Д20	2		
9		Д25	4		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	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 ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	Вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБСПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	290		12
19		Д20, М	457		26
20		Д25, М	28		
		КРАН ВОЗДУХСПУСКНОЙ			

85-012/1.2 МП2-1.1

! 21!	! Т. МАЕВСКОГО	! 13 !	17351-11	!	41
! 22!	! ГОСТ 20849-75 КОННЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20!	!	!	!	
!	!	ЗАЧ	191.5!	!	
! 23!	! ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКАЯ	!	!	!	
!	! С КОЖУХОМ ЗКВ20-12-900	!	1!	!	
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М					
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ					

85-012/1.2 МП2-1.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

H НАС.ФАКТИЧ=1417.7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР. !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! 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				СТОЯК- 2			
! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! КН20 !	! !	! !	! !	! КН20 !	! !
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !
! ПРИБ !	! !	! !	! !	! ПРИБ !	! !	! !	! !
! Г !	! 20 !	! - !	! - !	! Г !	! 15 !	! - !	! - !
! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! ,65к !	! ,00п !	! 1 !	! 15 !	! 2,00к !	! ,00п !
! 2 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !	! 2 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !
! 3 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !	! 3 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !
! 4 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !	! 4 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !
! 5 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !	! 5 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !
! 6 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !	! 6 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !
! 7 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !	! 7 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !
! 8 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !	! 8 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !
! 9 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !	! 9 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !

85-012/1.2 МП2-1.1

9	15	1,10к	,00п	900
8	15	,90к	,00п	680
7	15	,90к	,00п	700
6	15	1,10к	,00п	710
5	15	1,10к	,00п	720
4	15	1,40к	,00п	730
3	15	1,40к	,00п	750
2	15	1,70к	,00п	770
1	15	2,00к	,00п	610

9	20	2,00к	,00п	1360
8	20	1,40к	,00п	1040
7	20	1,70к	,00п	1040
6	20	1,70к	,00п	1040
5	20	1,70к	,00п	1040
4	20	2,00к	,00п	1040
3	20	2,00к	,00п	1040
2	20	2,30к	,00п	1040
1	20	,00к	,00п	0

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	,90к	,00п
2	15	,65к	,00п
3	15	,65к	,00п
4	15	,65к	,00п
5	15	,65к	,00п
6	15	,65к	,00п
7	15	,65к	,00п
8	15	,65к	,00п
9	20	,90к	,00п
9	20	,65к	,00п
8	20	,65к	,00п
7	20	,65к	,00п
6	20	,65к	,00п
5	20	,90к	,00п
4	20	,90к	,00п
3	20	1,10к	,00п
2	20	1,10к	,00п
1	20	2,60к	,00п

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	25	КВ12+12	12960
2	25	,00к	,00п
2	25	2,60к	2,90п
1	25	РЕГИСТР	680

СТОЯК-27

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	15	-	-
1	15	1,10к	,00п
2	15	,00к	,00п
3	15	,00к	,00п
4	15	,00к	,00п
5	15	,00к	,00п
6	15	,00к	,00п
7	15	,00к	,00п
8	15	,00к	,00п
9	15	,00к	,00п
9	15	1,10к	,00п
8	15	,90к	,00п
7	15	,90к	,00п
6	15	,90к	,00п
5	15	1,10к	,00п
4	15	1,10к	,00п
3	15	1,10к	,00п

СТОЯК- 26

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1,70к	,00п
2	15	,00к	,00п
3	15	,00к	,00п
4	15	,00к	,00п
5	15	,00к	,00п
6	15	,00к	,00п
7	15	,00к	,00п
8	15	,00к	,00п
9	15	,00к	,00п
9	15	1,40к	,00п
8	15	1,10к	,00п
7	15	1,10к	,00п
6	15	1,10к	,00п
5	15	1,40к	,00п
4	20	1,40к	,00п
3	20	1,70к	,00п

211511.40К! ,00П! 640!
1115! ,00К! ,00П! 0!

212012.00К! ,00П! 810!
1120! ,00К! ,00П! 0!

17351-11

144

СТОЯК-34

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
О	120	-	-
1	120	12.00К!	,00П! 1320!
2	120	11.10К!	,00П! 880!
3	120	11.10К!	,00П! 850!
4	120	11.40К!	,00П! 830!
5	120	11.40К!	,00П! 830!
6	120	11.40К!	,00П! 830!
7	120	11.70К!	,00П! 830!
8	120	11.70К!	,00П! 830!
9	120	12.30К!	,00П! 1000!
9	120	11.10К!	,00П! 540!
8	120	,65К!	,00П! 350!
7	120	,65К!	,00П! 350!
6	120	,65К!	,00П! 350!
5	120	,65К!	,00П! 350!
4	120	,65К!	,00П! 350!
3	120	,65К!	,00П! 350!
2	120	,65К!	,00П! 350!
1	120	,65К!	,00П! 350!

СТОЯК- 11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
О	120	-	-
1	115	,65К!	,00П! 500!
2	115	,00К!	,00П! 0!
3	115	,00К!	,00П! 0!
4	115	,00К!	,00П! 0!
5	115	,00К!	,00П! 0!
6	115	,00К!	,00П! 0!
7	115	,00К!	,00П! 0!
8	115	,00К!	,00П! 0!
9	115	,00К!	,00П! 0!
9	115	11.40К!	,00П! 950!
8	115	,90К!	,00П! 680!
7	115	,90К!	,00П! 680!
6	115	11.10К!	,00П! 680!
5	115	11.10К!	,00П! 690!
4	115	11.40К!	,00П! 700!
3	120	11.40К!	,00П! 720!
2	120	11.70К!	,00П! 740!
1	120	11.70К!	,00П! 560!

