

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.2-1-5

(стр. 1-150)

17351 - 15

СЕРИЯ 85 17351-15

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.2-1.5

(стр. I- 150)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

Ввести в действие
приказом *р 469*
по ЦНИИЭП жилища
от "30" 12 1980 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 МП2

Материалы для проектирования

Выпуск 2-1.5

Расчётные таблицы системы отопления на
температуру - 40°C $R_o = 0,44$ $R_u = 0,38$
(нагревательные приборы - М-140АО и КН20)

Руководитель отдела

Главный специалист

Проверил

Васильев
Насимов
Мих

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.	54-59
14. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	60-65
15. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	66-71
16. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	72-76
17. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	77-81
18. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	82-86
19. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКА СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГ-Л /, С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КАР.	87-91

20. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140АД И КРТ.	17351-15 5 92-96
21. БЛОК-СЕКЦИЯ, РЯДОВАЯ СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140АД И КРТ.	97-101
22. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140АД И КРТ.	102-106
23. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140АД И КРТ.	107-111
24. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 АД И КРТ.	112-116
25. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 АД И КРТ.	117-121
26. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 АД И КРТ.	122-126
27. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	127-132
28. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	133-138
29. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	139-144
30. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	145-150

17351-15

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС, ФАКТИЧ=2053.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	1	01	25
1	1	02	32
1	1	41	32
1	2	41	20
1	3	01	25
1	3	02	32
1	3	М2	32
1	4	42	20
1	-	МГ-1	32
1	-	МО-1	32
1	-	МГ-2	40
1	-	МО-2	40
1	-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q
ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.		
1	Г115	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
1	О115	-	-	1	О120	-	-	1	О120	-	-
1	1115	2	56	1	1115	8	2.70	1	1115	3	1.04
1	2115	0	.00	1	2115	0	.00	1	2115	2	.64
1	3115	0	.00	1	3115	0	.00	1	3115	2	.66
1	4115	0	.00	1	4115	0	.00	1	4115	2	.67
1	5115	0	.00	1	5115	0	.00	1	5115	2	.68
1	6115	0	.00	1	6115	0	.00	1	6115	2	.69
1	7115	0	.00	1	7115	0	.00	1	7115	2	.69
1	8115	0	.00	1	8115	0	.00	1	8115	2	.70
1	9115	0	.00	1	9115	0	.00	1	9115	3	.90
1	9115	4	1.45	1	9115	7	2.32	1	9120	2	.62
1	8115	3	1.07	1	8120	5	1.73	1	8120	2	.51
1	7115	3	1.17	1	7120	6	1.89	1	7120	2	.58
1	6115	4	1.27	1	6120	6	2.08	1	6120	2	.68

85-012/1,2 МП2-1.5

5:15	4:1.40	880	5:20	7:2.29	1190	5:20	2:1.76	510	7
4:15	5:1.53	880	4:20	8:2.54	1190	4:20	2:1.84	520	
3:15	5:1.71	880	3:20	8:2.84	1190	3:20	3:1.92	530	
2:15	6:1.89	880	2:20	9:3.17	1190	2:20	3:1.03	540	
1:15	6:2.01	700	1:20	0:1.00	0	1:20	7:2.30	900	

17351-15

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
N	A	Ч	С	F	Q	N	A	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г:25	-	-	-	-		Г:15	-	-	-	-	
0:20	-	-	-	-		0:15	-	-	-	-	
1:20	КВ	13013	13440			1:15	2	1.55	450		
2:20	0	1.00	0			2:15	0	1.00	0		
2:20	14	14.62	2000			3:15	0	1.00	0		
1:20	РЕГИСТР	830				4:15	0	1.00	0		
						5:15	0	1.00	0		
						6:15	0	1.00	0		
						7:15	0	1.00	0		
						8:15	0	1.00	0		
						9:15	0	1.00	0		
						9:15	4	1.43	1120		
						8:15	3	1.05	880		
						7:15	3	1.15	880		
						6:15	4	1.25	880		
						5:15	4	1.38	880		
						4:15	4	1.52	880		
						3:15	5	1.67	880		
						2:15	5	1.85	880		
						1:15	6	1.95	700		

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
N	A	Ч	С	F	Q	N	A	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Б:1У	+	+	+	+		Б:04	+	+	+	+	
0:15	-	-	-	-		0:20	-	-	-	-	
1:15	2	1.72	530			1:15	8	2.76	1570		
2:15	0	1.00	0			2:15	0	1.00	0		
3:15	0	1.00	0			3:15	0	1.00	0		
4:15	0	1.00	0			4:15	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			9:20	0	1.00	0		
9:15	5	1.65	1200			9:20	7	2.24	1540		
8:15	4	1.22	930			8:20	6	1.87	1240		
7:15	4	1.34	930			7:20	6	2.06	1240		
6:15	4	1.47	930			6:20	7	2.26	1240		
5:15	5	1.61	930			5:20	7	2.50	1240		
4:15	5	1.79	930			4:20	8	2.76	1240		
3:15	6	1.98	930			3:20	9	3.06	1240		
2:15	7	2.21	930			2:20	10	3.43	1240		
1:15	6	2.15	700			1:20	0	1.00	0		

85-012/12 М02-1.5

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

17351-15

3!		А25, м	43	18!
4!		А32, м	48	30!
5!		А40, м	26	13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6!		А15	7	
7!		А20	4	
8!		А25	1	
9!		А32	1	
10!		А40	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б65К:		
11!		А15	4	
12!		А20	8	
13!		А32	1	
14!		А40	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19Бк ИСП.3		
15!		А15	28	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16!	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 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. МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
22!		ЭКМ	234.8	
23!		СЕК	671	
	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

17351-15

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=2032.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
Н	Д	Ч	Ф	Н	Д	Ч	Ф	Н	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г	20	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2	.56	1	15	7	2.50	1	15	3	1.05
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	15	2	.67
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	15	2	.68
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	15	2	.69
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	15	2	.71
6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	15	2	.72
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	15	2	.71
8	15	0	.00	8	15	0	.00	8	15	2	.72
9	15	0	.00	9	15	0	.00	9	20	2	.84
9	15	4	1.43	9	20	6	2.18	9	20	2	.63
8	15	3	1.08	8	20	5	1.72	8	20	2	.53
7	15	3	1.17	7	20	6	1.86	7	20	2	.59
6	15	4	1.26	6	20	6	2.04	6	20	2	.68
			450				1540				780
			0				0				540
			0				0				530
			0				0				520
			0				0				510
			0				0				500
			0				0				480
			0				0				470
			0				0				540
			0				0				540
			0				0				470
			0				0				480
			0				0				500

85-012/1.2 МП2-1.5

5:15	4:1.38	880	5:20	7:2.22	1190	5:20	2:17351-15	510	41
4:15	4:1.50	880	4:20	7:2.45	1190	4:20	2:1.83	520	
3:15	5:1.64	880	3:20	8:2.69	1190	3:20	3:1.91	530	
2:15	5:1.81	880	2:20	9:2.98	1190	2:20	3:1.01	540	
1:15	6:1.89	700	1:20	0:1.00	0	1:20	6:2.14	900	

СТОЯК-12

М	АЧС	Р	О	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25	-	-	-					
О:20	-	-	-					
1:20	КВ12012	13440						
2:20	0	1.00	0					
2:20	14:4.64	2000						
1:20	РЕГИСТР	830						

СТОЯК- 5

М	АЧС	Р	О	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20	-	-	-					
О:15	-	-	-					
1:15	2	1.55	450					
2:15	0	1.00	0					
3:15	0	1.00	0					
4:15	0	1.00	0					
5:15	0	1.00	0					
6:15	0	1.00	0					
7:15	0	1.00	0					
8:15	0	1.00	0					
9:15	0	1.00	0					
9:15	4:1.41	1120						
8:15	3:1.07	880						
7:15	3:1.16	880						
6:15	4:1.25	880						
5:15	4:1.37	880						
4:15	4:1.49	880						
3:15	5:1.63	880						
2:15	5:1.80	880						
1:15	6:1.89	700						

СТОЯК- 4

М	АЧС	Р	О	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-					
О:20	-	-	-					
1:15	7:2.47	1540						
2:15	0	1.00	0					
3:15	0	1.00	0					
4:15	0	1.00	0					
5:15	0	1.00	0					
6:15	0	1.00	0					
7:15	0	1.00	0					
8:15	0	1.00	0					
9:15	0	1.00	0					
9:20	6:2.14	1510						
8:20	5:1.69	1190						
7:20	5:1.84	1190						
6:20	6:1.99	1190						
5:20	6:2.17	1190						
4:20	7:2.37	1190						
3:20	8:2.61	1190						
2:20	9:2.89	1190						
1:20	0	1.00	0					

СТОЯК-11

М	АЧС	Р	О	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-					
О:20	-	-	-					
1:15	2	1.72	530					
2:15	0	1.00	0					
3:15	0	1.00	0					
4:15	0	1.00	0					
5:15	0	1.00	0					
6:15	0	1.00	0					
7:15	0	1.00	0					
8:15	0	1.00	0					
9:15	0	1.00	0					
9:15	5:1.61	1200						
8:15	4:1.23	930						
7:15	4:1.34	930						
6:15	4:1.46	930						
5:15	5:1.59	930						
4:15	5:1.75	930						
3:20	5:1.85	930						
2:20	6:2.03	930						
1:20	6:1.98	700						

СТОЯК-10

М	АЧС	Р	О	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-					
О:20	-	-	-					
1:15	8:2.55	1570						
2:15	0	1.00	0					
3:15	0	1.00	0					
4:15	0	1.00	0					
5:15	0	1.00	0					
6:15	0	1.00	0					
7:15	0	1.00	0					
8:15	0	1.00	0					
9:20	0	1.00	0					
9:20	7:2.20	1540						
8:20	6:1.88	1240						
7:20	6:2.05	1240						
6:20	7:2.24	1240						
5:20	7:2.46	1240						
4:20	8:2.71	1240						
3:20	9:2.99	1240						
2:20	10:3.36	1240						
1:20	0	1.00	0					

СТОЯК- 9

М	АЧС	Р	О	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20	-	-	-					
О:20	-	-	-					
1:20	3	1.99	780					
2:20	2	1.59	540					
3:20	2	1.60	530					
4:20	2	1.60	520					
5:20	2	1.60	510					
6:20	2	1.60	500					
7:20	2	1.58	480					
8:20	2	1.58	470					
9:20	2	1.75	540					
9:20	7:2.38	1390						
8:20	5:1.85	1060						
7:20	6:1.96	1060						
6:20	6:2.10	1060						
5:20	7:2.24	1060						
4:20	7:2.41	1060						
3:20	8:2.59	1060						
2:20	8:2.79	1060						
1:20	12:4.21	1430						

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/1.2 МП2.15

IN ! D ! C ! F ! O !				IN ! D ! C ! F ! O !				IN ! D ! C ! F ! O !			
! T ! U ! Z !	! S ! K !	! P ! R ! I ! B !	! P ! R ! I ! B !	! T ! U ! Z !	! S ! K !	! P ! R ! I ! B !	! P ! R ! I ! B !	! T ! U ! Z !	! S ! K !	! P ! R ! I ! B !	! P ! R ! I ! B !
! G ! 20 !	- !	- !	- !	! G ! 15 !	- !	- !	- !	! G ! 15 !	- !	- !	- !
! O ! 20 !	- !	- !	- !	! O ! 20 !	- !	- !	- !	! O ! 20 !	- !	- !	- !
! 1 ! 20 !	3 !	, 98 !	780 !	! 1 ! 15 !	2 !	, 71 !	530 !	! 1 ! 15 !	7 !	12, 53 !	1570 !
! 2 ! 20 !	2 !	, 59 !	540 !	! 2 ! 15 !	0 !	, 00 !	0 !	! 2 ! 15 !	0 !	, 00 !	0 !
! 3 ! 20 !	2 !	, 59 !	530 !	! 3 ! 15 !	0 !	, 00 !	0 !	! 3 ! 15 !	0 !	, 00 !	0 !
! 4 ! 20 !	2 !	, 59 !	520 !	! 4 ! 15 !	0 !	, 00 !	0 !	! 4 ! 15 !	0 !	, 00 !	0 !
! 5 ! 20 !	2 !	, 60 !	510 !	! 5 ! 15 !	0 !	, 00 !	0 !	! 5 ! 15 !	0 !	, 00 !	0 !
! 6 ! 20 !	2 !	, 60 !	500 !	! 6 ! 15 !	0 !	, 00 !	0 !	! 6 ! 15 !	0 !	, 00 !	0 !
! 7 ! 20 !	2 !	, 58 !	480 !	! 7 ! 15 !	0 !	, 00 !	0 !	! 7 ! 15 !	0 !	, 00 !	0 !
! 8 ! 20 !	2 !	, 57 !	470 !	! 8 ! 15 !	0 !	, 00 !	0 !	! 8 ! 15 !	0 !	, 00 !	0 !
! 9 ! 20 !	2 !	, 74 !	540 !	! 9 ! 15 !	0 !	, 00 !	0 !	! 9 ! 20 !	0 !	, 00 !	0 !
! 9 ! 20 !	7 !	12, 36 !	1390 !	! 9 ! 15 !	5 !	1, 58 !	1200 !	! 9 ! 20 !	6 !	12, 18 !	1540 !
! 8 ! 20 !	5 !	1, 83 !	1060 !	! 8 ! 15 !	4 !	1, 21 !	930 !	! 8 ! 20 !	5 !	1, 83 !	1240 !
! 7 ! 20 !	6 !	1, 95 !	1060 !	! 7 ! 15 !	4 !	1, 32 !	930 !	! 7 ! 20 !	6 !	1, 98 !	1240 !
! 6 ! 20 !	6 !	2, 08 !	1060 !	! 6 ! 15 !	4 !	1, 44 !	930 !	! 6 ! 20 !	6 !	2, 17 !	1240 !
! 5 ! 20 !	7 !	2, 22 !	1060 !	! 5 ! 15 !	5 !	1, 57 !	930 !	! 5 ! 20 !	7 !	2, 37 !	1240 !
! 4 ! 20 !	7 !	2, 39 !	1060 !	! 4 ! 15 !	5 !	1, 74 !	930 !	! 4 ! 20 !	8 !	2, 61 !	1240 !
! 3 ! 20 !	8 !	2, 56 !	1060 !	! 3 ! 20 !	5 !	1, 83 !	930 !	! 3 ! 20 !	9 !	2, 89 !	1240 !
! 2 ! 20 !	8 !	2, 77 !	1060 !	! 2 ! 20 !	6 !	2, 02 !	930 !	! 2 ! 20 !	10 !	3, 24 !	1240 !
! 1 ! 20 !	12 !	4, 15 !	1430 !	! 1 ! 20 !	6 !	1, 98 !	700 !	! 1 ! 20 !	0 !	, 00 !	0 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1
РЯДОВАЯ

СТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИМН !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
ПОЗ !			ВО !	ЕА, КГ !	
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1 !		Д15, М	30 !		16 !
2 !		Д20, М	75 !		21 !

