

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.2-1.4

(стр. 1-147)

17351-14
ЦЕНА

СЕРИЯ 85

17351-14

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.2-1.4

(стр. I- 147)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

Внести в действие
приказом *№ 469*
по ЦНИИЭП жилища
от "10" *12* 1981 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

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

(ЦНИИЭП жилища)

Серия 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

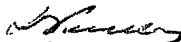
Прилагаемые документы МП.2

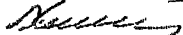
Материалы для проектирования

Выпуск 2-1.4

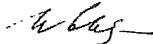
Расчётные таблицы системы отопления на
температуру - 35°C $R_o=0,60$ $R_u=0,80$

(нагревательные приборы -С-140А0 и КН20)

Руководитель отдела 

Главный специалист 

Проверил



Раковщик

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

- 17351-14
20. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ. 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. 124-129
28. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 130-135
29. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 136-141
30. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 142-147

17351-14

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

H НАС.ФАКТИЧ=1490.5

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
-	MГ-1	32
-	МО-1	32
-	MГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	ДИАМ.	F	Q	№	ДИАМ.	F	Q	№	ДИАМ.	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г115	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
2	О115	-	-	2	О120	-	-	2	О120	-	-
3	1115	21	.56	3	1115	71	2.28	3	1115	31	.90
4	2115	01	.00	4	2115	01	.00	4	2115	21	.51
5	3115	01	.00	5	3115	01	.00	5	3115	21	.52
6	4115	01	.00	6	4115	01	.00	6	4115	21	.53
7	5115	01	.00	7	5115	01	.00	7	5115	21	.54
8	6115	01	.00	8	6115	01	.00	8	6115	21	.53
9	7115	01	.00	9	7115	01	.00	9	7115	21	.57
10	8115	01	.00	10	8115	01	.00	10	8115	21	.55
11	9115	01	.00	11	9115	01	.00	11	9115	21	.76
12	9115	31	1.18	12	9115	61	1.95	12	9120	21	.49
13	8115	21	.77	13	8120	41	1.34	13	8120	21	.38
14	7115	21	.83	14	7120	41	1.47	14	7120	21	.47
15	6115	31	.90	15	6120	51	1.60	15	6120	21	.52
16				16				16			
17				17				17			
18				18				18			
19				19				19			
20				20				20			
21				21				21			
22				22				22			
23				23				23			
24				24				24			
25				25				25			
26				26				26			
27				27				27			
28				28				28			
29				29				29			
30				30				30			
31				31				31			
32				32				32			
33				33				33			
34				34				34			
35				35				35			
36				36				36			
37				37				37			
38				38				38			
39				39				39			
40				40				40			
41				41				41			
42				42				42			
43				43				43			
44				44				44			
45				45				45			
46				46				46			
47				47				47			
48				48				48			
49				49				49			
50				50				50			
51				51				51			
52				52				52			
53				53				53			
54				54				54			
55				55				55			
56				56				56			
57				57				57			
58				58				58			
59				59				59			
60				60				60			
61				61				61			
62				62				62			
63				63				63			
64				64				64			
65				65				65			
66				66				66			
67				67				67			
68				68				68			
69				69				69			
70				70				70			
71				71				71			
72				72				72			
73				73				73			
74				74				74			
75				75				75			
76				76				76			
77				77				77			
78				78				78			
79				79				79			
80				80				80			
81				81				81			
82				82				82			
83				83				83			
84				84				84			
85				85				85			
86				86				86			
87				87				87			
88				88				88			
89				89				89			
90				90				90			
91				91				91			
92				92				92			
93				93				93			
94				94				94			
95				95				95			
96				96				96			
97				97				97			
98				98				98			
99				99				99			
100				100				100			

85-012/1.2 МН2-14

17351-14

1 5:15 3 1.99 720	1 5:20 5 1.77 990	1 5:20 2 1.63 430
1 4:15 3 1.08 720	1 4:20 6 1.94 990	1 4:20 2 1.72 440
1 3:15 4 1.22 730	1 3:20 6 2.15 990	1 3:20 2 1.80 450
1 2:15 4 1.45 760	1 2:20 7 2.39 990	1 2:20 3 1.90 460
1 1:15 5 1.58 600	1 1:20 0 1.00 0	1 1:20 7 2.30 820

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1 0:25 - - -						1 0:15 - - -					
1 0:20 - - -						1 0:15 - - -					
1 1:20 КВ13013 12610						1 1:15 2 1.55 450					
1 2:20 0 1.00 0						1 2:15 0 1.00 0					
1 2:20 15 5.06 2000						1 3:15 0 1.00 0					
1 1:20 РЕГИСТР 780						1 4:15 0 1.00 0					
						1 5:15 0 1.00 0					
						1 5:15 0 1.00 0					
						1 6:15 0 1.00 0					
						1 7:15 0 1.00 0					
						1 8:15 0 1.00 0					
						1 9:15 0 1.00 0					
						1 9:15 3 1.16 960					
						1 8:15 2 1.75 720					
						1 7:15 2 1.82 720					
						1 6:15 3 1.89 720					
						1 5:15 3 1.99 720					
						1 4:15 3 1.08 720					
						1 3:15 4 1.22 730					
						1 2:15 4 1.47 760					
						1 1:15 5 1.61 600					
						1 1:20 0 1.00 0					

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1 0:20 - - -						1 0:15 - - -					
1 0:15 - - -						1 0:20 - - -					
1 1:15 2 1.66 500						1 1:15 7 2.25 1330					
1 2:15 0 1.00 0						1 2:15 0 1.00 0					
1 3:15 0 1.00 0						1 3:15 0 1.00 0					
1 4:15 0 1.00 0						1 4:15 0 1.00 0					
1 5:15 0 1.00 0						1 5:15 0 1.00 0					
1 6:15 0 1.00 0						1 6:15 0 1.00 0					
1 7:15 0 1.00 0						1 7:15 0 1.00 0					
1 8:15 0 1.00 0						1 8:15 0 1.00 0					
1 9:15 0 1.00 0						1 9:20 0 1.00 0					
1 9:15 4 1.34 1030						1 9:20 5 1.79 1300					
1 8:15 3 1.88 760						1 8:20 4 1.36 1000					
1 7:15 3 1.97 760						1 7:20 4 1.48 1000					
1 6:15 3 1.07 760						1 6:20 5 1.61 1000					
1 5:15 3 1.17 760						1 5:20 5 1.78 1000					
1 4:15 4 1.28 760						1 4:20 6 1.95 1000					
1 3:15 4 1.42 760						1 3:20 6 2.17 1000					
1 2:15 5 1.57 760						1 2:20 7 2.39 1000					
1 1:15 5 1.56 560						1 1:20 0 1.00 0					
						1 1:20 13 4.28 1280					

85-012/1.2 МП 2-1.4

СТОЯК- 8				СТОЯК- 6 17351-14				СТОЯК- 7			
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	120	-	-	Г	120	-	-	Г	115	-	-
0	120	-	-	0	115	-	-	0	120	-	-
1	120	2	.82	1	115	2	.66	1	115	7	2.24
2	120	2	.41	2	115	0	.00	2	115	0	.00
3	120	2	.42	3	115	0	.00	3	115	0	.00
4	120	2	.42	4	115	0	.00	4	115	0	.00
5	120	2	.42	5	115	0	.00	5	115	0	.00
6	120	2	.40	6	115	0	.00	6	115	0	.00
7	120	2	.42	7	115	0	.00	7	115	0	.00
8	120	2	.40	8	115	0	.00	8	115	0	.00
9	120	2	.57	9	115	0	.00	9	115	0	.00
9	120	6	12.17	9	115	4	1.33	9	120	5	1.85
8	120	5	1.56	8	115	3	.86	8	120	4	1.35
7	120	5	1.69	7	115	3	.96	7	120	4	1.48
6	120	5	1.82	6	115	3	1.05	6	120	5	1.62
5	120	6	1.95	5	115	3	1.15	5	120	5	1.79
4	120	6	2.11	4	115	4	1.26	4	120	6	1.97
3	120	7	2.29	3	115	4	1.40	3	120	7	2.20
2	120	7	2.49	2	115	5	1.55	2	120	7	2.47
1	120	12	4.13	1	115	5	1.55	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													
14	18	18	22	14	14	1	0	0	0	1	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		548	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

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

85-012/1.2 МП 2-1.4

17351-14

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

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			
	11Б66К:			
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! ВП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		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!	Т. МАФВСКОГО		12	

ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
22!		ЭКМ	191,8	
23!		СЕК	548	

ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
24!	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП 2-14

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1478,5

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	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	20	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
0	0	15	-	0	0	20	-	0	0	20	-
1	1	15	2	1	1	15	6	1	1	15	3
2	2	15	0	2	2	15	0	2	2	15	2
3	3	15	0	3	3	15	0	3	3	15	2
4	4	15	0	4	4	15	0	4	4	15	2
5	5	15	0	5	5	15	0	5	5	15	2
6	6	15	0	6	6	15	0	6	6	15	2
7	7	15	0	7	7	15	0	7	7	15	2
8	8	15	0	8	8	15	0	8	8	15	2
9	9	15	0	9	9	15	0	9	9	20	2
9	9	15	3	9	9	20	5	9	9	20	2
8	8	15	2	8	8	20	4	8	8	20	2
7	7	15	3	7	7	20	4	7	7	20	2
6	6	15	3	6	6	20	5	6	6	20	2

85-012/1,2 Мп 2-14

17351-14

5:15	3:1.02	720	5:20	5:1.73	990	5:20	2: .64	430	11
4:15	3:1.11	720	4:20	6:1.89	990	4:20	2: .72	440	
3:15	4:1.23	730	3:20	6:2.08	990	3:20	2: .80	450	
2:15	4:1.45	760	2:20	7:2.28	990	2:20	3: .89	460	
1:15	5:1.57	600	1:20	0: .00	0	1:20	6:2.12	820	

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				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:20	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-	0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	KB13013	12610		1:15	2: .55	450		1:15	6:2.10	1340	
2:20	0: .00	0		2:15	0: .00	0		2:15	0: .00	0	
2:20	15:5.11	2000		3:15	0: .00	0		3:15	0: .00	0	
1:20	РЕГУСТР	780		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	3:1.16	960		9:20	5:1.81	1310	
				8:15	2: .78	720		8:20	4:1.33	990	
				7:15	2: .84	720		7:20	4:1.44	990	
				6:15	3: .90	720		6:20	5:1.57	990	
				5:15	3: .99	720		5:20	5:1.72	990	
				4:15	3:1.08	720		4:20	6:1.88	990	
				3:15	4:1.21	730		3:20	6:2.08	990	
				2:15	4:1.43	760		2:20	7:2.29	990	
				1:15	5:1.55	600		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:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
0:20	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	2: .66	500		1:15	6:2.09	1330		1:20	3: .85	700	
2:15	0: .00	0		2:15	0: .00	0		2:20	2: .46	460	
3:15	0: .00	0		3:15	0: .00	0		3:20	2: .46	450	
4:15	0: .00	0		4:15	0: .00	0		4:20	2: .46	440	
5:15	0: .00	0		5:15	0: .00	0		5:20	2: .46	430	
6:15	0: .00	0		6:15	0: .00	0		6:20	2: .44	410	
7:15	0: .00	0		7:15	0: .00	0		7:20	2: .46	410	
8:15	0: .00	0		8:15	0: .00	0		8:20	2: .44	390	
9:15	0: .00	0		9:20	0: .00	0		9:20	2: .61	460	
9:15	4:1.33	1030		9:20	5:1.78	1300		9:20	6:2.18	1240	
8:15	3: .91	760		8:20	4:1.39	1000		8:20	5:1.62	910	
7:15	3: .99	760		7:20	4:1.51	1000		7:20	5:1.73	910	
6:15	3:1.08	760		6:20	5:1.63	1000		6:20	5:1.85	910	
5:15	3:1.18	760		5:20	5:1.78	1000		5:20	6:1.97	910	
4:15	4:1.27	760		4:20	6:1.94	1000		4:20	6:2.12	910	
3:20	4:1.33	760		3:20	6:2.14	1000		3:20	7:2.29	910	
2:20	4:1.47	760		2:20	7:2.34	1000		2:20	7:2.49	910	
1:20	4:1.43	560		1:20	0: .00	0		1:20	12:3.97	1280	

85-012/1.2 мп 2-1.4

СТОЯК- 8					СТОЯК- 6 17351-14					СТОЯК- 7					12		
IN	Д	ЧС	F	Q	IN	Д	ЧС	F	Q	IN	Д	ЧС	F	Q			
1ЭТ	1УЗ	1СК	1ПРИБ	1ПРИБ	1ЭТ	1УЗ	1СК	1ПРИБ	1ПРИБ	1ЭТ	1УЗ	1СК	1ПРИБ	1ПРИБ			
1	Г	20	-	-	1	Г	15	-	-	1	Г	15	-	-			
1	0	20	-	-	1	0	20	-	-	1	0	20	-	-			
1	1	20	2	.84	700	1	1	15	2	.66	500	1	1	15	6	12.07	1330
1	2	20	2	.45	460	1	2	15	0	.00	0	1	2	15	0	.00	0
1	3	20	2	.45	450	1	3	15	0	.00	0	1	3	15	0	.00	0
1	4	20	2	.45	440	1	4	15	0	.00	0	1	4	15	0	.00	0
1	5	20	2	.45	430	1	5	15	0	.00	0	1	5	15	0	.00	0
1	6	20	2	.43	410	1	6	15	0	.00	0	1	6	15	0	.00	0
1	7	20	2	.45	410	1	7	15	0	.00	0	1	7	15	0	.00	0
1	8	20	2	.43	390	1	8	15	0	.00	0	1	8	15	0	.00	0
1	9	20	2	.59	460	1	9	15	0	.00	0	1	9	20	0	.00	0
1	9	20	6	12.14	1240	1	9	15	4	1.31	1030	1	9	20	5	1.76	1300
1	8	20	5	1.57	910	1	8	15	3	.89	760	1	8	20	4	1.37	1000
1	7	20	5	1.69	910	1	7	15	3	.98	760	1	7	20	4	1.49	1000
1	6	20	5	1.80	910	1	6	15	3	1.07	760	1	6	20	5	1.62	1000
1	5	20	6	1.93	910	1	5	15	3	1.16	760	1	5	20	5	1.77	1000
1	4	20	6	2.07	910	1	4	15	4	1.26	760	1	4	20	6	1.93	1000
1	3	20	7	2.23	910	1	3	20	4	1.31	760	1	3	20	6	2.13	1000
1	2	20	7	2.43	910	1	2	20	4	1.46	760	1	2	20	7	2.34	1000
1	1	20	11	3.86	1280	1	1	20	4	1.43	560	1	1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

1	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													!		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
1	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													!		
139	120	122	120	119	8	0	0	0	1	1	0	0				
1	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													!	ВСЕГО	!
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ			!		
1	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													!		!
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		534		

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

INN	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			ВО	ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
11		Д15,4	30		16

85-012/1.2 МП 2-14

13

85-012/ 1.2 МП 2-1.4

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1380.9

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 !	! Ч !	! F !	! Q !	! N !	! Д !	! Ч !	! F !	! Q !	! N !	! Д !	! Ч !	! 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 !	! 7 !	! 2.28 !	! 1320 !	! 1 !	! 15 !	! 7 !	! 2.29 !	! 1340 !	! 1 !	! 15 !	! 3 !	! .90 !	! 700 !
! 2 !	! 20 !	! 4 !	! 1.39 !	! 850 !	! 2 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 2 !	! .50 !	! 460 !
! 3 !	! 20 !	! 4 !	! 1.39 !	! 820 !	! 3 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 2 !	! .52 !	! 450 !
! 4 !	! 20 !	! 4 !	! 1.23 !	! 720 !	! 4 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 2 !	! .53 !	! 440 !
! 5 !	! 20 !	! 4 !	! 1.25 !	! 700 !	! 5 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 2 !	! .54 !	! 430 !
! 6 !	! 20 !	! 4 !	! 1.28 !	! 690 !	! 6 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 2 !	! .53 !	! 410 !
! 7 !	! 20 !	! 4 !	! 1.24 !	! 650 !	! 7 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! 2 !	! .56 !	! 410 !
! 8 !	! 20 !	! 4 !	! 1.30 !	! 650 !	! 8 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 8 !	! 15 !	! 2 !	! .55 !	! 390 !
! 9 !	! 20 !	! 6 !	! 1.97 !	! 880 !	! 9 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! .68 !	! 460 !
! 9 !	! 20 !	! 6 !	! 1.94 !	! 990 !	! 9 !	! 20 !	! 6 !	! 1.88 !	! 1310 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! .48 !	! 460 !
! 8 !	! 20 !	! 5 !	! 1.71 !	! 850 !	! 8 !	! 20 !	! 4 !	! 1.35 !	! 990 !	! 8 !	! 20 !	! 2 !	! .37 !	! 390 !
! 7 !	! 20 !	! 5 !	! 1.84 !	! 850 !	! 7 !	! 20 !	! 4 !	! 1.49 !	! 990 !	! 7 !	! 20 !	! 2 !	! .47 !	! 410 !
! 6 !	! 20 !	! 5 !	! 1.85 !	! 810 !	! 6 !	! 20 !	! 5 !	! 1.62 !	! 990 !	! 6 !	! 20 !	! 2 !	! .51 !	! 410 !

85-012/1.2 МП2-1.4

17351-14

1 5:20! 6:1.98! 810!	1 5:20! 5:1.79! 990!	1 5:20! 2: .61! 430!	15
1 4:20! 6:2.14! 810!	1 4:20! 6:1.97! 990!	1 4:20! 2: .70! 440!	
1 3:20! 6:2.01! 730!	1 3:20! 7:2.20! 990!	1 3:20! 2: .79! 450!	
1 2:20! 6:2.17! 730!	1 2:20! 7:2.47! 990!	1 2:20! 3: .88! 460!	
1 1:20! 6:1.98! 640!	1 1:20! 0! .00! 0!	1 1:20! 7:2.26! 820!	

СТОЯК-12

IN	АЧС!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
1 1:25! -! -! -!			
1 0:25! -! -! -!			
1 1:20! КВ13013! 12610!			
1 2:20! 0! .00! 0!			
1 2:20! 15:5.07! 2000!			
1 1:20! РЕГИСТР! 780!			

СТОЯК- 5

IN	АЧС!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
1 1:15! -! -! -!			
1 0:15! -! -! -!			
1 1:15! 2! .55! 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 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! 3:1.18! 960!			
1 8:15! 2! .76! 720!			
1 7:15! 2! .83! 720!			
1 6:15! 3! .91! 720!			
1 5:15! 3:1.00! 720!			
1 4:15! 3:1.11! 720!			
1 3:15! 4:1.26! 730!			
1 2:15! 4:1.52! 760!			
1 1:15! 5:1.66! 600!			

СТОЯК- 4

IN	АЧС!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
1 1:15! -! -! -!			
1 0:15! -! -! -!			
1 1:15! 7:2.27! 1340!			
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 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! 6:1.95! 1310!			
1 8:20! 4:1.34! 990!			
1 7:20! 4:1.47! 990!			
1 6:20! 5:1.62! 990!			
1 5:20! 5:1.80! 990!			
1 4:20! 6:1.99! 990!			
1 3:20! 7:2.23! 990!			
1 2:20! 7:2.52! 990!			
1 1:20! 0! .00! 0!			

СТОЯК-16

IN	АЧС!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
1 1:25! -! -! -!			
1 0:25! -! -! -!			
1 1:20! 7:2.34! 1350!			
1 2:20! 4:1.41! 860!			
1 3:20! 4:1.47! 860!			
1 4:20! 4:1.38! 790!			
1 5:20! 4:1.44! 790!			
1 6:20! 4:1.50! 790!			
1 7:20! 4:1.41! 730!			
1 8:20! 4:1.47! 730!			
1 9:25! 6:2.01! 940!			
1 9:20! 6:2.02! 1050!			
1 8:20! 5:1.75! 890!			
1 7:20! 6:1.86! 890!			
1 6:20! 5:1.82! 830!			
1 5:20! 6:1.93! 830!			
1 4:20! 6:2.08! 830!			
1 3:20! 6:1.97! 760!			
1 2:20! 6:2.12! 760!			
1 1:25! 5:1.82! 660!			

СТОЯК-10

IN	АЧС!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
1 1:15! -! -! -!			
1 0:15! -! -! -!			
1 1:15! 7:2.24! 1330!			
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 9:20! 0! .00! 0!			
1 9:20! 5:1.79! 1300!			
1 8:20! 4:1.36! 1000!			
1 7:20! 4:1.47! 1000!			
1 6:20! 5:1.60! 1000!			
1 5:20! 5:1.76! 1000!			
1 4:20! 6:1.94! 1000!			
1 3:20! 6:2.15! 1000!			
1 2:20! 7:2.37! 1000!			
1 1:20! 0! .00! 0!			

СТОЯК- 9

IN	АЧС!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
1 1:20! -! -! -!			
1 0:20! -! -! -!			
1 1:20! 2! .82! 700!			
1 2:20! 2! .42! 460!			
1 3:20! 2! .42! 450!			
1 4:20! 2! .42! 440!			
1 5:20! 2! .42! 430!			
1 6:20! 2! .40! 410!			
1 7:20! 2! .42! 410!			
1 8:20! 2! .40! 390!			
1 9:20! 2! .57! 460!			
1 9:20! 6:2.17! 1240!			
1 8:20! 5:1.55! 910!			
1 7:20! 5:1.68! 910!			
1 6:20! 5:1.80! 910!			
1 5:20! 6:1.93! 910!			
1 4:20! 6:2.09! 910!			
1 3:20! 7:2.27! 910!			
1 2:20! 7:2.47! 910!			
1 1:20! 12:4.10! 1280!			

85-012/1.2 МП 2-14

СТОЯК - 8				СТОЯК - 6 17351-14				СТОЯК - 7				16
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	120	-	-	Г	120	-	-	Г	115	-	-	
О	120	-	-	О	115	-	-	О	120	-	-	
1	120	2	.82	1	115	2	.66	1	115	7	2.22	1330
2	120	2	.41	2	115	0	.00	2	115	0	.00	0
3	120	2	.42	3	115	0	.00	3	115	0	.00	0
4	120	2	.42	4	115	0	.00	4	115	0	.00	0
5	120	2	.42	5	115	0	.00	5	115	0	.00	0
6	120	2	.40	6	115	0	.00	6	115	0	.00	0
7	120	2	.42	7	115	0	.00	7	115	0	.00	0
8	120	2	.40	8	115	0	.00	8	115	0	.00	0
9	120	2	.56	9	115	0	.00	9	115	0	.00	0
9	120	6	2.14	9	115	4	1.32	9	120	5	1.83	1300
8	120	5	1.54	8	115	3	.85	8	120	4	1.34	1000
7	120	5	1.65	7	115	3	.94	7	120	4	1.46	1000
6	120	5	1.77	6	115	3	1.03	6	120	5	1.59	1000
5	120	6	1.91	5	115	3	1.13	5	120	5	1.75	1000
4	120	6	2.06	4	115	4	1.23	4	120	6	1.93	1000
3	120	7	2.23	3	115	4	1.37	3	120	6	2.15	1000
2	120	7	2.42	2	115	4	1.51	2	120	7	2.38	1000
1	120	12	4.00	1	115	4	1.48	1	120	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ														1
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														1
37	10	29	23	28	17	0	0	0	0	2	0	0		
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ			
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	661	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

Н	ОБ	НА	И	М	Е	Н	О	В	А	Н	И	Е	КОЛ	МАССА	ПРИМ
ПОЗ	ЗНАЧЕНИЕ	И	М	Е	Н	О	В	А	Н	И	Е	КОЛ	МАССА	ПРИМ	
1															

ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-
 ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО
 ГОСТ 3262-75*

Д15, мм 27 14

85-012/1.2 МП 2-14

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

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
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 ВЫЯВЛЯЮЩИМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15		A50	2	

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ 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 Т. МАЕВСКОГО		
22			12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО		
23		ЭКМ	231,3	
24		СЕК	661	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		
25			1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА, кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

17351-14

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

H НАС.ФАКТИЧ=1383.5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
IN	ДИАС	F	Q	IN	ДИАС	F	Q	IN	ДИАС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г125	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
О125	-	-	-	О120	-	-	-	О120	-	-	-
1120	712.20	1320		1115	612.14	1340		1115	31	.91	700
2120	411.40	850		2115	01	.00	01	2115	21	.53	460
3120	411.40	820		3115	01	.00	01	3115	21	.55	450
4120	411.24	720		4115	01	.00	01	4115	21	.56	440
5120	411.23	700		5115	01	.00	01	5115	21	.57	430
6120	411.29	690		6115	01	.00	01	6115	21	.56	410
7120	411.25	650		7115	01	.00	01	7115	21	.59	410
8120	411.31	650		8115	01	.00	01	8120	21	.51	390
9120	611.98	880		9115	01	.00	01	9120	21	.71	460
9120	611.96	990		9120	611.86	1310		9120	21	.53	460
8120	511.74	850		8120	411.39	990		8120	21	.42	390
7120	611.86	850		7120	411.50	990		7120	21	.51	410
6120	611.89	810		6120	511.63	990		6120	21	.55	410

85-012/1.2 мп 2-14

17351-14

5:20	6:2.03	810	5:20	5:1.79	990	5:20	2: .65	430
4:20	6:2.19	810	4:20	6:1.95	990	4:20	2: .73	440
3:20	6:2.07	730	3:20	6:2.16	990	3:20	2: .82	450
2:20	7:2.22	730	2:20	7:2.37	990	2:20	3: .91	460
1:20	6:2.06	640	1:20	0: .00	0	1:20	6:2.16	820

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-
О:25	-	-	-	О:15	-	-	-	О:20	-	-	-
1:20	К813013	12610		1:15	2: .55	450		1:15	6:2.10	1340	
2:20	0: .00	0		2:15	0: .00	0		2:15	0: .00	0	
2:20	15:5.06	2000		3:15	0: .00	0		3:15	0: .00	0	
1:20	РЕГИСТР	780		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	3:1.17	960		9:20	5:1.83	1310	
				8:15	2: .79	720		8:20	4:1.34	990	
				7:15	3: .85	720		7:20	4:1.46	990	
				6:15	3: .94	720		6:20	5:1.58	990	
				5:15	3:1.03	720		5:20	5:1.74	990	
				4:15	3:1.13	720		4:20	6:1.91	990	
				3:15	4:1.25	730		3:20	6:2.12	990	
				2:15	4:1.49	760		2:20	7:2.34	990	
				1:15	5:1.62	600		1:20	0: .00	0	

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	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	7:2.27	1350		1:15	6:2.09	1330		1:20	3: .85	700	
2:20	4:1.42	860		2:15	0: .00	0		2:20	2: .46	460	
3:20	4:1.47	860		3:15	0: .00	0		3:20	2: .46	450	
4:20	4:1.38	790		4:15	0: .00	0		4:20	2: .46	440	
5:20	4:1.44	790		5:15	0: .00	0		5:20	2: .46	430	
6:20	4:1.50	790		6:15	0: .00	0		6:20	2: .44	410	
7:20	4:1.41	730		7:15	0: .00	0		7:20	2: .46	410	
8:20	4:1.47	730		8:15	0: .00	0		8:20	2: .44	390	
9:25	6:2.01	940		9:20	0: .00	0		9:20	2: .60	460	
9:20	6:2.03	1050		9:20	5:1.78	1300		9:20	6:2.16	1240	
8:20	5:1.76	890		8:20	4:1.38	1000		8:20	5:1.59	910	
7:20	6:1.87	890		7:20	4:1.50	1000		7:20	5:1.70	910	
6:20	5:1.83	830		6:20	5:1.61	1000		6:20	5:1.82	910	
5:20	6:1.94	830		5:20	5:1.76	1000		5:20	5:1.94	910	
4:20	6:2.07	830		4:20	6:1.92	1000		4:20	6:2.09	910	
3:20	6:1.99	760		3:20	6:2.12	1000		3:20	7:2.24	910	
2:20	6:2.12	760		2:20	7:2.32	1000		2:20	7:2.43	910	
1:25	5:1.83	660		1:20	0: .00	0		1:20	11:3.85	1280	

19

85-012/1.2 мп 2-1.4

СТОЯК- 8					СТОЯК- 6					17351-14					СТОЯК- 7				
IN !	Д !	Ч !	F !	Q !	IN !	Д !	Ч !	F !	Q !	IN !	Д !	Ч !	F !	Q !	IN !	Д !	Ч !	F !	Q !
ЭТ !	УЗ !	СК !	ПРИБ !	ПРИБ !	ЭТ !	УЗ !	СК !	ПРИБ !	ПРИБ !	ЭТ !	УЗ !	СК !	ПРИБ !	ПРИБ !	ЭТ !	УЗ !	СК !	ПРИБ !	ПРИБ !
Г !	20 !	- !	- !	- !	Г !	15 !	- !	- !	- !	Г !	15 !	- !	- !	- !	Г !	15 !	- !	- !	- !
О !	20 !	- !	- !	- !	О !	20 !	- !	- !	- !	О !	20 !	- !	- !	- !	О !	20 !	- !	- !	- !
1 !	20 !	2 !	,84 !	700 !	1 !	15 !	2 !	,66 !	500 !	1 !	15 !	6 !	2,06 !	1330 !	1 !	15 !	6 !	2,06 !	1330 !
2 !	20 !	2 !	,45 !	460 !	2 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	2 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	2 !	15 !	0 !	,00 !	0 !
3 !	20 !	2 !	,45 !	450 !	3 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	3 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	3 !	15 !	0 !	,00 !	0 !
4 !	20 !	2 !	,45 !	440 !	4 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	4 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	4 !	15 !	0 !	,00 !	0 !
5 !	20 !	2 !	,45 !	430 !	5 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	5 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	5 !	15 !	0 !	,00 !	0 !
6 !	20 !	2 !	,43 !	410 !	6 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	6 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	6 !	15 !	0 !	,00 !	0 !
7 !	20 !	2 !	,45 !	410 !	7 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	7 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	7 !	15 !	0 !	,00 !	0 !
8 !	20 !	2 !	,43 !	390 !	8 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	8 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	8 !	15 !	0 !	,00 !	0 !
9 !	20 !	2 !	,59 !	460 !	9 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	9 !	20 !	0 !	,00 !	0 !	9 !	20 !	0 !	,00 !	0 !
9 !	20 !	6 !	2,12 !	1240 !	9 !	15 !	4 !	1,30 !	1030 !	9 !	20 !	5 !	1,75 !	1300 !	9 !	20 !	5 !	1,75 !	1300 !
8 !	20 !	5 !	1,56 !	910 !	8 !	15 !	3 !	,88 !	760 !	8 !	20 !	4 !	1,36 !	1000 !	8 !	20 !	4 !	1,36 !	1000 !
7 !	20 !	5 !	1,67 !	910 !	7 !	15 !	3 !	,96 !	760 !	7 !	20 !	4 !	1,47 !	1000 !	7 !	20 !	4 !	1,47 !	1000 !
6 !	20 !	5 !	1,78 !	910 !	6 !	15 !	3 !	1,05 !	760 !	6 !	20 !	5 !	1,58 !	1000 !	6 !	20 !	5 !	1,58 !	1000 !
5 !	20 !	6 !	1,90 !	910 !	5 !	15 !	3 !	1,14 !	760 !	5 !	20 !	5 !	1,73 !	1000 !	5 !	20 !	5 !	1,73 !	1000 !
4 !	20 !	6 !	2,04 !	910 !	4 !	15 !	4 !	1,23 !	760 !	4 !	20 !	6 !	1,88 !	1000 !	4 !	20 !	6 !	1,88 !	1000 !
3 !	20 !	6 !	2,19 !	910 !	3 !	20 !	4 !	1,28 !	760 !	3 !	20 !	6 !	2,07 !	1000 !	3 !	20 !	6 !	2,07 !	1000 !
2 !	20 !	7 !	2,34 !	910 !	2 !	20 !	4 !	1,41 !	760 !	2 !	20 !	7 !	2,28 !	1000 !	2 !	20 !	7 !	2,28 !	1000 !
1 !	20 !	11 !	3,71 !	1280 !	1 !	20 !	4 !	1,39 !	560 !	1 !	20 !	0 !	,00 !	0 !	1 !	20 !	0 !	,00 !	0 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
135	112	129	122	136	110	0	0	0	2	0	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	655

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

Н !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	Н ! А ! И ! М ! Е ! Н ! О ! В ! А ! Н ! И ! Е !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
ПОЗ !	!	!	ВО !	ЕД. КГ !	!
1 !	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
	ГОСТ 3262-75*				
		Д15,М	20 !		13 !