СТОЯК-10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
О	120	-	-
1	115	11.70К!	,00П! 1230!
2	115	,00К!	,00П! 0!
3	115	,00К!	,00П! 0!
4	115	,00К!	,00П! 0!
5	115	,00К!	,00П! 0!
6	115	,00К!	,00П! 0!
7	120	,00К!	,00П! 0!
8	120	,00К!	,00П! 0!
9	120	,00К!	,00П! 0!
9	120	11.70К!	,00П! 1170!
8	120	11.10К!	,00П! 870!
7	120	11.10К!	,00П! 870!
6	120	11.40К!	,00П! 870!
5	120	11.70К!	,00П! 870!
4	120	11.70К!	,00П! 870!
3	120	12.00К!	,00П! 870!
2	120	12.00К!	,00П! 880!
1	120	,00К!	,00П! 0!

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
О	125	-	-
1	120	,90К!	,00П! 710!
2	120	,65К!	,00П! 480!
3	120	,65К!	,00П! 470!
4	120	,65К!	,00П! 460!
5	120	,65К!	,00П! 450!
6	120	,65К!	,00П! 440!
7	120	,65К!	,00П! 440!
8	120	,65К!	,00П! 430!
9	120	,65К!	,00П! 500!
9	120	12.30К!	,00П! 1150!
8	120	11.70К!	,00П! 820!
7	120	11.70К!	,00П! 820!
6	120	11.70К!	,00П! 820!
5	120	12.00К!	,00П! 820!
4	120	12.00К!	,00П! 820!
3	120	12.30К!	,00П! 820!
2	125	12.30К!	,00П! 820!
1	125	11.70К!	12.00П! 1190!

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
---	---	-----------	---

СТОЯК- 28

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
---	---	-----------	---

85-012/1.2 мп2-1.1

КН20				КН20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	120	-	-	-
0	125	-	-	-	0	115	-	-	-
1	20	.65к	.00п	710	1	15	1.40к	.00п	930
2	20	.65к	.00п	480	2	15	.00к	.00п	0
3	20	.65к	.00п	470	3	15	.00к	.00п	0
4	20	.65к	.00п	460	4	15	.00к	.00п	0
5	20	.65к	.00п	450	5	15	.00к	.00п	0
6	20	.65к	.00п	440	6	15	.00к	.00п	0
7	20	.65к	.00п	440	7	15	.00к	.00п	0
8	20	.65к	.00п	430	8	15	.00к	.00п	0
9	20	.65к	.00п	500	9	15	.00к	.00п	0
9	20	2.00к	.00п	1150	9	15	1.40к	.00п	900
8	20	1.40к	.00п	820	8	15	.90к	.00п	650
7	20	1.70к	.00п	820	7	15	.90к	.00п	650
6	20	1.70к	.00п	820	6	15	1.10к	.00п	650
5	20	2.00к	.00п	820	5	15	1.10к	.00п	650
4	20	2.00к	.00п	820	4	15	1.10к	.00п	650
3	20	2.30к	.00п	820	3	15	1.40к	.00п	650
2	20	2.30к	.00п	820	2	15	1.40к	.00п	650
1	20	1.70к	2.00п	1190	1	15	.00к	.00п	0

СТОЯК- 7

1	Н	Д	КОНВЕКТОР		1	Q	1
1	1	1	КН20		1	Q	1

1	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	1	ПРИБ	1
1	Г	15	-	-	1	-	1
1	0	20	-	-	1	-	1
1	1	15	1.70к	.00п	1	1230	1
1	2	15	.00к	.00п	1	0	1
1	3	15	.00к	.00п	1	0	1
1	4	15	.00к	.00п	1	0	1
1	5	15	.00к	.00п	1	0	1
1	6	20	.00к	.00п	1	0	1
1	7	20	.00к	.00п	1	0	1
1	8	20	.00к	.00п	1	0	1
1	9	20	.00к	.00п	1	0	1
1	9	20	1.70к	.00п	1	1170	1
1	8	20	1.10к	.00п	1	870	1
1	7	20	1.10к	.00п	1	870	1
1	6	20	1.40к	.00п	1	870	1
1	5	20	1.40к	.00п	1	870	1
1	4	20	1.70к	.00п	1	870	1
1	3	20	1.70к	.00п	1	870	1
1	2	20	2.00к	.00п	1	880	1
1	1	20	.00к	.00п	1	0	1

КОМПЛЕКТОВАЮЩАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОВАЯ КОНЪЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
38	14	25	21	25	15	7	2	0	0	0	

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

17351-11

146

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, И	37		19
2		Д20, И	51		16
3		Д25, И	74		29
4		Д32, И	69		41
5		Д50, И	5		3
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
7		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
8		Д15	7		
9		Д20	2		
10		Д25	4		
11		Д32	2		
12	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
13		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
14		11Б6БК:			
15		Д15	3		
16		Д20	7		
17		Д25	3		
18		Д32	2		
19	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
20		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
21		10Б19БК ИСП.3			
22		Д15	30		
23	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
24	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
25		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
26		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
27		ГОСТ 3262-75*:			
28		Д15, И	290		12
29		Д20, И	465		26
30		Д25, И	20		
31		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
32		Т. МАЕВСКОГО	13		
33	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20			
34		ЭКМ	193.0		
35	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			

85-012/1.2 МП2-1.1

! 21! ! С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900 ! 1! ! !

17351-11

147

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.1