3!		A25, М	43	17351-15	18!
4!		A32, М	48		30!
5!		A40, М	26		13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6!		A15	7		
7!		A20	4		
8!		A25	1		
9!		A32	1		
10!		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК;			
11!		A15	2		
12!		A20	10		
13!		A32	1		
14!		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15!		A15	28		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16!	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17!		A15, М	354		18!
18!		A20, М	350		21!
19!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	42		
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	84		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21!		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-40			
22!		ЭКМ	227.8		
23!		СЕК	651		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
24!		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1839,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	Ч МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	1	01	32
1	1	02	32
1	1	M1	32
1	2	M1	20
1	3	01	25
1	3	02	32
1	3	M2	32
1	4	M2	20
1	5	МГ-1	32
1	5	МО-1	32
1	5	МГ-2	50
1	5	МО-2	50
1	5	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
IN	ΔT	F	Q	IN	ΔT	F	Q	IN	ΔT	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г125	-1	-	1	Г115	-1	-	1	Г115	-1	-
1	0125	-1	-	1	0120	-1	-	1	0120	-1	-
1	1120	712,43	1400	1	1115	812,72	1540	1	1115	311,04	780
1	2120	411,50	910	1	2115	01,00	0	1	2115	21,64	540
1	3120	411,50	880	1	3115	01,00	0	1	3115	21,66	530
1	4120	411,40	810	1	4115	01,00	0	1	4115	21,67	520
1	5120	411,46	810	1	5115	01,00	0	1	5115	21,68	510
1	6120	411,52	810	1	6115	01,00	0	1	6115	21,69	500
1	7120	411,43	750	1	7115	01,00	0	1	7115	21,68	480
1	8120	411,49	750	1	8115	01,00	0	1	8115	21,70	470
1	9120	612,08	960	1	9115	01,00	0	1	9120	21,82	540
1	9120	612,03	1080	1	9120	712,25	1510	1	9120	21,60	540
1	8120	511,77	920	1	8120	511,76	1190	1	8120	21,50	470
1	7120	611,87	920	1	7120	611,94	1190	1	7120	21,57	480
1	6120	511,84	860	1	6120	612,14	1190	1	6120	21,67	500

85-012/1.2 МП2-15

19357-15

15

5:20	6:1.95	860	5:20	7:2.35	1190	5:20	2:74	510
4:20	6:2.08	860	4:20	8:2.62	1190	4:20	2:82	520
3:20	6:2.00	790	3:20	9:2.93	1190	3:20	3:90	530
2:20	6:2.13	790	2:20	10:3.32	1190	2:20	3:1.01	540
1:20	6:1.91	680	1:20	0:00	0	1:20	7:2.26	900

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-
О	125	-	-	-	О	115	-	-	-	О	120	-	-	-
1	120	КВ	12012	13440	1	115	2	.55	450	1	115	8	2.69	1540
2	120	0	.00	0	2	115	0	.00	0	2	115	0	.00	0
2	120	14	4.70	2000	3	115	0	.00	0	3	115	0	.00	0
1	120	РЕГИСТР		830	4	115	0	.00	0	4	115	0	.00	0
					5	115	0	.00	0	5	115	0	.00	0
					6	115	0	.00	0	6	115	0	.00	0
					7	115	0	.00	0	7	115	0	.00	0
					8	115	0	.00	0	8	115	0	.00	0
					9	115	0	.00	0	9	115	0	.00	0
					9	115	4	1.46	1120	9	115	7	2.33	1510
					8	115	3	1.08	880	8	120	5	1.75	1190
					7	115	3	1.18	880	7	120	6	1.93	1190
					6	115	4	1.29	880	6	120	6	2.13	1190
					5	115	4	1.43	880	5	120	7	2.36	1190
					4	115	5	1.58	880	4	120	8	2.63	1190
					3	115	5	1.77	880	3	120	9	2.96	1190
					2	115	6	1.98	880	2	120	10	3.35	1190
					1	115	6	2.13	700	1	120	0	.00	0

СТОЯК-16

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	120	-	-	-
О	125	-	-	-	О	120	-	-	-	О	120	-	-	-
1	120	7	2.50	1440	1	115	8	2.75	1570	1	120	3	.96	780
2	120	5	1.58	950	2	115	0	.00	0	2	120	2	.56	540
3	120	5	1.65	950	3	115	0	.00	0	3	120	2	.57	530
4	120	5	1.54	870	4	115	0	.00	0	4	120	2	.57	520
5	120	5	1.61	870	5	115	0	.00	0	5	120	2	.57	510
6	120	5	1.68	870	6	115	0	.00	0	6	120	2	.57	500
7	120	5	1.60	810	7	115	0	.00	0	7	120	2	.55	480
8	120	5	1.67	810	8	115	0	.00	0	8	120	2	.55	470
9	125	7	2.22	1020	9	120	0	.00	0	9	120	2	.72	540
9	120	7	2.26	1150	9	120	7	2.24	1540	9	120	7	2.41	1390
8	120	6	2.00	990	8	120	6	1.87	1240	8	120	5	1.83	1060
7	120	6	2.12	990	7	120	6	2.06	1240	7	120	6	1.96	1060
6	120	6	2.08	930	6	120	7	2.27	1240	6	120	6	2.10	1060
5	120	7	2.22	930	5	120	7	2.51	1240	5	120	7	2.26	1060
4	120	7	2.37	930	4	120	8	2.76	1240	4	120	7	2.44	1060
3	120	7	2.26	850	3	120	9	3.08	1240	3	120	8	2.63	1060
2	120	7	2.42	850	2	120	10	3.45	1240	2	120	8	2.85	1060
1	125	6	1.99	710	1	120	0	.00	0	1	120	13	4.44	1430

85-012/1.2 МИП-1.5

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

! N ! A ! ЧС ! F ! Q !	! N ! A ! ЧС ! F ! Q !	! N ! A ! ЧС ! F ! Q !
! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
! Г ! 20 ! - ! - ! - !	! Г ! 20 ! - ! - ! - !	! Г ! 15 ! - ! - ! - !
! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	! 0 ! 15 ! - ! - ! - !	! 0 ! 20 ! - ! - ! - !
! 1 ! 20 ! 3 ! ,96 ! 780 !	! 1 ! 15 ! 2 ! ,71 ! 530 !	! 1 ! 15 ! 8 ! 2,74 ! 1570 !
! 2 ! 20 ! 2 ! ,56 ! 540 !	! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 3 ! 20 ! 2 ! ,56 ! 530 !	! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 4 ! 20 ! 2 ! ,56 ! 520 !	! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 5 ! 20 ! 2 ! ,56 ! 510 !	! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 6 ! 20 ! 2 ! ,56 ! 500 !	! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 7 ! 20 ! 2 ! ,55 ! 480 !	! 7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 8 ! 20 ! 2 ! ,54 ! 470 !	! 8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 2 ! ,71 ! 540 !	! 9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 7 ! 2,37 ! 1390 !	! 9 ! 15 ! 5 ! 1,62 ! 1200 !	! 9 ! 20 ! 7 ! 2,29 ! 1540 !
! 8 ! 20 ! 5 ! 1,81 ! 1060 !	! 8 ! 15 ! 4 ! 1,19 ! 930 !	! 8 ! 20 ! 5 ! 1,85 ! 1240 !
! 7 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 1060 !	! 7 ! 15 ! 4 ! 1,31 ! 930 !	! 7 ! 20 ! 6 ! 2,02 ! 1240 !
! 6 ! 20 ! 6 ! 2,06 ! 1060 !	! 6 ! 15 ! 4 ! 1,44 ! 930 !	! 6 ! 20 ! 7 ! 2,22 ! 1240 !
! 5 ! 20 ! 7 ! 2,21 ! 1060 !	! 5 ! 15 ! 5 ! 1,58 ! 930 !	! 5 ! 20 ! 7 ! 2,47 ! 1240 !
! 4 ! 20 ! 7 ! 2,38 ! 1060 !	! 4 ! 15 ! 5 ! 1,76 ! 930 !	! 4 ! 20 ! 8 ! 2,74 ! 1240 !
! 3 ! 20 ! 8 ! 2,56 ! 1060 !	! 3 ! 15 ! 6 ! 1,94 ! 930 !	! 3 ! 20 ! 9 ! 3,06 ! 1240 !
! 2 ! 20 ! 8 ! 2,77 ! 1060 !	! 2 ! 15 ! 6 ! 2,16 ! 930 !	! 2 ! 20 ! 10 ! 3,44 ! 1240 !
! 1 ! 20 ! 13 ! 4,33 ! 1430 !	! 1 ! 15 ! 6 ! 2,09 ! 700 !	! 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													
32	7	13	19	28	25	12	4	4	0	0	2	1	
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	787	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1
С ТОРЦОМ СЛЕВА

МРМПЛСЕИС-ЕИЖС МРКСРНИ 0,00С

! N !	! ОБОЗНАЧЕНИЕ !	! Н А И М Е Н О В А Н И Е !	! КОЛ- !	! МАССА !	! ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	! ВО !	! Е4, КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
! 1 !	!	! Д15, М	! 27 !	!	! 14 !
! 2 !	!	! Д20, М	! 50 !	!	! 15 !

3!		А25,М	50		21
4!		А32,М	69		36
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			
!		11Б6БК:			
10!		А15	2		
11!		А20	7		
12!		А25	3		
13!		А32	1		

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

!	ГОСТ 8437-75	ЗАДАВИМКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
!		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
!		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	307		11
18!		А20,М	392		24
19!		А25,М	10		3

!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20!		КАР	А15	31	
21!		КАР	А20	95	

!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
22!		Т, МАЕВСКОГО	12		

!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
23!		ЭКН	275.4		
24!		СЕК	787		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 8 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=1832,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ 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
М	МГ-1	32
М	МО-1	32
М	МГ-2	50
М	МО-2	50
М	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
Н	Д	Ч	С	Р	Н	Д	Ч	С	Р	Н	Д	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	125	-	-	-	0	120	-	-	-	0	120	-	-	-
1	20	7	12,35	1400	1	115	7	12,52	1540	1	115	3	1,05	780
2	20	4	1,50	910	2	115	0	,00	0	2	115	2	,67	540
3	20	4	1,50	880	3	115	0	,00	0	3	115	2	,69	530
4	20	4	1,41	810	4	115	0	,00	0	4	115	2	,70	520
5	20	4	1,46	810	5	115	0	,00	0	5	115	2	,71	510
6	20	4	1,52	810	6	115	0	,00	0	6	115	2	,72	500
7	20	4	1,44	750	7	115	0	,00	0	7	115	2	,71	480
8	20	4	1,50	750	8	115	0	,00	0	8	120	2	,66	470
9	20	6	2,09	960	9	115	0	,00	0	9	120	3	,85	540
9	20	6	2,04	1080	9	20	7	2,20	1510	9	120	2	,65	540
8	20	5	1,78	920	8	20	5	1,77	1190	8	120	2	,55	470
7	20	6	1,89	920	7	20	6	1,93	1190	7	20	2	,62	480
6	20	5	1,85	860	6	20	6	2,12	1190	6	20	2	,71	500

85-012/1,2 МП2-1,5

5:20	6:1,96	860	5:20	7:2,31	1190	5:20	2: ,78	510
4:20	6:2,09	860	4:20	8:2,56	1190	4:20	3: ,86	520
3:20	6:2,00	790	3:20	8:2,85	1190	3:20	3: ,96	530
2:20	6:2,14	790	2:20	9:3,17	1190	2:20	3:1,06	540
1:20	6:1,92	680	1:20	0: ,00	0	1:20	7:2,24	900

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

IN	Д	Ч	С	F	О	IN	Д	Ч	С	F	О	IN	Д	Ч	С	F	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г:25	-	-	-	-		Г:20	-	-	-	-		Г:15	-	-	-	-	
О:25	-	-	-	-		О:15	-	-	-	-		О:20	-	-	-	-	
1:20	КВ	12012	13440			1:15	2	,55	450			1:15	7	2,48	1540		
2:20	0	,00	0			2:15	0	,00	0			2:15	0	,00	0		
2:20	14	4,70	2000			3:15	0	,00	0			3:15	0	,00	0		
1:20	РЕГИСТР	830				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	4	1,42	1120			9:20	6	2,17	1510		
						8:15	3	1,08	880			8:20	5	1,73	1190		
						7:15	3	1,17	880			7:20	6	1,88	1190		
						6:15	4	1,27	880			6:20	6	2,07	1190		
						5:15	4	1,39	880			5:20	7	2,27	1190		
						4:15	5	1,53	880			4:20	7	2,51	1190		
						3:15	5	1,70	880			3:20	8	2,76	1190		
						2:15	6	1,88	880			2:20	9	3,08	1190		
						1:15	6	2,02	700			1:20	0	,00	0		

СТОЯК-16

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN	Д	Ч	С	F	О	IN	Д	Ч	С	F	О	IN	Д	Ч	С	F	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	2,45	1440			1:15	8	2,55	1570			1:20	3	,99	780		
2:20	5	1,59	950			2:15	0	,00	0			2:20	2	,59	540		
3:20	5	1,65	950			3:15	0	,00	0			3:20	2	,60	530		
4:20	5	1,55	870			4:15	0	,00	0			4:20	2	,60	520		
5:20	5	1,61	870			5:15	0	,00	0			5:20	2	,60	510		
6:20	5	1,68	870			6:15	0	,00	0			6:20	2	,60	500		
7:20	5	1,61	810			7:15	0	,00	0			7:20	2	,58	480		
8:20	5	1,67	810			8:15	0	,00	0			8:20	2	,58	470		
9:25	7	2,22	1020			9:20	0	,00	0			9:20	2	,74	540		
9:20	7	2,27	1150			9:20	7	2,20	1540			9:20	7	2,37	1390		
8:20	6	2,02	990			8:20	6	1,88	1240			8:20	5	1,84	1060		
7:20	6	2,14	990			7:20	6	2,05	1240			7:20	6	1,95	1060		
6:20	6	2,09	930			6:20	7	2,24	1240			6:20	6	2,09	1060		
5:20	7	2,22	930			5:20	7	2,46	1240			5:20	7	2,23	1060		
4:20	7	2,36	930			4:20	8	2,71	1240			4:20	7	2,39	1060		
3:20	7	2,26	850			3:20	9	2,99	1240			3:20	8	2,57	1060		
2:20	7	2,41	850			2:20	10	3,36	1240			2:20	8	2,77	1060		
1:25	6	1,99	710			1:20	0	,00	0			1:20	12	4,17	1430		

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

! N ! A ! ЧС ! F ! Q !	! N ! A ! ЧС ! F ! Q !	! N ! A ! ЧС ! F ! Q !
! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
! Г ! 20 ! - ! - ! - !	! Г ! 15 ! - ! - ! - !	! Г ! 15 ! - ! - ! - !
! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	! 0 ! 20 ! - ! - ! - !
! 1 ! 20 ! 3 ! ,98 ! 780 !	! 1 ! 15 ! 2 ! ,71 ! 530 !	! 1 ! 15 ! 7 ! 2,52 ! 1570 !
! 2 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 540 !	! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 3 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 530 !	! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 4 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 520 !	! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 5 ! 20 ! 2 ! ,60 ! 510 !	! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 6 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 500 !	! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 7 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 480 !	! 7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 7 ! 15 ! 1 ! ,46 ! 365 !	! 7 ! 04 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 7 ! 04 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 2 ! ,74 ! 540 !	! 9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 7 ! 2,35 ! 1390 !	! 9 ! 15 ! 5 ! 1,58 ! 1200 !	! 9 ! 20 ! 6 ! 2,17 ! 1540 !
! 8 ! 20 ! 5 ! 1,82 ! 1060 !	! 8 ! 15 ! 4 ! 1,20 ! 930 !	! 8 ! 20 ! 5 ! 1,82 ! 1240 !
! 7 ! 20 ! 6 ! 1,93 ! 1060 !	! 7 ! 15 ! 4 ! 1,32 ! 930 !	! 7 ! 20 ! 6 ! 1,97 ! 1240 !
! 6 ! 20 ! 6 ! 2,05 ! 1060 !	! 6 ! 15 ! 4 ! 1,44 ! 930 !	! 6 ! 20 ! 6 ! 2,14 ! 1240 !
! 5 ! 20 ! 6 ! 2,19 ! 1060 !	! 5 ! 15 ! 5 ! 1,56 ! 930 !	! 5 ! 20 ! 7 ! 2,34 ! 1240 !
! 4 ! 20 ! 7 ! 2,33 ! 1060 !	! 4 ! 15 ! 5 ! 1,72 ! 930 !	! 4 ! 20 ! 8 ! 2,56 ! 1240 !
! 3 ! 20 ! 7 ! 2,49 ! 1060 !	! 3 ! 20 ! 5 ! 1,81 ! 930 !	! 3 ! 20 ! 8 ! 2,84 ! 1240 !
! 2 ! 20 ! 8 ! 2,67 ! 1060 !	! 2 ! 20 ! 6 ! 2,00 ! 930 !	! 2 ! 20 ! 9 ! 3,16 ! 1240 !
! 1 ! 20 ! 12 ! 4,00 ! 1430 !	! 1 ! 20 ! 6 ! 1,94 ! 700 !	! 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													
30	9	13	20	31	26	10	4	1	0	2	0	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	771	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! МН !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	! И А И М Е Н О В А Н И Е !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
! МДЗ !	!	!	! ВО !	! ЕА, КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75*	!	!	!
! 1 !	!	! Д15, М	! 20 !	!	! 13 !
! 2 !	!	! Д20, М	! 57 !	!	! 16 !