85-012/1,2 МП2-14

17351-14				16!
2!		А20, м	57	21!
3!		А25, м	50	36!
4!		А32, м	69	13!
5!		А50, м	26	

!	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		
!		11866К:		
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 ШПИДЕЛЕМ		
!		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15!		А50	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*:		10!
17!		А15, м	238	25!
18!		А20, м	462	3!
19!		А25, м	10	
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	26	
21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	100	

!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
22!		Т. МАЕВСКОГО	12	

!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-АФ		
23!		ЭКМ	229,2	
24!		СЕК	655	

!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
25!		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8+КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП 2-14

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1562.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ 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	Ч	С	№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	15	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
1	0	15	-	1	0	20	-	1	0	20	-
1	1	15	2	1	1	15	7	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	15	0	1	5	15	2
1	6	15	0	1	6	15	0	1	6	15	2
1	7	15	0	1	7	15	0	1	7	15	2
1	8	15	0	1	8	15	0	1	8	15	2
1	9	15	0	1	9	15	0	1	9	15	2
1	9	15	3	1	9	15	6	1	9	20	2
1	8	15	2	1	8	20	4	1	8	20	2
1	7	15	2	1	7	20	4	1	7	20	2
1	6	15	3	1	6	20	5	1	6	20	2

Н1-14
85-012/1.2 МП2-14

5:15! 3! .99! 720!	5:20! 5:1.77! 990!	5:20! 2! .63! 430!
4:15! 3:1.08! 720!	4:20! 6:1.94! 990!	4:20! 2! .72! 440!
3:15! 4:1.22! 730!	3:20! 6:2.15! 990!	3:20! 2! .81! 450!
2:15! 4:1.45! 760!	2:20! 7:2.39! 990!	2:20! 3! .91! 460!
1:15! 5:1.58! 600!	1:20! 0! .00! 0!	1:20! 7:2.32! 820!

СТОЯК-12

И ! Д ! ЧС ! F ! Q !	И ! Д ! ЧС ! F ! Q !
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !
Г ! 25 ! - ! - ! - !	Г ! 25 ! - ! - ! - !
0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 25 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! КВ13013 ! 12610 !	1 ! 20 ! 7:2.23 ! 1320 !
2 ! 20 ! 0 ! .00 ! 0 !	2 ! 20 ! 4:1.36 ! 850 !
2 ! 20 ! 15:5.07 ! 2000 !	3 ! 20 ! 4:1.36 ! 820 !
1 ! 20 ! РЕГИСТР ! 780 !	4 ! 20 ! 4:1.21 ! 720 !

СТОЯК-14

И ! Д ! ЧС ! F ! Q !	И ! Д ! ЧС ! F ! Q !
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !
Г ! 25 ! - ! - ! - !	Г ! 25 ! - ! - ! - !
0 ! 25 ! - ! - ! - !	0 ! 25 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 7:2.23 ! 1320 !	1 ! 20 ! 7:2.23 ! 1340 !
2 ! 20 ! 4:1.36 ! 850 !	2 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
3 ! 20 ! 4:1.36 ! 820 !	3 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
4 ! 20 ! 4:1.21 ! 720 !	4 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
5 ! 20 ! 4:1.22 ! 700 !	5 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
5 ! 20 ! 4:1.22 ! 700 !	5 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
6 ! 20 ! 4:1.25 ! 690 !	6 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
7 ! 20 ! 4:1.21 ! 650 !	7 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
8 ! 20 ! 4:1.27 ! 650 !	8 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
9 ! 20 ! 6:1.92 ! 880 !	9 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
9 ! 20 ! 6:1.88 ! 990 !	9 ! 20 ! 5:1.82 ! 1310 !
8 ! 20 ! 5:1.66 ! 850 !	8 ! 20 ! 4:1.29 ! 990 !
7 ! 20 ! 5:1.78 ! 850 !	7 ! 20 ! 4:1.41 ! 990 !
6 ! 20 ! 5:1.79 ! 810 !	6 ! 20 ! 5:1.54 ! 990 !
5 ! 20 ! 6:1.91 ! 810 !	5 ! 20 ! 5:1.70 ! 990 !
4 ! 20 ! 6:2.07 ! 810 !	4 ! 20 ! 6:1.88 ! 990 !
3 ! 20 ! 6:1.94 ! 730 !	3 ! 20 ! 6:2.08 ! 990 !
2 ! 20 ! 6:2.08 ! 730 !	2 ! 20 ! 7:2.31 ! 990 !
1 ! 20 ! 6:1.92 ! 640 !	1 ! 20 ! 0 ! .00 ! 0 !

СТОЯК- 4

И ! Д ! ЧС ! F ! Q !	И ! Д ! ЧС ! F ! Q !
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !
Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 15 ! 7:2.23 ! 1340 !	1 ! 20 ! 2 ! .82 ! 700 !
2 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	2 ! 20 ! 2 ! .42 ! 460 !
3 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	3 ! 20 ! 2 ! .42 ! 450 !
4 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	4 ! 20 ! 2 ! .42 ! 440 !
5 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	5 ! 20 ! 2 ! .43 ! 430 !
6 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	6 ! 20 ! 2 ! .41 ! 410 !
7 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	7 ! 20 ! 2 ! .43 ! 410 !
8 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	8 ! 20 ! 2 ! .41 ! 390 !
9 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	9 ! 20 ! 2 ! .58 ! 460 !
9 ! 15 ! 4:1.35 ! 1030 !	9 ! 20 ! 7:2.20 ! 1240 !
8 ! 15 ! 3:1.88 ! 760 !	8 ! 20 ! 5:1.60 ! 910 !
7 ! 15 ! 3:1.97 ! 760 !	7 ! 20 ! 5:1.73 ! 910 !
6 ! 15 ! 3:1.07 ! 760 !	6 ! 20 ! 6:1.86 ! 910 !
5 ! 15 ! 3:1.18 ! 760 !	5 ! 20 ! 6:2.03 ! 910 !
4 ! 15 ! 4:1.28 ! 760 !	4 ! 20 ! 7:2.20 ! 910 !
3 ! 15 ! 4:1.43 ! 760 !	3 ! 20 ! 7:2.40 ! 910 !
2 ! 15 ! 5:1.58 ! 760 !	2 ! 20 ! 8:2.62 ! 910 !
1 ! 15 ! 5:1.56 ! 560 !	1 ! 20 ! 13:4.41 ! 1280 !

СТОЯК-11

И ! Д ! ЧС ! F ! Q !	И ! Д ! ЧС ! F ! Q !
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !
Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
0 ! 15 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 15 ! 2 ! .66 ! 500 !	1 ! 15 ! 7:2.25 ! 1330 !
2 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
3 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
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 ! 4:1.35 ! 1030 !	9 ! 20 ! 5:1.79 ! 1300 !
8 ! 15 ! 3:1.88 ! 760 !	8 ! 20 ! 4:1.36 ! 1000 !
7 ! 15 ! 3:1.97 ! 760 !	7 ! 20 ! 4:1.49 ! 1000 !
6 ! 15 ! 3:1.07 ! 760 !	6 ! 20 ! 5:1.62 ! 1000 !
5 ! 15 ! 3:1.18 ! 760 !	5 ! 20 ! 5:1.79 ! 1000 !
4 ! 15 ! 4:1.28 ! 760 !	4 ! 20 ! 6:1.96 ! 1000 !
3 ! 15 ! 4:1.43 ! 760 !	3 ! 20 ! 6:2.17 ! 1000 !
2 ! 15 ! 5:1.58 ! 760 !	2 ! 20 ! 7:2.41 ! 1000 !
1 ! 15 ! 5:1.56 ! 560 !	1 ! 20 ! 0 ! .00 ! 0 !

СТОЯК-10

И ! Д ! ЧС ! F ! Q !	И ! Д ! ЧС ! F ! Q !
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !
Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 15 ! 7:2.25 ! 1330 !	1 ! 20 ! 2 ! .82 ! 700 !
2 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	2 ! 20 ! 2 ! .42 ! 460 !
3 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	3 ! 20 ! 2 ! .42 ! 450 !
4 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	4 ! 20 ! 2 ! .42 ! 440 !
5 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	5 ! 20 ! 2 ! .43 ! 430 !
6 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	6 ! 20 ! 2 ! .41 ! 410 !
7 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	7 ! 20 ! 2 ! .43 ! 410 !
8 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	8 ! 20 ! 2 ! .41 ! 390 !
9 ! 20 ! 0 ! .00 ! 0 !	9 ! 20 ! 2 ! .58 ! 460 !
9 ! 20 ! 5:1.79 ! 1300 !	9 ! 20 ! 7:2.20 ! 1240 !
8 ! 20 ! 4:1.36 ! 1000 !	8 ! 20 ! 5:1.60 ! 910 !
7 ! 20 ! 4:1.49 ! 1000 !	7 ! 20 ! 5:1.73 ! 910 !
6 ! 20 ! 5:1.62 ! 1000 !	6 ! 20 ! 6:1.86 ! 910 !
5 ! 20 ! 5:1.79 ! 1000 !	5 ! 20 ! 6:2.03 ! 910 !
4 ! 20 ! 6:1.96 ! 1000 !	4 ! 20 ! 7:2.20 ! 910 !
3 ! 20 ! 6:2.17 ! 1000 !	3 ! 20 ! 7:2.40 ! 910 !
2 ! 20 ! 7:2.41 ! 1000 !	2 ! 20 ! 8:2.62 ! 910 !
1 ! 20 ! 0 ! .00 ! 0 !	1 ! 20 ! 13:4.41 ! 1280 !

СТОЯК- 9

И ! Д ! ЧС ! F ! Q !	И ! Д ! ЧС ! F ! Q !
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !
Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 2 ! .82 ! 700 !	1 ! 20 ! 2 ! .82 ! 700 !
2 ! 20 ! 2 ! .42 ! 460 !	2 ! 20 ! 2 ! .42 ! 460 !
3 ! 20 ! 2 ! .42 ! 450 !	3 ! 20 ! 2 ! .42 ! 450 !
4 ! 20 ! 2 ! .42 ! 440 !	4 ! 20 ! 2 ! .42 ! 440 !
5 ! 20 ! 2 ! .43 ! 430 !	5 ! 20 ! 2 ! .43 ! 430 !
6 ! 20 ! 2 ! .41 ! 410 !	6 ! 20 ! 2 ! .41 ! 410 !
7 ! 20 ! 2 ! .43 ! 410 !	7 ! 20 ! 2 ! .43 ! 410 !
8 ! 20 ! 2 ! .41 ! 390 !	8 ! 20 ! 2 ! .41 ! 390 !
9 ! 20 ! 2 ! .58 ! 460 !	9 ! 20 ! 2 ! .58 ! 460 !
9 ! 20 ! 7:2.20 ! 1240 !	9 ! 20 ! 7:2.20 ! 1240 !
8 ! 20 ! 5:1.60 ! 910 !	8 ! 20 ! 5:1.60 ! 910 !
7 ! 20 ! 5:1.73 ! 910 !	7 ! 20 ! 5:1.73 ! 910 !
6 ! 20 ! 6:1.86 ! 910 !	6 ! 20 ! 6:1.86 ! 910 !
5 ! 20 ! 6:2.03 ! 910 !	5 ! 20 ! 6:2.03 ! 910 !
4 ! 20 ! 7:2.20 ! 910 !	4 ! 20 ! 7:2.20 ! 910 !
3 ! 20 ! 7:2.40 ! 910 !	3 ! 20 ! 7:2.40 ! 910 !
2 ! 20 ! 8:2.62 ! 910 !	2 ! 20 ! 8:2.62 ! 910 !
1 ! 20 ! 13:4.41 ! 1280 !	1 ! 20 ! 13:4.41 ! 1280 !

СТОЯК- 8				СТОЯК-15 17351-14				СТОЯК- 7			
! N !	Д !	Ч !	С !	F !	О !	! N !	Д !	Ч !	С !	F !	О !
! ЭТ !				! УЗ !				! ЭТ !			
! С К !				! П Р И Б !				! С К !			
! П Р И Б !								! П Р И Б !			
! Г !	20 !	- !	- !	- !	- !	! Г !	25 !	- !	- !	- !	- !
! О !	20 !	- !	- !	- !	- !	! О !	25 !	- !	- !	- !	- !
! 1 !	20 !	2 !	,82 !	700 !		! 1 !	20 !	7 !	2,31 !	1350 !	
! 2 !	20 !	2 !	,41 !	460 !		! 2 !	20 !	4 !	1,40 !	860 !	
! 3 !	20 !	2 !	,42 !	450 !		! 3 !	20 !	4 !	1,46 !	860 !	
! 4 !	20 !	2 !	,42 !	440 !		! 4 !	20 !	4 !	1,37 !	790 !	
! 5 !	20 !	2 !	,42 !	430 !		! 5 !	20 !	4 !	1,43 !	790 !	
! 6 !	20 !	2 !	,40 !	410 !		! 6 !	20 !	4 !	1,49 !	790 !	
! 7 !	20 !	2 !	,42 !	410 !		! 7 !	20 !	4 !	1,40 !	730 !	
! 8 !	20 !	2 !	,40 !	390 !		! 8 !	20 !	4 !	1,46 !	730 !	
! 9 !	20 !	2 !	,57 !	460 !		! 9 !	25 !	6 !	2,00 !	940 !	
! 9 !	20 !	6 !	2,17 !	1240 !		! 9 !	20 !	6 !	2,02 !	1050 !	
! 8 !	20 !	5 !	1,56 !	910 !		! 8 !	20 !	5 !	1,74 !	890 !	
! 7 !	20 !	5 !	1,69 !	910 !		! 7 !	20 !	6 !	1,86 !	890 !	
! 6 !	20 !	5 !	1,82 !	910 !		! 6 !	20 !	5 !	1,82 !	830 !	
! 5 !	20 !	6 !	1,95 !	910 !		! 5 !	20 !	6 !	1,95 !	830 !	
! 4 !	20 !	6 !	2,11 !	910 !		! 4 !	20 !	6 !	2,09 !	830 !	
! 3 !	20 !	7 !	2,29 !	910 !		! 3 !	20 !	6 !	1,99 !	760 !	
! 2 !	20 !	7 !	2,49 !	910 !		! 2 !	20 !	6 !	2,13 !	760 !	
! 1 !	20 !	12 !	4,13 !	1280 !		! 1 !	25 !	5 !	1,85 !	660 !	

КОМПЛЕКТОВОННАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
! 2 !	! 3 !	! 4 !	! 5 !	! 6 !	! 7 !	! 8 !	! 9 !	! 10 !	! 11 !	! 12 !	! 13 !	! 14 !	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
! 37 !	! 10 !	! 27 !	! 25 !	! 28 !	! 16 !	! 1 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 1 !	! 1 !	! 0 !	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
! 15 !	! 16 !	! 17 !	! 18 !	! 19 !	! 20 !	! 21 !	! 22 !	! 23 !	! 24 !	! 25 !	! СЕКЦИЙ !		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
! 1 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 665 !	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОИНОЙ РЕГУЛИРОВКИ НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35 СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! ЧН !	ОБОЗНАЧЕНИЕ	! Н А И М Е Н О В А Н И Е !	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ !
! ПОЗ !			! ЕД !	! КГ !	
! 1 !		! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		! ГОСТ 3262-75* :			
		! А15, М	! 27 !		! 14 !

85-012/1,2 МП2-14

17351-14

2!		A20, И	42	7!	25
3!		A25, И	80	34!	
4!		A32, И	48	30!	
5!		A40, И	26	13!	
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К416Б			
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!	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18!		A15, И	315	19!	
19!		A20, И	384	15!	
20!		A25, И	10	3!	
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
21!		КАР	A15 32		
22!		КАР	A20 94		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
23!		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
24!		ЭКМ	232,7		
25!		СЕК	665		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
26!		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-14

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1365.5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛИ 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	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/Ч	F	Q	№	Д/Ч	F	Q	№	Д/Ч	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	15	0	1	5	15	2
1	6	15	0	1	6	15	0	1	6	15	2
1	7	15	0	1	7	15	0	1	7	15	2
1	8	15	0	1	8	15	0	1	8	15	2
1	9	15	0	1	9	15	0	1	9	20	2
1	9	15	4	1	9	20	6	1	9	20	2
1	8	15	2	1	8	20	4	1	8	20	2
1	7	15	3	1	7	20	4	1	7	20	2
1	6	15	3	1	6	20	5	1	6	20	2

85-012/1,2 МП-2-14

17351-14

1 5!15! 3!1,06! 720! 1 5!20! 5!1,79! 990! 1 5!20! 2! ,66! 430!	27
1 4!15! 3!1,16! 720! 1 4!20! 6!1,95! 990! 1 4!20! 2! ,74! 440!	
1 3!15! 4!1,29! 730! 1 3!20! 6!2,16! 990! 1 3!20! 2! ,83! 450!	
1 2!15! 4!1,52! 760! 1 2!20! 7!2,36! 990! 1 2!20! 3! ,93! 460!	
1 1!15! 5!1,64! 600! 1 1!20! 0! ,00! 0! 1 1!20! 7!2,20! 820!	

СТОЯК-12					СТОЯК-14					СТОЯК- 4				
IN	А!ЧС!	F	Q		IN	А!ЧС!	F	Q		IN	А!ЧС!	F	Q	
1ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!					1ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!					1ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!				
1 Г!25! -! -! -! -!					1 Г!25! -! -! -! -!					1 Г!15! -! -! -! -!				
1 0!20! -! -! -! -!					1 0!25! -! -! -! -!					1 0!20! -! -! -! -!				
1 1!20! К8!30!3!126!10!					1 1!20! 6!2,16! 1320!					1 1!15! 6!2,10! 1340!				
1 2!20! 0! ,00! 0!					1 2!20! 4!1,36! 850!					1 2!15! 0! ,00! 0!				
1 2!20! 16!5,24! 2000!					1 3!20! 4!1,36! 820!					1 3!15! 0! ,00! 0!				
1 1!20! РЕГИСТР! 780!					1 4!20! 4!1,21! 720!					1 4!15! 0! ,00! 0!				
					1 5!20! 4!1,22! 700!					1 5!15! 0! ,00! 0!				
					1 5!20! 4!1,22! 700!					1 5!15! 0! ,00! 0!				
					1 6!20! 4!1,25! 690!					1 6!15! 0! ,00! 0!				
					1 7!20! 4!1,22! 650!					1 7!15! 0! ,00! 0!				
					1 8!20! 4!1,27! 650!					1 8!15! 0! ,00! 0!				
					1 9!20! 6!1,94! 880!					1 9!15! 0! ,00! 0!				
					1 9!20! 6!1,90! 990!					1 9!20! 5!1,82! 1310!				
					1 8!20! 5!1,70! 850!					1 8!20! 4!1,33! 990!				
					1 7!20! 5!1,81! 850!					1 7!20! 4!1,45! 990!				
					1 6!20! 5!1,82! 810!					1 6!20! 5!1,57! 990!				
					1 5!20! 6!1,94! 810!					1 5!20! 5!1,73! 990!				
					1 4!20! 6!2,09! 810!					1 4!20! 6!1,90! 990!				
					1 3!20! 6!1,98! 730!					1 3!20! 6!2,10! 990!				
					1 2!20! 6!2,12! 730!					1 2!20! 7!2,31! 990!				
					1 1!20! 6!1,97! 640!					1 1!20! 0! ,00! 0!				

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
IN	А!ЧС!	F	Q		IN	А!ЧС!	F	Q		IN	А!ЧС!	F	Q	
1ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!					1ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!					1ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!				
1 Г!15! -! -! -! -!					1 Г!15! -! -! -! -!					1 Г!20! -! -! -! -!				
1 0!20! -! -! -! -!					1 0!20! -! -! -! -!					1 0!20! -! -! -! -!				
1 1!15! 2! ,66! 500!					1 1!15! 6!2,08! 1330!					1 1!20! 3! ,85! 700!				
1 2!15! 0! ,00! 0!					1 2!15! 0! ,00! 0!					1 2!20! 2! ,46! 460!				
1 3!15! 0! ,00! 0!					1 3!15! 0! ,00! 0!					1 3!20! 2! ,46! 450!				
1 4!15! 0! ,00! 0!					1 4!15! 0! ,00! 0!					1 4!20! 2! ,46! 440!				
1 5!15! 0! ,00! 0!					1 5!15! 0! ,00! 0!					1 5!20! 2! ,46! 430!				
1 6!15! 0! ,00! 0!					1 6!15! 0! ,00! 0!					1 6!20! 2! ,44! 410!				
1 7!15! 0! ,00! 0!					1 7!15! 0! ,00! 0!					1 7!20! 2! ,46! 410!				
1 8!15! 0! ,00! 0!					1 8!15! 0! ,00! 0!					1 8!20! 2! ,44! 390!				
1 9!15! 0! ,00! 0!					1 9!20! 0! ,00! 0!					1 9!20! 2! ,60! 460!				
1 9!15! 4!1,32! 1030!					1 9!20! 5!1,78! 1300!					1 9!20! 6!2,16! 1240!				
1 8!15! 3! ,89! 760!					1 8!20! 4!1,38! 1000!					1 8!20! 5!1,59! 910!				
1 7!15! 3! ,97! 760!					1 7!20! 4!1,49! 1000!					1 7!20! 5!1,70! 910!				
1 6!15! 3!1,06! 760!					1 6!20! 5!1,61! 1000!					1 6!20! 5!1,82! 910!				
1 5!15! 3!1,14! 760!					1 5!20! 5!1,76! 1000!					1 5!20! 6!1,94! 910!				
1 4!15! 4!1,24! 760!					1 4!20! 6!1,92! 1000!					1 4!20! 6!2,09! 910!				
1 3!20! 4!1,28! 760!					1 3!20! 6!2,11! 1000!					1 3!20! 7!2,24! 910!				
1 2!20! 4!1,42! 760!					1 2!20! 7!2,31! 1000!					1 2!20! 7!2,43! 910!				
1 1!20! 4!1,39! 560!					1 1!20! 0! ,00! 0!					1 1!20! 1!1,3,85! 1280!				

85-012/12 мп 2-14

СТОЯК- 8				СТОЯК-15				17351-14				СТОЯК- 7				28
Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !			
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПР ! Б ! ПР ! Б !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПР ! Б ! ПР ! Б !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПР ! Б ! ПР ! Б !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПР ! Б ! ПР ! Б !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПР ! Б ! ПР ! Б !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПР ! Б ! ПР ! Б !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПР ! Б ! ПР ! Б !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПР ! Б ! ПР ! Б !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПР ! Б ! ПР ! Б !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПР ! Б ! ПР ! Б !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПР ! Б ! ПР ! Б !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПР ! Б ! ПР ! Б !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПР ! Б ! ПР ! Б !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПР ! Б ! ПР ! Б !			
Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 25 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 25 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 25 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 25 ! - ! - ! - !			
О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 25 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 25 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 25 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 25 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 25 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 25 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 25 ! - ! - ! - !			
1 ! 20 ! 2 ! ,84 ! 700 !	1 ! 20 ! 7 ! 2,24 ! 1350 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !	1 ! 20 ! 2 ! ,84 ! 700 !	1 ! 20 ! 7 ! 2,24 ! 1350 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !	1 ! 20 ! 2 ! ,84 ! 700 !	1 ! 20 ! 7 ! 2,24 ! 1350 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !	1 ! 20 ! 2 ! ,84 ! 700 !	1 ! 20 ! 7 ! 2,24 ! 1350 !			
2 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 460 !	2 ! 20 ! 4 ! 1,40 ! 860 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 460 !	2 ! 20 ! 4 ! 1,40 ! 860 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 460 !	2 ! 20 ! 4 ! 1,40 ! 860 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 460 !	2 ! 20 ! 4 ! 1,40 ! 860 !			
3 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 450 !	3 ! 20 ! 4 ! 1,46 ! 860 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 450 !	3 ! 20 ! 4 ! 1,46 ! 860 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 450 !	3 ! 20 ! 4 ! 1,46 ! 860 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 450 !	3 ! 20 ! 4 ! 1,46 ! 860 !			
4 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 440 !	4 ! 20 ! 4 ! 1,36 ! 790 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 440 !	4 ! 20 ! 4 ! 1,36 ! 790 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 440 !	4 ! 20 ! 4 ! 1,36 ! 790 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 440 !	4 ! 20 ! 4 ! 1,36 ! 790 !			
5 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 430 !	5 ! 20 ! 4 ! 1,42 ! 790 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 430 !	5 ! 20 ! 4 ! 1,42 ! 790 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 430 !	5 ! 20 ! 4 ! 1,42 ! 790 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 430 !	5 ! 20 ! 4 ! 1,42 ! 790 !			
6 ! 20 ! 2 ! ,43 ! 410 !	6 ! 20 ! 4 ! 1,48 ! 790 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 20 ! 2 ! ,43 ! 410 !	6 ! 20 ! 4 ! 1,48 ! 790 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 20 ! 2 ! ,43 ! 410 !	6 ! 20 ! 4 ! 1,48 ! 790 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 20 ! 2 ! ,43 ! 410 !	6 ! 20 ! 4 ! 1,48 ! 790 !			
7 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 410 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,39 ! 730 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 410 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,39 ! 730 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 410 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,39 ! 730 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 410 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,39 ! 730 !			
8 ! 20 ! 2 ! ,43 ! 390 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,45 ! 730 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 20 ! 2 ! ,43 ! 390 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,45 ! 730 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 20 ! 2 ! ,43 ! 390 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,45 ! 730 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 20 ! 2 ! ,43 ! 390 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,45 ! 730 !			
9 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 460 !	9 ! 25 ! 6 ! 1,98 ! 940 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 460 !	9 ! 25 ! 6 ! 1,98 ! 940 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 460 !	9 ! 25 ! 6 ! 1,98 ! 940 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 460 !	9 ! 25 ! 6 ! 1,98 ! 940 !			
9 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1240 !	9 ! 20 ! 6 ! 1,98 ! 1050 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,75 ! 1300 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,75 ! 1300 !	9 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1240 !	9 ! 20 ! 6 ! 1,98 ! 1050 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,75 ! 1300 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,75 ! 1300 !	9 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1240 !	9 ! 20 ! 6 ! 1,98 ! 1050 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,75 ! 1300 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,75 ! 1300 !	9 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1240 !	9 ! 20 ! 6 ! 1,98 ! 1050 !			
8 ! 20 ! 5 ! 1,56 ! 910 !	8 ! 20 ! 5 ! 1,72 ! 890 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,35 ! 1000 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,35 ! 1000 !	8 ! 20 ! 5 ! 1,56 ! 910 !	8 ! 20 ! 5 ! 1,72 ! 890 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,35 ! 1000 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,35 ! 1000 !	8 ! 20 ! 5 ! 1,56 ! 910 !	8 ! 20 ! 5 ! 1,72 ! 890 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,35 ! 1000 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,35 ! 1000 !	8 ! 20 ! 5 ! 1,56 ! 910 !	8 ! 20 ! 5 ! 1,72 ! 890 !			
7 ! 20 ! 5 ! 1,67 ! 910 !	7 ! 20 ! 5 ! 1,84 ! 890 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,46 ! 1000 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,46 ! 1000 !	7 ! 20 ! 5 ! 1,67 ! 910 !	7 ! 20 ! 5 ! 1,84 ! 890 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,46 ! 1000 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,46 ! 1000 !	7 ! 20 ! 5 ! 1,67 ! 910 !	7 ! 20 ! 5 ! 1,84 ! 890 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,46 ! 1000 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,46 ! 1000 !	7 ! 20 ! 5 ! 1,67 ! 910 !	7 ! 20 ! 5 ! 1,84 ! 890 !			
6 ! 20 ! 5 ! 1,78 ! 910 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,78 ! 830 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,58 ! 1000 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,58 ! 1000 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,78 ! 910 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,78 ! 830 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,58 ! 1000 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,58 ! 1000 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,78 ! 910 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,78 ! 830 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,58 ! 1000 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,58 ! 1000 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,78 ! 910 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,78 ! 830 !			
5 ! 20 ! 6 ! 1,90 ! 910 !	5 ! 20 ! 6 ! 1,89 ! 830 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,72 ! 1000 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,72 ! 1000 !	5 ! 20 ! 6 ! 1,90 ! 910 !	5 ! 20 ! 6 ! 1,89 ! 830 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,72 ! 1000 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,72 ! 1000 !	5 ! 20 ! 6 ! 1,90 ! 910 !	5 ! 20 ! 6 ! 1,89 ! 830 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,72 ! 1000 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,72 ! 1000 !	5 ! 20 ! 6 ! 1,90 ! 910 !	5 ! 20 ! 6 ! 1,89 ! 830 !			
4 ! 20 ! 6 ! 2,04 ! 910 !	4 ! 20 ! 6 ! 2,01 ! 830 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,88 ! 1000 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,88 ! 1000 !	4 ! 20 ! 6 ! 2,04 ! 910 !	4 ! 20 ! 6 ! 2,01 ! 830 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,88 ! 1000 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,88 ! 1000 !	4 ! 20 ! 6 ! 2,04 ! 910 !	4 ! 20 ! 6 ! 2,01 ! 830 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,88 ! 1000 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,88 ! 1000 !	4 ! 20 ! 6 ! 2,04 ! 910 !	4 ! 20 ! 6 ! 2,01 ! 830 !			
3 ! 20 ! 7 ! 2,20 ! 910 !	3 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 760 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,06 ! 1000 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,06 ! 1000 !	3 ! 20 ! 7 ! 2,20 ! 910 !	3 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 760 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,06 ! 1000 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,06 ! 1000 !	3 ! 20 ! 7 ! 2,20 ! 910 !	3 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 760 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,06 ! 1000 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,06 ! 1000 !	3 ! 20 ! 7 ! 2,20 ! 910 !	3 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 760 !			
2 ! 20 ! 7 ! 2,38 ! 910 !	2 ! 20 ! 6 ! 2,04 ! 760 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,26 ! 1000 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,26 ! 1000 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,38 ! 910 !	2 ! 20 ! 6 ! 2,04 ! 760 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,26 ! 1000 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,26 ! 1000 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,38 ! 910 !	2 ! 20 ! 6 ! 2,04 ! 760 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,26 ! 1000 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,26 ! 1000 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,38 ! 910 !	2 ! 20 ! 6 ! 2,04 ! 760 !			
1 ! 20 ! 11 ! 3,76 ! 1280 !	1 ! 25 ! 5 ! 1,77 ! 660 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 11 ! 3,76 ! 1280 !	1 ! 25 ! 5 ! 1,77 ! 660 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 11 ! 3,76 ! 1280 !	1 ! 25 ! 5 ! 1,77 ! 660 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 11 ! 3,76 ! 1280 !	1 ! 25 ! 5 ! 1,77 ! 660 !			

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														!
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	!	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														!
135	111	130	125	133	110	0	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	0	654	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35 СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ЧН !	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА !	ПРИМ !
ПОЗ !				ЕД.КГ !	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*:			
1	1		Д15,М ! 20		13 !

85-012/1,2 МП2-1,4

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

17351-14

29

!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
!		МУФТОВЫЙ 15Х4185Р		
6!		А15	6	
7!		А20	3	
8!		А25	3	
9!		А32	1	

!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
!		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
!		11Б66К;		
10!		А15	1	
11!		А20	9	
12!		А25	2	
13!		А32	1	

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

!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
!		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ		
!		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р 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	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		
22!		Т.МАЕВСКОГО	12	

!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
23!		ЭКМ	1228,9!	
24!		СЕК	654!	

!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
25!		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1!	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
 ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП 2-ИИ

17351-14

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1СКВП

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1498,9

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				СТОЯК- 3			
№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2	.56	1	15	7	2.28	1	15	3	.90
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	15	2	.51
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	15	2	.52
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	15	2	.53
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	15	2	.54
6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	15	2	.53
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	15	2	.57
8	15	0	.00	8	15	0	.00	8	15	2	.55
9	15	0	.00	9	15	0	.00	9	15	2	.76
9	15	3	1.18	9	15	6	1.95	9	20	2	.49
8	15	2	.77	8	20	4	1.34	8	20	2	.38
7	15	2	.83	7	20	4	1.47	7	20	2	.47
6	15	3	.89	6	20	5	1.60	6	20	2	.52

85-012/1.2 МП2-14

17351-14

! 5!15! 3! ,99! 720!	! 5!20! 5!1,77! 990!	! 5!20! 2! ,63! 430!
! 4!15! 3!1,08! 720!	! 4!20! 6!1,94! 990!	! 4!20! 2! ,72! 440!
! 3!15! 4!1,21! 730!	! 3!20! 6!2,15! 990!	! 3!20! 2! ,80! 450!
! 2!15! 4!1,45! 760!	! 2!20! 7!2,39! 990!	! 2!20! 3! ,90! 460!
! 1!15! 5!1,58! 600!	! 1!20! 0! ,00! 0!	! 1!20! 7!2,30! 820!