3		А25, М	50	21
4		А32, М	69	36
5		А50, М	26	13
ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
МУФТОВЫЙ 15К4186Р				
6		А15	6	
7		А20	3	
8		А25	3	
9		А32	1	
ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
11Б6БК:				
10		А15	1	
11		А20	8	
12		А25	3	
13		А32	1	
ГОСТ 22595-77 КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
10Б19БК ИСП.3				
14		А15	28	
ГОСТ 8437-75 ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ				
ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3				
15		А50	2	
ТС-01-15 УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1	
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 30-				
ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
ГОСТ 3262-75*:				
17		А15, М	238	10
18		А20, М	461	25
19		А25, М	10	3
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-А0				
23		ЭКМ	269,8	
24		СЕК	771	
ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8*КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 35-012/1.2 ФАСАА 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА - 40

И НАС.ФАКТИЧ=2034.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

И ВЕТВИ	И 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
-	МЗ-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
И	Д	С	Р	И	Д	С	Р	И	Д	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	15	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
0	0	15	-	0	0	20	-	0	0	20	-
1	1	15	2	1	1	15	8	1	1	15	3
2	2	15	01	2	2	15	01	2	2	15	2
3	3	15	01	3	3	15	01	3	3	15	2
4	4	15	01	4	4	15	01	4	4	15	2
5	5	15	01	5	5	15	01	5	5	15	2
6	6	15	01	6	6	15	01	6	6	15	2
7	7	15	01	7	7	15	01	7	7	15	2
8	8	15	01	8	8	15	01	8	8	15	2
9	9	15	01	9	9	15	01	9	9	15	3
9	9	15	4	9	9	15	7	9	9	20	2
8	8	15	3	8	8	20	5	8	8	20	2
7	7	15	3	7	7	20	6	7	7	20	2
6	6	15	4	6	6	20	6	6	6	20	2

51-2011/2 МП2-1.5

5:15	4:1.41	380	5:20	7:2.37	1190	5:20	2: .76	510	23
4:15	5:1.55	880	4:20	8:2.57	1190	4:20	3: .85	520	
3:15	5:1.73	880	3:20	9:2.88	1190	3:20	3: .95	530	
2:15	6:1.92	880	2:20	10:3.25	1190	2:20	3:1.06	540	
1:15	6:2.04	700	1:20	0: .00	0	1:20	7:2.37	900	

СТОЯК-12

IN	АЧС	F	Q	!
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:20	К812012	13440		
2:20	0: .00	0		
2:20	14:4.68	2000		
1:20	РЕГИСТР	830		

СТОЯК-14

IN	АЧС	F	Q	!
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-
1:20	7:2.37	1400		
2:20	4:1.47	910		
3:20	4:1.47	880		
4:20	4:1.37	810		
5:20	4:1.42	810		
6:20	4:1.48	810		
7:20	4:1.40	750		
8:20	4:1.45	750		
9:20	6:2.03	960		
9:20	6:1.97	1080		
8:20	5:1.71	920		
7:20	5:1.81	920		
6:20	5:1.76	860		
5:20	6:1.87	860		
4:20	6:1.99	860		
3:20	6:1.90	790		
2:20	6:2.02	790		
1:20	5:1.82	680		

СТОЯК- 4

IN	АЧС	F	Q	!
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:15	2:2.65	1540		
2:15	0: .00	0		
3:15	0: .00	0		
4:15	0: .00	0		
5:15	0: .00	0		
6:15	0: .00	0		
7:15	0: .00	0		
8:15	0: .00	0		
9:15	0: .00	0		
9:20	6:2.17	1510		
8:20	5:1.68	1190		
7:20	5:1.83	1190		
6:20	6:1.99	1190		
5:20	7:2.20	1190		
4:20	7:2.44	1190		
3:20	8:2.70	1190		
2:20	9:3.01	1190		
1:20	0: .00	0		

СТОЯК-11

IN	АЧС	F	Q	!
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-
1:15	2: .72	530		
2:15	0: .00	0		
3:15	0: .00	0		
4:15	0: .00	0		
5:15	0: .00	0		
6:15	0: .00	0		
7:15	0: .00	0		
8:15	0: .00	0		
9:15	0: .00	0		
9:15	5:1.65	1200		
8:15	4:1.22	930		
7:15	4:1.35	930		
6:15	4:1.48	930		
5:15	5:1.62	930		
4:15	5:1.80	930		
3:15	6:1.99	930		
2:15	7:2.23	930		
1:15	6:2.19	700		

СТОЯК-10

IN	АЧС	F	Q	!
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:15	8:2.77	1570		
2:15	0: .00	0		
3:15	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	7:2.25	1540		
8:20	6:1.88	1240		
7:20	6:2.08	1240		
6:20	7:2.28	1240		
5:20	7:2.53	1240		
4:20	8:2.81	1240		
3:20	9:3.13	1240		
2:20	10:3.52	1240		
1:20	0: .00	0		

СТОЯК- 9

IN	АЧС	F	Q	!
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:20	3: .96	780		
2:20	2: .56	540		
3:20	2: .57	530		
4:20	2: .57	520		
5:20	2: .57	510		
6:20	2: .57	500		
7:20	2: .55	480		
8:20	2: .56	470		
9:20	2: .72	540		
9:20	7:2.43	1390		
8:20	5:1.85	1060		
7:20	6:1.97	1060		
6:20	6:2.12	1060		
5:20	7:2.28	1060		
4:20	7:2.47	1060		
3:20	8:2.66	1060		
2:20	9:2.89	1060		
1:20	13:4.56	1430		

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N 1 AINC F Q					N 1 AINC F Q					N 1 AINC F Q				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	20	-	-	-	1	25	-	-	-	1	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	25	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	.96	780	1	20	7	2.47	1440	1	15	8	2.73	1570
2	20	2	.56	540	2	20	5	1.57	950	2	15	3	.00	0
3	20	2	.56	530	3	20	5	1.63	950	3	15	3	.00	0
4	20	2	.57	520	4	20	5	1.53	870	4	15	0	.00	0
5	20	2	.57	510	5	20	5	1.60	870	5	15	0	.00	0
6	20	2	.57	500	6	20	5	1.66	870	6	15	0	.00	0
7	20	2	.55	480	7	20	5	1.59	810	7	15	0	.00	0
8	20	2	.55	470	8	20	5	1.66	810	8	15	0	.00	0
9	20	2	.72	540	9	25	7	2.20	1020	9	20	0	.00	0
9	20	7	2.41	1390	9	20	7	2.25	1150	9	20	7	2.21	1540
8	20	5	1.83	1060	8	20	6	1.99	990	8	20	5	1.85	1240
7	20	6	1.95	1060	7	20	6	2.11	990	7	20	6	2.01	1240
6	20	6	2.10	1060	6	20	6	2.08	930	6	20	7	2.21	1240
5	20	7	2.25	1060	5	20	7	2.22	930	5	20	7	2.46	1240
4	20	7	2.44	1060	4	20	7	2.37	930	4	20	8	2.72	1240
3	20	8	2.63	1060	3	20	7	2.26	850	3	20	3	3.02	1240
2	20	8	2.85	1060	2	20	7	2.42	850	2	20	10	3.39	1240
1	20	13	4.46	1430	1	25	6	1.99	710	1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ГРИМ)
				ЕД. КГ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
1		ГОСТ 3262-75*:		
2			Д15, мм	27
			Д20, мм	42
				14
				7

3!		А25,4	80	34!
4!		А32,4	48	30!
5!		А40,4	26	13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15х418БР		
6!		А15	6	
7!		А20	3	
8!		А25	3	
9!		А32	1	
10!		А40	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6ВК:		
11!		А15	2	
12!		А20	8	
13!		А25	2	
14!		А32	1	
15!		А40	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
16!		А15	28	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
17!	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВНУТРИ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
18!		А15,4	315	19!
19!		А20,4	384	15!
20!		А25,4	10	3!
	ГОСТ 10944-75	КРАН АВТОМНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ		
21!		КАР	А15	32
22!		КАР	А20	94
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
23!		Т.ЧАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО		
24!		ЭКН	274,4	
25!		СЕК	784	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
26!		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА - 40

Н НАС,ФАКТИЧ=1818.8

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	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	1.05
1	2/15	0	.00	1	2/15	0	.00	1	2/15	2	.67
1	3/15	0	.00	1	3/15	0	.00	1	3/15	2	.69
1	4/15	0	.00	1	4/15	0	.00	1	4/15	2	.70
1	5/15	0	.00	1	5/15	0	.00	1	5/15	2	.71
1	6/15	0	.00	1	6/15	0	.00	1	6/15	2	.73
1	7/15	0	.00	1	7/15	0	.00	1	7/15	2	.72
1	8/15	0	.00	1	8/15	0	.00	1	8/15	2	.73
1	9/15	0	.00	1	9/15	0	.00	1	9/20	3	.86
1	9/15	4	1.45	1	9/20	7	2.20	1	9/20	2	.66
1	8/15	3	1.11	1	8/20	5	1.77	1	8/20	2	.56
1	7/15	4	1.20	1	7/20	6	1.92	1	7/20	2	.63
1	6/15	4	1.32	1	6/20	6	2.11	1	6/20	2	.72

85-012/1.2 МП2-1.5

1 5:15 4:1,45 880	1 5:20 7:2,31 1190	1 5:20 2:1,80 510
1 4:15 5:1,58 880	1 4:20 8:2,55 1190	1 4:20 3:1,88 520
1 3:15 5:1,76 880	1 3:20 8:2,84 1190	1 3:20 3:1,98 530
1 2:15 6:1,93 880	1 2:20 9:3,16 1190	1 2:20 3:1,09 540
1 1:15 6:2,06 700	1 1:20 0:1,00 0	1 1:20 7:2,28 900

СТОЯК-12

IN	АЧС	Р	Q	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1 7:25	-	-	-	-	-	-	-	-
1 0:20	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1:20	КВ	120	12	13	44	0		
1 2:20	0	1,00	0					
1 2:20	14	4,84	20	00				
1 1:20	РЕГИСТР		83	0				

СТОЯК-14

IN	АЧС	Р	Q	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1 7:25	-	-	-	-	-	-	-	-
1 0:25	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1:20	7:2,31	1400						
1 2:20	4:1,48	910						
1 3:20	4:1,47	880						
1 4:20	4:1,38	810						
1 5:20	4:1,44	810						
1 6:20	4:1,50	810						
1 7:20	4:1,41	750						
1 8:20	4:1,47	750						
1 9:20	6:2,06	960						
1 9:20	6:2,00	1080						
1 8:20	5:1,75	920						
1 7:20	6:1,86	920						
1 6:20	5:1,82	860						
1 5:20	6:1,93	860						
1 4:20	6:2,05	860						
1 3:20	4:1,97	790						
1 2:20	6:2,09	790						
1 1:20	6:1,87	680						

СТОЯК- 4

IN	АЧС	Р	Q	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1 7:15	-	-	-	-	-	-	-	-
1 0:20	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1:15	7:2,47	1540						
1 2:15	0:1,00	0						
1 3:15	0:1,00	0						
1 4:15	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 9:20	6:2,17	1510						
1 8:20	5:1,72	1190						
1 7:20	6:1,87	1190						
1 6:20	6:2,06	1190						
1 5:20	7:2,25	1190						
1 4:20	7:2,49	1190						
1 3:20	8:2,73	1190						
1 2:20	9:3,04	1190						
1 1:20	0:1,00	0						

СТОЯК-11

IN	АЧС	Р	Q	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1 7:15	-	-	-	-	-	-	-	-
1 0:20	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1:15	2:1,72	530						
1 2:15	0:1,00	0						
1 3:15	0:1,00	0						
1 4:15	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	5:1,60	1200						
1 8:15	4:1,22	930						
1 7:15	4:1,33	930						
1 6:15	4:1,45	930						
1 5:15	5:1,57	930						
1 4:15	5:1,73	930						
1 3:20	5:1,81	930						
1 2:20	6:2,00	930						
1 1:20	6:1,94	700						

СТОЯК-10

IN	АЧС	Р	Q	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1 7:15	-	-	-	-	-	-	-	-
1 0:20	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1:15	8:2,55	1570						
1 2:15	0:1,00	0						
1 3:15	0:1,00	0						
1 4:15	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 9:20	0:1,00	0						
1 9:20	7:2,20	1540						
1 8:20	6:1,87	1240						
1 7:20	6:2,05	1240						
1 6:20	7:2,23	1240						
1 5:20	7:2,45	1240						
1 4:20	8:2,70	1240						
1 3:20	9:2,98	1240						
1 2:20	10:3,34	1240						
1 1:20	0:1,00	0						

СТОЯК- 9

IN	АЧС	Р	Q	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1 7:20	-	-	-	-	-	-	-	-
1 0:20	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1:20	3:1,99	780						
1 2:20	2:1,50	540						
1 3:20	2:1,60	530						
1 4:20	2:1,60	520						
1 5:20	2:1,60	510						
1 6:20	2:1,60	500						
1 7:20	2:1,58	480						
1 8:20	2:1,58	470						
1 9:20	2:1,74	540						
1 9:20	7:2,37	1390						
1 8:20	5:1,84	1060						
1 7:20	6:1,95	1060						
1 6:20	6:2,09	1060						
1 5:20	7:2,23	1060						
1 4:20	7:2,39	1060						
1 3:20	8:2,57	1060						
1 2:20	8:2,77	1060						
1 1:20	12:4,17	1430						

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

N d C F Q							N d C F Q							N d C F Q									
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	Э	Т	У	З	С	К	П	Р	Э	Т	У	З	С	К	П	Р
Г	120	-	-	-	-	-	-	Г	125	-	-	-	-	-	-	Г	115	-	-	-	-	-	-
О	120	-	-	-	-	-	-	О	125	-	-	-	-	-	-	О	120	-	-	-	-	-	-
1	120	3	.98	780	-	-	-	1	120	7	2.42	1440	-	-	-	1	115	7	2.52	1570	-	-	-
2	120	2	.59	540	-	-	-	2	120	5	1.56	950	-	-	-	2	115	0	.00	0	-	-	-
3	120	2	.59	530	-	-	-	3	120	5	1.63	950	-	-	-	3	115	0	.00	0	-	-	-
4	120	2	.59	520	-	-	-	4	120	5	1.53	870	-	-	-	4	115	0	.00	0	-	-	-
5	120	2	.60	510	-	-	-	5	120	5	1.59	870	-	-	-	5	115	0	.00	0	-	-	-
6	120	2	.59	500	-	-	-	6	120	5	1.66	870	-	-	-	6	115	0	.00	0	-	-	-
7	120	2	.57	480	-	-	-	7	120	5	1.58	810	-	-	-	7	115	0	.00	0	-	-	-
8	120	2	.57	470	-	-	-	8	120	5	1.65	810	-	-	-	8	115	0	.00	0	-	-	-
9	120	2	.74	540	-	-	-	9	125	6	2.18	1020	-	-	-	9	120	0	.00	0	-	-	-
9	120	7	2.35	1390	-	-	-	9	120	7	2.20	1150	-	-	-	9	120	6	2.17	1540	-	-	-
8	120	5	1.82	1060	-	-	-	8	120	6	1.96	990	-	-	-	8	120	5	1.82	1240	-	-	-
7	120	6	1.94	1060	-	-	-	7	120	6	2.08	990	-	-	-	7	120	6	1.95	1240	-	-	-
6	120	6	2.06	1060	-	-	-	6	120	6	2.03	930	-	-	-	6	120	6	2.13	1240	-	-	-
5	120	7	2.20	1060	-	-	-	5	120	6	2.16	930	-	-	-	5	120	7	2.32	1240	-	-	-
4	120	7	2.36	1060	-	-	-	4	120	7	2.29	930	-	-	-	4	120	8	2.55	1240	-	-	-
3	120	7	2.53	1060	-	-	-	3	120	6	2.18	850	-	-	-	3	120	8	2.81	1240	-	-	-
2	120	8	2.71	1060	-	-	-	2	120	7	2.30	850	-	-	-	2	120	9	3.11	1240	-	-	-
1	120	12	4.06	1430	-	-	-	1	125	6	1.90	710	-	-	-	1	120	0	.00	0	-	-	-

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНАМ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
				БЕДУГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДАЗОПРОВООДНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*			
1	1	Д15, "	20		13
1	2	Д20, "	48		8

35-012/12 MP2-1.5

3!		А25, М	80	34!
4!		А32, М	48	30!
5!		А50, М	26	13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАГОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
6!		А15	0	
7!		А20	3	
8!		А25	3	
9!		А32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б65К:		
10!		А15	1	
11!		А20	2	
12!		А25	2	
13!		А32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б196К ИСП.3		
14!		А15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15!		А50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16!	ВМП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)!			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17!		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	29	
		КРАН ВОЗДУХСПУСКНОЙ		
22!		И.Т. МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО		
23!		ЭКН	269,5	
24!		СЕК	770	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
25!		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=2062.4

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				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
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
О115	-	-	-	О120	-	-	-	О120	-	-	-
1115	2	56	450	1115	8	2.70	1540	1115	3	1.04	780
2115	0	.00	0	2115	0	.00	0	2115	2	.64	540
3115	0	.00	0	3115	0	.00	0	3115	2	.66	530
4115	0	.00	0	4115	0	.00	0	4115	2	.67	520
5115	0	.00	0	5115	0	.00	0	5115	2	.68	510
6115	0	.00	0	6115	0	.00	0	6115	2	.69	500
7115	0	.00	0	7115	0	.00	0	7115	2	.69	480
8115	0	.00	0	8115	0	.00	0	8115	2	.70	470
9115	0	.00	0	9115	0	.00	0	9115	3	.90	540
9115	4	1.45	1120	9115	7	2.32	1510	9120	2	.62	540
8115	3	1.07	880	8120	5	1.73	1190	8120	2	.51	470
7115	3	1.17	880	7120	6	1.89	1190	7120	2	.58	480
6115	4	1.27	880	6120	6	2.08	1190	6120	2	.68	500