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				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!15! -! -! -!				! Г!15! -! -! -!			
! О!20! -! -! -!				! О!15! -! -! -!				! О!20! -! -! -!			
! 1!20! КВ!30!13!126!0!				! 1!15! 2! ,55! 450!				! 1!15! 7!2,26! 1340!			
! 2!20! 0! ,00! 0!				! 2!15! 0! ,00! 0!				! 2!15! 0! ,00! 0!			
! 2!20!15!5,06! 2000!				! 3!15! 0! ,00! 0!				! 3!15! 0! ,00! 0!			
! 1!20! РЕГИСТР! 780!				! 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!1,16! 960!				! 9!15! 6!1,93! 1310!			
				! 8!15! 2! ,75! 720!				! 8!20! 4!1,32! 990!			
				! 7!15! 2! ,82! 720!				! 7!20! 4!1,45! 990!			
				! 6!15! 3! ,89! 720!				! 6!20! 5!1,58! 990!			
				! 5!15! 3! ,99! 720!				! 5!20! 5!1,75! 990!			
				! 4!15! 3!1,08! 720!				! 4!20! 6!1,93! 990!			
				! 3!15! 4!1,22! 730!				! 3!20! 6!2,16! 990!			
				! 2!15! 4!1,47! 760!				! 2!20! 7!2,40! 990!			
				! 1!15! 5!1,61! 600!				! 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! -! -! -!			
! О!15! -! -! -!				! О!20! -! -! -!				! О!20! -! -! -!			
! 1!15! 2! ,66! 500!				! 1!15! 7!2,25! 1330!				! 1!20! 2! ,82! 700!			
! 2!15! 0! ,00! 0!				! 2!15! 0! ,00! 0!				! 2!20! 2! ,42! 460!			
! 3!15! 0! ,00! 0!				! 3!15! 0! ,00! 0!				! 3!20! 2! ,42! 450!			
! 4!15! 0! ,00! 0!				! 4!15! 0! ,00! 0!				! 4!20! 2! ,42! 440!			
! 5!15! 0! ,00! 0!				! 5!15! 0! ,00! 0!				! 5!20! 2! ,43! 430!			
! 6!15! 0! ,00! 0!				! 6!15! 0! ,00! 0!				! 6!20! 2! ,41! 410!			
! 7!15! 0! ,00! 0!				! 7!15! 0! ,00! 0!				! 7!20! 2! ,43! 410!			
! 8!15! 0! ,00! 0!				! 8!15! 0! ,00! 0!				! 8!20! 2! ,41! 390!			
! 9!15! 0! ,00! 0!				! 9!20! 0! ,00! 0!				! 9!20! 2! ,58! 460!			
! 9!15! 4!1,34! 1030!				! 9!20! 5!1,79! 1300!				! 9!20! 7!2,21! 1240!			
! 8!15! 3! ,88! 760!				! 8!20! 4!1,36! 1000!				! 8!20! 5!1,60! 910!			
! 7!15! 3! ,97! 760!				! 7!20! 4!1,48! 1000!				! 7!20! 5!1,73! 910!			
! 6!15! 3!1,07! 760!				! 6!20! 5!1,61! 1000!				! 6!20! 6!1,86! 910!			
! 5!15! 3!1,17! 760!				! 5!20! 5!1,77! 1000!				! 5!20! 6!2,03! 910!			
! 4!15! 4!1,27! 760!				! 4!20! 6!1,94! 1000!				! 4!20! 7!2,20! 910!			
! 3!15! 4!1,41! 760!				! 3!20! 6!2,16! 1000!				! 3!20! 7!2,41! 910!			
! 2!15! 5!1,57! 760!				! 2!20! 7!2,38! 1000!				! 2!20! 8!2,66! 910!			
! 1!15! 5!1,55! 560!				! 1!20! 0! ,00! 0!				! 1!20!13!4,41! 1490!			

85-012/1.2 мп2-14

СТОЯК- 8				СТОЯК- 6				17351-14				СТОЯК- 7				32
IN	Δ	Ч	Р	Q	IN	Δ	Ч	Р	Q	IN	Δ	Ч	Р	Q	IN	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ	
1	Г	120	-	-	-	1	Г	120	-	-	-	1	Г	151	-	
1	0	120	-	-	-	1	0	151	-	-	-	1	0	120	-	
1	1	20	2	.82	700	1	1	151	2	.66	500	1	1	151	7	
1	2	20	2	.41	460	1	2	151	0	.00	0	1	2	151	0	
1	3	20	2	.42	450	1	3	151	0	.00	0	1	3	151	0	
1	4	20	2	.42	440	1	4	151	0	.00	0	1	4	151	0	
1	5	20	2	.42	430	1	5	151	0	.00	0	1	5	151	0	
1	6	20	2	.40	410	1	6	151	0	.00	0	1	6	151	0	
1	7	20	2	.42	410	1	7	151	0	.00	0	1	7	151	0	
1	8	20	2	.40	390	1	8	151	0	.00	0	1	8	151	0	
1	9	20	2	.57	460	1	9	151	0	.00	0	1	9	151	0	
1	9	20	6	2.17	1240	1	9	151	4	1.33	1030	1	9	20	5	
1	8	20	5	1.55	910	1	8	151	3	.86	760	1	8	20	4	
1	7	20	5	1.68	910	1	7	151	3	.96	760	1	7	20	4	
1	6	20	5	1.80	910	1	6	151	3	1.05	760	1	6	20	5	
1	5	20	6	1.93	910	1	5	151	3	1.15	760	1	5	20	5	
1	4	20	6	2.09	910	1	4	151	4	1.26	760	1	4	20	6	
1	3	20	7	2.27	910	1	3	151	4	1.40	760	1	3	20	7	
1	2	20	7	2.47	910	1	2	151	5	1.55	760	1	2	20	7	
1	1	20	12	4.10	1280	1	1	151	5	1.55	560	1	1	20	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

!	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														!													
!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!		
!	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														!													
!	41	!	18	!	18	!	21	!	14	!	15	!	1	!	0	!	0	!	0	!	1	!	1	!	0	!		
!	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														!	ВСЕГО		!										
!	15	!	16	!	17	!	18	!	19	!	20	!	21	!	22	!	23	!	24	!	25	!	СЕКЦИИ			!		
!	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														!			!										
!	1	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	550	!

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1,2ФАС.1СКВП
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! NN	! ОБОЗНАЧЕНИЕ	! НАИМЕНОВАНИЕ	! КОЛ-	! МАССА	! ПРИМ!
! ПОЗ	!	!	! ВУ	! ЕД, кг	!
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3202-75*:			
1			Д15, М	44	18

85-012/1.2 МП2-14

17351-14

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1Сх6П

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

Н НАС.ФАКТИЧ=1486.8

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 !	! М2 !	! 32 !
! 4 !	! М2 !	! 20 !
! - !	! МГ-1 !	! 32 !
! - !	! МО-1 !	! 32 !
! - !	! МГ-2 !	! 40 !
! - !	! МО-2 !	! 40 !
! - !	! ГЛ.С !	! 40 !

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
! N !	! АЧС !	! F !	! Q !		! N !	! АЧС !	! F !	! Q !		! N !	! АЧС !	! F !	! Q !	
! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ. !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ. !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ. !
! 1 !	! 20 !	- !	- !	- !	! 1 !	! 15 !	- !	- !	- !	! 1 !	! 15 !	- !	- !	- !
! 0 !	! 15 !	- !	- !	- !	! 0 !	! 20 !	- !	- !	- !	! 0 !	! 20 !	- !	- !	- !
! 1 !	! 15 !	2 !	.56 !	450 !	! 1 !	! 15 !	6 !	2.12 !	1340 !	! 1 !	! 15 !	3 !	.91 !	700 !
! 2 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 2 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 2 !	! 15 !	2 !	.53 !	460 !
! 3 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 3 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 3 !	! 15 !	2 !	.55 !	450 !
! 4 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 4 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 4 !	! 15 !	2 !	.55 !	440 !
! 5 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 5 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 5 !	! 15 !	2 !	.57 !	430 !
! 6 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 6 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 6 !	! 15 !	2 !	.56 !	410 !
! 7 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 7 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 7 !	! 15 !	2 !	.59 !	410 !
! 8 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 8 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 8 !	! 15 !	2 !	.57 !	390 !
! 9 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 9 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 9 !	! 20 !	2 !	.70 !	460 !
! 9 !	! 15 !	3 !	1.18 !	960 !	! 9 !	! 20 !	5 !	1.85 !	1310 !	! 9 !	! 20 !	2 !	.52 !	460 !
! 8 !	! 15 !	2 !	.79 !	720 !	! 8 !	! 20 !	4 !	1.35 !	990 !	! 8 !	! 20 !	2 !	.41 !	390 !
! 7 !	! 15 !	3 !	.85 !	720 !	! 7 !	! 20 !	4 !	1.46 !	990 !	! 7 !	! 20 !	2 !	.50 !	410 !
! 6 !	! 15 !	3 !	.93 !	720 !	! 6 !	! 20 !	5 !	1.57 !	990 !	! 6 !	! 20 !	2 !	.54 !	410 !

85-012/1.2 мп2-14

17357-14

1 5!15! 3!1.02! 720!	1 5!20! 5!1.73! 990!	1 5!20! 2! .64! 430!
1 4!15! 3!1.11! 720!	1 4!20! 6!1.88! 990!	1 4!20! 2! .72! 440!
1 3!15! 4!1.23! 730!	1 3!20! 6!2.07! 990!	1 3!20! 2! .80! 450!
1 2!15! 4!1.45! 760!	1 2!20! 7!2.27! 990!	1 2!20! 3! .89! 460!
1 1!15! 5!1.57! 600!	1 1!20! 0! .00! 0!	1 1!20! 6!2.11! 820!

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
IN	Д!ЧС!	F	Q		IN	Д!ЧС!	F	Q		IN	Д!ЧС!	F	Q	
1ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!					1ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!					1ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!				
1 Г!25! -! -! -!					1 Г!20! -! -! -!					1 Г!15! -! -! -!				
1 О!20! -! -! -!					1 О!15! -! -! -!					1 О!20! -! -! -!				
1 1!20! К8!30!13!126!10!					1 1!15! 2! .55! 450!					1 1!15! 6!2.10! 1340!				
1 2!20! 0! .00! 0!					1 2!15! 0! .00! 0!					1 2!15! 0! .00! 0!				
1 2!20! 15!5.10! 2000!					1 3!15! 0! .00! 0!					1 3!15! 0! .00! 0!				
1 1!20! РЕГИСТР! 780!					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!1.16! 960!					1 9!20! 5!1.81! 1310!				
					1 8!15! 2! .78! 720!					1 8!20! 4!1.33! 990!				
					1 7!15! 2! .84! 720!					1 7!20! 4!1.44! 990!				
					1 6!15! 3! .90! 720!					1 6!20! 5!1.57! 990!				
					1 5!15! 3! .99! 720!					1 5!20! 5!1.72! 990!				
					1 4!15! 3!1.08! 720!					1 4!20! 6!1.88! 990!				
					1 3!15! 4!1.21! 730!					1 3!20! 6!2.08! 990!				
					1 2!15! 4!1.43! 760!					1 2!20! 7!2.29! 990!				
					1 1!15! 5!1.55! 600!					1 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	
1ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!					1ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!					1ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!				
1 Г!15! -! -! -!					1 Г!15! -! -! -!					1 Г!20! -! -! -!				
1 О!20! -! -! -!					1 О!20! -! -! -!					1 О!20! -! -! -!				
1 1!15! 2! .66! 500!					1 1!15! 6!2.09! 1330!					1 1!20! 3! .85! 700!				
1 2!15! 0! .00! 0!					1 2!15! 0! .00! 0!					1 2!20! 2! .46! 460!				
1 3!15! 0! .00! 0!					1 3!15! 0! .00! 0!					1 3!20! 2! .46! 450!				
1 4!15! 0! .00! 0!					1 4!15! 0! .00! 0!					1 4!20! 2! .46! 440!				
1 5!15! 0! .00! 0!					1 5!15! 0! .00! 0!					1 5!20! 2! .46! 430!				
1 6!15! 0! .00! 0!					1 6!15! 0! .00! 0!					1 6!20! 2! .45! 410!				
1 7!15! 0! .00! 0!					1 7!15! 0! .00! 0!					1 7!20! 2! .46! 410!				
1 8!15! 0! .00! 0!					1 8!15! 0! .00! 0!					1 8!20! 2! .44! 390!				
1 9!15! 0! .00! 0!					1 9!20! 0! .00! 0!					1 9!20! 2! .61! 460!				
1 9!15! 4!1.33! 1030!					1 9!20! 5!1.78! 1300!					1 9!20! 6!2.19! 1240!				
1 8!15! 3! .90! 760!					1 8!20! 4!1.39! 1000!					1 8!20! 5!1.62! 910!				
1 7!15! 3! .99! 760!					1 7!20! 4!1.51! 1000!					1 7!20! 5!1.74! 910!				
1 6!15! 3!1.08! 760!					1 6!20! 5!1.62! 1000!					1 6!20! 6!1.86! 910!				
1 5!15! 3!1.17! 760!					1 5!20! 5!1.78! 1000!					1 5!20! 6!2.01! 910!				
1 4!15! 4!1.27! 760!					1 4!20! 6!1.94! 1000!					1 4!20! 6!2.17! 910!				
1 3!20! 4!1.32! 760!					1 3!20! 6!2.14! 1000!					1 3!20! 7!2.34! 910!				
1 2!20! 4!1.46! 760!					1 2!20! 7!2.34! 1000!					1 2!20! 7!2.53! 910!				
1 1!20! 4!1.43! 560!					1 1!20! 0! .00! 0!					1 1!20! 13!4.29! 1490!				

35

85-012/1.2 МП2-14

СТОЯК- 8					СТОЯК- 6					17351-14					СТОЯК- 7					36
Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! 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 !						
Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !						
0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !						
1 ! 20 ! 2 ! ,84 ! 700 !	1 ! 15 ! 2 ! ,66 ! 500 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !						
2 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 460 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !						
3 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 450 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !						
4 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 440 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !						
5 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 430 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 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 ! 20 ! 2 ! ,43 ! 410 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !						
7 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 410 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !						
8 ! 20 ! 2 ! ,43 ! 390 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !						
9 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 460 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !						
9 ! 20 ! 6 ! 2,14 ! 1240 !	9 ! 15 ! 4 ! 1,31 ! 1030 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1300 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1300 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1300 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1300 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1300 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1300 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1300 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1300 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1300 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1300 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1300 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1300 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1300 !						
8 ! 20 ! 5 ! 1,57 ! 910 !	8 ! 15 ! 3 ! ,89 ! 760 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,37 ! 1000 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,37 ! 1000 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,37 ! 1000 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,37 ! 1000 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,37 ! 1000 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,37 ! 1000 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,37 ! 1000 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,37 ! 1000 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,37 ! 1000 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,37 ! 1000 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,37 ! 1000 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,37 ! 1000 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,37 ! 1000 !						
7 ! 20 ! 5 ! 1,69 ! 910 !	7 ! 15 ! 3 ! ,97 ! 760 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,49 ! 1000 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,49 ! 1000 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,49 ! 1000 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,49 ! 1000 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,49 ! 1000 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,49 ! 1000 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,49 ! 1000 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,49 ! 1000 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,49 ! 1000 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,49 ! 1000 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,49 ! 1000 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,49 ! 1000 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,49 ! 1000 !						
6 ! 20 ! 5 ! 1,80 ! 910 !	6 ! 15 ! 3 ! 1,06 ! 760 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,61 ! 1000 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,61 ! 1000 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,61 ! 1000 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,61 ! 1000 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,61 ! 1000 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,61 ! 1000 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,61 ! 1000 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,61 ! 1000 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,61 ! 1000 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,61 ! 1000 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,61 ! 1000 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,61 ! 1000 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,61 ! 1000 !						
5 ! 20 ! 6 ! 1,93 ! 910 !	5 ! 15 ! 3 ! 1,15 ! 760 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1000 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1000 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1000 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1000 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1000 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1000 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1000 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1000 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1000 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1000 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1000 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1000 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1000 !						
4 ! 20 ! 6 ! 2,07 ! 910 !	4 ! 15 ! 4 ! 1,25 ! 760 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 1000 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 1000 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 1000 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 1000 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 1000 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 1000 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 1000 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 1000 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 1000 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 1000 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 1000 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 1000 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 1000 !						
3 ! 20 ! 7 ! 2,22 ! 910 !	3 ! 20 ! 4 ! 1,30 ! 760 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1000 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1000 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1000 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1000 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1000 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1000 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1000 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1000 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1000 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1000 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1000 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1000 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1000 !						
2 ! 20 ! 7 ! 2,41 ! 910 !	2 ! 20 ! 4 ! 1,44 ! 760 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,32 ! 1000 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,32 ! 1000 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,32 ! 1000 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,32 ! 1000 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,32 ! 1000 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,32 ! 1000 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,32 ! 1000 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,32 ! 1000 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,32 ! 1000 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,32 ! 1000 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,32 ! 1000 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,32 ! 1000 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,32 ! 1000 !						
1 ! 20 ! 11 ! 3,86 ! 1280 !	1 ! 20 ! 4 ! 1,42 ! 560 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !						

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
139	120	122	119	120	8	0	0	0	1	0	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ 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	536

СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ НАРУЖНАЯ ТЕН-РА-35 СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1СКВЛ РАДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

Н ! Н !	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н ! А ! И ! М ! Е ! Н ! О ! В ! А ! Н ! И ! Е !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
ПОЗ !			ВО !	ЕД. КГ !	
1 !		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
		Д15, М	30 !		16 !

85-012/1.2 МП2-14

17351-14

21	A20, м	75	21
31	A25, м	43	18
41	A32, м	48	30
51	A40, м	26	13

37

ГОСТ 13161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
61	A15	7		
71	A20	4		
81	A25	1		
91	A32	1		
101	A40	1		

ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
111	A15	2		
121	A20	10		
131	A32	1		
141	A40	1		

ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП.3			
151	A15	28		

ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ 161 ВМП.2 КОМПЛЕКТОВочный		1	
----------	--	--	---	--

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

	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
	ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
	ГОСТ 3202-75*:			
171	A15, м	354		18
181	A20, м	353		21
191	ГОСТ 10944-75 КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	42		
201	ГОСТ 10944-75 КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	83		

	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		12	
--	--------------------------------------	--	----	--

ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0			
221	ЭК	187,6		
231	СЕК	536		

ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКАЯ 241 С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1	
---------------	--	--	---	--

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-КГ/КВ.М
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-14

17351-14

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАС.1 СКВП

С ТОРЦОВ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА - 35

И НАС.ФАКТИЧ=1337,9

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. !
! 1!25! -! - ! - !	! 1!15! -! - ! - !	! 1!15! -! - ! - !	! 1!15! -! - ! - !	! 1!15! -! - ! - !	! 1!15! -! - ! - !	! 1!15! -! - ! - !	! 1!15! -! - ! - !	! 1!15! -! - ! - !	! 1!15! -! - ! - !	! 1!15! -! - ! - !	! 1!15! -! - ! - !
! 0!25! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !
! 1!20! 7!2,29! 1320! !	! 1!15! 7!2,29! 1340! !	! 1!15! 3! ,90! 700! !	! 1!15! 3! ,90! 700! !	! 1!15! 3! ,90! 700! !	! 1!15! 3! ,90! 700! !	! 1!15! 3! ,90! 700! !	! 1!15! 3! ,90! 700! !	! 1!15! 3! ,90! 700! !	! 1!15! 3! ,90! 700! !	! 1!15! 3! ,90! 700! !	! 1!15! 3! ,90! 700! !
! 2!20! 4!1,39! 850! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 2! ,50! 460! !	! 2!15! 2! ,50! 460! !	! 2!15! 2! ,50! 460! !	! 2!15! 2! ,50! 460! !	! 2!15! 2! ,50! 460! !	! 2!15! 2! ,50! 460! !	! 2!15! 2! ,50! 460! !	! 2!15! 2! ,50! 460! !	! 2!15! 2! ,50! 460! !	! 2!15! 2! ,50! 460! !
! 3!20! 4!1,39! 820! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 2! ,52! 450! !	! 3!15! 2! ,52! 450! !	! 3!15! 2! ,52! 450! !	! 3!15! 2! ,52! 450! !	! 3!15! 2! ,52! 450! !	! 3!15! 2! ,52! 450! !	! 3!15! 2! ,52! 450! !	! 3!15! 2! ,52! 450! !	! 3!15! 2! ,52! 450! !	! 3!15! 2! ,52! 450! !
! 4!20! 4!1,23! 720! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 2! ,53! 440! !	! 4!15! 2! ,53! 440! !	! 4!15! 2! ,53! 440! !	! 4!15! 2! ,53! 440! !	! 4!15! 2! ,53! 440! !	! 4!15! 2! ,53! 440! !	! 4!15! 2! ,53! 440! !	! 4!15! 2! ,53! 440! !	! 4!15! 2! ,53! 440! !	! 4!15! 2! ,53! 440! !
! 5!20! 4!1,25! 700! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 2! ,54! 430! !	! 5!15! 2! ,54! 430! !	! 5!15! 2! ,54! 430! !	! 5!15! 2! ,54! 430! !	! 5!15! 2! ,54! 430! !	! 5!15! 2! ,54! 430! !	! 5!15! 2! ,54! 430! !	! 5!15! 2! ,54! 430! !	! 5!15! 2! ,54! 430! !	! 5!15! 2! ,54! 430! !
! 6!20! 4!1,28! 690! !	! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 2! ,53! 410! !	! 6!15! 2! ,53! 410! !	! 6!15! 2! ,53! 410! !	! 6!15! 2! ,53! 410! !	! 6!15! 2! ,53! 410! !	! 6!15! 2! ,53! 410! !	! 6!15! 2! ,53! 410! !	! 6!15! 2! ,53! 410! !	! 6!15! 2! ,53! 410! !	! 6!15! 2! ,53! 410! !
! 7!20! 4!1,24! 650! !	! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 2! ,56! 410! !	! 7!15! 2! ,56! 410! !	! 7!15! 2! ,56! 410! !	! 7!15! 2! ,56! 410! !	! 7!15! 2! ,56! 410! !	! 7!15! 2! ,56! 410! !	! 7!15! 2! ,56! 410! !	! 7!15! 2! ,56! 410! !	! 7!15! 2! ,56! 410! !	! 7!15! 2! ,56! 410! !
! 8!20! 4!1,30! 650! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 2! ,55! 390! !	! 8!15! 2! ,55! 390! !	! 8!15! 2! ,55! 390! !	! 8!15! 2! ,55! 390! !	! 8!15! 2! ,55! 390! !	! 8!15! 2! ,55! 390! !	! 8!15! 2! ,55! 390! !	! 8!15! 2! ,55! 390! !	! 8!15! 2! ,55! 390! !	! 8!15! 2! ,55! 390! !
! 9!20! 6!1,97! 880! !	! 9!15! 0! ,00! 0! !	! 9!20! 2! ,68! 460! !	! 9!20! 2! ,68! 460! !	! 9!20! 2! ,68! 460! !	! 9!20! 2! ,68! 460! !	! 9!20! 2! ,68! 460! !	! 9!20! 2! ,68! 460! !	! 9!20! 2! ,68! 460! !	! 9!20! 2! ,68! 460! !	! 9!20! 2! ,68! 460! !	! 9!20! 2! ,68! 460! !
! 9!20! 6!1,94! 990! !	! 9!20! 6!1,38! 1310! !	! 9!20! 2! ,48! 460! !	! 9!20! 2! ,48! 460! !	! 9!20! 2! ,48! 460! !	! 9!20! 2! ,48! 460! !	! 9!20! 2! ,48! 460! !	! 9!20! 2! ,48! 460! !	! 9!20! 2! ,48! 460! !	! 9!20! 2! ,48! 460! !	! 9!20! 2! ,48! 460! !	! 9!20! 2! ,48! 460! !
! 8!20! 5!1,71! 850! !	! 8!20! 4!1,35! 990! !	! 8!20! 2! ,37! 390! !	! 8!20! 2! ,37! 390! !	! 8!20! 2! ,37! 390! !	! 8!20! 2! ,37! 390! !	! 8!20! 2! ,37! 390! !	! 8!20! 2! ,37! 390! !	! 8!20! 2! ,37! 390! !	! 8!20! 2! ,37! 390! !	! 8!20! 2! ,37! 390! !	! 8!20! 2! ,37! 390! !
! 7!20! 5!1,84! 850! !	! 7!20! 4!1,49! 990! !	! 7!20! 2! ,47! 410! !	! 7!20! 2! ,47! 410! !	! 7!20! 2! ,47! 410! !	! 7!20! 2! ,47! 410! !	! 7!20! 2! ,47! 410! !	! 7!20! 2! ,47! 410! !	! 7!20! 2! ,47! 410! !	! 7!20! 2! ,47! 410! !	! 7!20! 2! ,47! 410! !	! 7!20! 2! ,47! 410! !
! 6!20! 5!1,84! 810! !	! 6!20! 5!1,62! 990! !	! 6!20! 2! ,51! 410! !	! 6!20! 2! ,51! 410! !	! 6!20! 2! ,51! 410! !	! 6!20! 2! ,51! 410! !	! 6!20! 2! ,51! 410! !	! 6!20! 2! ,51! 410! !	! 6!20! 2! ,51! 410! !	! 6!20! 2! ,51! 410! !	! 6!20! 2! ,51! 410! !	! 6!20! 2! ,51! 410! !

85-012/1.2 НН 2-14

5:20	6:11,97	810	5:20	5:11,79	990	5:20	2:1,61	430	39
4:20	6:12,12	810	4:20	6:11,97	990	4:20	2:1,69	440	
3:20	6:12,00	730	3:20	7:12,20	990	3:20	2:1,79	450	
2:20	6:12,15	730	2:20	7:12,47	990	2:20	3:1,88	460	
1:20	6:11,97	640	1:20	0:1,00	0	1:20	7:12,24	820	

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
И	Д	Ч	Р	О	И	Д	Ч	Р	О	И	Д	Ч	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	25	-	-	-	О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1:20	КВ	13013	12610		1:15	2:1,55	450			1:15	7:12,27	1340		
2:20	0	1,00	0		2:15	0:1,00	0			2:15	0:1,00	0		
2:20	15	5,06	2000		3:15	0:1,00	0			3:15	0:1,00	0		
1:20	РЕГИСТР	780			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	3:11,18	960			9:15	6:11,95	1310		
					8:15	2:1,76	720			8:20	4:11,34	990		
					7:15	2:1,83	720			7:20	4:11,47	990		
					6:15	3:1,90	720			6:20	5:11,62	990		
					5:15	3:11,00	720			5:20	5:11,80	990		
					4:15	3:11,11	720			4:20	6:11,99	990		
					3:15	4:11,25	730			3:20	7:12,23	990		
					2:15	4:11,51	760			2:20	7:12,52	990		
					1:15	5:11,65	600			1:20	0:1,00	0		

СТОЯК-16					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
И	Д	Ч	Р	О	И	Д	Ч	Р	О	И	Д	Ч	Р	О
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	7:12,34	1350			1:15	7:12,23	1330			1:20	2:1,82	700		
2:20	4:11,41	860			2:15	0:1,00	0			2:20	2:1,42	460		
3:20	4:11,47	860			3:15	0:1,00	0			3:20	2:1,42	450		
4:20	4:11,38	790			4:15	0:1,00	0			4:20	2:1,42	440		
5:20	4:11,44	790			5:15	0:1,00	0			5:20	2:1,42	430		
6:20	4:11,50	790			6:15	0:1,00	0			6:20	2:1,40	410		
7:20	4:11,41	730			7:15	0:1,00	0			7:20	2:1,42	410		
8:20	4:11,47	730			8:15	0:1,00	0			8:20	2:1,40	390		
9:25	6:12,01	940			9:20	0:1,00	0			9:20	2:1,57	460		
9:20	6:12,02	1050			9:20	5:11,79	1300			9:20	6:12,18	1240		
8:20	5:11,75	890			8:20	4:11,36	1000			8:20	5:11,57	910		
7:20	6:11,86	890			7:20	4:11,47	1000			7:20	5:11,69	910		
6:20	5:11,81	830			6:20	5:11,60	1000			6:20	5:11,82	910		
5:20	6:11,93	830			5:20	5:11,76	1000			5:20	6:11,95	910		
4:20	6:12,08	830			4:20	6:11,94	1000			4:20	6:12,11	910		
3:20	6:11,97	760			3:20	6:12,15	1000			3:20	7:12,29	910		
2:20	6:12,12	760			2:20	7:12,37	1000			2:20	7:12,49	910		
1:25	5:11,82	660			1:20	0:1,00	0			1:20	12:14,15	1490		

85-012/12 МП2-14

СТОЯК- 6				СТОЯК- 6				СТОЯК- 7				40
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	
С	К	П	Р	С	К	П	Р	С	К	П	Р	
И	В	Б	И	И	В	Б	И	И	В	Б	И	
Г	20	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-	
0	20	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-	
1	20	2	.82	1	15	2	.66	1	15	7	2.22	1330
2	20	2	.41	2	15	0	.00	2	15	0	.00	0
3	20	2	.42	3	15	0	.00	3	15	0	.00	0
4	20	2	.42	4	15	0	.00	4	15	0	.00	0
5	20	2	.42	5	15	0	.00	5	15	0	.00	0
6	20	2	.40	6	15	0	.00	6	15	0	.00	0
7	20	2	.42	7	15	0	.00	7	15	0	.00	0
8	20	2	.40	8	15	0	.00	8	15	0	.00	0
9	20	2	.56	9	15	0	.00	9	15	0	.00	0
9	20	6	2.14	9	15	4	1.31	9	20	5	1.83	1300
8	20	5	1.54	8	15	3	.85	8	20	4	1.34	1000
7	20	5	1.64	7	15	3	.94	7	20	4	1.46	1000
6	20	5	1.77	6	15	3	1.03	6	20	5	1.59	1000
5	20	6	1.90	5	15	3	1.13	5	20	5	1.75	1000
4	20	6	2.06	4	15	4	1.23	4	20	6	1.93	1000
3	20	7	2.21	3	15	4	1.36	3	20	6	2.15	1000
2	20	7	2.41	2	15	4	1.51	2	20	7	2.38	1000
1	20	12	3.98	1	15	4	1.46	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	110	129	123	128	117	0	0	0	0	2	0	0	
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		661	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАС.1СКВР
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
С	К	П	Р	С	К	П	Р	С	К	П	Р	С	К	П	Р
И	В	Б	И	И	В	Б	И	И	В	Б	И	И	В	Б	И
1				1				1				1			
1															

85-012/1.2 МП2-14

2			A20, м	50	15
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					
1156БК:					
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					
ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ					
ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3					
15			A50	2	
ТС-01-15 УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16	ВЫП.2		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО					
ГОСТ 3202-75*:					
17			A15, м	307	11
18			A20, м	395	24
19			A25, м	10	3
ГОСТ 10944-75 КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20			КАР	A15	31
21			КАР	A20	94
КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
22			Т. МАЕВСКОГО	12	
ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0					
23			ЭКМ	231,3	
24			СЕК	661	
ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25			С КОЖУХОМ 2кВ20-13-1200	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-14

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС,1СКВП

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС.ФАКТИЧ=1390.5

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
"	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			
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	125	-	1	Г	115	-	1	Г	115	-
1	0	125	-	1	0	120	-	1	0	120	-
1	1	120	712,20	1	1	115	612,14	1	1	115	31,91
1	2	120	411,40	1	2	115	01,00	1	2	115	21,53
1	3	120	411,39	1	3	115	01,00	1	3	115	21,55
1	4	120	411,24	1	4	115	01,00	1	4	115	21,56
1	5	120	411,23	1	5	115	01,00	1	5	115	21,57
1	6	120	411,28	1	6	115	01,00	1	6	115	21,56
1	7	120	411,25	1	7	115	01,00	1	7	115	21,59
1	8	120	411,30	1	8	115	01,00	1	8	120	21,51
1	9	120	611,97	1	9	115	01,00	1	9	120	21,71
1	9	120	611,95	1	9	120	611,86	1	9	120	21,53
1	8	120	511,73	1	8	120	411,39	1	8	120	21,42
1	7	120	511,84	1	7	120	411,50	1	7	120	21,51
1	6	120	511,85	1	6	120	511,63	1	6	120	21,55

85-012/1.2 МП 2-14

17351-14

1 5:20! 6:1,97! 810!	1 5:20! 5:1,79! 990!	1 5:20! 2! ,65! 430!
1 4:20! 6:2,11! 810!	1 4:20! 6:1,95! 990!	1 4:20! 2! ,73! 440!
1 3:20! 6:2,00! 730!	1 3:20! 6:2,16! 990!	1 3:20! 2! ,82! 450!
1 2:20! 6:2,14! 730!	1 2:20! 7:2,37! 990!	1 2:20! 3! ,91! 460!
1 1:20! 6:1,98! 640!	1 1:20! 0! ,00! 0!	1 1:20! 6:2,16! 820!

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4						
IN	Δ	ЧС	F	Q	IN	Δ	ЧС	F	Q	IN	Δ	ЧС	F	Q
1ЭТ	1УЗ	1СК	1ПРИБ	1ПРИБ	1ЭТ	1УЗ	1СК	1ПРИБ	1ПРИБ	1ЭТ	1УЗ	1СК	1ПРИБ	1ПРИБ
1 Г:25	-	-	-	-	1 Г:20	-	-	-	-	1 Г:15	-	-	-	-
1 0:25	-	-	-	-	1 0:15	-	-	-	-	1 0:20	-	-	-	-
1 1:20	KB13013	12610			1 1:15	2	,55	450		1 1:15	5:2,10		1340	
1 2:20	0	,00		0	1 2:15	0	,00		0	1 2:15	0	,00		0
1 2:20	15	5,06	2000		1 3:15	0	,00		0	1 3:15	0	,00		0
1 1:20	РЕГИСТР	780			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	3:1,17		960		1 9:20	5:1,83		1310	
					1 8:15	2	,79	720		1 8:20	4:1,34		990	
					1 7:15	3	,35	720		1 7:20	4:1,46		990	
					1 6:15	3	,94	720		1 6:20	5:1,58		990	
					1 5:15	3:1,03		720		1 5:20	5:1,74		990	
					1 4:15	3:1,13		720		1 4:20	6:1,91		990	
					1 3:15	4:1,25		730		1 3:20	6:2,12		990	
					1 2:15	4:1,49		760		1 2:20	7:2,34		990	
					1 1:15	5:1,62		600		1 1:20	0	,00		0

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	ΔЧС	F	Q	IN	ΔЧС	F	Q	IN	ΔЧС	F	Q
1ЭТ	1УЗ	1СК	1ПРИБ	1ЭТ	1УЗ	1СК	1ПРИБ	1ЭТ	1УЗ	1СК	1ПРИБ
1 Г:25! -! -! -!	1 Г:15! -! -! -!	1 Г:20! -! -! -!	1 Г:20! -! -! -!								
1 0:25! -! -! -!	1 0:20! -! -! -!	1 0:20! -! -! -!	1 0:20! -! -! -!								
1 1:20! 7:2,27! 1350!	1 1:15! 6:2,09! 1330!	1 1:20! 3! ,85! 700!									
1 2:20! 4:1,42! 860!	1 2:15! 0! ,00! 0!	1 2:20! 2! ,46! 460!									
1 3:20! 4:1,47! 860!	1 3:15! 0! ,00! 0!	1 3:20! 2! ,46! 450!									
1 4:20! 4:1,38! 790!	1 4:15! 0! ,00! 0!	1 4:20! 2! ,46! 440!									
1 5:20! 4:1,44! 790!	1 5:15! 0! ,00! 0!	1 5:20! 2! ,46! 430!									
1 6:20! 4:1,50! 790!	1 6:15! 0! ,00! 0!	1 6:20! 2! ,44! 410!									
1 7:20! 4:1,41! 730!	1 7:15! 0! ,00! 0!	1 7:20! 2! ,46! 410!									
1 8:20! 4:1,47! 730!	1 8:15! 0! ,00! 0!	1 8:20! 2! ,44! 390!									
1 9:25! 6:2,01! 940!	1 9:20! 0! ,00! 0!	1 9:20! 2! ,61! 460!									
1 9:20! 6:2,03! 1050!	1 9:20! 5:1,78! 1300!	1 9:20! 6:2,17! 1240!									
1 8:20! 5:1,76! 890!	1 8:20! 4:1,38! 1000!	1 8:20! 5:1,59! 910!									
1 7:20! 6:1,87! 890!	1 7:20! 4:1,50! 1000!	1 7:20! 5:1,71! 910!									
1 6:20! 5:1,83! 830!	1 6:20! 5:1,61! 1000!	1 6:20! 5:1,83! 910!									
1 5:20! 6:1,94! 830!	1 5:20! 5:1,76! 1000!	1 5:20! 6:1,95! 910!									
1 4:20! 6:2,07! 830!	1 4:20! 6:1,92! 1000!	1 4:20! 6:2,10! 910!									
1 3:20! 6:1,99! 760!	1 3:20! 6:2,12! 1000!	1 3:20! 7:2,26! 910!									
1 2:20! 6:2,12! 760!	1 2:20! 7:2,32! 1000!	1 2:20! 7:2,45! 910!									
1 1:25! 5:1,83! 660!	1 1:20! 0! ,00! 0!	1 1:20! 12:4,15! 1490!									

85-012/1.2 мн 2-1.4

СТОЯК- 8					СТОЯК- 6					СТОЯК- 7				
Н	Д	С	Р	О	Н	Д	С	Р	О	Н	Д	С	Р	О
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	2	,84	700	1	15	2	,66	500	1	15	6	2,06	1330
2	20	2	,45	460	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,45	450	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,45	440	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,45	430	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,43	410	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,45	410	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,43	390	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,59	460	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	2,11	1240	9	15	4	1,30	1030	9	20	5	1,75	1300
8	20	5	1,55	910	8	15	3	,38	760	8	20	4	1,36	1000
7	20	5	1,66	910	7	15	3	,96	760	7	20	4	1,47	1000
6	20	5	1,77	910	6	15	3	1,05	760	6	20	5	1,58	1000
5	20	6	1,89	910	5	15	3	1,13	760	5	20	5	1,73	1000
4	20	6	2,04	910	4	15	4	1,22	760	4	20	6	1,88	1000
3	20	6	2,18	910	3	20	4	1,27	760	3	20	6	2,07	1000
2	20	7	2,34	910	2	20	4	1,40	760	2	20	7	2,28	1000
1	20	11	3,70	1280	1	20	4	1,38	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													
135	112	129	124	135	9	0	0	0	1	1	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ 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	653	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35 СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАС.1СКВП С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

85-012/1,2 М02-14

2		A20, М	57	16
3		A25, М	50	21
4		A32, М	69	36
5		A50, М	26	13

17351-14

45

	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 ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3		
15		A50	2	

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

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

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		A15, М	238	10
18		A20, М	465	25
19		A25, М	10	3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	26	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	99	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		
22			12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-40		
23		ЭКМ	228.5	
24		СЕК	653	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		
25			1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , В-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1,2 МП2-14

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАС. 1 СК 8 П

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ АВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС, ФАКТИЧ = 1570,3

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			
Г	Д	Ч	С	Г	Д	Ч	С	Г	Д	Ч	С
Т	У	З	С	Т	У	З	С	Т	У	З	С
ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2	,56	1	15	7	,28	1	15	3	,90
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,51
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,52
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,53
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	15	2	,54
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	15	2	,53
7	15	0	,00	7	15	0	,00	7	15	2	,57
8	15	0	,00	8	15	0	,00	8	15	2	,55
9	15	0	,00	9	15	0	,00	9	15	2	,76
9	15	3	,18	9	15	6	,95	9	20	2	,49
8	15	2	,77	8	20	4	,34	8	20	2	,38
7	15	2	,83	7	20	4	,47	7	20	2	,47
6	15	3	,90	6	20	5	,60	6	20	2	,52

85-012/1.2 МП 2-14

17351-14

5:15	3:1.99	720	5:20	5:1.77	990	5:20	2:1.63	430
4:15	3:1.08	720	4:20	6:1.94	990	4:20	2:1.72	440
3:15	4:1.22	730	3:20	6:2.15	990	3:20	2:1.86	450
2:15	4:1.45	760	2:20	7:2.39	990	2:20	3:1.90	460
1:15	5:1.58	600	1:20	0:1.00	0	1:20	7:2.30	820

СТОЯК-12					СТОЯК-14					СТОЯК- 4				
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:25	-	-	-	-	Г:25	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-	0:25	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:20	КВ13013	12610			1:20	7:2.23	1320			1:15	7:2.23	1340		
2:20	0:1.00	0			2:20	4:1.36	850			2:15	0:1.00	0		
2:20	15:5.06	2000			3:20	4:1.36	820			3:15	0:1.00	0		
1:20	РЕГИСТР	780			4:20	4:1.20	720			4:15	0:1.00	0		
					5:20	4:1.21	700			5:15	0:1.00	0		
					5:20	4:1.21	700			5:15	0:1.00	0		
					6:20	4:1.25	690			6:15	0:1.00	0		
					7:20	4:1.21	650			7:15	0:1.00	0		
					8:20	4:1.26	650			8:15	0:1.00	0		
					9:20	6:1.92	830			9:15	0:1.00	0		
					9:20	5:1.88	990			9:20	5:1.82	1310		
					8:20	5:1.86	850			8:20	4:1.29	990		
					7:20	5:1.78	850			7:20	4:1.41	990		
					6:20	5:1.78	810			6:20	5:1.53	990		
					5:20	6:1.91	810			5:20	5:1.70	990		
					4:20	6:2.06	810			4:20	6:1.87	990		
					3:20	6:1.93	730			3:20	6:2.08	990		
					2:20	6:2.07	730			2:20	7:2.30	990		
					1:20	6:1.90	640			1:20	0:1.00	0		

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
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:20	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:20	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:15	2:1.66	500			1:15	7:2.25	1330			1:20	2:1.82	700		
2:15	0:1.00	0			2:15	0:1.00	0			2:20	2:1.42	460		
3:15	0:1.00	0			3:15	0:1.00	0			3:20	2:1.42	450		
4:15	0:1.00	0			4:15	0:1.00	0			4:20	2:1.42	440		
5:15	0:1.00	0			5:15	0:1.00	0			5:20	2:1.43	430		
6:15	0:1.00	0			6:15	0:1.00	0			6:20	2:1.41	410		
7:15	0:1.00	0			7:15	0:1.00	0			7:20	2:1.43	410		
8:15	0:1.00	0			8:15	0:1.00	0			8:20	2:1.41	390		
9:15	0:1.00	0			9:20	0:1.00	0			9:20	2:1.58	460		
9:15	4:1.34	1030			9:20	5:1.79	1300			9:20	7:2.21	1240		
8:15	3:1.88	700			8:20	4:1.36	1000			8:20	5:1.60	910		
7:15	3:1.97	760			7:20	4:1.48	1000			7:20	5:1.73	910		
6:15	3:1.07	760			6:20	5:1.61	1000			6:20	6:1.87	910		
5:15	3:1.17	760			5:20	5:1.78	1000			5:20	6:2.03	910		
4:15	4:1.28	700			4:20	6:1.95	1000			4:20	7:2.20	910		
3:15	4:1.42	700			3:20	6:2.17	1000			3:20	7:2.41	910		
2:15	5:1.57	760			2:20	7:2.39	1000			2:20	8:2.64	910		
1:15	5:1.50	560			1:20	0:1.00	0			1:20	13:4.41	1490		

85-012/1.2 МП 2-14

СТОЯК- 8				СТОЯК-15				17351-14				СТОЯК- 7				48
IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	
Г	120	-	-	-	Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	
0	120	-	-	-	0	125	-	-	-	0	120	-	-	-	0	
1	120	2	.82	700	1	120	7	12.31	1350	1	115	7	12.22	1330	1	
2	120	2	.41	460	2	120	4	11.40	860	2	115	0	.00	0	2	
3	120	2	.42	450	3	120	4	11.46	860	3	115	0	.00	0	3	
4	120	2	.42	440	4	120	4	11.37	790	4	115	0	.00	0	4	
5	120	2	.42	430	5	120	4	11.43	790	5	115	0	.00	0	5	
6	120	2	.40	410	6	120	4	11.49	790	6	115	0	.00	0	6	
7	120	2	.42	410	7	120	4	11.40	730	7	115	0	.00	0	7	
8	120	2	.40	390	8	120	4	11.46	730	8	115	0	.00	0	8	
9	120	2	.57	460	9	125	6	12.00	940	9	120	0	.00	0	9	
9	120	6	12.17	1240	9	120	6	12.02	1050	9	120	5	11.76	1300	9	
8	120	5	11.56	910	8	120	5	11.74	890	8	120	4	11.33	1000	8	
7	120	5	11.69	910	7	120	6	11.86	890	7	120	4	11.46	1000	7	
6	120	5	11.82	910	6	120	5	11.82	830	6	120	5	11.59	1000	6	
5	120	6	11.95	910	5	120	6	11.95	830	5	120	5	11.75	1000	5	
4	120	6	12.11	910	4	120	6	12.09	830	4	120	6	11.92	1000	4	
3	120	7	12.29	910	3	120	6	11.99	760	3	120	6	12.13	1000	3	
2	120	7	12.49	910	2	120	6	12.13	760	2	120	7	12.36	1000	2	
1	120	12	14.13	1280	1	125	5	11.85	660	1	120	0	.00	0	1	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
137	110	127	125	128	116	1	0	0	0	1	1	0	
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	665

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1СКНП
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

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

85-012/1.2 МП 2-1.4

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

17351-14

49

ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
	МУФТОВЫЙ 15К418БР		
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 КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	

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

	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
	ГОСТ 3262-75*:		
18	А15, М	315	19
19	А20, М	387	15
20	А25, М	10	3

ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
21	КАР	А15 32	
22	КАР	А20 93	

	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
23	Т. МАЕВСКОГО	12	

ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
24	ЭКМ	232.71	
25	СЕК	665	

ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
26	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП 2-14

17351-14

СЕРИЯ 85-012/1,2ФАС.1СКВМ

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1372,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1		01	25
1		02	32
1		М1	32
2		М1	25
3		01	25
3		02	32
3		М2	32
4		М2	25
"		МГ-1	32
"		МО-1	32
"		МГ-2	50
"		МО-2	50
"		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.
1	120	-	-	-	1	115	-	-	-	1	115	-	-	-
1	0115	-	-	-	1	0120	-	-	-	1	0120	-	-	-
1	1115	2	,56	450	1	1115	6	2,13	1340	1	1115	3	,92	700
1	2115	0	,00	0	1	2115	0	,00	0	1	2115	2	,53	460
1	3115	0	,00	0	1	3115	0	,00	0	1	3115	2	,55	450
1	4115	0	,00	0	1	4115	0	,00	0	1	4115	2	,56	440
1	5115	0	,00	0	1	5115	0	,00	0	1	5115	2	,57	430
1	6115	0	,00	0	1	6115	0	,00	0	1	6115	2	,56	410
1	7115	0	,00	0	1	7115	0	,00	0	1	7115	2	,59	410
1	8115	0	,00	0	1	8115	0	,00	0	1	8115	2	,58	390
1	9115	0	,00	0	1	9115	0	,00	0	1	9120	2	,71	460
1	9115	4	1,19	960	1	9120	6	1,86	1310	1	9120	2	,53	460
1	8115	2	,82	720	1	8120	4	1,38	990	1	8120	2	,42	390
1	7115	3	,88	720	1	7120	4	1,50	990	1	7120	2	,51	410
1	6115	3	,97	720	1	6120	5	1,62	990	1	6120	2	,56	410

85-012/1,2 МП-2-1,4

17351-14

5:15	3:1,06	720	5:20	5:1,78	990	5:20	2: ,66	430	51
4:15	3:1,16	720	4:20	6:1,95	990	4:20	2: ,74	440	
3:15	4:1,29	730	3:20	6:2,15	990	3:20	2: ,83	450	
2:15	4:1,52	760	2:20	7:2,36	990	2:20	3: ,92	460	
1:15	5:1,64	600	1:20	0: ,00	0	1:20	6:2,18	820	

СТОЯК-12						СТОЯК-14						СТОЯК- 6					
IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	-	Г	125	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	25	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	20	КВ	130	13	126	10	1	20	6	2,16	1320	1	15	6	2,10	1340	10
2	20	0	,00	0	0	2	20	4	1,36	850	2	15	0	,00	0	0	0
2	20	15	5,22	2000	0	3	20	4	1,36	820	3	15	0	,00	0	0	0
1	20	РЕГИСТР	780	0	0	4	20	4	1,21	720	4	15	0	,00	0	0	0
						5	20	4	1,21	700	5	15	0	,00	0	0	0
						5	20	4	1,21	700	5	15	0	,00	0	0	0
						6	20	4	1,25	690	6	15	0	,00	0	0	0
						7	20	4	1,21	650	7	15	0	,00	0	0	0
						8	20	4	1,27	650	8	15	0	,00	0	0	0
						9	20	6	1,93	880	9	15	0	,00	0	0	0
						9	20	6	1,90	990	9	20	5	1,82	1310	10	0
						8	20	5	1,69	850	8	20	4	1,33	990	10	0
						7	20	5	1,81	850	7	20	4	1,45	990	10	0
						6	20	5	1,82	810	6	20	5	1,57	990	10	0
						5	20	6	1,94	810	5	20	5	1,73	990	10	0
						4	20	6	2,09	810	4	20	6	1,89	990	10	0
						3	20	6	1,98	730	3	20	6	2,10	990	10	0
						2	20	6	2,12	730	2	20	7	2,30	990	10	0
						1	20	6	1,96	640	1	20	0	,00	0	0	0

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК- 9							
IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	20	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	15	2	,66	500	0	1	15	6	2,08	1330	0	1	20	3	,85	700	0
2	15	0	,00	0	0	2	15	0	,00	0	0	2	20	2	,46	460	0
3	15	0	,00	0	0	3	15	0	,00	0	0	3	20	2	,46	450	0
4	15	0	,00	0	0	4	15	0	,00	0	0	4	20	2	,46	440	0
5	15	0	,00	0	0	5	15	0	,00	0	0	5	20	2	,46	430	0
6	15	0	,00	0	0	6	15	0	,00	0	0	6	20	2	,44	410	0
7	15	0	,00	0	0	7	15	0	,00	0	0	7	20	2	,46	410	0
8	15	0	,00	0	0	8	15	0	,00	0	0	8	20	2	,44	390	0
9	15	0	,00	0	0	9	20	0	,00	0	0	9	20	2	,61	460	0
10	15	4	1,32	1030	0	10	20	5	1,78	1300	0	10	20	6	2,17	1240	0
11	15	3	,89	760	0	11	20	4	1,38	1000	0	11	20	5	1,59	910	0
12	15	3	,97	760	0	12	20	4	1,49	1000	0	12	20	5	1,71	910	0
13	15	3	1,06	760	0	13	20	5	1,61	1000	0	13	20	5	1,83	910	0
14	15	3	1,14	760	0	14	20	5	1,76	1000	0	14	20	6	1,95	910	0
15	15	4	1,24	760	0	15	20	6	1,92	1000	0	15	20	6	2,10	910	0
16	15	4	1,28	760	0	16	20	6	2,10	1000	0	16	20	7	2,26	910	0
17	15	4	1,42	760	0	17	20	7	2,31	1000	0	17	20	7	2,45	910	0
18	15	4	1,39	560	0	18	20	0	,00	0	0	18	20	12	4,15	1490	0

85-012/1.2 мп2-14

СТОЯК- 8					СТОЯК-15					17351-14					СТОЯК- 7					52
IN !	Δ !	CS !	F !	Q !	IN !	Δ !	CS !	F !	Q !	IN !	Δ !	CS !	F !	Q !	IN !	Δ !	CS !	F !	Q !	
!ЭТ !	УЗ !	СК !	ПРИБ !	ПРИБ !	!ЭТ !	УЗ !	СК !	ПРИБ !	ПРИБ !	!ЭТ !	УЗ !	СК !	ПРИБ !	ПРИБ !	!ЭТ !	УЗ !	СК !	ПРИБ !	ПРИБ !	
! F !	20 !	- !	- !	- !	! F !	25 !	- !	- !	- !	! F !	15 !	- !	- !	- !	! F !	20 !	- !	- !	- !	
! O !	20 !	- !	- !	- !	! O !	25 !	- !	- !	- !	! O !	20 !	- !	- !	- !	! O !	20 !	- !	- !	- !	
! 1 !	20 !	2 !	.84 !	700 !	! 1 !	20 !	7 !	2.24 !	1350 !	! 1 !	15 !	6 !	2.05 !	1330 !	! 1 !	15 !	6 !	2.05 !	1330 !	
! 2 !	20 !	2 !	.45 !	460 !	! 2 !	20 !	4 !	1.40 !	860 !	! 2 !	15 !	0 !	.00 !	0 !	! 2 !	15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 3 !	20 !	2 !	.45 !	450 !	! 3 !	20 !	4 !	1.46 !	860 !	! 3 !	15 !	0 !	.00 !	0 !	! 3 !	15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 4 !	20 !	2 !	.45 !	440 !	! 4 !	20 !	4 !	1.36 !	790 !	! 4 !	15 !	0 !	.00 !	0 !	! 4 !	15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 5 !	20 !	2 !	.45 !	430 !	! 5 !	20 !	4 !	1.42 !	790 !	! 5 !	15 !	0 !	.00 !	0 !	! 5 !	15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 6 !	20 !	2 !	.43 !	410 !	! 6 !	20 !	4 !	1.48 !	790 !	! 6 !	15 !	0 !	.00 !	0 !	! 6 !	15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 7 !	20 !	2 !	.45 !	410 !	! 7 !	20 !	4 !	1.39 !	730 !	! 7 !	15 !	0 !	.00 !	0 !	! 7 !	15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 8 !	20 !	2 !	.43 !	390 !	! 8 !	20 !	4 !	1.45 !	730 !	! 8 !	15 !	0 !	.00 !	0 !	! 8 !	15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 9 !	20 !	2 !	.59 !	460 !	! 9 !	25 !	6 !	1.98 !	940 !	! 9 !	20 !	0 !	.00 !	0 !	! 9 !	20 !	0 !	.00 !	0 !	
! 9 !	20 !	6 !	2.12 !	1240 !	! 9 !	20 !	6 !	1.98 !	1050 !	! 9 !	20 !	5 !	1.75 !	1300 !	! 9 !	20 !	5 !	1.75 !	1300 !	
! 8 !	20 !	5 !	1.56 !	910 !	! 8 !	20 !	5 !	1.72 !	890 !	! 8 !	20 !	4 !	1.35 !	1000 !	! 8 !	20 !	4 !	1.35 !	1000 !	
! 7 !	20 !	5 !	1.67 !	910 !	! 7 !	20 !	5 !	1.84 !	890 !	! 7 !	20 !	4 !	1.46 !	1000 !	! 7 !	20 !	4 !	1.46 !	1000 !	
! 6 !	20 !	5 !	1.78 !	910 !	! 6 !	20 !	5 !	1.78 !	830 !	! 6 !	20 !	5 !	1.58 !	1000 !	! 6 !	20 !	5 !	1.58 !	1000 !	
! 5 !	20 !	6 !	1.90 !	910 !	! 5 !	20 !	6 !	1.89 !	830 !	! 5 !	20 !	5 !	1.72 !	1000 !	! 5 !	20 !	5 !	1.72 !	1000 !	
! 4 !	20 !	6 !	2.04 !	910 !	! 4 !	20 !	6 !	2.01 !	830 !	! 4 !	20 !	6 !	1.87 !	1000 !	! 4 !	20 !	6 !	1.87 !	1000 !	
! 3 !	20 !	7 !	2.20 !	910 !	! 3 !	20 !	6 !	1.92 !	760 !	! 3 !	20 !	6 !	2.06 !	1000 !	! 3 !	20 !	6 !	2.06 !	1000 !	
! 2 !	20 !	7 !	2.38 !	910 !	! 2 !	20 !	6 !	2.04 !	760 !	! 2 !	20 !	7 !	2.26 !	1000 !	! 2 !	20 !	7 !	2.26 !	1000 !	
! 1 !	20 !	11 !	3.76 !	1280 !	! 1 !	25 !	5 !	1.77 !	660 !	! 1 !	20 !	0 !	.00 !	0 !	! 1 !	20 !	0 !	.00 !	0 !	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														!														
!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														!														
!	35	!	11	!	30	!	25	!	34	!	9	!	0	!	0	!	0	!	1	!	1	!	0	!	0	!		
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	!	0	!	653	!

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1, 2 ФАС, 1СКВР
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

INN !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ-ВО !	МАССА !	ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	! ВО !	! ЕД. КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75*	!	!	!
! 1 !	!	!	! 15,4 !	! 20 !	! 13 !

85-012/1,2 МП2-1,4

2	А20, м	48	8
3	А25, м	80	34
4	А32, м	48	30
5	А50, м	26	13
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 11Б65К:		
10	А15	1	
11	А20	9	
12	А25	2	
13	А32	1	
ГОСТ 22505-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К 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 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	461	25
19	А25, м	10	3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	27
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	98
КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО			
22		12	
ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
23	ЭКМ	228,5	
24	СЕК	653	
ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		
25		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП 2-1.4

17351-14

СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1521,4

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	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	.65K	.00П	450		1115	2.00K	.00П	1340	
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		8120	.00K	.00П	0	
9115	.00K	.00П	0		9120	.00K	.00П	0	
9115	1.40K	.00П	960		9120	2.00K	.00П	1310	
8115	.90K	.00П	720		8120	1.40K	.00П	990	
7115	1.10K	.00П	720		7120	1.70K	.00П	990	

85-012/12 МП2-14

!	6!	15!	1.10K!	.00П!	720!
!	5!	15!	1.10K!	.00П!	720!
!	4!	15!	1.40K!	.00П!	720!
!	3!	15!	1.40K!	.00П!	730!
!	2!	15!	1.70K!	.00П!	760!
!	1!	15!	2.00K!	.00П!	600!

!	6!	20!	1.70K!	.00П!	990!
!	5!	20!	2.00K!	.00П!	990!
!	4!	20!	2.30K!	.00П!	990!
!	3!	20!	2.30K!	.00П!	990!
!	2!	20!	2.60K!	.00П!	990!
!	1!	20!	.00K!	.00П!	0!

СТОЯК- 3

!	N!	А!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!		!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	
!	Г!	15!	-	!	-	!
!	0!	20!	-	!	-	!
!	1!	15!	.90K!	.00П!	700!	
!	2!	15!	.65K!	.00П!	460!	
!	3!	15!	.65K!	.00П!	450!	
!	4!	15!	.65K!	.00П!	440!	
!	5!	15!	.65K!	.00П!	430!	
!	6!	15!	.65K!	.00П!	410!	
!	7!	15!	.65K!	.00П!	410!	
!	8!	15!	.65K!	.00П!	390!	
!	9!	20!	.65K!	.00П!	460!	
!	9!	20!	.65K!	.00П!	460!	
!	8!	20!	.65K!	.00П!	390!	
!	7!	20!	.65K!	.00П!	410!	
!	6!	20!	.65K!	.00П!	410!	
!	5!	20!	.65K!	.00П!	430!	
!	4!	20!	.90K!	.00П!	440!	
!	3!	20!	.90K!	.00П!	450!	
!	2!	20!	1.10K!	.00П!	460!	
!	1!	20!	2.30K!	.00П!	820!	

СТОЯК- 12

!	N!	А!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!		!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	
!	Г!	25!	-	!	-	!
!	0!	25!	-	!	-	!
!	1!	25!	КВ13+13		12610!	
!	2!	25!	.00K!	.00П!	0!	
!	2!	25!	2.30K!	2.60П!	2000!	
!	1!	25!	РЕГИСТР		780!	

СТОЯК- 5

!	N!	А!	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!	1.40K!	.00П!	960!	
!	8!	15!	.90K!	.00П!	720!	
!	7!	15!	1.10K!	.00П!	720!	
!	6!	15!	1.10K!	.00П!	720!	
!	5!	15!	1.10K!	.00П!	720!	
!	4!	15!	1.40K!	.00П!	720!	
!	3!	15!	1.40K!	.00П!	730!	
!	2!	15!	1.70K!	.00П!	760!	
!	1!	15!	2.00K!	.00П!	600!	

СТОЯК- 4

!	N!	А!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!		!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	
!	Г!	15!	-	!	-	!
!	0!	20!	-	!	-	!
!	1!	15!	2.00K!	.00П!	1340!	
!	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!	2.00K!	.00П!	1310!	
!	8!	20!	1.40K!	.00П!	990!	
!	7!	20!	1.70K!	.00П!	990!	
!	6!	20!	1.70K!	.00П!	990!	
!	5!	20!	2.00K!	.00П!	990!	
!	4!	20!	2.30K!	.00П!	990!	
!	3!	20!	2.30K!	.00П!	990!	
!	2!	20!	2.60K!	.00П!	990!	
!	1!	20!	.00K!	.00П!	0!	

СТОЯК-11

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
П	15	-	-
0	20	-	-
1	15	.65K	.00П
2	15	.00K	.00П
3	15	.00K	.00П
4	15	.00K	.00П
5	15	.00K	.00П
6	15	.00K	.00П
7	15	.00K	.00П
8	15	.00K	.00П
9	15	.00K	.00П
9	15	1.70K	.00П
8	15	1.10K	.00П
7	15	1.10K	.00П
6	15	1.40K	.00П
5	15	1.40K	.00П
4	15	1.70K	.00П
3	20	1.70K	.00П
2	20	1.70K	.00П
1	20	1.70K	.00П

СТОЯК- 10 17351-14

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
П	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2.00K	.00П
2	15	.00K	.00П
3	15	.00K	.00П
4	15	.00K	.00П
5	15	.00K	.00П
6	15	.00K	.00П
7	20	.00K	.00П
8	20	.00K	.00П
9	20	.00K	.00П
9	20	2.00K	.00П
8	20	1.40K	.00П
7	20	1.70K	.00П
6	20	2.00K	.00П
5	20	2.00K	.00П
4	20	2.30K	.00П
3	20	2.60K	.00П
2	20	2.90K	.00П
1	20	.00K	.00П

СТОЯК- 9

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
П	25	-	-
0	25	-	-
1	20	.65K	.00П
2	20	.65K	.00П
3	20	.65K	.00П
4	20	.65K	.00П
5	20	.65K	.00П
6	20	.65K	.00П
7	20	.65K	.00П
8	20	.65K	.00П
9	20	.65K	.00П
9	20	2.30K	.00П
8	20	1.70K	.00П
7	20	2.00K	.00П
6	20	2.00K	.00П
5	20	2.30K	.00П
4	20	2.30K	.00П
3	20	2.60K	.00П
2	25	2.60K	.00П
1	25	2.00K	2.30П

СТОЯК- 8

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
П	25	-	-
0	25	-	-
1	20	.65K	.00П
2	20	.65K	.00П
3	20	.65K	.00П
4	20	.65K	.00П
5	20	.65K	.00П
6	20	.65K	.00П
7	20	.65K	.00П
8	20	.65K	.00П
9	20	.65K	.00П
9	20	2.30K	.00П
8	20	1.70K	.00П
7	20	2.00K	.00П
6	20	2.00K	.00П
5	20	2.30K	.00П
4	20	2.30K	.00П
3	20	2.60K	.00П
2	20	2.90K	.00П
1	20	2.00K	2.30П

СТОЯК- 6

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

СТОЯК- 7

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

17357-14

51

1:15	-	-	-	1:15	-	-	-
0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	.65к	.00п	500	1:15	2.00к	.00п	1330
2:15	.00к	.00п	0	2:15	.00к	.00п	0
3:15	.00к	.00п	0	3:15	.00к	.00п	0
4:15	.00к	.00п	0	4:15	.00к	.00п	0
5:15	.00к	.00п	0	5:15	.00к	.00п	0
6:15	.00к	.00п	0	6:15	.00к	.00п	0
7:15	.00к	.00п	0	7:20	.00к	.00п	0
8:15	.00к	.00п	0	8:20	.00к	.00п	0
9:15	.00к	.00п	0	9:20	.00к	.00п	0
9:15	1.70к	.00п	1030	9:20	2.00к	.00п	1300
8:15	1.10к	.00п	760	8:20	1.40к	.00п	1000
7:15	1.10к	.00п	760	7:20	1.70к	.00п	1000
6:15	1.40к	.00п	760	6:20	2.00к	.00п	1000
5:15	1.40к	.00п	760	5:20	2.00к	.00п	1000
4:15	1.70к	.00п	760	4:20	2.30к	.00п	1000
3:20	1.70к	.00п	760	3:20	2.60к	.00п	1000
2:20	1.70к	.00п	760	2:20	2.60к	.00п	1000
1:20	1.70к	.00п	500	1:20	.00к	.00п	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
35	5	11	14	20	22	14	8	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	3.50	
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
			180	1 ЕД. КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*			
1		415,4	30		16
2		420,4	55		16
3		425,4	63		23
4		432,4	48		30
5		440,4	26		13
1	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
6		МУФТОВЫЙ 15К416БР			
7		415	7		
		420	2		

85-012/12 МП 2-14

8		A25	3	
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		ЭКН	201.2	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
23		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-14

58

85-012/12МП2-14

17351-14

СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

H НАС.ФАКТИЧ=1348,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N	N МАГИСТР. ВЕТВИ	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	32
1	M1	40
2	M1	20
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	20
-	MГ-1	40
-	МО-1	40
-	MГ-2	70
-	МО-2	70
-	ГЛ, С	70

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2				
N	Д	КОНВЕКТОР	Q		N	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	25	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1320	1	15	2,00К	,00П	1340
2	20	1,10К	,00П	850	2	15	,00К	,00П	0
3	20	1,10К	,00П	820	3	15	,00К	,00П	0
4	20	1,10К	,00П	720	4	15	,00К	,00П	0
5	20	1,10К	,00П	700	5	15	,00К	,00П	0
6	20	1,10К	,00П	690	6	15	,00К	,00П	0
7	25	1,10К	,00П	650	7	15	,00К	,00П	0
8	25	1,10К	,00П	650	8	20	,00К	,00П	0
9	25	1,70К	,00П	880	9	20	,00К	,00П	0
9	25	2,00К	,00П	990	9	20	2,00К	,00П	1310
8	25	1,70К	,00П	850	8	20	1,40К	,00П	990
7	25	2,00К	,00П	850	7	20	1,70К	,00П	990

85-012/12 МП2-14

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

6:20	1.70K	.00П	990
5:20	2.00K	.00П	990
4:20	2.30K	.00П	990
3:20	2.30K	.00П	990
2:20	2.60K	.00П	990
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
2	15	.65K	.00П
3	15	.65K	.00П
4	15	.65K	.00П
5	15	.65K	.00П
6	15	.65K	.00П
7	15	.65K	.00П
8	15	.65K	.00П
9	20	.65K	.00П
9	20	.65K	.00П
8	20	.65K	.00П
7	20	.65K	.00П
6	20	.65K	.00П
5	20	.65K	.00П
4	20	.90K	.00П
3	20	.90K	.00П
2	20	1.10K	.00П
1	20	2.30K	.00П

СТОЯК- 12

N	A	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	---	---
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	25	КВ13+13	12610
2	25	.00K	.00П
2	25	2.30K	2.60П
1	25	РЕГИСТР	780