85-012/1.2 МП2-15

1 51151 411,401 8801	1 51201 712,201 11901	1 51201 21,761 5101
1 41151 511,531 8801	1 41201 812,541 11901	1 41201 21,841 5201
1 31151 511,711 8801	1 31201 812,841 11901	1 31201 31,921 5301
1 21151 611,891 8801	1 21201 913,171 11901	1 21201 31,1031 5401
1 11151 612,011 7001	1 11201 01,001 01	1 11201 712,301 9001

СТОЯК-12

IN	АЧС	F	Q
1ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1 Г1251	-1	-1	-1
1 01201	-1	-1	-1
1 11201	КВ13013	134401	
1 21201	01,001	01	
1 21201	1414,621	20001	
1 11201	РЕГИСТР	8301	

СТОЯК- 5

IN	АЧС	F	Q
1ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1 Г1151	-1	-1	-1
1 01151	-1	-1	-1
1 11151	21,551	4501	
1 21151	01,001	01	
1 31151	01,001	01	
1 41151	01,001	01	
1 51151	01,001	01	
1 61151	01,001	01	
1 71151	01,001	01	
1 81151	01,001	01	
1 91151	01,001	01	
1 91151	411,431	11201	
1 81151	311,051	8801	
1 71151	311,151	8801	
1 61151	411,251	8801	
1 51151	411,381	8801	
1 41151	411,521	8801	
1 31151	511,671	8801	
1 21151	511,851	8801	
1 11151	611,951	7001	

СТОЯК- 4

IN	АЧС	F	Q
1ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1 Г1151	-1	-1	-1
1 01201	-1	-1	-1
1 11151	812,661	15401	
1 21151	01,001	01	
1 31151	01,001	01	
1 41151	01,001	01	
1 51151	01,001	01	
1 61151	01,001	01	
1 71151	01,001	01	
1 81151	01,001	01	
1 91151	01,001	01	
1 91151	712,281	15101	
1 81201	511,701	11901	
1 71201	611,871	11901	
1 61201	612,071	11901	
1 51201	712,281	11901	
1 41201	712,531	11901	
1 31201	812,801	11901	
1 21201	913,131	11901	
1 11201	01,001	01	

СТОЯК-11

IN	АЧС	F	Q
1ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1 Г1201	-1	-1	-1
1 01151	-1	-1	-1
1 11151	21,721	5301	
1 21151	01,001	01	
1 31151	01,001	01	
1 41151	01,001	01	
1 51151	01,001	01	
1 61151	01,001	01	
1 71151	01,001	01	
1 81151	01,001	01	
1 91151	01,001	01	
1 91151	511,051	12001	
1 81151	411,221	9301	
1 71151	411,341	9301	
1 61151	411,471	9301	
1 51151	511,611	9301	
1 41151	511,781	9301	
1 31151	611,971	9301	
1 21151	712,201	9301	
1 11151	612,151	7001	

СТОЯК-10

IN	АЧС	F	Q
1ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1 Г1151	-1	-1	-1
1 01201	-1	-1	-1
1 11151	312,751	15701	
1 21151	01,001	01	
1 31151	01,001	01	
1 41151	01,001	01	
1 51151	01,001	01	
1 61151	01,001	01	
1 71151	01,001	01	
1 81151	01,001	01	
1 91201	01,001	01	
1 91201	712,231	15401	
1 81201	611,861	12401	
1 71201	612,051	12401	
1 61201	712,261	12401	
1 51201	712,491	12401	
1 41201	812,751	12401	
1 31201	913,051	12401	
1 21201	1013,431	12401	
1 11201	01,001	01	

СТОЯК- 9

IN	АЧС	F	Q
1ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1 Г1201	-1	-1	-1
1 01201	-1	-1	-1
1 11201	31,961	7801	
1 21201	21,561	5401	
1 31201	21,571	5301	
1 41201	21,571	5201	
1 51201	21,571	5101	
1 61201	21,571	5001	
1 71201	21,551	4801	
1 81201	21,551	4701	
1 91201	21,721	5401	
1 91201	712,431	13901	
1 81201	511,851	10601	
1 71201	611,971	10601	
1 61201	612,111	10601	
1 51201	712,271	10601	
1 41201	712,451	10601	
1 31201	812,651	10601	
1 21201	812,871	10601	
1 11201	1314,281	15901	

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ			
1	Г	120	-	-	1	Г	120	-	-	1	Г	151	-	-			
1	О	120	-	-	1	О	151	-	-	1	О	120	-	-			
1	1	120	3	,96	780	1	1	151	2	,71	530	1	1	151	8	12,74	1570
1	2	120	2	,56	540	1	2	151	0	,00	0	1	2	151	0	,00	0
1	3	120	2	,56	530	1	3	151	0	,00	0	1	3	151	0	,00	0
1	4	120	2	,56	520	1	4	151	0	,00	0	1	4	151	0	,00	0
1	5	120	2	,57	510	1	5	151	0	,00	0	1	5	151	0	,00	0
1	6	120	2	,57	500	1	6	151	0	,00	0	1	6	151	0	,00	0
1	7	120	2	,55	480	1	7	151	0	,00	0	1	7	151	0	,00	0
1	8	120	2	,55	470	1	8	151	0	,00	0	1	8	151	0	,00	0
1	9	120	2	,71	540	1	9	151	0	,00	0	1	9	151	0	,00	0
1	9	120	7	12,39	1390	1	9	151	5	11,62	1200	1	9	120	7	12,20	1540
1	8	120	5	11,82	1060	1	8	151	4	11,20	930	1	8	120	6	11,86	1240
1	7	120	6	11,93	1060	1	7	151	4	11,32	930	1	7	120	6	12,06	1240
1	6	120	6	12,08	1060	1	6	151	4	11,45	930	1	6	120	7	12,27	1240
1	5	120	7	12,23	1060	1	5	151	5	11,59	930	1	5	120	7	12,52	1240
1	4	120	7	12,40	1060	1	4	151	5	11,77	930	1	4	120	8	12,80	1240
1	3	120	8	12,59	1060	1	3	151	6	11,95	930	1	3	120	9	13,13	1240
1	2	120	8	12,80	1060	1	2	151	6	12,17	930	1	2	120	10	13,52	1240
1	1	120	13	14,38	1430	1	1	151	6	12,10	700	1	1	120	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
13	10	13	14	20	19	13	4	2	0	0	2	1	
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	671

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ АВТОНОЙ РЕГУЛИРОВКА
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК.ПР
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q
ПОЗ					НА И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-	УАССА	ПРИМ						
						ВО	ЕА, КГ							
1					ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 30-									
2					ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО									
					ГОСТ 3262-75*:									
1						Д15, И	44							18
2						Д20, Ч	61							18

3!	!	!	А25, м	!	43	!	!	18!
4!	!	!	А32, м	!	48	!	!	30!
5!	!	!	А40, м	!	26	!	!	13!

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

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

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

!	!	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ	!	!	!	!	!
16!	ВНП, 2	!	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	!	1	!	!	!

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

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

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

!	!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!	!	!
21!	!	!	Т. МАЕВСКОГО	!	12	!	!	!

!	!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	!	!	!	!	!
22!	!	!	ЭКМ	!	1234.8	!	!	!
23!	!	!	СЕК	!	671	!	!	!

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРЯМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС.ФАКТУЧ=2041.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
И	Д	Ч	С	П	И	Д	Ч	С	П	И	Д	Ч	С	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	.56	450	1	15	7	2.50	1540	1	15	3	1.05	780
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.67	540
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.68	530
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.69	520
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.71	510
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.72	500
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.71	480
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	15	2	.72	470
9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	20	2	.84	540
9	15	4	1.43	1120	9	20	6	2.18	1510	9	20	2	.63	540
8	15	3	1.08	880	8	20	5	1.72	1190	8	20	2	.53	470
7	15	3	1.17	880	7	20	6	1.86	1190	7	20	2	.59	480
6	15	4	1.26	880	6	20	6	2.04	1190	6	20	2	.68	500

85-012/1.2-МП2-1.5

17351-5											
1 51151	411,571	8801	1 51201	712,221	11901	1 51201	21,751	5101	35		
1 41151	411,501	8801	1 41201	712,451	11901	1 41201	21,831	5201			
1 31151	511,631	8801	1 31201	812,691	11901	1 31201	31,911	5301			
1 21151	511,801	8801	1 21201	912,981	11901	1 21201	311,011	5401			
1 11151	611,881	7001	1 11201	01,001	01	1 11201	612,141	9001			

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	Д14С1	F	Q	IN	Д14С1	F	Q	IN	Д14С1	F	Q
1ЭТ1УЗ1СК1ПРИБ1ПРИБ.1				1ЭТ1УЗ1СК1ПРИБ1ПРИБ.1				1ЭТ1УЗ1СК1ПРИБ1ПРИБ.1			
1 Г1251	-1	-1	-1	1 Г1201	-1	-1	-1	1 Г1151	-1	-1	-1
1 О1201	-1	-1	-1	1 О1151	-1	-1	-1	1 О1201	-1	-1	-1
1 11201	К812012134401			1 11151	21,551	4501		1 11151	712,461	15401	
1 21201	01,001	01		1 21151	01,001	01		1 21151	01,001	01	
1 21201	1414,631	20001		1 31151	01,001	01		1 31151	01,001	01	
1 11201	РЕГУСТР1	8301		1 41151	01,001	01		1 41151	01,001	01	
				1 51151	01,001	01		1 51151	01,001	01	
				1 61151	01,001	01		1 61151	01,001	01	
				1 71151	01,001	01		1 71151	01,001	01	
				1 81151	01,001	01		1 81151	01,001	01	
				1 91151	01,001	01		1 91151	01,001	01	
				1 91151	411,411	11201		1 91201	612,131	15101	
				1 81151	311,071	8801		1 81201	511,691	11901	
				1 71151	311,161	8801		1 71201	511,831	11901	
				1 61151	411,251	8801		1 61201	611,981	11901	
				1 51151	411,371	8801		1 51201	612,161	11901	
				1 41151	411,491	8801		1 41201	712,361	11901	
				1 31151	511,631	8801		1 31201	812,611	11901	
				1 21151	511,801	8801		1 21201	812,871	11901	
				1 11151	611,891	7001		1 11201	01,001	01	

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	Д14С1	F	Q	IN	Д14С1	F	Q	IN	Д14С1	F	Q
1ЭТ1УЗ1СК1ПРИБ1ПРИБ.1				1ЭТ1УЗ1СК1ПРИБ1ПРИБ.1				1ЭТ1УЗ1СК1ПРИБ1ПРИБ.1			
1 Г1151	-1	-1	-1	1 Г1151	-1	-1	-1	1 Г1201	-1	-1	-1
1 О1201	-1	-1	-1	1 О1201	-1	-1	-1	1 О1201	-1	-1	-1
1 11151	21,721	5301		1 11151	312,551	15701		1 11201	31,991	7801	
1 21151	01,001	01		1 21151	01,001	01		1 21201	21,591	5401	
1 31151	01,001	01		1 31151	01,001	01		1 31201	21,601	5301	
1 41151	01,001	01		1 41151	01,001	01		1 41201	21,601	5201	
1 51151	01,001	01		1 51151	01,001	01		1 51201	21,601	5101	
1 61151	01,001	01		1 61151	01,001	01		1 61201	21,601	5001	
1 71151	01,001	01		1 71151	01,001	01		1 71201	21,591	4801	
1 81151	01,001	01		1 81151	01,001	01		1 81201	21,591	4701	
1 91151	01,001	01		1 91201	01,001	01		1 91201	21,751	5401	
1 91151	511,611	12001		1 91201	712,201	15401		1 91201	712,401	13901	
1 81151	411,231	9301		1 81201	611,881	12401		1 81201	511,861	10601	
1 71151	411,341	9301		1 71201	612,051	12401		1 71201	611,991	10601	
1 61151	411,461	9301		1 61201	712,241	12401		1 61201	612,131	10601	
1 51151	511,591	9301		1 51201	712,461	12401		1 51201	712,271	10001	
1 41151	511,751	9301		1 41201	812,711	12401		1 41201	712,451	10601	
1 31201	511,841	9301		1 31201	912,991	12401		1 31201	812,631	10601	
1 21201	612,021	9301		1 21201	1013,361	12401		1 21201	812,841	10601	
1 11201	611,971	7001		1 11201	01,001	01		1 11201	1314,311	15901	

[illegible]

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК, ПР
РЯДОВАЯ

СТОПЛЕННЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ			ЕД.	ЕД. КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗИПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75:			
1		Д15, мм	30		16
2		Д20, мм	75		21

85-012/12 M72-15

3!		Д25,М	43	18
4!		Д32,М	48	30
5!		Д40,М	26	13

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15х418БР		
6!		Д15	7	
7!		Д20	4	
8!		Д25	1	
9!		Д32	1	
10!		Д40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК:		
11!		Д15	2	
12!		Д20	10	
13!		Д32	1	
14!		Д40	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б195К ИСП.3		
15!		Д15	28	

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

	СТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)!			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17!		Д15,М	354	18
18!		Д20,М	353	21
19!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	42	
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	83	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21!		Т. МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР И140-А0		
22!		ЭКМ	228.2	
23!		СЕК	652	

	ГОСТ 20842-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
24!		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА - 40

Н НАС.ФАКТИЧ=1849,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ 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			
Н	Д	Ч	Ф	Н	Д	Ч	Ф	Н	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г	125	-	1	Г	115	-	1	Г	115	-
1	0	125	-	1	0	120	-	1	0	120	-
1	1	20	712,42	1	1	15	512,72	1	1	15	311,04
1	2	20	411,50	1	2	15	01,00	1	2	15	21,64
1	3	20	411,50	1	3	15	01,00	1	3	15	21,66
1	4	20	411,40	1	4	15	01,00	1	4	15	21,67
1	5	20	411,46	1	5	15	01,00	1	5	15	21,68
1	6	20	411,52	1	6	15	01,00	1	6	15	21,69
1	7	20	411,43	1	7	15	01,00	1	7	15	21,68
1	8	20	411,49	1	8	15	01,00	1	8	15	21,69
1	9	20	612,08	1	9	15	01,00	1	9	20	21,82
1	9	20	612,03	1	9	20	712,25	1	9	20	21,60
1	8	20	511,77	1	8	20	511,76	1	8	20	21,50
1	7	20	611,87	1	7	20	611,92	1	7	20	21,57
1	6	20	511,84	1	6	20	512,13	1	6	20	21,66

85-012/1.2 МН2-15

5:20	611.95	860	5:20	712.33	1190	5:20	21.74	510
4:20	612.08	860	4:20	812.60	1190	4:20	21.82	520
3:20	612.00	790	3:20	912.91	1190	3:20	31.90	530
2:20	612.13	790	2:20	1013.29	1190	2:20	311.00	540
1:20	611.91	680	1:20	01.00	0	1:20	712.25	900

СТОЯК-12

IN	АЧС	F	Q	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	-	-	-	-	-
О:25	-	-	-	-	-	-	-	-
1:20	КВ12012	13440						
2:20	01.00	0						
2:20	1414.70	2000						
1:20	РЕГИСТР	830						

СТОЯК- 5

IN	АЧС	F	Q	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-	-	-	-	-
О:15	-	-	-	-	-	-	-	-
1:15	21.55	450						
2:15	01.00	0						
3:15	01.00	0						
4:15	01.00	0						
5:15	01.00	0						
6:15	01.00	0						
7:15	01.00	0						
8:15	01.00	0						
9:15	01.00	0						
9:15	411.45	1120						
8:15	311.08	880						
7:15	311.18	880						
6:15	411.28	880						
5:15	411.42	880						
4:15	511.57	880						
3:15	511.76	880						
2:15	611.96	880						
1:15	612.11	700						

СТОЯК- 4

IN	АЧС	F	Q	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-	-	-	-	-
О:20	-	-	-	-	-	-	-	-
1:15	812.69	1540						
2:15	01.00	0						
3:15	01.00	0						
4:15	01.00	0						
5:15	01.00	0						
6:15	01.00	0						
7:15	01.00	0						
8:15	01.00	0						
9:15	01.00	0						
9:15	712.33	1510						
8:20	511.75	1190						
7:20	611.92	1190						
6:20	612.12	1190						
5:20	712.35	1190						
4:20	812.61	1190						
3:20	912.95	1190						
2:20	1013.34	1190						
1:20	01.00	0						