СТОЯК- 3

N	A	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	---	---
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г	20	-	-
0	15	-	-
1	15	.65K	.00П
2	15	.00K	.00П
3	15	.00K	.00П
4	15	.00K	.00П
5	15	.00K	.00П
6	15	.00K	.00П
7	15	.00K	.00П
8	15	.00K	.00П
9	15	.00K	.00П
9	15	1.40K	.00П
8	15	.90K	.00П
7	15	1.10K	.00П
6	15	1.10K	.00П
5	15	1.10K	.00П
4	15	1.40K	.00П
3	15	1.40K	.00П
2	15	1.70K	.00П
1	15	2.00K	.00П

СТОЯК- 4

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

СТОЯК-16

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
№	Д	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
О	125	-	-
1	125	2,00К	1350
2	125	1,10К	860
3	125	1,10К	860
4	125	1,10К	790
5	125	1,10К	790
6	125	1,40К	790
7	125	1,10К	730
8	125	1,40К	730
9	125	2,00К	940
9	125	2,30К	1050
8	125	2,00К	890
7	125	2,00К	890
6	125	2,00К	830
5	125	2,00К	830
4	125	2,30К	830
3	125	2,30К	760
2	125	2,30К	760
1	125	2,00К	660

СТОЯК- 10 17351-14

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
№	Д	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
О	120	-	-
1	115	2,00К	1330
2	115	1,00К	0
3	115	1,00К	0
4	115	1,00К	0
5	115	1,00К	0
6	115	1,00К	0
7	115	1,00К	0
8	120	1,00К	0
9	120	1,00К	0
9	120	2,00К	1300
8	120	1,40К	1000
7	120	1,70К	1000
6	120	2,00К	1000
5	120	2,00К	1000
4	120	2,30К	1000
3	120	2,60К	1000
2	120	2,60К	1000
1	120	1,00К	0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
№	Д	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	120	-	-
О	120	-	-
1	120	1,65К	700
2	120	1,65К	460
3	120	1,65К	450
4	120	1,65К	440
5	120	1,65К	430
6	120	1,65К	410
7	120	1,65К	410
8	120	1,65К	390
9	120	1,65К	460
9	120	2,30К	1240
8	120	1,70К	910
7	120	2,00К	910
6	120	2,00К	910
5	120	2,30К	910
4	120	2,30К	910
3	120	2,60К	910
2	120	2,90К	910
1	120	2,00К	1280

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
№	Д	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	120	-	-
О	120	-	-
1	120	1,65К	700
2	120	1,65К	460
3	120	1,65К	450
4	120	1,65К	440
5	120	1,65К	430
6	120	1,65К	410
7	120	1,65К	410
8	120	1,65К	390
9	120	1,65К	460
9	120	2,30К	1240
8	120	1,70К	910
7	120	2,00К	910
6	120	2,00К	910
5	120	2,30К	910
4	120	2,30К	910
3	120	2,60К	910
2	120	2,90К	910
1	120	2,00К	1280

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
№	Д	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
№	Д	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

1:15: -	-	-	-	1:15: -	-	-	-
0:20: -	-	-	-	0:20: -	-	-	-
1:15: .65K	.00П	500		1:15: 2.00K	.00П	1330	
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		7:20: .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: 1.70K	.00П	1030		9:20: 2.00K	.00П	1300	
8:15: 1.10K	.00П	760		8:20: 1.40K	.00П	1000	
7:15: 1.10K	.00П	760		7:20: 1.70K	.00П	1000	
6:15: 1.10K	.00П	760		6:20: 1.70K	.00П	1000	
5:15: 1.40K	.00П	760		5:20: 2.00K	.00П	1000	
4:15: 1.40K	.00П	760		4:20: 2.00K	.00П	1000	
3:20: 1.40K	.00П	760		3:20: 2.30K	.00П	1000	
2:20: 1.70K	.00П	760		2:20: 2.60K	.00П	1000	
1:20: 1.70K	.00П	560		1:20: .00K	.00П	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

К О Н Ц Е В О Я К О Н В Е К Т О Р											
10.65	10.90	11.10	11.40	11.70	12.00	12.30	12.60	12.90	13.20	13.50	
33	4	19	12	15	35	20	7	2	0	0	
П Р О Х О Д Н О Я К О Н В Е К Т О Р											
10.65	10.90	11.10	11.40	11.70	12.00	12.30	12.60	12.90	13.20	13.50	
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 35-012/12 ФАСАД 1
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ			180	184, кг	
1		ТРУБОПРОХОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*			
4		A15, М	20		13
5		A20, М	57		16
6		A25, М	50		21
7		A32, М	49		26
8		A40, М	20		9
9	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76X3, М	26		13
10	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
11		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
12		A15	6		

85-012-12 МП2-14

8		A20	3		
9		A25	3		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Е-6К:			
11		A15	1		
12		A20	8		
13		A25	3		
14		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БХ ИСП.3			
15		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫАВИКНЫМ ШПИНАДЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
16		A80	2		
	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		A15, м	192		7
19		A20, м	432		23
20		A25, м	101		7
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22		ЭКМ	1233,8		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23		С КОМУХОМ 2К920-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 9 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-14

СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

Н НАС, ФАКТИЧ=1632,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N	N 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			
N	Δ	КОНВЕКТОР	Q	N	Δ	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	2.00К	.00П	1340
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	1.40К	.00П	960	9 20	2.00К	.00П	1310
8 15	.90К	.00П	720	8 20	1.40К	.00П	990
7 15	1.10К	.00П	720	7 20	1.70К	.00П	990

85-012/12 МП2-14

61151	1.10K1	.00П1	7201
51151	1.10K1	.00П1	7201
41151	1.40K1	.00П1	7201
31151	1.40K1	.00П1	7301
21151	1.70K1	.00П1	7601
11151	2.00K1	.00П1	6001

61201	1.70K1	.00П1	9901
51201	2.00K1	.00П1	9901
41201	2.00K1	.00П1	9901
31201	2.30K1	.00П1	9901
21201	2.60K1	.00П1	9901
11201	.00K1	.00П1	01

СТОЯК- 3

N1	Д1	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ1	УЗ1	КОНЦ1	ПРОХ1
ПРИБ1			
Г1151	-	-	-
О1201	-	-	-
11151	.90K1	.00П1	7001
21151	.65K1	.00П1	4601
31151	.65K1	.00П1	4501
41151	.65K1	.00П1	4401
51151	.65K1	.00П1	4301
61151	.65K1	.00П1	4101
71151	.65K1	.00П1	4101
81151	.65K1	.00П1	3901
91201	.65K1	.00П1	4601
91201	.65K1	.00П1	4601
81201	.65K1	.00П1	3901
71201	.65K1	.00П1	4101
61201	.65K1	.00П1	4101
51201	.65K1	.00П1	4301
41201	.65K1	.00П1	4401
31201	.90K1	.00П1	4501
21201	1.10K1	.00П1	4601
11201	2.30K1	.00П1	8201

СТОЯК- 12

N1	Д1	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ1	УЗ1	КОНЦ1	ПРОХ1
ПРИБ1			
Г1251	-	-	-
О1251	-	-	-
11251	КВ13+13		126101
21251	.00K1	.00П1	01
21251	2.30K1	2.60П1	20001
11251	РЕГИСТР		7801

СТОЯК-14

N1	Д1	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ1	УЗ1	КОНЦ1	ПРОХ1
ПРИБ1			
Г1251	-	-	-
О1251	-	-	-
11201	2.00K1	.00П1	13201
21201	1.10K1	.00П1	8501
31201	1.10K1	.00П1	8201
41201	1.10K1	.00П1	7201
51201	1.10K1	.00П1	7001
61201	1.10K1	.00П1	6901
71251	1.10K1	.00П1	6501
81251	1.10K1	.00П1	6501
91251	1.70K1	.00П1	8801
91251	2.00K1	.00П1	9901
81251	1.70K1	.00П1	8501
71251	2.00K1	.00П1	8501
61251	2.00K1	.00П1	8101
51251	2.00K1	.00П1	8101
41251	2.30K1	.00П1	8101
31251	2.00K1	.00П1	7301
21251	2.30K1	.00П1	7301
11251	2.00K1	.00П1	6401

СТОЯК- 4

N1	Д1	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ1	УЗ1	КОНЦ1	ПРОХ1
ПРИБ1			
Г1151	-	-	-
О1201	-	-	-
11151	2.00K1	.00П1	13401
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	2.00K1	.00П1	13101
81201	1.40K1	.00П1	9901
71201	1.70K1	.00П1	9901
61201	1.70K1	.00П1	9901
51201	2.00K1	.00П1	9901
41201	2.00K1	.00П1	9901
31201	2.30K1	.00П1	9901
21201	2.60K1	.00П1	9901
11201	.00K1	.00П1	01

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	.65K	.00П
2	15	.00K	.00П
3	15	.00K	.00П
4	15	.00K	.00П
5	15	.00K	.00П
6	15	.00K	.00П
7	15	.00K	.00П
8	15	.00K	.00П
9	15	.00K	.00П
9	15	1.70K	.00П
8	15	1.10K	.00П
7	15	1.10K	.00П
6	15	1.40K	.00П
5	15	1.40K	.00П
4	15	1.70K	.00П
3	20	1.70K	.00П
2	20	1.70K	.00П
1	20	1.70K	.00П

СТОЯК- 10 17351-14

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	2.00K	.00П
2	15	.00K	.00П
3	15	.00K	.00П
4	15	.00K	.00П
5	15	.00K	.00П
6	15	.00K	.00П
7	20	.00K	.00П
8	20	.00K	.00П
9	20	.00K	.00П
9	20	2.00K	.00П
8	20	1.40K	.00П
7	20	1.70K	.00П
6	20	2.00K	.00П
5	20	2.00K	.00П
4	20	2.30K	.00П
3	20	2.60K	.00П
2	20	2.60K	.00П
1	20	.00K	.00П

66

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	.65K	.00П
2	20	.65K	.00П
3	20	.65K	.00П
4	20	.65K	.00П
5	20	.65K	.00П
6	20	.65K	.00П
7	20	.65K	.00П
8	20	.65K	.00П
9	20	.65K	.00П
9	20	2.30K	.00П
8	20	1.70K	.00П
7	20	2.00K	.00П
6	20	2.00K	.00П
5	20	2.30K	.00П
4	20	2.30K	.00П
3	20	2.60K	.00П
2	25	2.60K	.00П
1	25	2.00K	2.30П

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	.65K	.00П
2	20	.65K	.00П
3	20	.65K	.00П
4	20	.65K	.00П
5	20	.65K	.00П
6	20	.65K	.00П
7	20	.65K	.00П
8	20	.65K	.00П
9	20	.65K	.00П
9	20	2.30K	.00П
8	20	1.70K	.00П
7	20	2.00K	.00П
6	20	2.00K	.00П
5	20	2.30K	.00П
4	20	2.30K	.00П
3	20	2.60K	.00П
2	20	2.90K	.00П
1	20	2.00K	2.30П

СТОЯК-15

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ

85-012/1.2 МП 2-14

1	Г125	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	-
0	125	-	-	-	-	0	120	-	-	-	-
1	125	2,00К	,00П	1350	!	1	115	2,00К	,00П	1330	!
2	125	1,10К	,00П	860	!	2	115	,00К	,00П	0	!
3	125	1,10К	,00П	860	!	3	115	,00К	,00П	0	!
4	125	1,10К	,00П	790	!	4	115	,00К	,00П	0	!
5	125	1,10К	,00П	790	!	5	115	,00К	,00П	0	!
6	125	1,40К	,00П	790	!	6	115	,00К	,00П	0	!
7	125	1,10К	,00П	730	!	7	115	,00К	,00П	0	!
8	125	1,40К	,00П	730	!	8	120	,00К	,00П	0	!
9	125	2,00К	,00П	940	!	9	120	,00К	,00П	0	!
9	125	2,30К	,00П	1050	!	9	120	2,00К	,00П	1300	!
8	125	2,00К	,00П	890	!	8	120	1,40К	,00П	1000	!
7	125	2,00К	,00П	890	!	7	120	1,70К	,00П	1000	!
6	125	2,00К	,00П	830	!	6	120	2,00К	,00П	1000	!
5	125	2,00К	,00П	830	!	5	120	2,00К	,00П	1000	!
4	125	2,30К	,00П	830	!	4	120	2,30К	,00П	1000	!
3	125	2,30К	,00П	760	!	3	120	2,60К	,00П	1000	!
2	125	2,30К	,00П	760	!	2	120	2,60К	,00П	1000	!
1	125	2,30К	,00П	660	!	1	120	,00К	,00П	0	!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50	!
34	3	18	11	16	36	19	9	1	0	0	!
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50	!
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	!

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	20		13
2		Д20, М	28		4
3		Д25, М	100		38
4		Д32, М	48		30
5		Д40, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	6		
7		Д20	1		

85-012/1.2 МП2-14

8		A25	5		
9		A32	1		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6ЕК:			
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	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТДПЛЕНИЕ (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		ЭКМ	234,7		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКАЯ			
23		С КОКУХОМ 2КВ20-13=1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-14

СЕРИИ 85-012/1,2-4Ф,1С4БП

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

Н НАС.ФАКТИЧ=1523,7

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
-	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	2.00к	.00П	1340
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	1.40к	.00П	960	9 20	2.00к	.00П	1310
8 15	.90к	.00П	720	8 20	1.40к	.00П	990
7 15	1.10к	.00П	720	7 20	1.70к	.00П	990

85-012/1,2 МП 2-14

6	15	1.10K	.00П	720
5	15	1.10K	.00П	720
4	15	1.40K	.00П	720
3	15	1.40K	.00П	730
2	15	1.70K	.00П	760
1	15	2.00K	.00П	600

6	20	1.70K	.00П	990
5	20	2.00K	.00П	990
4	20	2.30K	.00П	990
3	20	2.30K	.00П	990
2	20	2.60K	.00П	990
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	700
2	15	.65K	.00П	460
3	15	.65K	.00П	450
4	15	.65K	.00П	440
5	15	.65K	.00П	430
6	15	.65K	.00П	410
7	15	.65K	.00П	410
8	15	.65K	.00П	390
9	20	.65K	.00П	460
9	20	.65K	.00П	460
8	20	.65K	.00П	390
7	20	.65K	.00П	410
6	20	.65K	.00П	410
5	20	.65K	.00П	430
4	20	.90K	.00П	440
3	20	.90K	.00П	450
2	20	1.10K	.00П	460
1	20	2.30K	.00П	820

СТОЯК- 12

N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ				
Г	25	-	-	
0	25	-	-	
1	25	КВ13+13	12610	
2	25	.00K	.00П	0
2	25	2.30K	2.60П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

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	1.40K	.00П	960
8	15	.90K	.00П	720
7	15	1.10K	.00П	720
6	15	1.10K	.00П	720
5	15	1.10K	.00П	720
4	15	1.40K	.00П	720
3	15	1.40K	.00П	730
2	15	1.70K	.00П	760
1	15	2.00K	.00П	600

СТОЯК- 4

N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ				
Г	15	-	-	
0	20	-	-	
1	15	2.00K	.00П	1340
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	2.00K	.00П	1310
8	20	1.40K	.00П	990
7	20	1.70K	.00П	990
6	20	1.70K	.00П	990
5	20	2.00K	.00П	990
4	20	2.30K	.00П	990
3	20	2.30K	.00П	990
2	20	2.60K	.00П	990
1	20	.00K	.00П	0

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	,65К	,00П 500
2	15	,00К	,00П 0
3	15	,00К	,00П 0
4	15	,00К	,00П 0
5	15	,00К	,00П 0
6	15	,00К	,00П 0
7	15	,00К	,00П 0
8	15	,00К	,00П 0
9	15	,00К	,00П 0
9	15	1,70К	,00П 1030
8	15	1,10К	,00П 760
7	15	1,10К	,00П 760
6	15	1,40К	,00П 760
5	15	1,40К	,00П 760
4	15	1,70К	,00П 760
3	20	1,70К	,00П 760
2	20	1,70К	,00П 760
1	20	1,70К	,00П 560

СТОЯК- 10 17351-14

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	2,00К	,00П 1330
2	15	,00К	,00П 0
3	15	,00К	,00П 0
4	15	,00К	,00П 0
5	15	,00К	,00П 0
6	15	,00К	,00П 0
7	20	,00К	,00П 0
8	20	,00К	,00П 0
9	20	,00К	,00П 0
9	20	2,00К	,00П 1300
8	20	1,40К	,00П 1000
7	20	1,70К	,00П 1000
6	20	2,00К	,00П 1000
5	20	2,00К	,00П 1000
4	20	2,30К	,00П 1000
3	20	2,60К	,00П 1000
2	20	2,90К	,00П 1000
1	20	,00К	,00П 0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	,65К	,00П 700
2	20	,65К	,00П 460
3	20	,65К	,00П 450
4	20	,65К	,00П 440
5	20	,65К	,00П 430
6	20	,65К	,00П 410
7	20	,65К	,00П 410
8	20	,65К	,00П 390
9	20	,65К	,00П 460
9	20	2,30К	,00П 1240
8	20	1,70К	,00П 910
7	20	2,00К	,00П 910
6	20	2,00К	,00П 910
5	20	2,30К	,00П 910
4	25	2,30К	,00П 910
3	25	2,60К	,00П 910
2	25	2,60К	,00П 910
1	25	2,00К	2,30П 1490

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	,65К	,00П 700
2	20	,65К	,00П 460
3	20	,65К	,00П 450
4	20	,65К	,00П 440
5	20	,65К	,00П 430
6	20	,65К	,00П 410
7	20	,65К	,00П 410
8	20	,65К	,00П 390
9	20	,65К	,00П 460
9	20	2,30К	,00П 1240
8	20	1,70К	,00П 910
7	20	2,00К	,00П 910
6	20	2,00К	,00П 910
5	20	2,30К	,00П 910
4	20	2,30К	,00П 910
3	20	2,60К	,00П 910
2	20	2,90К	,00П 910
1	20	2,00К	2,30П 1280

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

1	Г1151	-	!	-	!	-	!	Г1151	-	!	-	!	-	!
!	0!20!	-	!	-	!	-	!	0!20!	-	!	-	!	-	!
!	1!15!	.65к!	.00п!	500!		!	1!15!	2.00к!	.00п!	1330!				
!	2!15!	.00к!	.00п!	0!		!	2!15!	.00к!	.00п!	0!				
!	3!15!	.00к!	.00п!	0!		!	3!15!	.00к!	.00п!	0!				
!	4!15!	.00к!	.00п!	0!		!	4!15!	.00к!	.00п!	0!				
!	5!15!	.00к!	.00п!	0!		!	5!15!	.00к!	.00п!	0!				
!	6!15!	.00к!	.00п!	0!		!	6!15!	.00к!	.00п!	0!				
!	7!15!	.00к!	.00п!	0!		!	7!20!	.00к!	.00п!	0!				
!	8!15!	.00к!	.00п!	0!		!	8!20!	.00к!	.00п!	0!				
!	9!15!	.00к!	.00п!	0!		!	9!20!	.00к!	.00п!	0!				
!	9!15!	1.70к!	.00п!	1030!		!	9!20!	2.00к!	.00п!	1300!				
!	8!15!	1.10к!	.00п!	760!		!	8!20!	1.40к!	.00п!	1000!				
!	7!15!	1.10к!	.00п!	760!		!	7!20!	1.70к!	.00п!	1000!				
!	6!15!	1.40к!	.00п!	760!		!	6!20!	2.00к!	.00п!	1000!				
!	5!15!	1.40к!	.00п!	760!		!	5!20!	2.00к!	.00п!	1000!				
!	4!15!	1.70к!	.00п!	760!		!	4!20!	2.30к!	.00п!	1000!				
!	3!20!	1.70к!	.00п!	760!		!	3!20!	2.60к!	.00п!	1000!				
!	2!20!	1.70к!	.00п!	760!		!	2!20!	2.60к!	.00п!	1000!				
!	1!20!	1.70к!	.00п!	560!		!	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!	
35!	5!	11!	14!	20!	22!	14!	8!	2!	0!	0!	
П Р О Х О Д Н О Й К О Н В Е К Т О Р											
0.65!	0.90!	1.10!	1.40!	1.70!	2.00!	2.30!	2.60!	2.90!	3.20!	3.50!	
0!	0!	0!	0!	0!	0!	2!	1!	0!	0!	0!	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф.1СКВР
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ!				ЕД. кг!	
!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
1!	!	Д15,М	30	!	16!
2!	!	Д20,М	55	!	16!
3!	!	Д25,М	63	!	23!
4!	!	Д32,М	48	!	30!
5!	!	Д40,М	26	!	13!
!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТАЛЬ ЗАПОРНЫЙ	!	!	!
!	!	МУФТОВЫЙ 15КЧ18ВР	!	!	!
6!	!	Д15	7	!	!
7!	!	Д20	2	!	!

85-012/1.2 МП 2-14

17351-14

8		А25	3	
9		А32	1	
10		А40	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК:		
11		А15	2	
12		А20	7	
13		А25	3	
14		А32	1	
15		А40	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
16		А15	28	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗСПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
18		А15, М	286	15
19		А20, М	401	23
20		А25, М	29	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21		Т. МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20		
22		ЭКН 1201,2		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
23		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-14

СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф.1СкВЛ

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1347,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ 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				
№	А	КОНВЕКТОР	С	Q	№	А	КОНВЕКТОР	Q	Q
		КН20					КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	25	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1320	1	15	2,00К	,00П	1340
2	20	1,10К	,00П	850	2	15	,00К	,00П	0
3	20	1,10К	,00П	820	3	15	,00К	,00П	0
4	20	1,10К	,00П	720	4	15	,00К	,00П	0
5	20	1,10К	,00П	700	5	15	,00К	,00П	0
6	20	1,10К	,00П	690	6	15	,00К	,00П	0
7	25	1,10К	,00П	650	7	15	,00К	,00П	0
8	25	1,10К	,00П	650	8	20	,00К	,00П	0
9	25	1,70К	,00П	880	9	20	,00К	,00П	0
9	25	2,00К	,00П	990	9	20	2,00К	,00П	1310
8	25	1,70К	,00П	850	8	20	1,40К	,00П	990
7	25	2,00К	,00П	850	7	20	1,70К	,00П	990

85-012/1.2 МП2-1.4

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!

6!20!1,70K! ,00П! 990!
5!20!2,00K! ,00П! 990!
4!20!2,30K! ,00П! 990!
3!20!2,30K! ,00П! 990!
2!20!2,60K! ,00П! 990!
1!20! ,00K! ,00П! 0!

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! ! ! ! ! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!25! - ! - ! - !
! О!25! - ! - ! - !
! 1!25!KB13+13 !12610!
! 2!25! ,00K! ,00П! 0!
! 2!25!2,30K!2,60П! 2000!
! 1!25! РЕГАСТР ! 780!

СТОЯК- 5

N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! ! ! ! ! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! 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!1,40K! ,00П! 960!
! 8!15! ,90K! ,00П! 720!
! 7!15!1,10K! ,00П! 720!
! 6!15!1,10K! ,00П! 720!
! 5!15!1,10K! ,00П! 720!
! 4!15!1,40K! ,00П! 720!
! 3!15!1,40K! ,00П! 730!
! 2!15!1,70K! ,00П! 760!
! 1!15!2,00K! ,00П! 600!

СТОЯК- 4

N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! ! ! ! ! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !
! О!20! - ! - ! - !
! 1!15!2,00K! ,00П! 1340!
! 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!2,00K! ,00П! 1310!
! 8!20!1,40K! ,00П! 990!
! 7!20!1,70K! ,00П! 990!
! 6!20!1,70K! ,00П! 990!
! 5!20!2,00K! ,00П! 990!
! 4!20!2,30K! ,00П! 990!
! 3!20!2,30K! ,00П! 990!
! 2!20!2,60K! ,00П! 990!
! 1!20! ,00K! ,00П! 0!

СТОЯК-16

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	25	2,00К	,00П 1350
2	25	1,10К	,00П 860
3	25	1,10К	,00П 860
4	25	1,10К	,00П 790
5	25	1,10К	,00П 790
6	25	1,40К	,00П 790
7	25	1,10К	,00П 730
8	25	1,40К	,00П 730
9	25	2,00К	,00П 940
9	25	2,30К	,00П 1050
8	25	2,00К	,00П 890
7	25	2,00К	,00П 890
6	25	2,00К	,00П 830
5	25	2,00К	,00П 830
4	25	2,30К	,00П 830
3	25	2,30К	,00П 760
2	25	2,30К	,00П 760
1	25	2,00К	,00П 660

СТОЯК- 10 17351-14

16

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,00К	,00П 1330
2	15	,00К	,00П 0
3	15	,00К	,00П 0
4	15	,00К	,00П 0
5	15	,00К	,00П 0
6	15	,00К	,00П 0
7	15	,00К	,00П 0
8	20	,00К	,00П 0
9	20	,00К	,00П 0
9	20	2,00К	,00П 1300
8	20	1,40К	,00П 1000
7	20	1,70К	,00П 1000
6	20	2,00К	,00П 1000
5	20	2,00К	,00П 1000
4	20	2,30К	,00П 1000
3	20	2,60К	,00П 1000
2	20	2,60К	,00П 1000
1	20	,00К	,00П 0

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	,65К	,00П 700
2	20	,65К	,00П 460
3	20	,65К	,00П 450
4	20	,65К	,00П 440
5	20	,65К	,00П 430
6	20	,65К	,00П 410
7	20	,65К	,00П 410
8	20	,65К	,00П 390
9	20	,65К	,00П 460
9	20	2,30К	,00П 1240
8	20	1,70К	,00П 910
7	20	2,00К	,00П 910
6	20	2,00К	,00П 910
5	20	2,30К	,00П 910
4	20	2,30К	,00П 910
3	20	2,60К	,00П 910
2	20	2,90К	,00П 910
1	20	2,00К	2,30П 1490

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-
0	20	-	-
1	20	,65К	,00П 700
2	20	,65К	,00П 460
3	20	,65К	,00П 450
4	20	,65К	,00П 440
5	20	,65К	,00П 430
6	20	,65К	,00П 410
7	20	,65К	,00П 410
8	20	,65К	,00П 390
9	20	,65К	,00П 460
9	20	2,30К	,00П 1240
8	20	1,70К	,00П 910
7	20	2,00К	,00П 910
6	20	2,00К	,00П 910
5	20	2,30К	,00П 910
4	20	2,30К	,00П 910
3	20	2,60К	,00П 910
2	20	2,90К	,00П 910
1	20	2,00К	2,30П 1280

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

85-012/1.2 МП2-1.4

Г:15!	-	-	-	Г:15!	-	-	-
0:20!	-	-	-	0:20!	-	-	-
1:15!	.65к!	.00п!	500!	1:15!	2.00к!	.00п!	1330!
2:15!	.00к!	.00п!	0!	2:15!	.00к!	.00п!	0!
3:15!	.00к!	.00п!	0!	3:15!	.00к!	.00п!	0!
4:15!	.00к!	.00п!	0!	4:15!	.00к!	.00п!	0!
5:15!	.00к!	.00п!	0!	5:15!	.00к!	.00п!	0!
6:15!	.00к!	.00п!	0!	6:15!	.00к!	.00п!	0!
7:15!	.00к!	.00п!	0!	7:20!	.00к!	.00п!	0!
8:15!	.00к!	.00п!	0!	8:20!	.00к!	.00п!	0!
9:15!	.00к!	.00п!	0!	9:20!	.00к!	.00п!	0!
9:15!	1.70к!	.00п!	1030!	9:20!	2.00к!	.00п!	1300!
8:15!	1.10к!	.00п!	760!	8:20!	1.40к!	.00п!	1000!
7:15!	1.10к!	.00п!	760!	7:20!	1.70к!	.00п!	1000!
6:15!	1.10к!	.00п!	760!	6:20!	1.70к!	.00п!	1000!
5:15!	1.40к!	.00п!	760!	5:20!	2.00к!	.00п!	1000!
4:15!	1.40к!	.00п!	760!	4:20!	2.00к!	.00п!	1000!
3:20!	1.40к!	.00п!	760!	3:20!	2.30к!	.00п!	1000!
2:20!	1.70к!	.00п!	760!	2:20!	2.60к!	.00п!	1000!
1:20!	1.70к!	.00п!	560!	1:20!	.00к!	.00п!	0!

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

К О Н Ц Е В О Я К О Н В Е К Т О Р											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
33	4	19	12	15	35	20	7	2	0	0	
П Р О Х О Д Н О Я К О Н В Е К Т О Р											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф,1СКВР
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ!				БЕД, КГ!	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1!		Д15,М	20		13!
2!		Д20,М	51		14!
3!		Д25,М	56		23!
4!		Д32,М	49		26!
5!		Д40,М	20		9!
6!	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х3,М	26		13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЯ 15КЧ18БР			
7!		Д15	6		

85-012/1.2 МП 2-1.4

8		А20	2		
9		А25	4		
10		А40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫХ МУФТОВЫХ			
		11Б6БК			
11		А15	1		
12		А20	7		
13		А25	4		
14		А40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫХ ЛАТУННЫХ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
16		А20	2		
	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		А15, м	192		7
19		А20, м	435		23
20		А25, м	101		7
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22		ЭКМ	233,8		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-14

78

85-012/1.2 мп 2-1.4

СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф, 1СКВН

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС, ФАКТУЧ=1634,3

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				
№	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	.2,00К	.00П	1340
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	1.40К	.00П	960	9	20	.2,00К	.00П	1310
8	15	.90К	.00П	720	8	20	1.40К	.00П	990
7	15	1.10К	.00П	720	7	20	1.70К	.00П	990

85-012/1.2 МП2-1.4

17351-14

80

6:15:1.10к!	.00П!	720!
5:15:1.10к!	.00П!	720!
4:15:1.40к!	.00П!	720!
3:15:1.40к!	.00П!	730!
2:15:1.70к!	.00П!	760!
1:15:2.00к!	.00П!	600!

6:20:1.70к!	.00П!	990!
5:20:2.00к!	.00П!	990!
4:20:2.00к!	.00П!	990!
3:20:2.30к!	.00П!	990!
2:20:2.60к!	.00П!	990!
1:20: ,00к!	.00П!	0!

СТОЯК- 3

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г:15:	-	-	-
О:20:	-	-	-
1:15:	.90к!	.00П!	700!
2:15:	.65к!	.00П!	460!
3:15:	.65к!	.00П!	450!
4:15:	.65к!	.00П!	440!
5:15:	.65к!	.00П!	430!
6:15:	.65к!	.00П!	410!
7:15:	.65к!	.00П!	410!
8:15:	.65к!	.00П!	390!
9:20:	.65к!	.00П!	460!
9:20:	.65к!	.00П!	460!
8:20:	.65к!	.00П!	390!
7:20:	.65к!	.00П!	410!
6:20:	.65к!	.00П!	410!
5:20:	.65к!	.00П!	430!
4:20:	.65к!	.00П!	440!
3:20:	.90к!	.00П!	450!
2:20:	1.10к!	.00П!	460!
1:20:	2.30к!	.00П!	820!

СТОЯК- 12

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г:25:	-	-	-
О:25:	-	-	-
1:25:	КВ13+13		112610!
2:25:	.00к!	.00П!	0!
2:25:	2.30к!	2.60П!	2000!
1:25:	РЕГЛАСТР		780!

СТОЯК-14

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г:25:	-	-	-
О:25:	-	-	-
1:20:	2.00к!	.00П!	1320!
2:20:	1.10к!	.00П!	850!
3:20:	1.10к!	.00П!	820!
4:20:	1.10к!	.00П!	720!
5:20:	1.10к!	.00П!	700!
6:20:	1.10к!	.00П!	690!
7:25:	1.10к!	.00П!	650!
8:25:	1.10к!	.00П!	650!
9:25:	1.70к!	.00П!	880!
9:25:	2.00к!	.00П!	990!
8:25:	1.70к!	.00П!	850!
7:25:	2.00к!	.00П!	850!
6:25:	2.00к!	.00П!	810!
5:25:	2.00к!	.00П!	810!
4:25:	2.30к!	.00П!	810!
3:25:	2.00к!	.00П!	730!
2:25:	2.30к!	.00П!	730!
1:25:	2.00к!	.00П!	640!

СТОЯК- 4

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г:15:	-	-	-
О:20:	-	-	-
1:15:	2.00к!	.00П!	1340!
2:15:	.00к!	.00П!	0!
3:15:	.00к!	.00П!	0!
4:15:	.00к!	.00П!	0!
5:15:	.00к!	.00П!	0!
6:15:	.00к!	.00П!	0!
7:15:	.00к!	.00П!	0!
8:20:	.00к!	.00П!	0!
9:20:	.00к!	.00П!	0!
9:20:	2.00к!	.00П!	1310!
8:20:	1.40к!	.00П!	990!
7:20:	1.70к!	.00П!	990!
6:20:	1.70к!	.00П!	990!
5:20:	2.00к!	.00П!	990!
4:20:	2.00к!	.00П!	990!
3:20:	2.30к!	.00П!	990!
2:20:	2.60к!	.00П!	990!
1:20:	.00к!	.00П!	0!

85-012/12 МП 2-14

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
№	Д	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРЗХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	,65K	,00P 500
2	15	,00K	,00P 0
3	15	,00K	,00P 0
4	15	,00K	,00P 0
5	15	,00K	,00P 0
6	15	,00K	,00P 0
7	15	,00K	,00P 0
8	15	,00K	,00P 0
9	15	,00K	,00P 0
9	15	1,70K	,00P 1030
8	15	1,10K	,00P 760
7	15	1,10K	,00P 760
6	15	1,40K	,00P 760
5	15	1,40K	,00P 760
4	15	1,70K	,00P 760
3	20	1,70K	,00P 760
2	20	1,70K	,00P 760
1	20	1,70K	,00P 560

СТОЯК- 10 17351-14

№	Д	КОНКЕКТОР	Q
№	Д	KN20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРХ
1	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,00k	,00П 1330
2	15	,00k	,00П 0
3	15	,00k	,00П 0
4	15	,00k	,00П 0
5	15	,00k	,00П 0
6	15	,00k	,00П 0
7	20	,00k	,00П 0
8	20	,00k	,00П 0
9	20	,00k	,00П 0
9	20	2,00k	,00П 1300
8	20	1,40k	,00П 1000
7	20	1,70k	,00П 1000
6	20	2,00k	,00П 1000
5	20	2,00k	,00П 1000
4	20	2,30k	,00П 1000
3	20	2,60k	,00П 1000
2	20	2,60k	,00П 1000
1	20	,00k	,00П 0

СТОЯК - 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KN20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	.65K	.00P 700
2	20	.65K	.00P 460
3	20	.65K	.00P 450
4	20	.65K	.00P 440
5	20	.65K	.00P 430
6	20	.65K	.00P 410
7	20	.65K	.00P 410
8	20	.65K	.00P 390
9	20	.65K	.00P 460
9	20	2.30K	.00P 1240
8	20	1.70K	.00P 910
7	20	2.00K	.00P 910
6	20	2.00K	.00P 910
5	20	2.30K	.00P 910
4	25	2.30K	.00P 910
3	25	2.60K	.00P 910
2	25	2.60K	.00P 910
1	25	2.00K	2.30P 1490

СТОЯК- В

N	А	КОМБЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	,65к	,00П
2	20	,65к	,00П
3	20	,65к	,00П
4	20	,65к	,00П
5	20	,65к	,00П
6	20	,65к	,00П
7	20	,65к	,00П
8	20	,65к	,00П
9	20	,65к	,00П
9	20	2,30к	,00П
8	20	1,70к	,00П
7	20	2,00к	,00П
6	20	2,00к	,00П
5	20	2,30к	,00П
4	20	2,30к	,00П
3	20	2,60к	,00П
2	20	2,90к	,00П
1	20	2,00к	2,30П

СТОЯК-15

```

! N! A! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КН20 ! 0 !
! ! ! ----- ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

```

СТОЯК - 7

```

! M! A! КОНВЕКТОР ! G !
!   !   КН20      ! Q !
!   !   ----- !
!ВТУЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРАБ!

```

11251	-	!	-	!	-	!	11151	-	!	-	!	-	!	-	!
01251	-	!	-	!	-	!	01201	-	!	-	!	-	!	-	!
11251	2,00к!		,00п!		1350!		11151	2,00к!		,00п!		1330!			
21251	1,10к!		,00п!		860!		21151	,00к!		,00п!		0!			
31251	1,10к!		,00п!		860!		31151	,00к!		,00п!		0!			
41251	1,10к!		,00п!		790!		41151	,00к!		,00п!		0!			
51251	1,10к!		,00п!		790!		51151	,00к!		,00п!		0!			
61251	1,40к!		,00п!		790!		61151	,00к!		,00п!		0!			
71251	1,10к!		,00п!		730!		71151	,00к!		,00п!		0!			
81251	1,40к!		,00п!		730!		81201	,00к!		,00п!		0!			
91251	2,00к!		,00п!		940!		91201	,00к!		,00п!		0!			
91251	2,30к!		,00п!		1050!		91201	2,00к!		,00п!		1300!			
81251	2,00к!		,00п!		890!		81201	1,40к!		,00п!		1000!			
71251	2,00к!		,00п!		890!		71201	1,70к!		,00п!		1000!			
61251	2,00к!		,00п!		830!		61201	2,00к!		,00п!		1000!			
51251	2,00к!		,00п!		830!		51201	2,00к!		,00п!		1000!			
41251	2,30к!		,00п!		830!		41201	2,30к!		,00п!		1000!			
31251	2,30к!		,00п!		760!		31201	2,60к!		,00п!		1000!			
21251	2,30к!		,00п!		760!		21201	2,60к!		,00п!		1000!			
11251	2,30к!		,00п!		660!		11201	,00к!		,00п!		0!			

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50	
34	3	18	11	16	36	19	9	1	0	0	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50	
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫХ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф,1СХВР
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОЗНАЧЕНИЯ 0,00)

ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
			160	кг	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		A15, М	20		13
2		A20, М	28		4
3		A25, М	100		38
4		A32, М	48		30
5		A40, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18ВР			
6		A15	6		
7		A20	1		

85-012/12 МП 2-14

8		А25	5				85
9		А32	1				
10		А40	1				
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11Б66К:					
11		А15	1				
12		А20	6				
13		А25	5				
14		А32	1				
15		А40	1				
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ					
		10Б196К 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	192				7
19		А20,М	422				23
20		А25,М	114				7
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
21		Т. МАЕВСКОГО	12				
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20					
22		ЭКН	234,7				
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
23		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1				

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП 2-14

17351-14

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СЛАСЕЧА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1245,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛИ 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	03	32
3	M2	40
4	M2	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			
Н	Д	С	Р	Н	Д	С	Р	Н	Д	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	115	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	115	511,65	1030	1	115	712,25	1340	1	115	31	90
2	115	0	0	2	115	0	0	2	115	21	51
3	115	0	0	3	115	0	0	3	115	21	52
4	115	0	0	4	115	0	0	4	115	21	53
5	115	0	0	5	115	0	0	5	115	21	54
6	115	0	0	6	115	0	0	6	115	21	53
7	115	0	0	7	120	0	0	7	115	21	57
8	115	0	0	8	120	0	0	8	115	21	55
9	115	0	0	9	120	0	0	9	120	21	69
9	115	411,35	1000	9	120	511,77	1310	9	120	21	49

МП 2-14
85-012/12

17351-14

85

8:15: 3: .91: 750: 8:20: 4:1.22: 990: 8:20: 2: .38: 390:	
7:15: 3:1.00: 750: 7:20: 4:1.34: 990: 7:20: 2: .48: 410:	
6:15: 3:1.10: 750: 6:20: 5:1.56: 990: 6:20: 2: .53: 410:	
5:15: 4:1.20: 750: 5:20: 5:1.72: 990: 5:20: 2: .63: 430:	
4:15: 4:1.34: 750: 4:20: 6:1.90: 990: 4:20: 2: .72: 440:	
3:15: 4:1.48: 750: 3:20: 6:2.12: 990: 3:20: 2: .81: 450:	
2:15: 5:1.63: 750: 2:20: 7:2.36: 990: 2:20: 3: .91: 460:	
1:15: 0: .00: 0: 1:20: 0: .00: 0: 1:20: 7:2.31: 820:	

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: -! -! -!
0:25: -! -! -!	0:15: -! -! -!	0:20: -! -! -!
1:25: KB10010:12610:	1:15: 2: .55: 450:	1:15: 8:2.69: 1540:
2:25: 0: .00: 0:	2:15: 0: .00: 0:	2:15: 0: .00: 0:
2:25:14:4.80: 2000:	3:15: 0: .00: 0:	3:15: 0: .00: 0:
1:25: РЕГИСТР: 780:	4:15: 0: .00: 0:	4:20: 0: .00: 0:
	5:15: 0: .00: 0:	5:20: 0: .00: 0:
	6:15: 0: .00: 0:	6:20: 0: .00: 0:
	7:15: 0: .00: 0:	7:20: 0: .00: 0:
	8:15: 0: .00: 0:	8:20: 0: .00: 0:
	9:15: 0: .00: 0:	9:20: 0: .00: 0:
	9:15: 3:1.18: 960:	9:20: 6:2.19: 1500:
	8:15: 2: .76: 720:	8:20: 5:1.67: 1180:
	7:15: 2: .83: 720:	7:20: 5:1.84: 1180:
	6:15: 3: .90: 720:	6:20: 6:2.01: 1180:
	5:15: 3:1.00: 720:	5:20: 7:2.21: 1180:
	4:15: 3:1.11: 720:	4:20: 7:2.47: 1180:
	3:15: 4:1.25: 730:	3:20: 8:2.87: 1180:
	2:15: 4:1.51: 760:	2:20:10:3.22: 1180:
	1:15: 5:1.65: 600:	1:20: 0: .00: 0:

СТОЯК-19

СТОЯК-18

СТОЯК-30

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:15: -! -! -!	Г:15: -! -! -!	Г:15: -! -! -!
0:15: -! -! -!	0:20: -! -! -!	0:20: -! -! -!
1:15: 4:1.51: 950:	1:15: 5:1.74: 1080:	1:20: 8:2.79: 1620:
2:15: 0: .00: 0:	2:15: 0: .00: 0:	2:20: 0: .00: 0:
3:15: 0: .00: 0:	3:15: 0: .00: 0:	3:20: 0: .00: 0:
4:15: 0: .00: 0:	4:15: 0: .00: 0:	4:20: 0: .00: 0:
5:15: 0: .00: 0:	5:15: 0: .00: 0:	5:20: 0: .00: 0:
6:15: 0: .00: 0:	6:15: 0: .00: 0:	6:20: 0: .00: 0:
7:15: 0: .00: 0:	7:15: 0: .00: 0:	7:20: 0: .00: 0:
8:15: 0: .00: 0:	8:15: 0: .00: 0:	8:20: 0: .00: 0:
9:15: 0: .00: 0:	9:15: 0: .00: 0:	9:20: 0: .00: 0:
9:15: 4:1.20: 910:	9:15: 4:1.43: 1040:	9:20: 7:2.36: 1600:
8:15: 3: .87: 710:	8:15: 3:1.04: 810:	8:20: 6:1.87: 1280:
7:15: 3: .96: 710:	7:15: 3:1.14: 810:	7:20: 6:2.06: 1280:
6:15: 3:1.06: 710:	6:15: 4:1.24: 810:	6:20: 7:2.25: 1280:
5:15: 3:1.17: 710:	5:15: 4:1.37: 810:	5:20: 7:2.38: 1240:
4:15: 4:1.28: 710:	4:20: 4:1.42: 810:	4:20: 8:2.62: 1240:
3:15: 4:1.44: 710:	3:20: 5:1.58: 810:	3:20: 9:2.92: 1240:
2:15: 5:1.60: 710:	2:20: 5:1.78: 810:	2:20:10:3.27: 1240:
1:15: 0: .00: 0:	1:20: 0: .00: 0:	1:20: 0: .00: 0:

85-012/12 МП2-14

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-14

СТОЯК- 6

86

И	Д	Ч	С	Р	Q	И	Д	Ч	С	Р	Q	И	Д	Ч	С	Р	Q
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	120	2	.82	700		1	120	2	.82	700		1	115	2	.66	500	
2	120	2	.42	460		2	120	2	.41	460		2	115	0	.00	0	
3	120	2	.42	450		3	120	2	.42	450		3	115	0	.00	0	
4	120	2	.42	440		4	120	2	.42	440		4	115	0	.00	0	
5	120	2	.43	430		5	120	2	.42	430		5	115	0	.00	0	
6	120	2	.41	410		6	120	2	.40	410		6	115	0	.00	0	
7	120	2	.43	410		7	120	2	.42	410		7	115	0	.00	0	
8	120	2	.41	390		8	120	2	.40	390		8	115	0	.00	0	
9	120	2	.58	460		9	120	2	.57	460		9	115	0	.00	0	
9	120	7	2,20	1240		9	120	4	2,19	1240		9	115	4	1,32	1030	
8	120	5	1,60	910		8	120	5	1,57	910		8	115	3	.86	760	
7	120	5	1,73	910		7	120	5	1,70	910		7	115	3	.96	760	
6	120	5	1,85	910		6	120	5	1,34	910		6	115	3	1,05	760	
5	120	6	2,00	910		5	120	6	1,97	910		5	115	3	1,15	760	
4	120	6	2,16	910		4	120	6	2,14	910		4	115	4	1,25	760	
3	120	7	2,34	910		3	120	7	2,32	910		3	120	4	1,30	760	
2	120	8	2,55	910		2	120	7	2,53	910		2	120	4	1,45	760	
1	120	13	4,28	1280		1	120	12	4,21	1280		1	120	4	1,43	560	

СТОЯК- 7

И	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	115	-	-	-	-
О	120	-	-	-	-
1	115	7	2,22	1330	
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	120	0	.00	0	
9	120	0	.00	0	
9	120	5	1,77	1300	
8	120	4	1,27	1000	
7	120	4	1,47	1000	
6	120	5	1,60	1000	
5	120	5	1,77	1000	
4	120	6	1,94	1000	
3	120	6	2,15	1000	
2	120	7	2,39	1000	
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													
137	119	123	121	113	114	5	1	2	0	1	1	1	1

85-012/1.2 МП 2-1.4

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	612

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	39		22
2		Д20, М	61		18
3		Д25, М	48		19
4		Д32, М	58		35
5		Д40, М	3		1
6		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ЧЕТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		Д15	8		
8		Д20	3		
9		Д25	2		
10		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		Д15	3		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
14		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАЛВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	394		12
19		Д20, М	350		23

! 20 !	!	Д25, М	15	!	!	!
!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!	!	!	!
! 21 !	!	КАР	Д15	50	!	!
! 22 !	!	КАР	Д20	85	!	!
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!	!
! 23 !	!	Т, МАЕВСКОГО	13	!	!	!
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-А0	!	!	!	!
! 24 !	!	ЭКМ	214,2	!	!	!
! 25 !	!	СЕК	612	!	!	!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!	!
! 26 !	!	С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1	!	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

с вставкой слева /внешний угол/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТУЧ=1336.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	32
2	M1	20
3	01	20
3	02	25
3	03	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-17					СТОЯК-29					СТОЯК-3				
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	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	5	1.55	1030	1	15	6	2.10	1340	1	15	3	.91	700
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.53	460
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.55	450
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.56	460
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.57	430
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.56	410
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.59	410
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	20	2	.51	390
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.71	400
9	15	4	1.34	1000	9	20	5	1.74	1310	9	20	2	.52	400

85-012/1.2 МН2-1А

8:15: 3: ,94: 750: 8:20: 4:1.31: 990: 8:20: 2: ,41: 390: 90
7:15: 3:1.03: 750: 7:20: 4:1.44: 990: 7:20: 2: ,50: 410:
6:15: 3:1.12: 750: 6:20: 5:1.56: 990: 6:20: 2: ,55: 410:
5:15: 4:1.22: 750: 5:20: 5:1.72: 990: 5:20: 2: ,64: 430:
4:15: 4:1.35: 750: 4:20: 6:1.88: 990: 4:20: 2: ,73: 440:
3:15: 4:1.47: 750: 3:20: 6:12.09: 990: 3:20: 2: ,81: 450:
2:15: 5:1.62: 750: 2:20: 7:12.31: 990: 2:20: 3: ,90: 460:
1:15: 0: ,00: 0: 1:20: 0: ,00: 0: 1:20: 6:12.13: 820:

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

IN I A I ЧС I F I Q I	IN I A I ЧС I F I Q I	IN I A I ЧС I F I Q I
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
Г:125: -! -! -!	Г:120: -! -! -!	Г:15: -! -! -!
0:125: -! -! -!	0:15: -! -! -!	0:120: -! -! -!
1:120: КВ13013:12610:	1:15: 2: ,55: 450:	1:15: 7:12.48: 1540:
2:120: 0: ,00: 0:	2:15: 0: ,00: 0:	2:15: 0: ,00: 0:
2:120:15:5.06: 2000:	3:15: 0: ,00: 0:	3:15: 0: ,00: 0:
1:120:РЕГИСТР: 780:	4:15: 0: ,00: 0:	4:15: 0: ,00: 0:
	5:15: 0: ,00: 0:	5:120: 0: ,00: 0:
	6:15: 0: ,00: 0:	6:120: 0: ,00: 0:
	7:15: 0: ,00: 0:	7:120: 0: ,00: 0:
	8:15: 0: ,00: 0:	8:120: 0: ,00: 0:
	9:15: 0: ,00: 0:	9:120: 0: ,00: 0:
	9:15: 3:1.17: 960:	9:120: 6:12.14: 1500:
	8:15: 2: ,80: 720:	8:120: 5:1.67: 1180:
	7:15: 3: ,86: 720:	7:120: 5:1.83: 1180:
	6:15: 3: ,95: 720:	6:120: 6:1.98: 1180:
	5:15: 3:1.04: 720:	5:120: 6:12.17: 1180:
	4:15: 3:1.14: 720:	4:120: 7:12.48: 1180:
	3:15: 4:1.27: 730:	3:120: 8:12.73: 1180:
	2:15: 4:1.50: 760:	2:120: 9:13.06: 1180:
	1:15: 5:1.63: 600:	1:120: 0: ,00: 0:

СТОЯК-19

СТОЯК-18

СТОЯК-30

IN I A I ЧС I F I Q I	IN I A I ЧС I F I Q I	IN I A I ЧС I F I Q I
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
Г:120: -! -! -!	Г:15: -! -! -!	Г:15: -! -! -!
0:15: -! -! -!	0:120: -! -! -!	0:120: -! -! -!
1:15: 4:1.41: 950:	1:15: 5:1.62: 1080:	1:120: 8:12.58: 1620:
2:15: 0: ,00: 0:	2:15: 0: ,00: 0:	2:120: 0: ,00: 0:
3:15: 0: ,00: 0:	3:15: 0: ,00: 0:	3:120: 0: ,00: 0:
4:15: 0: ,00: 0:	4:15: 0: ,00: 0:	4:120: 0: ,00: 0:
5:15: 0: ,00: 0:	5:15: 0: ,00: 0:	5:120: 0: ,00: 0:
6:15: 0: ,00: 0:	6:15: 0: ,00: 0:	6:120: 0: ,00: 0:
7:15: 0: ,00: 0:	7:15: 0: ,00: 0:	7:120: 0: ,00: 0:
8:15: 0: ,00: 0:	8:15: 0: ,00: 0:	8:120: 0: ,00: 0:
9:15: 0: ,00: 0:	9:15: 0: ,00: 0:	9:120: 0: ,00: 0:
9:15: 4:1.19: 910:	9:15: 4:1.41: 1040:	9:120: 7:12.30: 1600:
8:15: 3: ,89: 710:	8:15: 3:1.06: 810:	8:120: 5:1.85: 1280:
7:15: 3: ,97: 710:	7:15: 3:1.14: 810:	7:120: 6:12.00: 1280:
6:15: 3:1.06: 710:	6:120: 3:1.16: 810:	6:120: 6:12.17: 1280:
5:15: 3:1.17: 710:	5:120: 4:1.26: 810:	5:120: 7:12.26: 1240:
4:15: 4:1.27: 710:	4:120: 4:1.39: 810:	4:120: 7:12.48: 1240:
3:15: 4:1.41: 710:	3:120: 5:1.53: 810:	3:120: 8:12.70: 1240:
2:15: 5:1.55: 710:	2:120: 5:1.72: 810:	2:120: 9:12.96: 1240:
1:15: 0: ,00: 0:	1:120: 0: ,00: 0:	1:120: 0: ,00: 0:

СТОЯК- 9					СТОЯК- 8 17351-14					СТОЯК- 6					91		
IN	А	Ч	С	Р	Q	IN	А	Ч	С	Р	Q	IN	А	Ч		С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	-	Г	120	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	120	-	-	-	-	О	120	-	-	-	-	О	120	-	-	-	-
1	120	3	.85	700		1	120	2	.84	700		1	15	2	.66	500	
2	120	2	.46	460		2	120	2	.45	460		2	15	0	.00	0	
3	120	2	.46	450		3	120	2	.45	450		3	15	0	.00	0	
4	120	2	.46	440		4	120	2	.45	440		4	15	0	.00	0	
5	120	2	.46	430		5	120	2	.45	430		5	15	0	.00	0	
6	120	2	.44	410		6	120	2	.43	410		6	15	0	.00	0	
7	120	2	.46	410		7	120	2	.45	410		7	15	0	.00	0	
8	120	2	.44	390		8	120	2	.43	390		8	15	0	.00	0	
9	120	2	.61	460		9	120	2	.59	460		9	15	0	.00	0	
9	120	6	2.18	1240		9	120	6	2.13	1240		9	15	4	1.31	1030	
8	120	5	1.62	910		8	120	5	1.56	910		8	15	3	.89	760	
7	120	5	1.73	910		7	120	5	1.68	910		7	15	3	.97	760	
6	120	5	1.85	910		6	120	5	1.79	910		6	15	3	1.06	760	
5	120	6	1.97	910		5	120	6	1.91	910		5	15	3	1.15	760	
4	120	6	2.12	910		4	120	6	2.06	910		4	15	4	1.24	760	
3	120	7	2.29	910		3	120	7	2.22	910		3	120	4	1.30	760	
2	120	7	2.42	910		2	120	7	2.40	910		2	120	4	1.43	760	
1	120	12	3.97	1280		1	120	11	3.81	1280		1	120	4	1.42	560	

СТОЯК- 7				
IN	А	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	120	-	-	-
1	15	6	2.06	1330
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	120	0	.00	0
9	120	5	1.75	1300
8	120	4	1.36	1000
7	120	4	1.47	1000
6	120	5	1.59	1000
5	120	5	1.74	1000
4	120	6	1.90	1000
3	120	6	2.09	1000
2	120	7	2.30	1000
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													
135	122	122	122	118	111	3	2	0	1	1	0	0	

85-012/12 МП2-14

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	599	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ЧН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	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	ВЫП.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 A15	47		

17351-14

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ 420	88		
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАФВСКОГО	13		
22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
23			ЭКМ	209,6	
			СЕК	599	
24	ГОСТ 20849-75	КОРРЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

93

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-14

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1257,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

К	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				СТОЯК- 3			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	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	0	15	-	1	0	120	-	1	0	120	-
1	1	15	2	1	1	15	8	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	120	0	1	4	15	2
1	5	15	0	1	5	120	0	1	5	15	2
1	6	15	0	1	6	120	0	1	6	15	2
1	7	15	0	1	7	120	0	1	7	15	2
1	8	15	0	1	8	120	0	1	8	15	2
1	9	15	0	1	9	120	0	1	9	120	2
1	9	15	4	1	9	120	7	1	9	120	2
			11,19				12,20				14,01
			960				1500				460

85-012/1.2 МП 2-14

17351-14

8:15	2	.79	720	8:20	5	1.70	1180	8:20	2	.38	390
7:15	3	.85	720	7:20	6	1.86	1180	7:20	2	.48	410
6:15	3	.95	720	6:20	6	2.05	1180	6:20	2	.53	410
5:15	3	1.05	720	5:20	7	2.25	1180	5:20	2	.63	430
4:15	3	1.15	720	4:20	7	2.51	1180	4:20	2	.72	440
3:15	4	1.30	730	3:20	9	2.90	1180	3:20	2	.81	450
2:15	5	1.55	760	2:20	10	3.27	1180	2:20	3	.91	460
1:15	5	1.72	600	1:20	0	.00	0	1:20	7	2.31	820

95

СТОЯК-12					СТОЯК-20					СТОЯК-31				
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	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-	0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:25	8	100	10	126	1:15	5	1.63	1030	0	1:15	7	2.22	1340	0
2:25	0	.00	0	0	2:15	0	.00	0	0	2:15	0	.00	0	0
2:25	14	14.80	2000	0	3:15	0	.00	0	0	3:15	0	.00	0	0
1:25	РЕГИСТР	780	0	0	4:15	0	.00	0	0	4:15	0	.00	0	0
					5:15	0	.00	0	0	5:15	0	.00	0	0
					6:15	0	.00	0	0	6:15	0	.00	0	0
					7:15	0	.00	0	0	7:20	0	.00	0	0
					8:15	0	.00	0	0	8:20	0	.00	0	0
					9:15	0	.00	0	0	9:20	0	.00	0	0
					9:15	4	1.34	1000	0	9:20	5	1.74	1310	0
					8:15	3	.91	750	0	8:20	4	1.20	990	0
					7:15	3	1.00	750	0	7:20	4	1.33	990	0
					6:15	3	1.10	750	0	6:20	5	1.55	990	0
					5:15	4	1.20	750	0	5:20	5	1.72	990	0
					4:15	4	1.35	750	0	4:20	6	1.92	990	0
					3:15	4	1.50	750	0	3:20	6	2.14	990	0
					2:15	5	1.60	750	0	2:20	7	2.39	990	0
					1:15	0	.00	0	0	1:20	0	.00	0	0

СТОЯК-11					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:15	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:20	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:15	2	.66	500	0	1:15	7	2.25	1330	0	1:20	2	.82	700	0
2:15	0	.00	0	0	2:15	0	.00	0	0	2:20	2	.42	460	0
3:15	0	.00	0	0	3:15	0	.00	0	0	3:20	2	.42	450	0
4:15	0	.00	0	0	4:15	0	.00	0	0	4:20	2	.42	440	0
5:15	0	.00	0	0	5:15	0	.00	0	0	5:20	2	.43	430	0
6:15	0	.00	0	0	6:15	0	.00	0	0	6:20	2	.41	410	0
7:15	0	.00	0	0	7:15	0	.00	0	0	7:20	2	.43	410	0
8:15	0	.00	0	0	8:20	0	.00	0	0	8:20	2	.41	390	0
9:15	0	.00	0	0	9:20	0	.00	0	0	9:20	2	.58	460	0
9:15	4	1.34	1030	0	9:20	5	1.80	1300	0	9:20	7	2.21	1240	0
8:15	3	.87	760	0	8:20	4	1.29	1000	0	8:20	5	1.61	910	0
7:15	3	.96	760	0	7:20	4	1.48	1000	0	7:20	5	1.74	910	0
6:15	3	1.06	760	0	6:20	5	1.61	1000	0	6:20	6	1.87	910	0
5:15	3	1.16	760	0	5:20	5	1.78	1000	0	5:20	6	2.05	910	0
4:15	4	1.26	760	0	4:20	6	1.95	1000	0	4:20	7	2.22	910	0
3:20	4	1.31	760	0	3:20	6	2.17	1000	0	3:20	7	2.43	910	0
2:20	4	1.46	760	0	2:20	7	2.39	1000	0	2:20	8	2.65	910	0
1:20	4	1.43	560	0	1:20	0	.00	0	0	1:20	13	4.47	1280	0

85-012/12 мп 2-14

СТОЯК- 8					СТОЯК-21					17351-14 СТОЯК-22					96
И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	П	Р
Г	1	20	-	-	-	Г	1	15	-	-	-	Г	1	15	-
О	1	20	-	-	-	О	1	15	-	-	-	О	1	20	-
1	1	20	2	,82	700	1	1	15	4	1,50	950	1	1	15	5
2	1	20	2	,41	460	2	1	15	0	,00	0	2	1	15	0
3	1	20	2	,42	450	3	1	15	0	,00	0	3	1	15	0
4	1	20	2	,42	440	4	1	15	0	,00	0	4	1	15	0
5	1	20	2	,42	430	5	1	15	0	,00	0	5	1	15	0
6	1	20	2	,40	410	6	1	15	0	,00	0	6	1	15	0
7	1	20	2	,42	410	7	1	15	0	,00	0	7	1	15	0
8	1	20	2	,40	390	8	1	15	0	,00	0	8	1	15	0
9	1	20	2	,57	460	9	1	15	0	,00	0	9	1	15	0
9	1	20	6	12,19	1240	9	1	15	4	1,19	910	9	1	15	4
8	1	20	5	1,57	910	8	1	15	3	,86	710	8	1	15	3
7	1	20	5	1,70	910	7	1	15	3	,96	710	7	1	15	3
6	1	20	5	1,83	910	6	1	15	3	1,06	710	6	1	15	4
5	1	20	6	1,96	910	5	1	15	3	1,17	710	5	1	15	4
4	1	20	6	2,13	910	4	1	15	4	1,29	710	4	1	20	4
3	1	20	7	2,31	910	3	1	15	4	1,45	710	3	1	20	5
2	1	20	7	2,52	910	2	1	15	5	1,62	710	2	1	20	5
1	1	20	12	4,19	1280	1	1	15	0	,00	0	1	1	20	0

СТОЯК-32				
И	Д	Ч	С	Р
Э	Т	У	З	С
Г	1	15	-	-
О	1	20	-	-
1	1	20	8	2,75
2	1	20	0	,00
3	1	20	0	,00
4	1	20	0	,00
5	1	20	0	,00
6	1	20	0	,00
7	1	20	0	,00
8	1	20	0	,00
9	1	20	0	,00
9	1	20	7	2,32
8	1	20	5	1,83
7	1	20	6	1,99
6	1	20	6	2,19
5	1	20	7	2,27
4	1	20	7	2,50
3	1	20	8	2,76
2	1	20	9	3,06
1	1	20	0	,00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА													
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
36	19	123	121	113	116	4	2	1	0	1	1	1	1

85-012/12 МП 2-14

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	015

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД, 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 15КЧ18БР			
6		A15	8		
7		A20	4		
8		A25	1		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХСАНД			
		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 ШПИНАЛЕМ			
		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	394		12
18		A20, М	350		23
19		A25, М	15		

85-012/1.2 МП2-14

ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20	КАР	Д15	50	
21	КАР	Д20	85	
22	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, НАЕВСКОГО		13	
ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР	М140-А0		
23		ЭКМ	215,2	
24		СЕК	615	
ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	ВЫСОКИЙ		
25	С КОЖУХОМ	ЗКВ20-10-600	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА, кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРУЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

17351-14

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1326,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1		01	25
1		02	32
1		M1	32
2		M1	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'ЧС	Р	Q	№	Д'ЧС	Р	Q	№	Д'ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г'20	-	-	1	Г'15	-	-	1	Г'15	-	-
1	0'15	-	-	1	0'20	-	-	1	0'20	-	-
1	1'15	2	.56	1	1'15	7	2.52	1	1'15	3	.92
1	2'15	0	.00	1	2'15	0	.00	1	2'15	2	.53
1	3'15	0	.00	1	3'15	0	.00	1	3'15	2	.55
1	4'15	0	.00	1	4'15	0	.00	1	4'15	2	.56
1	5'15	0	.00	1	5'20	0	.00	1	5'15	2	.57
1	6'15	0	.00	1	6'20	0	.00	1	6'15	2	.56
1	7'15	0	.00	1	7'20	0	.00	1	7'15	2	.59
1	8'15	0	.00	1	8'20	0	.00	1	8'15	2	.58
1	9'15	0	.00	1	9'20	0	.00	1	9'20	2	.72
1	9'15	4	1.19	1	9'20	6	2.16	1	9'20	2	.53

85-012/1,2 МП2-1

17351-14

8:15	2	.83	720	8:20	5:1.69	1180	8:20	2	.42	390
7:15	3	.89	720	7:20	5:1.83	1180	7:20	2	.51	410
6:15	3	.97	720	6:20	6:1.98	1180	6:20	2	.56	410
5:15	3	1.07	720	5:20	6:2.17	1180	5:20	2	.67	430
4:15	3	1.16	720	4:20	7:2.47	1180	4:20	2	.75	440
3:15	4	1.30	730	3:20	8:2.71	1180	3:20	2	.84	450
2:15	4	1.52	760	2:20	9:3.02	1180	2:20	3	.93	460
1:15	5	1.65	600	1:20	0	.00	1:20	7	2.22	820

СТОЯК-12				СТОЯК-20				СТОЯК-31			
N	A	Ч	С	N	A	Ч	С	N	A	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	13013	12610	1:15	4	1.52	1030	1:15	6	2.06	1340
2:20	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0
2:20	16	5.25	2000	3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0
1:20	РЕГИСТР		780	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	4	1.32	1000	9:20	5	1.71	1310
				8:15	3	.93	750	8:20	4	1.29	990
				7:15	3	1.02	750	7:20	4	1.41	990
				6:15	3	1.11	750	6:20	5	1.54	990
				5:15	4	1.21	750	5:20	5	1.70	990
				4:15	4	1.34	750	4:20	6	1.88	990
				3:15	4	1.48	750	3:20	6	2.10	990
				2:15	5	1.63	750	2:20	7	2.31	990
				1:15	0	.00	0	1:20	0	.00	0

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК-9			
N	A	Ч	С	N	A	Ч	С	N	A	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	.66	500	1:15	6	2.09	1330	1:20	3	.85	700
2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:20	2	.46	460
3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0	3:20	2	.46	450
4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0	4:20	2	.46	440
5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0	5:20	2	.46	430
6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0	6:20	2	.44	410
7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0	7:20	2	.46	410
8:15	0	.00	0	8:15	0	.00	0	8:20	2	.44	390
9:15	0	.00	0	9:20	0	.00	0	9:20	2	.61	460
9:15	4	1.32	1030	9:20	5	1.78	1300	9:20	6	2.17	1240
8:15	3	.90	760	8:20	4	1.39	1000	8:20	5	1.60	910
7:15	3	.98	760	7:20	4	1.50	1000	7:20	5	1.71	910
6:15	3	1.07	760	6:20	5	1.62	1000	6:20	5	1.83	910
5:15	3	1.16	760	5:20	5	1.77	1000	5:20	6	1.96	910
4:15	4	1.25	760	4:20	6	1.92	1000	4:20	6	2.11	910
3:20	4	1.30	760	3:20	6	2.13	1000	3:20	7	2.27	910
2:20	4	1.44	760	2:20	7	2.34	1000	2:20	7	2.45	910
1:20	4	1.41	560	1:20	0	.00	0	1:20	12	3.92	1280