СТОЯК-16

IN	АЧС	F	Q	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	-	-	-	-	-
О:25	-	-	-	-	-	-	-	-
1:20	712.50	1440						
2:20	511.58	950						
3:20	511.65	950						
4:20	511.54	870						
5:20	511.61	870						
6:20	511.68	870						
7:20	511.60	810						
8:20	511.67	810						
9:25	712.22	1020						
9:20	712.26	1150						
8:20	612.00	990						
7:20	612.12	990						
6:20	612.08	930						
5:20	712.22	930						
4:20	712.37	930						
3:20	712.26	850						
2:20	712.42	850						
1:25	611.99	710						

СТОЯК-10

IN	АЧС	F	Q	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-	-	-	-	-
О:20	-	-	-	-	-	-	-	-
1:15	812.75	1570						
2:15	01.00	0						
3:15	01.00	0						
4:15	01.00	0						
5:15	01.00	0						
6:15	01.00	0						
7:15	01.00	0						
8:15	01.00	0						
9:20	01.00	0						
9:20	712.24	1540						
8:20	611.87	1240						
7:20	612.06	1240						
6:20	712.27	1240						
5:20	712.51	1240						
4:20	812.76	1240						
3:20	913.08	1240						
2:20	1013.45	1240						
1:20	01.00	0						

СТОЯК- 9

IN	АЧС	F	Q	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20	-	-	-	-	-	-	-	-
О:20	-	-	-	-	-	-	-	-
1:20	31.96	780						
2:20	21.56	540						
3:20	21.57	530						
4:20	21.57	520						
5:20	21.57	510						
6:20	21.57	500						
7:20	21.55	480						
8:20	21.55	470						
9:20	21.72	540						
9:20	712.42	1390						
8:20	511.84	1060						
7:20	611.96	1060						
6:20	612.10	1060						
5:20	712.26	1060						
4:20	712.45	1060						
3:20	912.63	1060						
2:20	812.86	1060						
1:20	1314.26	1590						

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780	1	15	2	,71	530	1	15	8	,75	1570
2	20	2	,56	540	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,56	530	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,56	520	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,56	510	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,56	500	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,55	480	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,54	470	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,71	540	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0
9	20	7	2,37	1390	9	15	5	1,61	1200	9	20	7	2,29	1540
8	20	5	1,81	1060	8	15	4	1,19	930	8	20	5	1,85	1240
7	20	6	1,92	1060	7	15	4	1,31	930	7	20	6	2,02	1240
6	20	6	2,06	1060	6	15	4	1,44	930	6	20	7	2,22	1240
5	20	7	2,21	1060	5	15	5	1,58	930	5	20	7	2,47	1240
4	20	7	2,38	1060	4	15	5	1,75	930	4	20	8	2,73	1240
3	20	8	2,56	1060	3	15	6	1,93	930	3	20	9	3,06	1240
2	20	8	2,77	1060	2	15	6	2,15	930	2	20	10	3,45	1240
1	20	13	4,33	1430	1	15	6	2,08	700	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													
32	7	13	19	28	25	12	4	4	0	0	2	1	
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	787	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДРОЗНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК.ПР
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ	КОД	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			ИВ	ГЕД, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*			
1	1		Д15, М	27	14
1	2		Д20, М	50	15

85-012/1,2 МП2-15

3!		A25, М	50	21
4!		A32, М	69	36
5!		A50, М	26	13
6!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
7!		МУФТОВЫЙ 15К4185Р		
8!		A15	6	
9!		A20	3	
		A25	3	
		A32	1	
10!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
11!		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
12!		11Б6БК:		
13!		A15	2	
		A20	7	
		A25	3	
		A32	1	
14!	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
		A15	28	
15!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВНАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3		
		A50	2	
16!	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВочный	1	
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
17!		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
18!		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
19!		ГОСТ 3262-75*:		
		A15, М	307	11
		A20, М	395	24
		A25, М	10	3
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
21!		КАР	A15	31
		КАР	A20	94
22!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
		Т, МАЕВСКОГО	12	
23!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО		
24!		ЭКР	275.4	
		СЕК	787	
25!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
		С КОМУХОМ 2КВ20-12-900	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА, кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

С ТОРЦОМ СЛЕЗА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

КАРУМНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1842,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

К	ВЕТВИ	Н 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			
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	25	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
0	0	25	-	0	0	20	-	0	0	20	-
1	1	20	7	1	1	15	7	1	1	15	3
2	2	20	4	2	2	15	0	2	2	15	2
3	3	20	4	3	3	15	0	3	3	15	2
4	4	20	4	4	4	15	0	4	4	15	2
5	5	20	4	5	5	15	0	5	5	15	2
6	6	20	4	6	6	15	0	6	6	15	2
7	7	20	4	7	7	15	0	7	7	15	2
8	8	20	4	8	8	15	0	8	8	20	2
9	9	20	6	9	9	15	0	9	9	20	3
9	9	20	6	9	9	20	7	9	9	20	2
8	8	20	5	8	8	20	5	8	8	20	2
7	7	20	6	7	7	20	6	7	7	20	2
6	6	20	5	6	6	20	6	6	6	20	2

85-012/1.2 МП2-1.5

1935-15												43
5:20	6:1.96	860	5:20	7:2.31	1190	5:20	2: .78	510				
4:20	6:2.09	860	4:20	8:2.55	1190	4:20	3: .86	520				
3:20	6:2.00	790	3:20	8:2.84	1190	3:20	3: .96	530				
2:20	6:2.14	790	2:20	9:3.16	1190	2:20	3:1.06	540				
1:20	6:1.92	680	1:20	0: .00	0	1:20	7:2.24	900				

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:25	-	-	-	0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	К312012	13440		1:15	2: .55	450		1:15	7:2.47	1540	
2:20	0: .00	0		2:15	0: .00	0		2:15	0: .00	0	
2:20	14:4.68	2000		3:15	0: .00	0		3:15	0: .00	0	
1:20	РЕГИСТР	830		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	4:1.42	1120		9:20	6:2.17	1510	
				8:15	3:1.08	880		8:20	5:1.72	1190	
				7:15	3:1.17	880		7:20	6:1.87	1190	
				6:15	4:1.27	880		6:20	5:2.07	1190	
				5:15	4:1.39	880		5:20	7:2.26	1190	
				4:15	5:1.53	880		4:20	7:2.50	1190	
				3:15	5:1.70	880		3:20	8:2.74	1190	
				2:15	6:1.88	880		2:20	9:3.05	1190	
				1:15	6:2.02	700		1:20	0: .00	0	

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
0:25	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	7:2.45	1440		1:15	8:2.55	1570		1:20	3: .99	780	
2:20	5:1.59	950		2:15	0: .00	0		2:20	2: .50	540	
3:20	5:1.65	950		3:15	0: .00	0		3:20	2: .60	530	
4:20	5:1.55	870		4:15	0: .00	0		4:20	2: .60	520	
5:20	5:1.61	870		5:15	0: .00	0		5:20	2: .60	510	
6:20	5:1.68	870		6:15	0: .00	0		6:20	2: .60	500	
7:20	5:1.61	810		7:15	0: .00	0		7:20	2: .58	480	
8:20	5:1.67	810		8:15	0: .00	0		8:20	2: .58	470	
9:25	7:2.22	1020		9:20	0: .00	0		9:20	2: .75	540	
9:20	7:2.27	1150		9:20	7:2.20	1540		9:20	7:2.38	1390	
8:20	6:2.02	990		8:20	6:1.88	1240		8:20	5:1.85	1060	
7:20	6:2.14	990		7:20	6:2.05	1240		7:20	6:1.96	1060	
6:20	6:2.09	930		6:20	7:2.24	1240		6:20	5:2.10	1060	
5:20	7:2.22	930		5:20	7:2.46	1240		5:20	7:2.24	1060	
4:20	7:2.36	930		4:20	8:2.71	1240		4:20	7:2.41	1060	
3:20	7:2.26	850		3:20	9:2.99	1240		3:20	8:2.59	1060	
2:20	7:2.41	850		2:20	10:3.36	1240		2:20	8:2.70	1060	
1:25	6:1.99	710		1:20	0: .00	0		1:20	13:4.26	1590	

М ! А ! Ч ! Ф ! О !	М ! А ! Ч ! Ф ! О !	М ! А ! Ч ! Ф ! О !
Э ! У ! З ! С ! П ! Р ! И ! Б !	Э ! У ! З ! С ! П ! Р ! И ! Б !	Э ! У ! З ! С ! П ! Р ! И ! Б !
Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 3 ! ,98 ! 780 !	1 ! 15 ! 2 ! ,71 ! 530 !	1 ! 15 ! 2 ! 2,52 ! 1570 !
2 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 540 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
3 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 530 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
4 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 520 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
5 ! 20 ! 2 ! ,60 ! 510 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
6 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 500 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
7 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 480 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
8 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 470 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 2 ! ,74 ! 540 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 7 ! 2,35 ! 1390 !	9 ! 15 ! 5 ! 1,58 ! 1200 !	9 ! 20 ! 6 ! 2,17 ! 1540 !
8 ! 20 ! 5 ! 1,82 ! 1060 !	8 ! 15 ! 4 ! 1,20 ! 930 !	8 ! 20 ! 5 ! 1,82 ! 1240 !
7 ! 20 ! 6 ! 1,93 ! 1060 !	7 ! 15 ! 4 ! 1,31 ! 930 !	7 ! 20 ! 6 ! 1,96 ! 1240 !
6 ! 20 ! 6 ! 2,05 ! 1060 !	6 ! 15 ! 4 ! 1,44 ! 930 !	6 ! 20 ! 5 ! 2,14 ! 1240 !
5 ! 20 ! 6 ! 2,18 ! 1060 !	5 ! 15 ! 5 ! 1,55 ! 930 !	5 ! 20 ! 7 ! 2,36 ! 1240 !
4 ! 20 ! 7 ! 2,32 ! 1060 !	4 ! 15 ! 5 ! 1,71 ! 930 !	4 ! 20 ! 8 ! 2,56 ! 1240 !
3 ! 20 ! 7 ! 2,49 ! 1060 !	3 ! 20 ! 5 ! 1,80 ! 930 !	3 ! 20 ! 8 ! 2,84 ! 1240 !
2 ! 20 ! 8 ! 2,66 ! 1060 !	2 ! 20 ! 6 ! 1,99 ! 930 !	2 ! 20 ! 9 ! 3,15 ! 1240 !
1 ! 20 ! 12 ! 3,98 ! 1430 !	1 ! 20 ! 6 ! 1,93 ! 700 !	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													
30	9	13	20	31	26	10	4	1	0	1	1	1	1
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	772	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК, ПР
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

М ! А ! Ч ! Ф ! О !	М ! А ! Ч ! Ф ! О !	М ! А ! Ч ! Ф ! О !
Э ! У ! З ! С ! П ! Р ! И ! Б !	Э ! У ! З ! С ! П ! Р ! И ! Б !	Э ! У ! З ! С ! П ! Р ! И ! Б !
Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 15 ! 2 ! ,71 ! 530 !	1 ! 15 ! 2 ! ,71 ! 530 !	1 ! 15 ! 2 ! ,71 ! 530 !
2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
8 ! 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 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 15 ! 5 ! 1,58 ! 1200 !	9 ! 15 ! 5 ! 1,58 ! 1200 !	9 ! 15 ! 5 ! 1,58 ! 1200 !
8 ! 15 ! 4 ! 1,20 ! 930 !	8 ! 15 ! 4 ! 1,20 ! 930 !	8 ! 15 ! 4 ! 1,20 ! 930 !
7 ! 15 ! 4 ! 1,31 ! 930 !	7 ! 15 ! 4 ! 1,31 ! 930 !	7 ! 15 ! 4 ! 1,31 ! 930 !
6 ! 15 ! 4 ! 1,44 ! 930 !	6 ! 15 ! 4 ! 1,44 ! 930 !	6 ! 15 ! 4 ! 1,44 ! 930 !
5 ! 15 ! 5 ! 1,55 ! 930 !	5 ! 15 ! 5 ! 1,55 ! 930 !	5 ! 15 ! 5 ! 1,55 ! 930 !
4 ! 15 ! 5 ! 1,71 ! 930 !	4 ! 15 ! 5 ! 1,71 ! 930 !	4 ! 15 ! 5 ! 1,71 ! 930 !
3 ! 20 ! 5 ! 1,80 ! 930 !	3 ! 20 ! 5 ! 1,80 ! 930 !	3 ! 20 ! 5 ! 1,80 ! 930 !
2 ! 20 ! 6 ! 1,99 ! 930 !	2 ! 20 ! 6 ! 1,99 ! 930 !	2 ! 20 ! 6 ! 1,99 ! 930 !
1 ! 20 ! 6 ! 1,93 ! 700 !	1 ! 20 ! 6 ! 1,93 ! 700 !	1 ! 20 ! 6 ! 1,93 ! 700 !

3			А25,4	50	21
4			А32,4	69	36
5			А50,4	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418ЕР			
6			А15	6	
7			А20	3	
8			А25	3	
9			А32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11566К:			
10			А15	1	
11			А20	8	
12			А25	3	
13			А32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОЕКТНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		105195к ИСП.3			
14			А15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ЦИЛИНДРОМ			
		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 БО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17			А15,М	238	10
18			А20,М	464	25
19			А25,М	10	3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		26	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		99	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
22		И.Т. МАЕВСКОГО		12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40			
23			ЭКВ	1270,2	
24			СЕК	772	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
25		С КОЧУХОМ 2КВ20-12-900		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 01 СК,ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=2092.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1		01	25
1		02	32
1		М1	32
2		М1	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				
Н	Д	Ч	С	П	Н	Д	Ч	С	П	Н	Д	Ч	С	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	15	2	56	450	1	15	8	2.71	1540	1	15	3	1.04	780
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.65	540
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.66	530
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.67	520
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.69	510
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.70	500
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.69	480
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	15	2	.70	470
9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	15	3	.90	540
10	15	4	1.46	1120	10	15	7	2.32	1510	10	20	2	.62	540
11	15	3	1.08	880	11	20	5	1.74	1190	11	20	2	.52	470
12	15	3	1.17	880	12	20	6	1.91	1190	12	20	2	.50	480
13	15	4	1.27	880	13	20	6	2.11	1190	13	20	2	.69	500

85-012/1,2 МП2-1.5

51151	411.411	8801	51201	712.311	11901	51201	21.761	5101	47
41151	511.551	8801	41201	812.571	11901	41201	31.851	5201	
31151	511.721	8801	31201	312.871	11901	31201	31.951	5301	
21151	611.911	8801	21201	913.201	11901	21201	311.061	5401	
11151	612.041	7001	11201	01.001	01	11201	712.371	9001	

СТОЯК-12

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1251	-1	-1	-1
О1201	-1	-1	-1
11201	КВ12012	134401	
21201	01.001	01	
21201	1414.671	20001	
11201	РЕГИСТР	8301	

СТОЯК-14

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1251	-1	-1	-1
О1251	-1	-1	-1
11201	712.371	14001	
21201	411.471	9101	
31201	411.471	8801	
41201	411.371	8101	
51201	411.421	8101	
61201	411.481	8101	
71201	411.401	7501	
81201	411.451	7501	
91201	612.031	9601	
91201	611.971	10801	
81201	511.711	9201	
71201	511.811	9201	
61201	511.761	8601	
51201	611.871	8601	
41201	611.991	8601	
31201	611.901	7901	
21201	612.021	7901	
11201	511.821	6801	

СТОЯК- 4

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1151	-1	-1	-1
О1201	-1	-1	-1
11151	812.651	15401	
21151	01.001	01	
31151	01.001	01	
41151	01.001	01	
51151	01.001	01	
61151	01.001	01	
71151	01.001	01	
81151	01.001	01	
91151	01.001	01	
91201	612.171	15101	
81201	511.681	11901	
71201	511.831	11901	
61201	611.991	11901	
51201	712.201	11901	
41201	712.441	11901	
31201	812.701	11901	
21201	913.011	11901	
11201	01.001	01	

СТОЯК-11

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1201	-1	-1	-1
О1151	-1	-1	-1
11151	21.721	5301	
21151	01.001	01	
31151	01.001	01	
41151	01.001	01	
51151	01.001	01	
61151	01.001	01	
71151	01.001	01	
81151	01.001	01	
91151	01.001	01	
91151	511.651	12001	
81151	411.221	9301	
71151	411.351	9301	
61151	411.481	9301	
51151	511.621	9301	
41151	511.801	9301	
31151	611.991	9301	
21151	712.231	9301	
11151	612.191	7001	