85-012/12 мп2-14

СТОЯК-8				СТОЯК-21				СТОЯК-22				101
N	Д	Ч	С	F	Q	N	Д	Ч	С	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		
1	Г	120	-	-	-	1	Г	120	-	-	-	
1	0	120	-	-	-	1	0	15	-	-	-	
1	1	20	2	,84	700	1	1	15	4	1,38	950	
1	2	20	2	,45	460	1	2	15	0	,00	0	
1	3	20	2	,45	450	1	3	15	0	,00	0	
1	4	20	2	,45	440	1	4	15	0	,00	0	
1	5	20	2	,45	430	1	5	15	0	,00	0	
1	6	20	2	,43	410	1	6	15	0	,00	0	
1	7	20	2	,45	410	1	7	15	0	,00	0	
1	8	20	2	,43	390	1	8	15	0	,00	0	
1	9	20	2	,59	460	1	9	15	0	,00	0	
1	9	20	6	2,13	1240	1	9	15	3	1,17	910	
1	8	20	5	1,56	910	1	8	15	2	,84	710	
1	7	20	5	1,68	910	1	7	15	3	,90	710	
1	6	20	5	1,79	910	1	6	15	3	,99	710	
1	5	20	6	1,91	910	1	5	15	3	1,08	710	
1	4	20	6	2,06	910	1	4	15	3	1,18	710	
1	3	20	7	2,22	910	1	3	15	4	1,28	710	
1	2	20	7	2,40	910	1	2	15	4	1,41	710	
1	1	20	11	3,81	1280	1	1	15	0	,00	0	
1	1	20	11	3,81	1280	1	1	15	0	,00	0	

СТОЯК-32			
N	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	15	-
1	0	120	-
1	1	20	8
1	2	20	0
1	3	20	0
1	4	20	0
1	5	20	0
1	6	20	0
1	7	20	0
1	8	20	0
1	9	20	0
1	9	20	7
1	8	20	5
1	7	20	6
1	6	20	6
1	5	20	7
1	4	20	7
1	3	20	8
1	2	20	9
1	1	20	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА													
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
36	22	24	19	17	12	3	2	0	1	1	0	0	

85-012/1.2 МП2-1.4

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	596	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, кг	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 ВНАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
14		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
15	вып. 2				
		ОТОПЛЕНИЕ (ВНЕШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 МП 2-14

17351-14

!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!	!	103
!	20!	Т. МАЕВСКОГО	!	13	!	!	!
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!	!	!	!	!
!	21!	!	ЭкМ	208.6	!	!	!
!	22!	!	СЕК	596	!	!	!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!	!	!
!	23!	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	!	1!	!	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/ 1.2 МП 2-1.4

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

II НАС,ФАКТИЧ=1224.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ 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
-	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	Р	Q	№	Д/Ч	Р	Q	№	Д/Ч	Р	Q
ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.
1	Г115	-	-	1	Г115	-	-	1	Г120	-	-
2	О115	-	-	2	О120	-	-	2	О120	-	-
3	1115	411.50	950	3	1115	511.72	1030	3	1120	712.34	1360
4	2115	01.00	0	4	2115	01.00	0	4	2120	411.44	900
5	3115	01.00	0	5	3115	01.00	0	5	3120	411.52	900
6	4115	01.00	0	6	4115	01.00	0	6	4120	511.60	900
7	5115	01.00	0	7	5115	01.00	0	7	5120	511.70	900
8	6115	01.00	0	8	6115	01.00	0	8	6120	511.80	900
9	7115	01.00	0	9	7115	01.00	0	9	7120	611.91	900
10	8115	01.00	0	10	8115	01.00	0	10	8120	612.04	900
11	9115	01.00	0	11	9115	01.00	0	11	9120	812.84	1100
12	9115	311.18	410	12	9115	411.42	1040	12	9120	31.98	560

85-012/1.2 МП-2-14

8:15	2	.83	710	8:15	3	1.03	810	7+207-79	8:20	2	.62	400
7:15	3	.91	710	7:15	3	1.13	810		7:20	2	.65	400
6:15	3	1.00	710	6:15	4	1.23	810		6:20	2	.67	400
5:15	3	1.11	710	5:15	4	1.36	810		5:20	2	.71	400
4:15	4	1.22	710	4:20	4	1.41	810		4:20	2	.74	400
3:15	4	1.37	710	3:20	5	1.57	810		3:20	2	.77	400
2:15	5	1.53	710	2:20	5	1.77	810		2:20	2	.81	400
1:15	0	.00	0	1:20	0	.00	0		1:20	2	.68	350

105

СТОЯК- 3				СТОЯК-12				СТОЯК- 5			
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:25	-	-	-	Г:20	-	-	-
0:20	-	-	-	0:25	-	-	-	0:15	-	-	-
1:15	3	.90	700	1:25	KB100	1012610		1:15	2	.55	450
2:15	2	.51	460	2:25	0	.00	0	2:15	0	.00	0
3:15	2	.52	450	2:25	14	4.75	2000	3:15	0	.00	0
4:15	2	.53	440	1:25	РЕГИСТР	780		4:15	0	.00	0
5:15	2	.54	430					5:15	0	.00	0
6:15	2	.54	410					6:15	0	.00	0
7:15	2	.57	410					7:15	0	.00	0
8:15	2	.56	390					8:15	0	.00	0
9:20	2	.69	460					9:15	0	.00	0
9:20	2	.50	460					9:15	3	1.17	960
8:20	2	.39	390					8:15	2	.76	720
7:20	2	.48	410					7:15	2	.83	720
6:20	2	.53	410					6:15	3	.90	720
5:20	2	.64	430					5:15	3	1.00	720
4:20	2	.72	440					4:15	3	1.10	720
3:20	2	.82	450					3:15	4	1.25	730
2:20	3	.91	460					2:15	4	1.50	760
1:20	7	2.33	820					1:15	5	1.65	600

СТОЯК- 4				СТОЯК-25				СТОЯК-10			
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:20	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-	0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	8	2.69	1540	1:15	5	1.68	1030	1:15	7	2.25	1330
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
4:20	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	7:20	0	.00	0
8:20	0	.00	0	8:15	0	.00	0	8:20	0	.00	0
9:20	0	.00	0	9:15	0	.00	0	9:20	0	.00	0
9:20	6	2.19	1500	9:15	4	1.38	1000	9:20	5	1.81	1300
8:20	5	1.67	1180	8:15	3	.94	750	8:20	4	1.30	1000
7:20	5	1.83	1180	7:15	3	1.04	750	7:20	4	1.42	1000
6:20	6	2.00	1180	6:15	3	1.14	750	6:20	5	1.64	1000
5:20	7	2.21	1180	5:15	4	1.25	750	5:20	5	1.81	1000
4:20	7	2.46	1180	4:15	4	1.39	750	4:20	6	1.99	1000
3:20	8	2.86	1180	3:15	5	1.54	750	3:20	7	2.21	1000
2:20	9	3.21	1180	2:15	5	1.74	750	2:20	7	2.48	1000
1:20	0	.00	0	1:15	0	.00	0	1:20	0	.00	0

85-012/12 НПЗ-14

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-14

СТОЯК- 6

106

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	20	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	2	,82	1	20	2	,82	1	15	2	,66
2	20	2	,42	2	20	2	,41	2	15	0	,00
3	20	2	,42	3	20	2	,42	3	15	0	,00
4	20	2	,43	4	20	2	,42	4	15	0	,00
5	20	2	,43	5	20	2	,42	5	15	0	,00
6	20	2	,41	6	20	2	,40	6	15	0	,00
7	20	2	,43	7	20	2	,42	7	15	0	,00
8	20	2	,41	8	20	2	,40	8	15	0	,00
9	20	2	,58	9	20	2	,57	9	15	0	,00
9	20	7	2,23	9	20	6	2,19	9	15	4	1,32
8	20	5	1,63	8	20	5	1,57	8	15	3	,86
7	20	5	1,76	7	20	5	1,70	7	15	3	,96
6	20	6	1,89	6	20	5	1,83	6	15	3	1,05
5	20	6	2,06	5	20	6	1,96	5	15	3	1,15
4	20	7	2,24	4	20	6	2,13	4	15	4	1,25
3	20	7	2,45	3	20	7	2,31	3	20	4	1,30
2	20	8	2,69	2	20	7	2,52	2	20	4	1,45
1	20	13	4,51	1	20	12	4,19	1	20	4	1,43

СТОЯК- 7

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	7	2,22
2	15	0	,00
3	15	0	,00
4	15	0	,00
5	15	0	,00
6	15	0	,00
7	15	0	,00
8	20	0	,00
9	20	0	,00
9	20	5	1,77
8	20	4	1,27
7	20	4	1,47
6	20	5	1,60
5	20	5	1,77
4	20	6	1,94
3	20	6	2,15
2	20	7	2,39
1	20	0	,00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
146	120	123	124	112	114	4	1	0	0	1	1	1	1

85-012/12 мп 2-14

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	614

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		Д15, М	37		19
2		Д20, М	64		21
3		Д25, М	52		28
4		Д32, М	37		17
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	7		
8		Д20	4		
9		Д25	2		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		Д15	3		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП. 3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП. 3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	394		12
19		Д20, М	354		26

! 20!	!	A25,1	!	15	!	!	!
!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ	!	!	!	!	!
! 21!	!	КАР	!	Д15	!	50	!
! 22!	!	КАР	!	Д20	!	85	!
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!	!	!
! 23!	!	Т. МАЕВСКОГО	!	13	!	!	!
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!	!	!	!	!
! 24!	!	ЭКМ	!	214,9	!	!	!
! 25!	!	СЕК	!	614	!	!	!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!	!	!
! 26!	!	С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	!	1	!	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1248,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	03	32
1	M1	40
2	M1	20
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-23				СТОЯК-24				СТОЯК-33			
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	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г120	-	-
1	0115	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-
1	1115	411,39	950	1	1115	511,61	1080	1	1120	712,25	1360
1	2115	01,00	0	1	2115	01,00	0	1	2120	411,47	900
1	3115	01,00	0	1	3115	01,00	0	1	3120	511,54	900
1	4115	01,00	0	1	4115	01,00	0	1	4120	511,62	900
1	5115	01,00	0	1	5115	01,00	0	1	5120	511,71	900
1	6115	01,00	0	1	6115	01,00	0	1	6120	511,81	900
1	7115	01,00	0	1	7115	01,00	0	1	7120	611,90	900
1	8115	01,00	0	1	8115	01,00	0	1	8120	612,02	900
1	9115	01,00	0	1	9115	01,00	0	1	9120	812,70	1100
1	9115	311,17	910	1	9115	411,39	1040	1	9120	31,99	560

85-012/1.2 МП2-14

81151	31	.851	7101	81151	31	1.041	8101	71201	21	.631	4001
71151	31	.931	7101	71151	31	1.121	8101	71201	21	.661	4001
61151	31	1.031	7101	61201	31	1.141	8101	61201	21	.691	4001
51151	31	1.121	7101	51201	41	1.241	8101	51201	21	.721	4001
41151	41	1.231	7101	41201	41	1.371	8101	41201	21	.751	4001
31151	41	1.351	7101	31201	41	1.511	8101	31201	21	.781	4001
21151	41	1.491	7101	21201	51	1.651	8101	21201	21	.821	4001
11151	01	.001	01	11201	01	.001	01	11201	21	.691	3501

СТОЯК-3				СТОЯК-12				СТОЯК-5			
IN	Д14С1	F	Q	IN	Д14С1	F	Q	IN	Д14С1	F	Q
ЭТ1УЗ1СК1ПРИБ1ПРИБ.1				ЭТ1УЗ1СК1ПРИБ1ПРИБ.1				ЭТ1УЗ1СК1ПРИБ1ПРИБ.1			
Г1151	-1	-1	-1	Г1251	-1	-1	-1	Г1201	-1	-1	-1
01201	-1	-1	-1	01251	-1	-1	-1	01151	-1	-1	-1
11151	31	.911	7001	11251	KB100101	126101		11151	21	.551	4501
21151	21	.531	4601	21251	01	.001	01	21151	01	.001	01
31151	21	.551	4501	21251	1414.701	20001		31151	01	.001	01
41151	21	.561	4401	11251	РЕГИСТР1	7801		41151	01	.001	01
51151	21	.571	4301					51151	01	.001	01
61151	21	.561	4101					61151	01	.001	01
71201	21	.531	4101					71151	01	.001	01
81201	21	.511	3901					81151	01	.001	01
91201	21	.711	4601					91151	01	.001	01
91201	21	.531	4601					91151	31	1.181	9601
81201	21	.421	3901					81151	21	.801	7201
71201	21	.511	4101					71151	31	.871	7201
61201	21	.551	4101					61151	31	.961	7201
51201	21	.651	4301					51151	31	1.051	7201
41201	21	.731	4401					41151	31	1.161	7201
31201	21	.811	4501					31151	41	1.301	7301
21201	31	.901	4601					21151	51	1.541	7601
11201	61	2.141	8201					11151	51	1.711	6001

СТОЯК-4				СТОЯК-25				СТОЯК-10			
IN	Д14С1	F	Q	IN	Д14С1	F	Q	IN	Д14С1	F	Q
ЭТ1УЗ1СК1ПРИБ1ПРИБ.1				ЭТ1УЗ1СК1ПРИБ1ПРИБ.1				ЭТ1УЗ1СК1ПРИБ1ПРИБ.1			
Г1151	-1	-1	-1	Г1201	-1	-1	-1	Г1151	-1	-1	-1
01201	-1	-1	-1	01151	-1	-1	-1	01201	-1	-1	-1
11151	71	2.491	15401	11151	51	1.561	10301	11151	61	2.101	13301
21151	01	.001	01	21151	01	.001	01	21151	01	.001	01
31151	01	.001	01	31151	01	.001	01	31151	01	.001	01
41151	01	.001	01	41151	01	.001	01	41151	01	.001	01
51201	01	.001	01	51151	01	.001	01	51151	01	.001	01
61201	01	.001	01	61151	01	.001	01	61151	01	.001	01
71201	01	.001	01	71151	01	.001	01	71151	01	.001	01
81201	01	.001	01	81151	01	.001	01	81151	01	.001	01
91201	01	.001	01	91151	01	.001	01	91201	01	.001	01
91201	61	2.151	15001	91151	41	1.361	10001	91201	51	1.791	13001
81201	51	1.681	11801	81151	31	.961	7501	81201	41	1.401	10001
71201	51	1.841	11801	71151	31	1.051	7501	71201	41	1.521	10001
61201	61	2.001	11801	61151	31	1.141	7501	61201	51	1.641	10001
51201	61	2.191	11801	51151	41	1.241	7501	51201	51	1.801	10001
41201	71	2.501	11801	41151	41	1.371	7501	41201	61	1.961	10001
31201	81	2.771	11801	31151	41	1.511	7501	31201	61	2.161	10001
21201	91	3.101	11801	21151	51	1.661	7501	21201	71	2.371	10001
11201	01	.001	01	11151	01	.001	01	11201	01	.001	01

110

85-012/1.2 мп 2-1.4

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8 17351-14				СТОЯК- 6				111
IN	A	Ч	Q	IN	A	Ч	Q	IN	A	Ч	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	
Г	20	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-	
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-	
1	20	3	.85	1	20	2	.84	1	15	2	.66	
2	20	2	.46	2	20	2	.45	2	15	0	.00	
3	20	2	.46	3	20	2	.45	3	15	0	.00	
4	20	2	.46	4	20	2	.45	4	15	0	.00	
5	20	2	.46	5	20	2	.45	5	15	0	.00	
6	20	2	.45	6	20	2	.43	6	15	0	.00	
7	20	2	.47	7	20	2	.45	7	15	0	.00	
8	20	2	.45	8	20	2	.43	8	15	0	.00	
9	20	2	.61	9	20	2	.60	9	15	0	.00	
9	20	6	2.19	9	20	6	2.14	9	15	4	1.31	
8	20	5	1.62	8	20	5	1.58	8	15	3	.90	
7	20	5	1.74	7	20	5	1.69	7	15	3	.98	
6	20	6	1.87	6	20	5	1.82	6	15	3	1.07	
5	20	6	2.02	5	20	6	1.94	5	15	3	1.17	
4	20	6	2.17	4	20	6	2.09	4	15	4	1.27	
3	20	7	2.34	3	20	7	2.25	3	20	4	1.32	
2	20	8	2.54	2	20	7	2.44	2	20	4	1.47	
1	20	12	4.09	1	20	12	3.89	1	20	4	1.45	

СТОЯК- 7			
IN	A	Ч	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	6	2.07
2	15	0	.00
3	15	0	.00
4	15	0	.00
5	15	0	.00
6	15	0	.00
7	15	0	.00
8	15	0	.00
9	20	0	.00
9	20	5	1.76
8	20	4	1.37
7	20	4	1.49
6	20	5	1.62
5	20	5	1.77
4	20	6	1.94
3	20	6	2.14
2	20	7	2.35
1	20	0	.00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
143	124	123	123	119	8	3	1	0	0	2	0	1	

85-012/1.2 мп 2-1.4

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	606

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	30		13
2		Д20, М	72		29
3		Д25, М	38		17
4		Д32, М	49		26
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
7		Д15	6		
8		Д20	6		
9		Д25	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		Д15	3		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	349		12
19		Д20, М	399		26

				17301-77			
20				Д25,М	15		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ	КРТ Д15		46		
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ	КРТ Д20		89		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
23		Т. МАЕВСКОГО				13	
		РАДИАТОР М140-40					
24				ЭКМ	212,1		
25				СЕК	606		
		КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600				1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

H НАС, ФАКТИЧ=1441.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВЬ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	32
2	01	20
2	M1	25
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	20
-	MG-1	32
-	MO-1	32
-	MG-2	40
-	MO-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
Н	Д	ЧС	Р	Q	Н	Д	ЧС	Р	Q	Н	Д	ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-
О	115	-	-	-	О	120	-	-	-	О	120	-	-	-
1	115	2	.56	450	1	115	8	2.71	1540	1	115	3	.90	700
2	115	0	.00	0	2	115	0	.00	0	2	115	2	.50	460
3	115	0	.00	0	3	115	0	.00	0	3	115	2	.52	450
4	115	0	.00	0	4	120	0	.00	0	4	115	2	.53	440
5	115	0	.00	0	5	120	0	.00	0	5	115	2	.54	430
6	115	0	.00	0	6	120	0	.00	0	6	115	2	.53	410
7	115	0	.00	0	7	120	0	.00	0	7	115	2	.56	410
8	115	0	.00	0	8	120	0	.00	0	8	115	2	.55	390
9	115	0	.00	0	9	120	0	.00	0	9	120	2	.69	460
9	115	3	1.18	960	9	120	6	2.18	1500	9	120	2	.49	460

85-012/1.2 МО2-14

8:15	2	.77	720	8:20	5	1.66	1180	8:20	2	.38	390
7:15	2	.83	720	7:20	5	1.81	1180	7:20	2	.47	410
6:15	3	.90	720	6:20	6	1.98	1180	6:20	2	.52	410
5:15	3	1.00	720	5:20	6	2.17	1180	5:20	2	.63	430
4:15	3	1.10	720	4:20	7	2.39	1180	4:20	2	.72	440
3:15	4	1.23	730	3:20	8	2.76	1180	3:20	2	.80	450
2:15	4	1.47	760	2:20	9	3.08	1180	2:20	3	.90	460
1:15	5	1.60	600	1:20	0	.00	0	1:20	7	2.29	820

СТОЯК-12				СТОЯК-27				СТОЯК-26			
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	-	-	-
1:25	КВ10010	12610		1:15	4	1.48	950	1:15	5	1.71	1080
2:25	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0
2:25	14	4.76	2000	3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0
1:25	РЕГИСТР	780		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	9:15	0	.00	0
				9:15	3	1.18	910	9:15	4	1.41	1040
				8:15	2	.82	710	8:15	3	1.02	810
				7:15	3	.90	710	7:15	3	1.13	810
				6:15	3	1.00	710	6:15	4	1.23	810
				5:15	3	1.12	710	5:15	4	1.37	810
				4:15	4	1.23	710	4:20	4	1.42	810
				3:15	4	1.38	710	3:20	5	1.58	810
				2:15	5	1.55	710	2:20	5	1.79	810
				1:15	0	.00	0	1:20	0	.00	0

СТОЯК-34				СТОЯК-11				СТОЯК-10			
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:20	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-	О:20	-	-	-	О:20	-	-	-
1:20	7	2.28	1360	1:15	2	.66	500	1:15	7	2.25	1330
2:20	4	1.39	900	2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0
3:20	4	1.48	900	3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0
4:20	5	1.56	900	4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0
5:20	5	1.67	900	5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0
6:20	5	1.78	900	6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0
7:20	6	1.90	900	7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0
8:20	6	2.04	900	8:15	0	.00	0	8:20	0	.00	0
9:20	8	2.87	1100	9:15	0	.30	0	9:20	0	.00	0
9:20	3	1.01	560	9:15	4	1.34	1030	9:20	5	1.80	1300
8:20	2	.64	400	8:15	3	.88	760	8:20	4	1.29	1000
7:20	2	.67	400	7:15	3	.97	760	7:20	4	1.50	1000
6:20	2	.70	400	6:15	3	1.06	760	6:20	5	1.63	1000
5:20	2	.74	400	5:15	3	1.13	760	5:20	5	1.80	1000
4:20	2	.77	400	4:15	4	1.27	760	4:20	6	1.97	1000
3:20	2	.81	400	3:20	4	1.31	760	3:20	6	2.19	1000
2:20	2	.84	400	2:20	4	1.47	760	2:20	7	2.43	1000
1:20	2	.72	350	1:20	4	1.44	560	1:20	0	.00	0

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-14

СТОЯК-28

116

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. !
! 1!20! -! -! -!	! 1!20! -! -! -!	! 1!20! -! -! -!
! 0!20! -! -! -!	! 0!20! -! -! -!	! 0!15! -! -! -!
! 1!20! 2! ,82! 700!	! 1!20! 2! ,82! 700!	! 1!15! 5!1,65! 1030!
! 2!20! 2! ,42! 460!	! 2!20! 2! ,41! 460!	! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!20! 2! ,42! 450!	! 3!20! 2! ,42! 450!	! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!20! 2! ,43! 440!	! 4!20! 2! ,42! 440!	! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!20! 2! ,43! 430!	! 5!20! 2! ,42! 430!	! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!20! 2! ,41! 410!	! 6!20! 2! ,40! 410!	! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!20! 2! ,43! 410!	! 7!20! 2! ,42! 410!	! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!20! 2! ,41! 390!	! 8!20! 2! ,40! 390!	! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!20! 2! ,58! 460!	! 9!20! 2! ,57! 460!	! 9!15! 0! ,00! 0!
! 9!20! 7!2,23! 1240!	! 9!20! 7!2,20! 1240!	! 9!15! 4!1,35! 1000!
! 8!20! 5!1,63! 910!	! 8!20! 5!1,60! 910!	! 8!15! 3! ,91! 750!
! 7!20! 5!1,76! 910!	! 7!20! 5!1,73! 910!	! 7!15! 3!1,00! 750!
! 6!20! 6!1,90! 910!	! 6!20! 6!1,86! 910!	! 6!15! 3!1,10! 750!
! 5!20! 6!2,07! 910!	! 5!20! 6!2,03! 910!	! 5!15! 4!1,21! 750!
! 4!20! 7!2,25! 910!	! 4!20! 7!2,20! 910!	! 4!15! 4!1,35! 750!
! 3!20! 7!2,46! 910!	! 3!20! 7!2,41! 910!	! 3!15! 4!1,49! 750!
! 2!20! 8!2,70! 910!	! 2!20! 8!2,62! 910!	! 2!15! 5!1,65! 750!
! 1!20! 13!4,52! 1280!	! 1!20! 13!4,41! 1280!	! 1!15! 0! ,00! 0!

СТОЯК- 7

IN ! Д ! ЧС ! F ! Q !
!ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ. !
! 1!15! -! -! -!
! 0!20! -! -! -!
! 1!15! 7!2,21! 1330!
! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!20! 0! ,00! 0!
! 8!20! 0! ,00! 0!
! 9!20! 0! ,00! 0!
! 9!20! 5!1,77! 1300!
! 8!20! 4!1,26! 1000!
! 7!20! 4!1,38! 1000!
! 6!20! 5!1,59! 1000!
! 5!20! 5!1,76! 1000!
! 4!20! 6!1,93! 1000!
! 3!20! 6!2,14! 1000!
! 2!20! 7!2,37! 1000!
! 1!20! 0! ,00! 0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

!	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														!
!	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	!	
!	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														!
!	146	120	124	122	113	113	5	1	0	0	0	2	1	!	

85-012/12 МП2-14

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	616

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 30-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	37		19
2		Д20, М	65		23
3		Д25, М	60		23
4		Д32, М	48		30
5		Д40, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	5		
8		Д25	1		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХСАНОВ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		Д15	3		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП. 3			
16		Д15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 30-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	394		12
19		Д20, М	355		26
20		Д25, М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
21		КАР Д15	50		

МП 2-14
85-012/1.2

22	КАР	А20	85	
	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА			
	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
23		А20,Н	13	
	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
24	Т.МАЕВСКОГО		13	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР	М140-А0	
25		ЭКМ	215.6	
26		СЕК	616	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	ВЫСОКИЙ	
27		С КОЖУХОМ	2КВ20-10-600	1

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЧ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННЯЯ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАЯМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС.ФАКТУЧ=1293,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ 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			
Н	Д	С	Р	Н	Д	С	Р	Н	Д	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	20	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2	,56	1	15	7	,52	1	15	3	,92
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,53
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,55
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,56
5	15	0	,00	5	20	0	,00	5	15	2	,57
6	15	0	,00	6	20	0	,00	6	15	2	,56
7	15	0	,00	7	20	0	,00	7	15	2	,59
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	15	2	,58
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,71
9	15	4	,19	9	20	6	,14	9	20	2	,53
			960				1500				460

85-012/1.2 МП-2-1.4

17351-14

8:15!	2!	.82!	720!	8:20!	5!	1.67!	1180!	8:20!	2!	.42!	390!
7:15!	3!	.88!	720!	7:20!	5!	1.81!	1180!	7:20!	2!	.51!	410!
6:15!	3!	.97!	720!	6:20!	6!	1.96!	1180!	6:20!	2!	.56!	410!
5:15!	3!	1.06!	720!	5:20!	6!	2.14!	1180!	5:20!	2!	.66!	430!
4:15!	3!	1.16!	720!	4:20!	7!	2.44!	1180!	4:20!	2!	.74!	440!
3:15!	4!	1.29!	730!	3:20!	8!	2.67!	1180!	3:20!	2!	.83!	450!
2:15!	4!	1.52!	760!	2:20!	9!	2.98!	1180!	2:20!	3!	.92!	460!
1:15!	5!	1.64!	600!	1:20!	0!	.00!	0!	1:20!	6!	2.18!	820!

120

СТОЯК-12				СТОЯК-27				СТОЯК-26			
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:20!	-!	-!	-!	Г:15!	-!	-!	-!
0:20!	-!	-!	-!	0:15!	-!	-!	-!	0:20!	-!	-!	-!
1:20!	КВ13013!	12610!		1:15!	4!	1.37!	950!	1:15!	5!	1.58!	1080!
2:20!	0!	.00!	0!	2:15!	0!	.00!	0!	2:15!	0!	.00!	0!
2:20!	15!	5.21!	2000!	3:15!	0!	.00!	0!	3:15!	0!	.00!	0!
1:20!	РЕГИСТР!	730!		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!	9:15!	0!	.00!	0!
				9:15!	3!	1.15!	910!	9:15!	4!	1.37!	1040!
				8:15!	2!	.83!	710!	8:15!	3!	1.02!	810!
				7:15!	3!	.90!	710!	7:15!	3!	1.11!	810!
				6:15!	3!	.99!	710!	6:20!	3!	1.12!	810!
				5:15!	3!	1.08!	710!	5:20!	4!	1.23!	810!
				4:15!	3!	1.18!	710!	4:20!	4!	1.36!	810!
				3:15!	4!	1.29!	710!	3:20!	4!	1.50!	810!
				2:15!	4!	1.42!	710!	2:20!	5!	1.64!	810!
				1:15!	0!	.00!	0!	1:20!	0!	.00!	0!

СТОЯК-34				СТОЯК-11				СТОЯК-10			
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:20!	-!	-!	-!	Г:15!	-!	-!	-!	Г:15!	-!	-!	-!
0:20!	-!	-!	-!	0:20!	-!	-!	-!	0:20!	-!	-!	-!
1:20!	6!	2.17!	1360!	1:15!	2!	.66!	500!	1:15!	6!	2.09!	1330!
2:20!	4!	1.39!	900!	2:15!	0!	.00!	0!	2:15!	0!	.00!	0!
3:20!	4!	1.47!	900!	3:15!	0!	.00!	0!	3:15!	0!	.00!	0!
4:20!	5!	1.54!	900!	4:15!	0!	.00!	0!	4:15!	0!	.00!	0!
5:20!	5!	1.63!	900!	5:15!	0!	.00!	0!	5:15!	0!	.00!	0!
6:20!	5!	1.73!	900!	6:15!	0!	.00!	0!	6:15!	0!	.00!	0!
7:20!	5!	1.83!	900!	7:15!	0!	.00!	0!	7:15!	0!	.00!	0!
8:20!	6!	1.93!	900!	8:15!	0!	.00!	0!	8:15!	0!	.00!	0!
9:20!	8!	2.60!	1100!	9:15!	0!	.00!	0!	9:20!	0!	.00!	0!
9:20!	3!	.98!	560!	9:15!	4!	1.33!	1030!	9:20!	5!	1.78!	1300!
8:20!	2!	.61!	400!	8:15!	3!	.90!	760!	8:20!	4!	1.39!	1000!
7:20!	2!	.65!	400!	7:15!	3!	.99!	760!	7:20!	4!	1.50!	1000!
6:20!	2!	.68!	400!	6:15!	3!	1.08!	760!	6:20!	5!	1.62!	1000!
5:20!	2!	.71!	400!	5:15!	3!	1.17!	760!	5:20!	5!	1.77!	1000!
4:20!	2!	.74!	400!	4:15!	4!	1.26!	760!	4:20!	6!	1.93!	1000!
3:20!	2!	.78!	400!	3:20!	4!	1.32!	760!	3:20!	6!	2.13!	1000!
2:20!	2!	.81!	400!	2:20!	4!	1.46!	760!	2:20!	7!	2.33!	1000!
1:20!	2!	.69!	350!	1:20!	4!	1.43!	560!	1:20!	0!	.00!	0!

85-042/1.2 мп2-14

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-14 СТОЯК-28

121

Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 20 ! - ! - ! - !
О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 15 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 3 ! ,85 ! 700 !	1 ! 20 ! 2 ! ,84 ! 700 !	1 ! 15 ! 5 ! ,54 ! 1030 !
2 ! 20 ! 2 ! ,46 ! 460 !	2 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 460 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
3 ! 20 ! 2 ! ,46 ! 450 !	3 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 450 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
4 ! 20 ! 2 ! ,46 ! 440 !	4 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 440 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
5 ! 20 ! 2 ! ,46 ! 430 !	5 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 430 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
6 ! 20 ! 2 ! ,44 ! 410 !	6 ! 20 ! 2 ! ,43 ! 410 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
7 ! 20 ! 2 ! ,46 ! 410 !	7 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 410 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
8 ! 20 ! 2 ! ,44 ! 390 !	8 ! 20 ! 2 ! ,43 ! 390 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 2 ! ,61 ! 460 !	9 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 460 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 6 ! 2,18 ! 1240 !	9 ! 20 ! 6 ! 2,14 ! 1240 !	9 ! 15 ! 4 ! 1,34 ! 1000 !
8 ! 20 ! 5 ! 1,62 ! 910 !	8 ! 20 ! 5 ! 1,57 ! 910 !	8 ! 15 ! 3 ! ,95 ! 750 !
7 ! 20 ! 5 ! 1,73 ! 910 !	7 ! 20 ! 5 ! 1,69 ! 910 !	7 ! 15 ! 3 ! 1,04 ! 750 !
6 ! 20 ! 5 ! 1,85 ! 910 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,80 ! 910 !	6 ! 15 ! 3 ! 1,13 ! 750 !
5 ! 20 ! 6 ! 1,97 ! 910 !	5 ! 20 ! 6 ! 1,93 ! 910 !	5 ! 15 ! 4 ! 1,22 ! 750 !
4 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 910 !	4 ! 20 ! 6 ! 2,07 ! 910 !	4 ! 15 ! 4 ! 1,35 ! 750 !
3 ! 20 ! 7 ! 2,29 ! 910 !	3 ! 20 ! 7 ! 2,22 ! 910 !	3 ! 15 ! 4 ! 1,49 ! 750 !
2 ! 20 ! 7 ! 2,48 ! 910 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,41 ! 910 !	2 ! 15 ! 5 ! 1,63 ! 750 !
1 ! 20 ! 12 ! 3,97 ! 1280 !	1 ! 20 ! 11 ! 3,85 ! 1280 !	1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !

СТОЯК- 7

Г ! 15 ! - ! - ! - !
О ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !
2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1300 !
8 ! 20 ! 4 ! 1,37 ! 1000 !
7 ! 20 ! 4 ! 1,49 ! 1000 !
6 ! 20 ! 5 ! 1,61 ! 1000 !
5 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1000 !
4 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 1000 !
3 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1000 !
2 ! 20 ! 7 ! 2,33 ! 1000 !
1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт													
44	23	25	23	18	8	2	1	0	1	1	0	0	

В5-012/1,2 МП2-1,4

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	599		

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ЕД. КГ)	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗСПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	30		13
2		Д20, М	80		29
3		Д25, М	51		23
4		Д32, М	27		21
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	6		
8		Д20	6		
9		Д25	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		Д15	3		
12		Д20	10		
13		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗСПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	356		12
18		Д20, М	409		26
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРГ Д15	48		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	87			123
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДСГАЗОПРОВОДА НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	Д20, мм	13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКН	209.6		
24			СЕК	599		
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
		С КСЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА УЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

17351-14

124

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

Н НАС, ФАКТИЧ=1380,7

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 !	! М1 !	! 20 !
! 3 !	! 01 !	! 25 !
! 3 !	! 02 !	! 32 !
! 3 !	! 03 !	! 32 !
! 3 !	! М2 !	! 32 !
! 4 !	! М2 !	! 20 !
! " !	! МГ-1 !	! 32 !
! " !	! МО-1 !	! 32 !
! " !	! МГ-2 !	! 50 !
! " !	! МО-2 !	! 50 !
! " !	! ГЛ.С !	! 50 !

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17					СТОЯК- 29				
! N !	! A !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	!	! N !	! A !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	!
! !	! !	! КН20 !	! !	!	! !	! !	! КН20 !	! !	!
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !
! Г120 !	! " !	! " !	! " !	!	! Г115 !	! " !	! " !	! " !	!
! 0115 !	! " !	! " !	! " !	!	! 0120 !	! " !	! " !	! " !	!
! 1115 !	! 1,70к !	! ,00П !	! 1030 !	!	! 1115 !	! 2,00к !	! ,00П !	! 1340 !	!
! 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 !	!

85-012/1,2 МП 2-14

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

9	20	2,00K	,00П	1310
8	20	1,40K	,00П	990
7	20	1,70K	,00П	990
6	20	1,70K	,00П	990
5	20	2,00K	,00П	990
4	20	2,30K	,00П	990
3	20	2,30K	,00П	990
2	20	2,60K	,00П	990
1	20	,00K	,00П	0

СТОЯК- 3

N	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	,90K	,00П
2	15	,65K	,00П
3	15	,65K	,00П
4	15	,65K	,00П
5	15	,65K	,00П
6	15	,65K	,00П
7	15	,65K	,00П
8	20	,65K	,00П
9	20	,65K	,00П
0	20	,65K	,00П
1	20	,65K	,00П
2	20	,65K	,00П
3	20	,65K	,00П
4	20	,90K	,00П
5	20	,90K	,00П
6	20	1,10K	,00П
7	20	2,30K	,00П

СТОЯК- 12

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

СТОЯК- 5

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

СТОЯК- 4

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

1 2:15 2,00к! ,00п! 760!
1 1:15 2,00к! ,00п! 600!

1 2:20 3,20к! ,00п! 1180!
1 1:20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК-19

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	15	-	-
1	15	1,40к! ,00п!	950!
2	15	,00к! ,00п!	0!
3	15	,00к! ,00п!	0!
4	15	,00к! ,00п!	0!
5	15	,00к! ,00п!	0!
6	15	,00к! ,00п!	0!
7	15	,00к! ,00п!	0!
8	15	,00к! ,00п!	0!
9	15	,00к! ,00п!	0!
9	15	1,40к! ,00п!	910!
8	15	1,10к! ,00п!	710!
7	15	1,10к! ,00п!	710!
6	15	1,40к! ,00п!	710!
5	15	1,40к! ,00п!	710!
4	15	1,70к! ,00п!	710!
3	15	1,70к! ,00п!	710!
2	15	2,00к! ,00п!	710!
1	15	,00к! ,00п!	0!

СТОЯК- 18

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1,70к! ,00п!	1080!
2	15	,00к! ,00п!	0!
3	15	,00к! ,00п!	0!
4	15	,00к! ,00п!	0!
5	15	,00к! ,00п!	0!
6	15	,00к! ,00п!	0!
7	15	,00к! ,00п!	0!
8	15	,00к! ,00п!	0!
9	15	,00к! ,00п!	0!
9	15	1,70к! ,00п!	1040!
8	15	1,40к! ,00п!	810!
7	15	1,40к! ,00п!	810!
6	15	1,40к! ,00п!	810!
5	15	1,70к! ,00п!	810!
4	20	1,70к! ,00п!	810!
3	20	2,00к! ,00п!	810!
2	20	2,00к! ,00п!	810!
1	20	,00к! ,00п!	0!

СТОЯК-30

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	20	2,30к! ,00п!	1620!
2	20	,00к! ,00п!	0!
3	20	,00к! ,00п!	0!
4	20	,00к! ,00п!	0!
5	20	,00к! ,00п!	0!
6	20	,00к! ,00п!	0!
7	20	,00к! ,00п!	0!
8	20	,00к! ,00п!	0!
9	20	,00к! ,00п!	0!
9	20	2,60к! ,00п!	1600!
8	20	2,00к! ,00п!	1280!
7	20	2,30к! ,00п!	1280!
6	20	2,60к! ,00п!	1280!
5	20	2,60к! ,00п!	1240!
4	20	2,90к! ,00п!	1240!
3	20	3,20к! ,00п!	1240!
2	20	3,50к! ,00п!	1240!
1	20	,00к! ,00п!	0!

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	,65к! ,00п!	700!
2	20	,65к! ,00п!	460!
3	20	,65к! ,00п!	450!
4	20	,65к! ,00п!	440!
5	20	,65к! ,00п!	430!
6	20	,65к! ,00п!	410!
7	20	,65к! ,00п!	410!
8	20	,65к! ,00п!	390!
9	20	,65к! ,00п!	460!
9	20	2,30к! ,00п!	1240!
8	20	1,70к! ,00п!	910!
7	20	2,00к! ,00п!	910!
6	20	2,00к! ,00п!	910!
5	20	2,30к! ,00п!	910!
4	20	2,30к! ,00п!	910!
3	20	2,60к! ,00п!	910!
2	25	2,60к! ,00п!	910!
1	25	2,00к! 2,30п!	1280!

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	20	-	-
1	20	,65К	,00П
2	20	,65К	,00П
3	20	,65К	,00П
4	20	,65К	,00П
5	20	,65К	,00П
6	20	,65К	,00П
7	20	,65К	,00П
8	20	,65К	,00П
9	20	,65К	,00П
9	20	2,30К	,00П
8	20	1,70К	,00П
7	20	2,00К	,00П
6	20	2,00К	,00П
5	20	2,30К	,00П
4	20	2,30К	,00П
3	20	2,60К	,00П
2	20	2,90К	,00П
1	20	2,00К	2,30П

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

СТОЯК- 7

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР											
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
33	3	11	17	20	22	15	11	3	2	1	

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

17351-14

128

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	39		22
2		Д20, М	56		16
3		Д25, М	54		22
4		Д32, М	61		36
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	8		
7		Д20	2		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		Д15	3		
11		Д20	3		
12		Д25	2		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б196К ИСП, 3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	290		12
18		Д20, М	454		23
19		Д25, М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т. МАЕВСКОГО	13		

85-012/12 МП 2-14

Гост 20849-75	конвектор	типа "комфорт" д20			
21		ЭКМ	1225,6		
Гост 20849-75	конвектор	высокий			
22		с кожухом 2кв20-13-1200	1		

удельный расход металла, кг/кв.м

примечание: в графе "прим" указана длина изолированных трубопроводов

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

17351-14

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СВЯЗА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

Н НАС.ФАКТИЧ=1380,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛИ 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	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	2,30к	,00П	1540
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 МП2-1.4

9!15!1.40K! .00П! 960!
8!15!1.10K! .00П! 720!
7!15!1.10K! .00П! 720!
6!15!1.10K! .00П! 720!
5!15!1.40K! .00П! 720!
4!15!1.40K! .00П! 720!
3!15!1.70K! .00П! 730!
2!15!2.00K! .00П! 760!
1!15!2.00K! .00П! 600!

9!20!2.30K! .00П! 1500!
8!20!2.00K! .00П! 1180!
7!20!2.00K! .00П! 1180!
6!20!2.30K! .00П! 1180!
5!20!2.30K! .00П! 1180!
4!20!2.60K! .00П! 1180!
3!20!2.90K! .00П! 1180!
2!20!3.20K! .00П! 1180!
1!20! .00K! .00П! 0!

СТОЯК- 3

N! Д! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! КН20 ! !
! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !
1!15! .90K! .00П! 700!
2!15! .65K! .00П! 460!
3!15! .65K! .00П! 450!
4!15! .65K! .00П! 440!
5!15! .65K! .00П! 430!
6!15! .65K! .00П! 410!
7!15! .65K! .00П! 410!
8!15! .65K! .00П! 390!
9!20! .65K! .00П! 460!
9!20! .65K! .00П! 460!
8!20! .65K! .00П! 390!
7!20! .65K! .00П! 410!
6!20! .65K! .00П! 410!
5!20! .65K! .00П! 430!
4!20! .90K! .00П! 440!
3!20! .90K! .00П! 450!
2!20!1.10K! .00П! 460!
1!20!2.60K! .00П! 820!

СТОЯК- 12

N! Д! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! КН20 ! !
! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!25! - ! - ! - !
0!25! - ! - ! - !
1!25!КВ13+13 !12610!
2!25! .00K! .00П! 0!
2!25!2.60K!2.90П! 2000!
1!25! РЕГИСТР ! 780!

СТОЯК-20

N! Д! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! КН20 ! !
! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!20! - ! - ! - !
0!15! - ! - ! - !
1!15!1.70K! .00П! 1030!
2!15! .00K! .00П! 0!
3!15! .00K! .00П! 0!
4!15! .00K! .00П! 0!
5!15! .00K! .00П! 0!
6!15! .00K! .00П! 0!
7!15! .00K! .00П! 0!
8!15! .00K! .00П! 0!
9!15! .00K! .00П! 0!
9!15!1.70K! .00П! 1000!
8!15!1.10K! .00П! 750!
7!15!1.10K! .00П! 750!
6!15!1.40K! .00П! 750!
5!15!1.40K! .00П! 750!
4!15!1.70K! .00П! 750!
3!15!1.70K! .00П! 750!

СТОЯК- 31

N! Д! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! КН20 ! !
! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !
1!15!2.00K! .00П! 1340!
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!2.00K! .00П! 1310!
8!20!1.40K! .00П! 990!
7!20!1.70K! .00П! 990!
6!20!1.70K! .00П! 990!
5!20!2.00K! .00П! 990!
4!20!2.30K! .00П! 990!
3!20!2.30K! .00П! 990!

17351-14
! 2!15! 2,00к! ,00п! 750!
! 1!15! ,00к! ,00п! 0!

! 2!20! 2,00к! ,00п! 990!
! 1!20! ,00к! ,00п! 0!

132

СТОЯК-11

! N!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	КН20	!	!	!
!	!	!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
!	Г!	1!15!	-	!	-
!	О!	2!20!	-	!	-
!	1!	1!15!	,65к!	,00п!	500!
!	2!	1!15!	,00к!	,00п!	0!
!	3!	1!15!	,00к!	,00п!	0!
!	4!	1!15!	,00к!	,00п!	0!
!	5!	1!15!	,00к!	,00п!	0!
!	6!	1!15!	,00к!	,00п!	0!
!	7!	1!15!	,00к!	,00п!	0!
!	8!	1!15!	,00к!	,00п!	0!
!	9!	1!15!	,00к!	,00п!	0!
!	9!	1!15!	1,70к!	,00п!	1030!
!	8!	1!15!	1,10к!	,00п!	760!
!	7!	1!15!	1,10к!	,00п!	760!
!	6!	1!15!	1,40к!	,00п!	760!
!	5!	1!15!	1,40к!	,00п!	760!
!	4!	1!15!	1,40к!	,00п!	760!
!	3!	1!20!	1,70к!	,00п!	760!
!	2!	1!20!	1,70к!	,00п!	760!
!	1!	1!20!	1,70к!	,00п!	560!

СТОЯК- 10

! N!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	КН20	!	!	!
!	!	!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
!	Г!	1!15!	-	!	-
!	О!	2!20!	-	!	-
!	1!	1!15!	2,00к!	,00п!	1330!
!	2!	1!15!	,00к!	,00п!	0!
!	3!	1!15!	,00к!	,00п!	0!
!	4!	1!15!	,00к!	,00п!	0!
!	5!	1!15!	,00к!	,00п!	0!
!	6!	1!15!	,00к!	,00п!	0!
!	7!	1!20!	,00к!	,00п!	0!
!	8!	1!20!	,00к!	,00п!	0!
!	9!	1!20!	,00к!	,00п!	0!
!	9!	1!20!	2,00к!	,00п!	1300!
!	8!	1!20!	1,40к!	,00п!	1000!
!	7!	1!20!	1,70к!	,00п!	1000!
!	6!	1!20!	2,00к!	,00п!	1000!
!	5!	1!20!	2,00к!	,00п!	1000!
!	4!	1!20!	2,30к!	,00п!	1000!
!	3!	1!20!	2,30к!	,00п!	1000!
!	2!	1!20!	2,50к!	,00п!	1000!
!	1!	1!20!	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК-21

! N!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
------	----	-----------	---	---	---

СТОЯК- 22

! N!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
------	----	-----------	---	---	---

85-012/1.2 МП 2-14

КН20				КН20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	950	1	15	1,70К	,00П	1080
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	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0	9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	910	9	15	1,70К	,00П	1040
8	15	1,10К	,00П	710	8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,10К	,00П	710	7	15	1,40К	,00П	810
6	15	1,10К	,00П	710	6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	710	5	15	1,70К	,00П	810
4	15	1,40К	,00П	710	4	20	1,70К	,00П	810
3	15	1,70К	,00П	710	3	20	2,00К	,00П	810
2	15	2,00К	,00П	710	2	20	2,00К	,00П	810
1	15	,00К	,00П	0	1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-32

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
33	3	12	16	19	22	17	11	3	2	0	

85-012/1.2 мп 2-1.4

ПРОХОДНАЯ КОНВЕРТОР 17351-14											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	

134

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	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			
		1156БК:			
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 ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР 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	292		12
18		А20, М	452		23
19		А25, М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т. МАЕВСКОГО	13		

МО 2-1.4
85-012/1.2

17351-14

ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	ТИПА "КОМФОРТ" А20			
21		ЭКВ	224,7		
ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	БЫСОКИЙ			
22		С КОЖУХОМ	2КВ20-13-1200	1	

135

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП 2-1.4

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1357,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ 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			
№	Δ	КОНВЕКТОР	Q	№	Δ	КОНВЕКТОР	Q
		KN20				KN20	
ЭТ/УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ/УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-
1115	1.40K	.00P	950	1115	1.70K	.00P	1080
2115	.00K	.00P	0	2115	.00K	.00P	0
3115	.00K	.00P	0	3115	.00K	.00P	0
4115	.00K	.00P	0	4115	.00K	.00P	0
5115	.00K	.00P	0	5115	.00K	.00P	0
6115	.00K	.00P	0	6115	.00K	.00P	0
7115	.00K	.00P	0	7115	.00K	.00P	0
8115	.00K	.00P	0	8115	.00K	.00P	0
9115	.00K	.00P	0	9115	.00K	.00P	0

9:15:1,40K! ,00П! 910!
8:15:1,10K! ,00П! 710!
7:15:1,10K! ,00П! 710!
6:15:1,40K! ,00П! 710!
5:15:1,40K! ,00П! 710!
4:15:1,70K! ,00П! 710!
3:15:1,70K! ,00П! 710!
2:15:2,00K! ,00П! 710!
1:15: ,00K! ,00П! 0!

9:15:1,70K! ,00П! 1040!
8:15:1,10K! ,00П! 810!
7:15:1,40K! ,00П! 810!
6:15:1,40K! ,00П! 810!
5:15:1,70K! ,00П! 810!
4:20:1,70K! ,00П! 810!
3:20:2,00K! ,00П! 810!
2:20:2,00K! ,00П! 810!
1:20: ,00K! ,00П! 0!

СТОЯК-33

Н! А! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! КН20 ! !
! ! ! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!25! - ! - ! - !
! 0!25! - ! - ! - !
! 1!20!2,00K! ,00П! 1360!
! 2!20!1,40K! ,00П! 900!
! 3!20!1,40K! ,00П! 900!
! 4!20!1,40K! ,00П! 900!
! 5!20!1,70K! ,00П! 900!
! 6!20!1,70K! ,00П! 900!
! 7!20!2,00K! ,00П! 900!
! 8!20!2,00K! ,00П! 900!
! 9!20!2,60K! ,00П! 1100!
! 9!20!1,10K! ,00П! 560!
! 8!20! ,65K! ,00П! 400!
! 7!20! ,65K! ,00П! 400!
! 6!20! ,65K! ,00П! 400!
! 5!20! ,90K! ,00П! 400!
! 4!20! ,90K! ,00П! 400!
! 3!20! ,90K! ,00П! 400!
! 2!20! ,90K! ,00П! 400!
! 1!20! ,90K! ,00П! 350!

СТОЯК- 3

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

СТОЯК-12

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

СТОЯК- 5

Н! А! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! КН20 ! !
! ! ! ! !
!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!1,40K! ,00П! 960!
! 8!15! ,90K! ,00П! 720!
! 7!15!1,10K! ,00П! 720!
! 6!15!1,10K! ,00П! 720!
! 5!15!1,10K! ,00П! 720!
! 4!15!1,40K! ,00П! 720!
! 3!15!1,70K! ,00П! 730!

17351-14
 2115 2,00к! .00п! 760!
 1115 2,00к! .00п! 600!

138

СТОЯК- 4

Н!	А!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИВ!
Г!	15!	-	-
0!	20!	-	-
1!	15!	2,30к!	.00п! 1540!
2!	20!	.00к!	.00п! 0!
3!	20!	.00к!	.00п! 0!
4!	20!	.00к!	.00п! 0!
5!	20!	.00к!	.00п! 0!
6!	20!	.00к!	.00п! 0!
7!	20!	.00к!	.00п! 0!
8!	20!	.00к!	.00п! 0!
9!	20!	.00к!	.00п! 0!
9!	20!	2,30к!	.00п! 1500!
8!	20!	2,00к!	.00п! 1180!
7!	20!	2,00к!	.00п! 1180!
6!	20!	2,30к!	.00п! 1180!
5!	20!	2,30к!	.00п! 1180!
4!	20!	2,60к!	.00п! 1180!
3!	20!	2,90к!	.00п! 1180!
2!	20!	3,20к!	.00п! 1180!
1!	20!	.00к!	.00п! 0!

СТОЯК- 25

Н!	А!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИВ!
Г!	20!	-	-
0!	15!	-	-
1!	15!	1,70к!	.00п! 1030!
2!	15!	.00к!	.00п! 0!
3!	15!	.00к!	.00п! 0!
4!	15!	.00к!	.00п! 0!
5!	15!	.00к!	.00п! 0!
6!	15!	.00к!	.00п! 0!
7!	15!	.00к!	.00п! 0!
8!	15!	.00к!	.00п! 0!
9!	15!	.00к!	.00п! 0!
9!	15!	1,70к!	.00п! 1000!
8!	15!	1,10к!	.00п! 750!
7!	15!	1,10к!	.00п! 750!
6!	15!	1,40к!	.00п! 750!
5!	15!	1,40к!	.00п! 750!
4!	15!	1,70к!	.00п! 750!
3!	15!	1,70к!	.00п! 750!
2!	15!	2,00к!	.00п! 750!
1!	15!	.00к!	.00п! 0!

СТОЯК-10

Н!	А!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИВ!
Г!	15!	-	-
0!	20!	-	-
1!	15!	2,00к!	.00п! 1330!
2!	15!	.00к!	.00п! 0!
3!	15!	.00к!	.00п! 0!
4!	15!	.00к!	.00п! 0!
5!	15!	.00к!	.00п! 0!
6!	20!	.00к!	.00п! 0!
7!	20!	.00к!	.00п! 0!
8!	20!	.00к!	.00п! 0!
9!	20!	.00к!	.00п! 0!
9!	20!	2,00к!	.00п! 1300!
8!	20!	1,40к!	.00п! 1000!
7!	20!	1,70к!	.00п! 1000!
6!	20!	1,70к!	.00п! 1000!
5!	20!	2,00к!	.00п! 1000!
4!	20!	2,30к!	.00п! 1000!
3!	20!	2,30к!	.00п! 1000!
2!	20!	2,60к!	.00п! 1000!
1!	20!	.00к!	.00п! 0!

СТОЯК- 9

Н!	А!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИВ!
Г!	25!	-	-
0!	25!	-	-
1!	20!	.65к!	.00п! 700!
2!	20!	.65к!	.00п! 460!
3!	20!	.65к!	.00п! 450!
4!	20!	.65к!	.00п! 440!
5!	20!	.65к!	.00п! 430!
6!	20!	.65к!	.00п! 410!
7!	20!	.65к!	.00п! 410!
8!	20!	.65к!	.00п! 390!
9!	20!	.65к!	.00п! 460!
9!	20!	2,30к!	.00п! 1240!
8!	20!	1,70к!	.00п! 910!
7!	20!	2,00к!	.00п! 910!
6!	20!	2,00к!	.00п! 910!
5!	25!	2,00к!	.00п! 910!
4!	25!	2,30к!	.00п! 910!
3!	25!	2,60к!	.00п! 910!
2!	25!	2,60к!	.00п! 910!
1!	25!	2,00к!	2,30п! 1280!

СТОЯК- 8

Н!	А!	КОНВЕКТОР	Q
----	----	-----------	---

СТОЯК- 6

Н!	А!	КОНВЕКТОР	Q
----	----	-----------	---

85-012/1.2 МП2-1.4

КН20					КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	120	-	-	-	0	120	-	-	-
1	120	.65К	.00П	700	1	115	.65К	.00П	500
2	120	.65К	.00П	460	2	115	.00К	.00П	0
3	120	.65К	.00П	450	3	115	.00К	.00П	0
4	120	.65К	.00П	440	4	115	.00К	.00П	0
5	120	.65К	.00П	430	5	115	.00К	.00П	0
6	120	.65К	.00П	410	6	115	.00К	.00П	0
7	120	.65К	.00П	410	7	115	.00К	.00П	0
8	120	.65К	.00П	390	8	115	.00К	.00П	0
9	120	.65К	.00П	460	9	115	.00К	.00П	0
9	120	2.30К	.00П	1240	9	115	1.70К	.00П	1030
8	120	1.70К	.00П	910	8	115	1.10К	.00П	760
7	120	2.00К	.00П	910	7	115	1.10К	.00П	760
6	120	2.00К	.00П	910	6	115	1.10К	.00П	760
5	120	2.30К	.00П	910	5	115	1.40К	.00П	760
4	120	2.30К	.00П	910	4	115	1.40К	.00П	760
3	120	2.60К	.00П	910	3	120	1.40К	.00П	760
2	120	2.90К	.00П	910	2	120	1.70К	.00П	760
1	120	2.00К	2.30П	1280	1	120	1.70К	.00П	560

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР				Q
КН20				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
0	120	-	-	-
1	115	2.00К	.00П	1330
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	2.00К	.00П	1300
8	120	1.40К	.00П	1000
7	120	1.70К	.00П	1000
6	120	1.70К	.00П	1000
5	120	2.00К	.00П	1000
4	120	2.30К	.00П	1000
3	120	2.30К	.00П	1000
2	120	2.60К	.00П	1000
1	120	.00К	.00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
10.65	10.90	11.10	11.40	11.70	12.00	12.30	12.60	12.90	13.20	13.50	
36	9	13	18	22	24	14	8	2	1	0	

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР 17351-14											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	

140

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	37		19
2		А20, М	54		16
3		А25, М	62		32
4		А32, М	37		17
5		А40, М	20		9
6		А50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		А15	7		
8		А20	2		
9		А25	4		
10		А40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		А15	3		
12		А20	7		
13		А25	3		
14		А40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК УСП,З			
15		А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ЛСП,З			
16		А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00):			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		А15, М	290		12
19		А20, М	457		26
20		А25, М	28		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

МП 2-14

85-012/1.2

17351-14

21	Т, МАФВСКОГО	13	14
22	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20	ЭКМ 1223.8	
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2кВ20-13-1200	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 2-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП 2-1.4

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

Н НАС.ФАКТИЧ=1591,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	32
2	01	20
2	M1	25
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	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	Δ	КОНВЕКТОР	Q		N	Δ	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20					КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,65к	,00п	450	1	15	2,30к	,00п	1540
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

9:15:1,40K! ,00П! 960!
8:15: ,90K! ,00П! 720!
7:15:1,10K! ,00П! 720!
6:15:1,10K! ,00П! 720!
5:15:1,10K! ,00П! 720!
4:15:1,40K! ,00П! 720!
3:15:1,40K! ,00П! 730!
2:15:1,70K! ,00П! 760!
1:15:2,00K! ,00П! 600!

9:20:2,30K! ,00П! 1500!
8:20:1,70K! ,00П! 1180!
7:20:2,00K! ,00П! 1180!
6:20:2,00K! ,00П! 1180!
5:20:2,30K! ,00П! 1180!
4:20:2,60K! ,00П! 1180!
3:20:2,60K! ,00П! 1180!
2:20:2,90K! ,00П! 1180!
1:20: ,00K! ,00П! 0!

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

Н! Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КН20 ! ! !
! ! ! ! ! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!25! - ! - ! - !
0!25! - ! - ! - !
1!25!КВ13+13 !12610!
2!25! ,00K! ,00П! 0!
2!25:2,30K!2,60П! 2000!
1!25! РЕГИСТР ! 780!

СТОЯК-27

Н! Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КН20 ! ! !
! ! ! ! ! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
0!15! - ! - ! - !
1!15:1,40K! ,00П! 950!
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! 910!
8!15:1,10K! ,00П! 710!
7!15:1,10K! ,00П! 710!
6!15:1,10K! ,00П! 710!
5!15:1,40K! ,00П! 710!
4!15:1,40K! ,00П! 710!
3!15:1,70K! ,00П! 710!

СТОЯК- 26

Н! Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КН20 ! ! !
! ! ! ! ! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !
1!15:1,70K! ,00П! 1080!
2!15! ,00K! ,00П! 0!
3!15! ,00K! ,00П! 0!
4!15! ,00K! ,00П! 0!
5!15! ,00K! ,00П! 0!
6!15! ,00K! ,00П! 0!
7!15! ,00K! ,00П! 0!
8!15! ,00K! ,00П! 0!
9!15! ,00K! ,00П! 0!
9!15:1,70K! ,00П! 1040!
8!15:1,10K! ,00П! 810!
7!15:1,40K! ,00П! 810!
6!15:1,40K! ,00П! 810!
5!15:1,70K! ,00П! 810!
4!20:1,70K! ,00П! 810!
3!20:2,00K! ,00П! 810!

2:15	1.70к	.00п	710
1:15	.00к	.00п	0

2:20	2.00к	.00п	810
1:20	.00к	.00п	0

СТОЯК-34

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	1:25	-	-
О	1:20	-	-
1	2:20	2.00к	.00п 1360
2	2:20	1.40к	.00п 900
3	2:20	1.40к	.00п 900
4	2:20	1.40к	.00п 900
5	2:20	1.70к	.00п 900
6	2:20	1.70к	.00п 900
7	2:20	1.70к	.00п 900
8	2:20	2.00к	.00п 900
9	2:20	2.60к	.00п 1100
9	2:20	1.10к	.00п 560
8	2:20	.65к	.00п 400
7	2:20	.65к	.00п 400
6	2:20	.65к	.00п 400
5	2:20	.90к	.00п 400
4	2:20	.90к	.00п 400
3	2:20	.90к	.00п 400
2	2:20	.90к	.00п 400
1	2:20	.90к	.00п 350

СТОЯК- 11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	1:15	-	-
О	1:20	-	-
1	1:15	.65к	.00п 500
2	1:15	.00к	.00п 0
3	1:15	.00к	.00п 0
4	1:15	.00к	.00п 0
5	1:15	.00к	.00п 0
6	1:15	.00к	.00п 0
7	1:15	.00к	.00п 0
8	1:15	.00к	.00п 0
9	1:15	.00к	.00п 0
9	1:15	1.70к	.00п 1030
8	1:15	1.10к	.00п 760
7	1:15	1.10к	.00п 760
6	1:15	1.40к	.00п 760
5	1:15	1.40к	.00п 760
4	1:15	1.70к	.00п 760
3	2:20	1.70к	.00п 760
2	2:20	2.00к	.00п 760
1	2:20	2.00к	.00п 560

СТОЯК-10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	1:15	-	-
О	1:20	-	-
1	1:15	2.00к	.00п 1330
2	1:15	.00к	.00п 0
3	1:15	.00к	.00п 0
4	1:15	.00к	.00п 0
5	1:15	.00к	.00п 0
6	1:15	.00к	.00п 0
7	2:20	.00к	.00п 0
8	2:20	.00к	.00п 0
9	2:20	.00к	.00п 0
9	2:20	2.00к	.00п 1300
8	2:20	1.40к	.00п 1000
7	2:20	1.70к	.00п 1000
6	2:20	2.00к	.00п 1000
5	2:20	2.00к	.00п 1000
4	2:20	2.30к	.00п 1000
3	2:20	2.60к	.00п 1000
2	2:20	2.90к	.00п 1000
1	2:20	.00к	.00п 0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	1:25	-	-
О	1:25	-	-
1	1:20	.65к	.00п 700
2	2:20	.65к	.00п 460
3	2:20	.65к	.00п 450
4	2:20	.65к	.00п 440
5	2:20	.65к	.00п 430
6	2:20	.65к	.00п 410
7	2:20	.65к	.00п 410
8	2:20	.65к	.00п 390
9	2:20	.65к	.00п 460
9	2:20	2.30к	.00п 1240
8	2:20	1.70к	.00п 910
7	2:20	2.00к	.00п 910
6	2:20	2.00к	.00п 910
5	2:20	2.30к	.00п 910
4	2:20	2.30к	.00п 910
3	2:20	2.60к	.00п 910
2	2:25	2.90к	.00п 910
1	1:25	2.00к 2.30п	1280

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 28

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

85-012/1.2 МП 2-1.4

17351-14

145

КН20					КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	20	-	-	-
0	25	-	-	-	0	15	-	-	-
1	20	,65к	,00П	700	1	15	1,70к	,00П	1030
2	20	,65к	,00П	460	2	15	,00к	,00П	0
3	20	,65к	,00П	450	3	15	,00к	,00П	0
4	20	,65к	,00П	440	4	15	,00к	,00П	0
5	20	,65к	,00П	430	5	15	,00к	,00П	0
6	20	,65к	,00П	410	6	15	,00к	,00П	0
7	20	,65к	,00П	410	7	15	,00к	,00П	0
8	20	,65к	,00П	390	8	15	,00к	,00П	0
9	20	,65к	,00П	460	9	15	,00к	,00П	0
9	20	2,30к	,00П	1240	9	15	1,70к	,00П	1000
8	20	1,70к	,00П	910	8	15	1,10к	,00П	750
7	20	2,00к	,00П	910	7	15	1,10к	,00П	750
6	20	2,00к	,00П	910	6	15	1,40к	,00П	750
5	20	2,30к	,00П	910	5	15	1,40к	,00П	750
4	20	2,30к	,00П	910	4	15	1,70к	,00П	750
3	20	2,60к	,00П	910	3	15	1,70к	,00П	750
2	20	2,90к	,00П	910	2	15	2,00к	,00П	750
1	20	2,00к	2,30П	1280	1	15	,00к	,00П	0

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР				Q
КН20				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00к	,00П	1330
2	15	,00к	,00П	0
3	15	,00к	,00П	0
4	15	,00к	,00П	0
5	15	,00к	,00П	0
6	20	,00к	,00П	0
7	20	,00к	,00П	0
8	20	,00к	,00П	0
9	20	,00к	,00П	0
9	20	2,00к	,00П	1300
8	20	1,40к	,00П	1000
7	20	1,70к	,00П	1000
6	20	1,70к	,00П	1000
5	20	2,00к	,00П	1000
4	20	2,30к	,00П	1000
3	20	2,30к	,00П	1000
2	20	2,60к	,00П	1000
1	20	,00к	,00П	0

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР										
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50
37	9	12	18	23	23	14	7	4	0	0

85-012/1.2 МП2-1.4

17351-14

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

146

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	37		19
2		Д20, М	51		16
3		Д25, М	74		29
4		Д32, М	69		41
5		Д50, М	5		3
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	2		
8		Д25	4		
9		Д32	2		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		Д15	3		
11		Д20	7		
12		Д25	3		
13		Д32	2		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
14		Д15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
15	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
16		Д15, М	290		12
17		Д20, М	465		26
18		Д25, М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
19		Т. МАЕВСКОГО	13		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20			
20		ЭКМ	223,0		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			

85-012/1.2 МП 2-1.4

! 21 !

! С КОЖУХОМ ЗКВ20-13-1200 !

17351-14

11

!

147

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-1.4

17351-14
147