СТОЯК-10

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1151	-1	-1	-1
О1201	-1	-1	-1
11151	812.761	15701	
21151	01.001	01	
31151	01.001	01	
41151	01.001	01	
51151	01.001	01	
61151	01.001	01	
71151	01.001	01	
81151	01.001	01	
91201	01.001	01	
91201	712.241	15401	
81201	611.881	12401	
71201	612.071	12401	
61201	712.281	12401	
51201	712.531	12401	
41201	812.801	12401	
31201	913.111	12401	
21201	1013.491	12401	
11201	01.001	01	

СТОЯК- 9

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1201	-1	-1	-1
О1201	-1	-1	-1
11201	31.961	7301	
21201	21.561	5401	
31201	21.571	5301	
41201	21.571	5201	
51201	21.571	5101	
61201	21.571	5001	
71201	21.551	4801	
81201	21.561	4701	
91201	21.731	5401	
91201	712.441	13901	
81201	611.861	10601	
71201	612.001	10601	
61201	612.161	10601	
51201	712.321	10601	
41201	712.521	10601	
31201	812.721	10601	
21201	912.961	10601	
11201	1314.431	15901	

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

И Д Ч С Р О						И Д Ч С Р О						И Д Ч С Р О					
Э Т У З С К П Р И Б						Э Т У З С К П Р И Б						Э Т У З С К П Р И Б					
Г 1 2 0	-	-	-	-	-	Г 1 2 5	-	-	-	-	-	Г 1 1 5	-	-	-	-	-
0 1 2 0	-	-	-	-	-	0 1 2 5	-	-	-	-	-	0 1 2 0	-	-	-	-	-
1 1 2 0	3	1	96	780	-	1 1 2 0	7	1	2	47	1440	1 1 1 5	8	1	2	73	1570
2 1 2 0	2	1	56	540	-	2 1 2 0	5	1	1	57	950	2 1 1 5	0	1	00	0	0
3 1 2 0	2	1	56	530	-	3 1 2 0	5	1	1	63	950	3 1 1 5	0	1	00	0	0
4 1 2 0	2	1	57	520	-	4 1 2 0	5	1	1	53	870	4 1 1 5	0	1	00	0	0
5 1 2 0	2	1	57	510	-	5 1 2 0	5	1	1	60	870	5 1 1 5	0	1	00	0	0
6 1 2 0	2	1	57	500	-	6 1 2 0	5	1	1	66	870	6 1 1 5	0	1	00	0	0
7 1 2 0	2	1	55	480	-	7 1 2 0	5	1	1	59	810	7 1 1 5	0	1	00	0	0
8 1 2 0	2	1	55	470	-	8 1 2 0	5	1	1	66	810	8 1 1 5	0	1	00	0	0
9 1 2 0	2	1	72	540	-	9 1 2 5	7	1	2	20	1020	9 1 2 0	0	1	00	0	0
9 1 2 0	7	1	2	40	1390	9 1 2 0	7	1	2	25	1150	9 1 2 0	7	1	2	21	1540
8 1 2 0	5	1	83	1060	-	8 1 2 0	6	1	1	99	990	8 1 2 0	5	1	1	85	1240
7 1 2 0	6	1	95	1060	-	7 1 2 0	6	1	2	11	990	7 1 2 0	6	1	2	01	1240
6 1 2 0	6	1	2	10	1060	6 1 2 0	6	1	2	08	930	6 1 2 0	7	1	2	21	1240
5 1 2 0	7	1	2	25	1060	5 1 2 0	7	1	2	22	930	5 1 2 0	7	1	2	46	1240
4 1 2 0	7	1	2	44	1060	4 1 2 0	7	1	2	37	930	4 1 2 0	8	1	2	72	1240
3 1 2 0	8	1	2	63	1060	3 1 2 0	7	1	2	26	850	3 1 2 0	9	1	3	02	1240
2 1 2 0	8	1	2	85	1060	2 1 2 0	7	1	2	42	850	2 1 2 0	10	1	3	39	1240
1 1 2 0	13	1	4	46	1430	1 1 2 5	6	1	1	99	710	1 1 2 0	0	1	00	0	0

КОМПЛЕКТОВочная ТАБЕЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
130	9	113	121	126	126	112	5	2	0	0	2	1	
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	0	783	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕН-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК, ПР
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОЗНАЧЕНИЙ 0.00)

ИДЧСР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, ГР	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			Д15, М	27	
2			Д20, М	42	14

85-012/1.2 МП2-1.5

3		А25, м	80	30
4		А32, м	48	13
5		А40, м	26	
ГОСТ 18161-72 РЕНТИЛЬ 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				
10Б196К ИСП.3				
16		А15	28	
ТС-01-15 УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17 ВЫП.2 КОМПЛЕКТОВЫЙ				
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		А15	32	
22		А20	93	
КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
Т, МАЕВСКОГО				
23			12	
ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0				
24		ЭКМ	274,0	
25		СЕК	783	
ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26 С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900				

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК.ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1825.6

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			
IN	ΔT	F	Q	IN	ΔT	F	Q	IN	ΔT	F	Q
°C	°C	кВт	кВт	°C	°C	кВт	кВт	°C	°C	кВт	кВт
1	20	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2	56	1	15	7	252	1	15	3	105
2	15	0	00	2	15	0	00	2	15	2	67
3	15	0	00	3	15	0	00	3	15	2	69
4	15	0	00	4	15	0	00	4	15	2	70
5	15	0	00	5	15	0	00	5	15	2	71
6	15	0	00	6	15	0	00	6	15	2	72
7	15	0	00	7	15	0	00	7	15	2	72
8	15	0	00	8	15	0	00	8	15	2	72
9	15	0	00	9	15	0	00	9	20	3	85
9	15	4	144	9	20	7	220	9	20	2	66
8	15	3	110	8	20	5	177	8	20	2	56
7	15	4	119	7	20	6	192	7	20	2	62
6	15	4	131	6	20	6	211	6	20	2	72

85-012/1.2 МП2-1.5

5:15	4:1.44	880	5:20	7:2.31	1190	5:20	2: .79	510	51
4:15	5:1.58	880	4:20	8:2.55	1190	4:20	3: .87	520	
3:15	5:1.75	880	3:20	8:2.84	1190	3:20	3: .97	530	
2:15	6:1.93	880	2:20	9:3.16	1190	2:20	3:1.08	540	
1:15	6:2.05	700	1:20	0: .00	0	1:20	7:2.27	900	

СТОЯК-12

IN	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	-
О:20	-	-	-	-
1:20	КВ12012	13440		
2:20	0	1.00	0	
2:20	14:4.83	2000		
1:20	РЕГУСТР	830		

СТОЯК-14

IN	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	-
О:25	-	-	-	-
1:20	7:2.31	1400		
2:20	4:1.48	910		
3:20	4:1.47	880		
4:20	4:1.38	810		
5:20	4:1.44	810		
6:20	4:1.50	810		
7:20	4:1.41	750		
8:20	4:1.47	750		
9:20	6:2.06	960		
9:20	6:2.00	1080		
8:20	5:1.75	920		
7:20	6:1.86	920		
6:20	5:1.82	860		
5:20	6:1.93	860		
4:20	6:2.05	860		
3:20	6:1.97	790		
2:20	6:2.09	790		
1:20	6:1.87	630		

СТОЯК- 4

IN	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
О:20	-	-	-	-
1:15	7:2.47	1540		
2:15	0	1.00	0	
3:15	0	1.00	0	
4:15	0	1.00	0	
5:15	0	1.00	0	
6:15	0	1.00	0	
7:15	0	1.00	0	
8:15	0	1.00	0	
9:15	0	1.00	0	
9:20	6:2.17	1510		
8:20	5:1.72	1190		
7:20	6:1.87	1190		
6:20	6:2.06	1190		
5:20	7:2.25	1190		
4:20	7:2.49	1190		
3:20	8:2.73	1190		
2:20	9:3.04	1190		
1:20	0	1.00	0	

СТОЯК-11

IN	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
О:20	-	-	-	-
1:15	2: .72	530		
2:15	0	1.00	0	
3:15	0	1.00	0	
4:15	0	1.00	0	
5:15	0	1.00	0	
6:15	0	1.00	0	
7:15	0	1.00	0	
8:15	0	1.00	0	
9:15	0	1.00	0	
9:15	5:1.60	1200		
8:15	4:1.22	930		
7:15	4:1.33	930		
6:15	4:1.45	930		
5:15	5:1.57	930		
4:15	5:1.73	930		
3:20	5:1.81	930		
2:20	6:2.00	930		
1:20	6:1.94	700		

СТОЯК-10

IN	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
О:20	-	-	-	-
1:15	8:2.55	1570		
2:15	0	1.00	0	
3:15	0	1.00	0	
4:15	0	1.00	0	
5:15	0	1.00	0	
6:15	0	1.00	0	
7:15	0	1.00	0	
8:15	0	1.00	0	
9:20	0	1.00	0	
9:20	7:2.20	1540		
8:20	6:1.87	1240		
7:20	6:2.04	1240		
6:20	7:2.22	1240		
5:20	7:2.45	1240		
4:20	8:2.69	1240		
3:20	9:2.97	1240		
2:20	10:3.32	1240		
1:20	0	1.00	0	

СТОЯК- 9

IN	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20	-	-	-	-
О:20	-	-	-	-
1:20	3: .99	780		
2:20	2: .59	540		
3:20	2: .60	530		
4:20	2: .60	520		
5:20	2: .60	510		
6:20	2: .60	500		
7:20	2: .58	480		
8:20	2: .58	470		
9:20	2: .75	540		
9:20	7:2.35	1390		
8:20	5:1.85	1060		
7:20	6:1.96	1060		
6:20	6:2.10	1060		
5:20	7:2.24	1060		
4:20	7:2.40	1060		
3:20	8:2.58	1060		
2:20	8:2.79	1060		
1:20	13:4.24	1590		

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

85-012/12 мп2-15

IN	А	Ч	С	F	Q	IN	А	Ч	С	F	Q	IN	А	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-	-	Г	25	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	25	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-
1	20	3	,98	780		1	20	7	2,42	1440		1	15	7	2,52	1570	
2	20	2	,59	540		2	20	5	1,56	950		2	15	0	,00	0	
3	20	2	,59	530		3	20	5	1,63	950		3	15	0	,00	0	
4	20	2	,59	520		4	20	5	1,53	870		4	15	0	,00	0	
5	20	2	,60	510		5	20	5	1,59	870		5	15	0	,00	0	
6	20	2	,59	500		6	20	5	1,66	870		6	15	0	,00	0	
7	20	2	,57	480		7	20	5	1,58	810		7	15	0	,00	0	
8	20	2	,57	470		8	20	5	1,65	810		8	15	0	,00	0	
9	20	2	,74	540		9	25	6	2,18	1020		9	20	0	,00	0	
9	20	7	2,35	1390		9	20	7	2,20	1150		9	20	6	2,17	1540	
8	20	5	1,82	1060		8	20	6	1,96	990		8	20	5	1,81	1240	
7	20	6	1,93	1060		7	20	6	2,08	990		7	20	6	1,95	1240	
6	20	6	2,06	1060		6	20	6	2,03	930		6	20	6	2,13	1240	
5	20	7	2,20	1060		5	20	6	2,16	930		5	20	7	2,32	1240	
4	20	7	2,36	1060		4	20	7	2,29	930		4	20	8	2,55	1240	
3	20	7	2,53	1060		3	20	6	2,18	850		3	20	3	2,81	1240	
2	20	8	2,69	1060		2	20	7	2,30	850		2	20	9	3,10	1240	
1	20	12	4,04	1430		1	25	6	1,90	710		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													
30	8	14	20	33	24	10	4	1	0	1	1	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	771	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК.ПР
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			ВО	ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			А15, Ч	20	13
2			А20, Ч	48	8

85-012/1.2 МП2-15

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 11Б6БК;		
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 ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15	А50	2	

ГОСТ 01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВочный	1	
---------------------	------------------------------------	---	--

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

	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ 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.ЧАЕВСКОГО	12	
--	-------------------------------------	----	--

ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-А0		
23	ЭКМ	269,8	
24	СЕК	771	

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

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

17357-15

СЕРИЯ 85-012/1.2 АСАД1

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС.ФАКТИЧ=2095.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	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	
		KB20					KB20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.65K	.00П	450	1	15	2.30K	.00П	1540
2	15	.00K	.00П	0	2	15	.00K	.00П	0
3	15	.00K	.00П	0	3	15	.00K	.00П	0
4	15	.00K	.00П	0	4	15	.00K	.00П	0
5	15	.00K	.00П	0	5	15	.00K	.00П	0
6	15	.00K	.00П	0	6	15	.00K	.00П	0
7	15	.00K	.00П	0	7	15	.00K	.00П	0
8	15	.00K	.00П	0	8	20	.00K	.00П	0
9	15	.00K	.00П	0	9	20	.00K	.00П	0
9	15	1.70K	.00П	1120	9	20	2.30K	.00П	1510
8	15	1.40K	.00П	880	8	20	1.70K	.00П	1190
7	15	1.40K	.00П	880	7	20	2.00K	.00П	1190

85-012/1.2 АП2-1.5

6	15	1.70K	.00П	880
5	15	1.70K	.00П	880
4	15	2.00K	.00П	880
3	15	2.00K	.00П	880
2	15	2.30K	.00П	880
1	15	2.30K	.00П	700

6	20	2.30K	.00П	1190
5	20	2.30K	.00П	1190
4	20	2.60K	.00П	1190
3	20	2.90K	.00П	1190
2	20	3.20K	.00П	1190
1	20	.00K	.00П	0

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	!	!
!	!	!	!

П	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1.10K	.00П	780

1	15	1.10K	.00П	780
2	15	.65K	.00П	540
3	15	.65K	.00П	530
4	15	.65K	.00П	520

5	15	.65K	.00П	510
6	15	.65K	.00П	500
7	15	.65K	.00П	480
8	15	.65K	.00П	470
9	20	.90K	.00П	540
9	20	.65K	.00П	540
8	20	.65K	.00П	470
7	20	.65K	.00П	480
6	20	.65K	.00П	500
5	20	.90K	.00П	510
4	20	.90K	.00П	520
3	20	1.10K	.00П	530
2	20	1.10K	.00П	540
1	20	2.30K	.00П	900

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	!	!
!	!	!	!

П	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	1.70K	.00П	1120
8	15	1.40K	.00П	880
7	15	1.40K	.00П	880
6	15	1.40K	.00П	880
5	15	1.70K	.00П	880
4	15	1.70K	.00П	880
3	15	2.00K	.00П	880

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	!	!
!	!	!	!

П	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	KB12+12		113440

1	25	KB12		113440
2	25	.00K	.00П	0
2	25	2.00K	2.30П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	!	!
!	!	!	!

П	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2.30K	.00П	1540
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	2.30K	.00П	1510
8	20	1.70K	.00П	1190
7	20	2.00K	.00П	1190
6	20	2.30K	.00П	1190
5	20	2.30K	.00П	1190
4	20	2.60K	.00П	1190
3	20	2.90K	.00П	1190

1 211512.30K1 .00П1 8801
1 111512.30K1 .00П1 7001

1 212013.20K1 .00П1 11901
1 11201 .00K1 .00П1 01

СТОЯК-11

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
1	1	KB20	
1	1		
1	ЭТ1УЗ1	КОНЦ1	ПРОХ1
1	Г1151	-	-
1	01201	-	-
1	11151	.65K1	.00П1 5301
1	21151	.00K1	.00П1 01
1	31151	.00K1	.00П1 01
1	41151	.00K1	.00П1 01
1	51151	.00K1	.00П1 01
1	61151	.00K1	.00П1 01
1	71151	.00K1	.00П1 01
1	81151	.00K1	.00П1 01
1	91151	.00K1	.00П1 01
1	91151	2.00K1	.00П1 12001
1	81151	1.40K1	.00П1 9301
1	71151	1.70K1	.00П1 9301
1	61151	1.70K1	.00П1 9301
1	51151	2.00K1	.00П1 9301
1	41151	2.00K1	.00П1 9301
1	31201	2.30K1	.00П1 9301
1	21201	2.30K1	.00П1 9301
1	11201	2.30K1	.00П1 7001

СТОЯК- 10

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
1	1	KB20	
1	1		
1	ЭТ1УЗ1	КОНЦ1	ПРОХ1
1	Г1151	-	-
1	01201	-	-
1	11151	2.30K1	.00П1 15701
1	21151	.00K1	.00П1 01
1	31151	.00K1	.00П1 01
1	41151	.00K1	.00П1 01
1	51151	.00K1	.00П1 01
1	61151	.00K1	.00П1 01
1	71201	.00K1	.00П1 01
1	81201	.00K1	.00П1 01
1	91201	.00K1	.00П1 01
1	91201	2.30K1	.00П1 15401
1	81201	2.00K1	.00П1 12401
1	71201	2.30K1	.00П1 12401
1	61201	2.30K1	.00П1 12401
1	51201	2.60K1	.00П1 12401
1	41201	2.90K1	.00П1 12401
1	31201	3.20K1	.00П1 12401
1	21201	3.50K1	.00П1 12401
1	11201	.00K1	.00П1 01

СТОЯК- 9

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
1	1	KB20	
1	1		
1	ЭТ1УЗ1	КОНЦ1	ПРОХ1
1	Г1251	-	-
1	01251	-	-
1	11201	.90K1	.00П1 7801
1	21201	.65K1	.00П1 5401
1	31201	.65K1	.00П1 5301
1	41201	.65K1	.00П1 5201
1	51201	.65K1	.00П1 5101
1	61201	.65K1	.00П1 5001
1	71201	.65K1	.00П1 4801
1	81201	.65K1	.00П1 4701
1	91201	.65K1	.00П1 5401
1	91201	2.60K1	.00П1 13901
1	81201	2.00K1	.00П1 10601
1	71201	2.30K1	.00П1 10601
1	61201	2.30K1	.00П1 10601
1	51201	2.60K1	.00П1 10601
1	41201	2.60K1	.00П1 10601
1	31201	2.90K1	.00П1 10601
1	21251	2.90K1	.00П1 10601
1	11251	2.00K1	2.30П1 14301

СТОЯК- 8

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
1	1	KB20	
1	1		
1	ЭТ1УЗ1	КОНЦ1	ПРОХ1
1	Г1251	-	-
1	01251	-	-
1	11201	.90K1	.00П1 7801
1	21201	.65K1	.00П1 5401
1	31201	.65K1	.00П1 5301
1	41201	.65K1	.00П1 5201
1	51201	.65K1	.00П1 5101
1	61201	.65K1	.00П1 5001
1	71201	.65K1	.00П1 4801
1	81201	.65K1	.00П1 4701
1	91201	.65K1	.00П1 5401
1	91201	2.60K1	.00П1 13901
1	81201	2.00K1	.00П1 10601
1	71201	2.00K1	.00П1 10601
1	61201	2.30K1	.00П1 10601
1	51201	2.30K1	.00П1 10601
1	41201	2.60K1	.00П1 10601
1	31201	2.90K1	.00П1 10601
1	21201	3.20K1	.00П1 10601
1	11201	2.00K1	2.30П1 14301

СТОЯК- 6

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
---	---	-----------	---

СТОЯК- 7

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
---	---	-----------	---

КВ20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	.65К	.00П	530
2115	.00К	.00П	0
3115	.00К	.00П	0
4115	.00К	.00П	0
5115	.00К	.00П	0
6115	.00К	.00П	0
7115	.00К	.00П	0
8115	.00К	.00П	0
9115	.00К	.00П	0
9115	2.00К	.00П	1200
8115	1.40К	.00П	930
7115	1.70К	.00П	930
6115	1.70К	.00П	930
5115	2.00К	.00П	930
4115	2.00К	.00П	930
3120	2.30К	.00П	930
2120	2.30К	.00П	930
1120	2.30К	.00П	700

КВ20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	2.30К	.00П	1570
2115	.00К	.00П	0
3115	.00К	.00П	0
4115	.00К	.00П	0
5115	.00К	.00П	0
6115	.00К	.00П	0
7120	.00К	.00П	0
8120	.00К	.00П	0
9120	.00К	.00П	0
9120	2.30К	.00П	1540
8120	2.00К	.00П	1240
7120	2.00К	.00П	1240
6120	2.30К	.00П	1240
5120	2.00К	.00П	1240
4120	2.90К	.00П	1240
3120	3.20К	.00П	1240
2120	3.50К	.00П	1240
1120	.00К	.00П	0

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
31	5	3	7	12	20	30	9	7	5	2	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСА41
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг	Прим.
1		Трубопровод из легк. ст. по ГОСТ 3262-75*	30	16	
2		Трубопровод из легк. ст. по ГОСТ 3262-75*	55	16	
3		Трубопровод из легк. ст. по ГОСТ 3262-75*	63	23	
4		Трубопровод из легк. ст. по ГОСТ 3262-75*	48	30	
5		Трубопровод из легк. ст. по ГОСТ 3262-75*	26	13	
6	ГОСТ 18161-72	Вентиль запорный муфтовый 15кч18Бр	7	0	
7		Вентиль запорный муфтовый 15кч18Бр	2	0	
8		Вентиль запорный муфтовый 15кч18Бр	3	0	
9		Вентиль запорный муфтовый 15кч18Бр	1	0	
10		Вентиль запорный муфтовый 15кч18Бр	1	0	
11	ГОСТ 2704-77	Кран конусный проходной сальниковый муфтовый 11Б6Бк	2	0	
12		Кран конусный проходной сальниковый муфтовый 11Б6Бк	7	0	
13		Кран конусный проходной сальниковый муфтовый 11Б6Бк	3	0	
14		Кран конусный проходной сальниковый муфтовый 11Б6Бк	1	0	
15		Кран конусный проходной сальниковый муфтовый 11Б6Бк	1	0	
16	ГОСТ 22595-77	Кран пробно-спускной сальниковый латунный 10Б19Бк исп. 3	28	0	
17	ТС-01-15 вып. 2	Узел управления комплектующий	1	0	
		Отопление (выше отметки 0,00)			
		Трубопровод из легк. ст. по ГОСТ 3262-75*			
		Трубопровод из легк. ст. по ГОСТ 3262-75*			
		Трубопровод из легк. ст. по ГОСТ 3262-75*			

! 18!	!	A15,4	!	286	!	!	15	!
! 19!	!	A20,4	!	406	!	!	23	!
! 20!	!	A25,4	!	20	!	!	0	!
! !	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!	!	!	!
! 21!	!	ИТ, МАЕВСКОГО	!	12	!	!	0	!
!	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20	!	!	!	!	!	!
! 22!	!	ЭКМ	!	239,2	!	!	!	!
!	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!	!	!	!
! 23!	!	С КОЖУХОМ ЗКВ20-12-900	!	1	!	!	!	!

Удельный расход металла ,8-кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

17351-15

СЕРИЯ 85-012/1,2 БАСАД1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1780,7

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	80
-	МО-2	80
-	ГЛ.С	80

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20					KB20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	125	-	-	-	0	120	-	-	-
1	120	2.00К	.00П	1400	1	115	2.30К	.00П	1540
2	120	1.40К	.00П	910	2	115	.00К	.00П	0
3	120	1.40К	.00П	880	3	115	.00К	.00П	0
4	120	1.10К	.00П	810	4	115	.00К	.00П	0
5	120	1.40К	.00П	810	5	115	.00К	.00П	0
6	120	1.40К	.00П	810	6	115	.00К	.00П	0
7	125	1.10К	.00П	750	7	115	.00К	.00П	0
8	125	1.40К	.00П	750	8	120	.00К	.00П	0
9	125	2.00К	.00П	960	9	120	.00К	.00П	0
9	125	2.00К	.00П	1080	9	120	2.30К	.00П	1510
8	125	2.00К	.00П	920	8	120	2.00К	.00П	1190
7	125	2.00К	.00П	920	7	120	2.00К	.00П	1190

85-012/1,2 мм2-1,5

6!25!2.00К! ,00П! 860!
5!25!2.00К! ,00П! 860!
4!25!2.30К! ,00П! 860!
3!25!2.00К! ,00П! 790!
2!25!2.30К! ,00П! 790!
1!25!2.00К! ,00П! 680!

6!20!2.30К! ,00П! 1190!
5!20!2.60К! ,00П! 1190!
4!20!2.90К! ,00П! 1190!
3!20!2.90К! ,00П! 1190!
2!20!3.20К! ,00П! 1190!
1!20! ,00К! ,00П! 0!

СТОЯК- 3

№ Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КВ20 ! !
! ! ! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !
1!15!1.10К! ,00П! 780!

1!15!1.10К! ,00П! 780!
2!15! ,65К! ,00П! 540!
3!15! ,65К! ,00П! 530!
4!15! ,65К! ,00П! 520!

5!15! ,65К! ,00П! 510!
6!15! ,65К! ,00П! 500!
7!15! ,65К! ,00П! 480!
8!15! ,65К! ,00П! 470!
9!20! ,90К! ,00П! 540!
9!20! ,65К! ,00П! 540!
8!20! ,65К! ,00П! 470!
7!20! ,65К! ,00П! 480!
6!20! ,65К! ,00П! 500!
5!20! ,90К! ,00П! 510!
4!20! ,90К! ,00П! 520!
3!20!1.10К! ,00П! 530!
2!20!1.10К! ,00П! 540!
1!20!2.00К! ,00П! 900!

СТОЯК- 12

№ Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КВ20 ! !
! ! ! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

Г!25! - ! - ! - !
0!25! - ! - ! - !
1!25!КВ12+12 113440!

1!25!КВ12 113440!
2!25! ,30К! ,00П! 0!
2!25!2.30К!2.60П! 2000!
1!25! РЕГАСТР ! 830!

СТОЯК- 5

№ Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КВ20 ! !
! ! ! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

Г!20! - ! - ! - !
0!15! - ! - ! - !

1!15! ,65К! ,00П! 450!
2!15! ,00К! ,00П! 0!
3!15! ,00К! ,00П! 0!
4!15! ,00К! ,00П! 0!
5!15! ,00К! ,00П! 0!
6!15! ,00К! ,00П! 0!
7!15! ,00К! ,00П! 0!
8!15! ,00К! ,00П! 0!
9!15! ,00К! ,00П! 0!
9!15!1.70К! ,00П! 1120!
8!15!1.40К! ,00П! 880!
7!15!1.40К! ,00П! 880!
6!15!1.70К! ,00П! 880!
5!15!1.70К! ,00П! 880!
4!15!2.00К! ,00П! 880!
3!15!2.00К! ,00П! 880!

СТОЯК- 4

№ Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КВ20 ! !
! ! ! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !

1!15!2.30К! ,00П! 1540!
2!15! ,00К! ,00П! 0!
3!15! ,00К! ,00П! 0!
4!15! ,00К! ,00П! 0!
5!15! ,00К! ,00П! 0!
6!15! ,00К! ,00П! 0!
7!15! ,00К! ,00П! 0!
8!20! ,00К! ,00П! 0!
9!20! ,00К! ,00П! 0!
9!20!2.30К! ,00П! 1510!
8!20!2.00К! ,00П! 1190!
7!20!2.00К! ,00П! 1190!
6!20!2.30К! ,00П! 1190!
5!20!2.60К! ,00П! 1190!
4!20!2.90К! ,00П! 1190!
3!20!3.20К! ,00П! 1190!

2 15 2.30к! .00п! 880!
1 15 2.30к! .00п! 700!

2 20 3.50к! .00п! 1190!
1 20! .00к! .00п! 0!

СТОЯК-10

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
Г!	25!	-	-
О!	25!	-	-
1!	25!	2.00к!	.00п! 1440!
2!	25!	1.40к!	.00п! 950!
3!	25!	1.40к!	.00п! 950!
4!	25!	1.40к!	.00п! 870!
5!	25!	1.40к!	.00п! 870!
6!	25!	1.40к!	.00п! 870!
7!	25!	1.40к!	.00п! 810!
8!	25!	1.40к!	.00п! 810!
9!	25!	2.00к!	.00п! 1020!
9!	25!	2.30к!	.00п! 1150!
8!	25!	2.00к!	.00п! 990!
7!	25!	2.30к!	.00п! 990!
6!	25!	2.30к!	.00п! 930!
5!	25!	2.30к!	.00п! 930!
4!	25!	2.60к!	.00п! 930!
3!	25!	2.30к!	.00п! 850!
2!	25!	2.60к!	.00п! 850!
1!	25!	2.30к!	.00п! 710!

СТОЯК- 10

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
Г!	15!	-	-
О!	20!	-	-
1!	15!	2.30к!	.00п! 1570!
2!	15!	.00к!	.00п! 0!
3!	15!	.00к!	.00п! 0!
4!	15!	.00к!	.00п! 0!
5!	15!	.00к!	.00п! 0!
6!	15!	.00к!	.00п! 0!
7!	15!	.00к!	.00п! 0!
8!	20!	.00к!	.00п! 0!
9!	20!	.00к!	.00п! 0!
9!	20!	2.30к!	.00п! 1540!
8!	20!	2.00к!	.00п! 1240!
7!	20!	2.30к!	.00п! 1240!
6!	20!	2.30к!	.00п! 1240!
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

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
Г!	20!	-	-
О!	20!	-	-
1!	20!	.90к!	.00п! 780!
2!	20!	.65к!	.00п! 540!
3!	20!	.65к!	.00п! 530!
4!	20!	.65к!	.00п! 520!
5!	20!	.65к!	.00п! 510!
6!	20!	.65к!	.00п! 500!
7!	20!	.65к!	.00п! 480!
8!	20!	.65к!	.00п! 470!
9!	20!	.65к!	.00п! 540!
9!	20!	2.60к!	.00п! 1390!
8!	20!	2.00к!	.00п! 1060!
7!	20!	2.30к!	.00п! 1060!
6!	20!	2.30к!	.00п! 1060!
5!	20!	2.60к!	.00п! 1060!
4!	20!	2.60к!	.00п! 1060!
3!	20!	2.90к!	.00п! 1060!
2!	20!	3.20к!	.00п! 1060!
1!	20!	2.30к! 2.60п!	1430!

СТОЯК- 8

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
Г!	20!	-	-
О!	20!	-	-
1!	20!	.90к!	.00п! 780!
2!	20!	.65к!	.00п! 540!
3!	20!	.65к!	.00п! 530!
4!	20!	.65к!	.00п! 520!
5!	20!	.65к!	.00п! 510!
6!	20!	.65к!	.00п! 500!
7!	20!	.65к!	.00п! 480!
8!	20!	.65к!	.00п! 470!
9!	20!	.65к!	.00п! 540!
9!	20!	2.60к!	.00п! 1390!
8!	20!	2.00к!	.00п! 1060!
7!	20!	2.00к!	.00п! 1060!
6!	20!	2.30к!	.00п! 1060!
5!	20!	2.60к!	.00п! 1060!
4!	20!	2.60к!	.00п! 1060!
3!	20!	2.90к!	.00п! 1060!
2!	20!	3.20к!	.00п! 1060!
1!	20!	2.00к! 2.30п!	1430!

СТОЯК- 6

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
----	----	-----------	---

СТОЯК- 7

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
----	----	-----------	---

КВ20					КВ20					17357-15
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г15	-	-	-	-	Г15	-	-	-	-	
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	
115	.65к	.00п	530		115	2.30к	.00п	1570		
215	.00к	.00п	0		215	.00к	.00п	0		
315	.00к	.00п	0		315	.00к	.00п	0		
415	.00к	.00п	0		415	.00к	.00п	0		
515	.00к	.00п	0		515	.00к	.00п	0		
615	.00к	.00п	0		615	.00к	.00п	0		
715	.00к	.00п	0		7120	.00к	.00п	0		
815	.00к	.00п	0		8120	.00к	.00п	0		
915	.00к	.00п	0		9120	.00к	.00п	0		
915	2.00к	.00п	1200		9120	2.30к	.00п	1540		
815	1.40к	.00п	930		8120	2.00к	.00п	1240		
715	1.40к	.00п	930		7120	2.00к	.00п	1240		
615	1.70к	.00п	930		6120	2.30к	.00п	1240		
515	1.70к	.00п	930		5120	2.60к	.00п	1240		
415	2.00к	.00п	930		4120	2.90к	.00п	1240		
3120	2.00к	.00п	930		3120	3.20к	.00п	1240		
2120	2.30к	.00п	930		2120	3.50к	.00п	1240		
1120	2.30к	.00п	700		1120	.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
29	5	5	16	5	28	30	14	6	6	3
П Р О Х О Д Н О Й К О Н В Е К Т О Р										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА1
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	20		13
2		А20, М	57		16
3		А25, М	50		21
4		А32, М	49		26
5		А40, М	20		9
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89Х3, М	26		13
7	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
8		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		А15	6		0
8		А20	3		0
9		А25	3		0
10		А40	1		0
11	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
12		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
13		11666К:			
11		А15	1		0
12		А20	8		0
13		А25	3		0
14		А40	1		0
15	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
16		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
17		10Б19БК ИСП.3			
15		А15	28		0
16	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
17		ЗЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
18		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
16		А80	2		0
17	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
18	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		0
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

85-012/1,2 МП2-15

18	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	415,М	192	7
19	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	420,М	432	23
20	ГОСТ 3262-75:	425,М	101	7
21	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21	Т, МАЕВСКОГО	12		0
22	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20	ЭКМ	1274,3	
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23	С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=2178.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! Ч МАГИСТР, !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! УЧАСТКА !
! 1 !	! 01 !	! 25 !
! 1 !	! 02 !	! 32 !
! 1 !	! 41 !	! 32 !
! 2 !	! 41 !	! 25 !
! 3 !	! 01 !	! 25 !
! 3 !	! 02 !	! 32 !
! 3 !	! 42 !	! 32 !
! 4 !	! 42 !	! 25 !
! - !	! МГ-1 !	! 32 !
! - !	! МО-1 !	! 32 !
! - !	! МГ-2 !	! 40 !
! - !	! МО-2 !	! 40 !
! - !	! ГЛ.С !	! 40 !

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2			
! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! КВ20 !	! !	! !	! !	! КВ20 !	! !
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !
! 1 !	! 20 !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !
! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! .65к !	! .00П !	! 1 !	! 15 !	! 2.30к !	! .00П !
! 2 !	! 15 !	! .00к !	! .00П !	! 2 !	! 15 !	! .00к !	! .00П !
! 3 !	! 15 !	! .00к !	! .00П !	! 3 !	! 15 !	! .00к !	! .00П !
! 4 !	! 15 !	! .00к !	! .00П !	! 4 !	! 15 !	! .00к !	! .00П !
! 5 !	! 15 !	! .00к !	! .00П !	! 5 !	! 15 !	! .00к !	! .00П !
! 6 !	! 15 !	! .00к !	! .00П !	! 6 !	! 15 !	! .00к !	! .00П !
! 7 !	! 15 !	! .00к !	! .00П !	! 7 !	! 15 !	! .00к !	! .00П !
! 8 !	! 15 !	! .00к !	! .00П !	! 8 !	! 20 !	! .00к !	! .00П !
! 9 !	! 15 !	! .00к !	! .00П !	! 9 !	! 20 !	! .00к !	! .00П !
! 9 !	! 15 !	! 1.70к !	! .00П !	! 9 !	! 20 !	! 2.30к !	! .00П !
! 8 !	! 15 !	! 1.40к !	! .00П !	! 8 !	! 20 !	! 2.00к !	! .00П !
! 7 !	! 15 !	! 1.40к !	! .00П !	! 7 !	! 20 !	! 2.00к !	! .00П !

6!15!1.70K! .00П! 880!
5!15!1.70K! .00П! 880!
4!15!2.00K! .00П! 880!
3!15!2.00K! .00П! 880!
2!15!2.30K! .00П! 880!
1!15!2.30K! .00П! 700!

6!20!2.30K! .00П! 1190!
5!20!2.60K! .00П! 1190!
4!20!2.60K! .00П! 1190!
3!20!2.90K! .00П! 1190!
2!20!3.20K! .00П! 1190!
1!20! .00K! .00П! 0!

СТОЯК- 3

Н! Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КВ20 !
! ! ! ----- !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

Г!15! - ! - ! - !
О!20! - ! - ! - !
1!15!1.10K! .00П! 780!

1!15!1.10K! .00П! 780!
2!15! .65K! .00П! 540!
3!15! .65K! .00П! 530!
4!15! .65K! .00П! 520!

5!15! .65K! .00П! 510!
6!15! .65K! .00П! 500!
7!15! .65K! .00П! 480!
8!15! .65K! .00П! 470!
9!20! .90K! .00П! 540!
9!20! .65K! .00П! 540!
8!20! .65K! .00П! 470!
7!20! .65K! .00П! 480!
6!20! .65K! .00П! 500!
5!20! .90K! .00П! 510!
4!20! .90K! .00П! 520!
3!20!1.10K! .00П! 530!
2!20!1.10K! .00П! 540!
1!20!2.60K! .00П! 900!

СТОЯК- 12

Н! Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КВ20 !
! ! ! ----- !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

Г!25! - ! - ! - !
О!25! - ! - ! - !
1!25!КВ12+12 !13440!

1!25!КВ12 !13440!
2!25! .00K! .00П! 0!
2!25!2.00K!2.30П! 2000!
1!25! РЕГИСТР ! 830!

СТОЯК-14

Н! Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КВ20 !
! ! ! ----- !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

Г!25! - ! - ! - !
О!25! - ! - ! - !

1!20!2.00K! .00П! 1400!
2!20!1.40K! .00П! 910!
3!20!1.40K! .00П! 880!
4!20!1.10K! .00П! 810!
5!20!1.40K! .00П! 810!
6!20!1.40K! .00П! 810!
7!25!1.10K! .00П! 750!
8!25!1.10K! .00П! 750!
9!25!1.70K! .00П! 960!
9!25!2.00K! .00П! 1080!
8!25!1.70K! .00П! 920!
7!25!2.00K! .00П! 920!
6!25!2.00K! .00П! 860!
5!25!2.00K! .00П! 860!
4!25!2.00K! .00П! 860!
3!25!2.00K! .00П! 790!

СТОЯК- 4

Н! Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КВ20 !
! ! ! ----- !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

Г!15! - ! - ! - !
О!20! - ! - ! - !

1!15!2.30K! .00П! 1540!
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!2.30K! .00П! 1510!
8!20!1.70K! .00П! 1190!
7!20!2.00K! .00П! 1190!
6!20!2.30K! .00П! 1190!
5!20!2.30K! .00П! 1190!
4!20!2.60K! .00П! 1190!
3!20!2.90K! .00П! 1190!

2:25!2.30к! .00п! 790!
1:25!2.00к! .00п! 680!

2:20!3.20к! .00п! 1190!
1:20! .00к! .00п! 0!

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	-----	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИБ!
Г!15!	-	-	-
О!20!	-	-	-
1!15!	.65к!	.00п!	530!
2!15!	.00к!	.00п!	0!
3!15!	.00к!	.00п!	0!
4!15!	.00к!	.00п!	0!
5!15!	.00к!	.00п!	0!
6!15!	.00к!	.00п!	0!
7!15!	.00к!	.00п!	0!
8!15!	.00к!	.00п!	0!
9!15!	.00к!	.00п!	0!
9!15!	2.00к!	.00п!	1200!
8!15!	1.40к!	.00п!	930!
7!15!	1.70к!	.00п!	930!
6!15!	1.70к!	.00п!	930!
5!15!	2.00к!	.00п!	930!
4!15!	2.00к!	.00п!	930!
3!20!	2.30к!	.00п!	930!
2!20!	2.60к!	.00п!	930!
1!20!	2.30к!	.00п!	700!

СТОЯК- 10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	-----	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИБ!
Г!15!	-	-	-
О!20!	-	-	-
1!15!	2.30к!	.00п!	1570!
2!15!	.00к!	.00п!	0!
3!15!	.00к!	.00п!	0!
4!15!	.00к!	.00п!	0!
5!15!	.00к!	.00п!	0!
6!15!	.00к!	.00п!	0!
7!20!	.00к!	.00п!	0!
8!20!	.00к!	.00п!	0!
9!20!	.00к!	.00п!	0!
9!20!	2.30к!	.00п!	1540!
8!20!	2.00к!	.00п!	1240!
7!20!	2.30к!	.00п!	1240!
6!20!	2.30к!	.00п!	1240!
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
!	!	KB20	!
!	!	-----	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИБ!
Г!25!	-	-	-
О!25!	-	-	-
1!20!	.90к!	.00п!	780!
2!20!	.65к!	.00п!	540!
3!20!	.65к!	.00п!	530!
4!20!	.65к!	.00п!	520!
5!20!	.65к!	.00п!	510!
6!20!	.65к!	.00п!	500!
7!20!	.65к!	.00п!	480!
8!20!	.65к!	.00п!	470!
9!20!	.65к!	.00п!	540!
9!20!	2.60к!	.00п!	1390!
8!20!	2.00к!	.00п!	1060!
7!20!	2.30к!	.00п!	1060!
6!20!	2.30к!	.00п!	1060!
5!20!	2.60к!	.00п!	1060!
4!20!	2.60к!	.00п!	1060!
3!20!	2.90к!	.00п!	1060!
2!25!	2.90к!	.00п!	1060!
1!25!	2.00к!2.30п!		1430!

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	-----	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИБ!
Г!25!	-	-	-
О!25!	-	-	-
1!20!	.90к!	.00п!	780!
2!20!	.65к!	.00п!	540!
3!20!	.65к!	.00п!	530!
4!20!	.65к!	.00п!	520!
5!20!	.65к!	.00п!	510!
6!20!	.65к!	.00п!	500!
7!20!	.65к!	.00п!	480!
8!20!	.65к!	.00п!	470!
9!20!	.65к!	.00п!	540!
9!20!	2.60к!	.00п!	1390!
8!20!	2.00к!	.00п!	1060!
7!20!	2.00к!	.00п!	1060!
6!20!	2.30к!	.00п!	1060!
5!20!	2.60к!	.00п!	1060!
4!20!	2.60к!	.00п!	1060!
3!20!	2.90к!	.00п!	1060!
2!20!	3.20к!	.00п!	1060!
1!20!	2.00к!2.30п!		1430!

СТОЯК-15

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

СТОЯК- 7

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

Г	Т	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-	-
Г0125	-	-	-	-	-
Г1125	2,00К	1,00П	1440		
Г2125	1,40К	1,00П	950		
Г3125	1,40К	1,00П	950		
Г4125	1,40К	1,00П	870		
Г5125	1,40К	1,00П	870		
Г6125	1,40К	1,00П	870		
Г7125	1,40К	1,00П	810		
Г8125	1,40К	1,00П	810		
Г9125	2,00К	1,00П	1020		
Г9125	2,30К	1,00П	1150		
Г8125	2,00К	1,00П	990		
Г7125	2,30К	1,00П	990		
Г6125	2,30К	1,00П	930		
Г5125	2,30К	1,00П	930		
Г4125	2,60К	1,00П	930		
Г3125	2,30К	1,00П	850		
Г2125	2,60К	1,00П	850		
Г1125	2,30К	1,00П	710		

Г	Т	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-	-
Г0120	-	-	-	-	-
Г1115	2,30К	1,00П	1570		
Г2115	1,00К	1,00П	0		
Г3115	1,00К	1,00П	0		
Г4115	1,00К	1,00П	0		
Г5115	1,00К	1,00П	0		
Г6115	1,00К	1,00П	0		
Г7115	1,00К	1,00П	0		
Г8120	1,00К	1,00П	0		
Г9120	1,00К	1,00П	0		
Г9120	2,30К	1,00П	1540		
Г8120	2,00К	1,00П	1240		
Г7120	2,30К	1,00П	1240		
Г6120	2,30К	1,00П	1240		
Г5120	2,60К	1,00П	1240		
Г4120	2,90К	1,00П	1240		
Г3120	3,20К	1,00П	1240		
Г2120	3,50К	1,00П	1240		
Г1120	1,00К	1,00П	0		

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

Г	Т	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00
Г2,9	5	6	14	8	27
Г0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00
Г0	0	0	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД1
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМ. КОМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*	20	13	
2		А15, М	28	4	
3		А20, М	100	38	
4		А25, М	48	30	
5		А32, М	26	13	
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР	6	0	
7		А15	1	0	
8		А20	5	0	
9		А25	1	0	
10		А32	1	0	
11	ГОСТ 2706-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:	1	0	
12		А15	6	0	
13		А20	5	0	
14		А25	1	0	
15		А32	1	0	
16	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3	28	0	
17	ТС-01-15 ВЫП. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЫЙ	1	0	
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			

85-012/1.2 МП2-15

18	!	Д15, Ч	!	192	!	17357-175	7!
19	!	Д20, К	!	427	!		23!
20	!	Д25, Ч	!	106	!		7!
21	!	КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО	!	12	!		0!
22	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20	!		!		!
	!	ЭКМ	!	271.6	!		!
23	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВНСОК	!		!		!
	!	С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	!	1	!		!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

17351-15

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК ПР

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40°

И НАС.ФАКТИЧ=2096.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	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
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-
1	15	.65К	.00П	1	15	2.30К	.00П
2	15	.00К	.00П	2	15	.00К	.00П
3	15	.00К	.00П	3	15	.00К	.00П
4	15	.00К	.00П	4	15	.00К	.00П
5	15	.00К	.00П	5	15	.00К	.00П
6	15	.00К	.00П	6	15	.00К	.00П
7	15	.00К	.00П	7	15	.00К	.00П
8	15	.00К	.00П	8	20	.00К	.00П
9	15	.00К	.00П	9	20	.00К	.00П
9	15	1.70К	.00П	9	20	2.30К	.00П
8	15	1.40К	.00П	8	20	1.70К	.00П
7	15	1.40К	.00П	7	20	2.00К	.00П

85-012/1.2 МП2-15

6!15!1.70к! .00п! 880!
5!15!1.70к! .00п! 880!
4!15!2.00к! .00п! 880!
3!15!2.00к! .00п! 880!
2!15!2.30к! .00п! 880!
1!15!2.30к! .00п! 700!

6!20!2.30к! .00п! 1190!
5!20!2.30к! .00п! 1190!
4!20!2.60к! .00п! 1190!
3!20!2.90к! .00п! 1190!
2!20!3.20к! .00п! 1190!
1!20! .00к! .00п! 0!

СТОЯК- 3

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ----- !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !
! О!20! - ! - ! - !
! 1!15!1.10к! .00п! 780!
! 2!15! .65к! .00п! 540!
! 3!15! .65к! .00п! 530!
! 4!15! .65к! .00п! 520!
! 5!15! .65к! .00п! 510!
! 6!15! .65к! .00п! 500!
! 7!15! .65к! .00п! 480!
! 8!15! .65к! .00п! 470!
! 9!20! .90к! .00п! 540!
! 9!20! .65к! .00п! 540!
! 8!20! .65к! .00п! 470!
! 7!20! .65к! .00п! 480!
! 6!20! .65к! .00п! 500!
! 5!20! .90к! .00п! 510!
! 4!20! .90к! .00п! 520!
! 3!20!1.10к! .00п! 530!
! 2!20!1.10к! .00п! 540!
! 1!20!2.30к! .00п! 900!

СТОЯК- 12

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ----- !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!25! - ! - ! - !
! О!25! - ! - ! - !
! 1!25!КВ12+12 !13440!
! 2!25! .00к! .00п! 0!
! 2!25!2.00к!2.30п! 2000!
! 1!25! РЕГИСТР ! 830!

СТОЯК- 5

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ----- !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!20! - ! - ! - !
! О!15! - ! - ! - !
! 1!15! .65к! .00п! 450!
! 2!15! .00к! .00п! 0!
! 3!15! .00к! .00п! 0!
! 4!15! .00к! .00п! 0!
! 5!15! .00к! .00п! 0!
! 6!15! .00к! .00п! 0!
! 7!15! .00к! .00п! 0!
! 8!15! .00к! .00п! 0!
! 9!15! .00к! .00п! 0!
! 9!15!1.70к! .00п! 1120!
! 8!15!1.40к! .00п! 880!
! 7!15!1.40к! .00п! 880!
! 6!15!1.40к! .00п! 880!
! 5!15!1.70к! .00п! 880!
! 4!15!1.70к! .00п! 880!
! 3!15!2.00к! .00п! 880!
! 2!15!2.30к! .00п! 880!
! 1!15!2.30к! .00п! 700!

СТОЯК- 4

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ----- !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !
! О!20! - ! - ! - !
! 1!15!2.30к! .00п! 1540!
! 2!15! .00к! .00п! 0!
! 3!15! .00к! .00п! 0!
! 4!15! .00к! .00п! 0!
! 5!15! .00к! .00п! 0!
! 6!15! .00к! .00п! 0!
! 7!15! .00к! .00п! 0!
! 8!20! .00к! .00п! 0!
! 9!20! .00к! .00п! 0!
! 9!20!2.30к! .00п! 1510!
! 8!20!1.70к! .00п! 1190!
! 7!20!2.00к! .00п! 1190!
! 6!20!2.30к! .00п! 1190!
! 5!20!2.30к! .00п! 1190!
! 4!20!2.60к! .00п! 1190!
! 3!20!2.90к! .00п! 1190!
! 2!20!3.20к! .00п! 1190!
! 1!20! .00к! .00п! 0!

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	.65К	.00П 530
2	15	.00К	.00П 0
3	15	.00К	.00П 0
4	15	.00К	.00П 0
5	15	.00К	.00П 0
6	15	.00К	.00П 0
7	15	.00К	.00П 0
8	15	.00К	.00П 0
9	15	.00К	.00П 0
9	15	2.00К	.00П 1200
8	15	1.40К	.00П 930
7	15	1.70К	.00П 930
6	15	1.70К	.00П 930
5	15	2.00К	.00П 930
4	15	2.00К	.00П 930
3	20	2.30К	.00П 930
2	20	2.30К	.00П 930
1	20	2.30К	.00П 700

СТОЯК- 10 17351-15

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	2.30К	.00П 1570
2	15	.00К	.00П 0
3	15	.00К	.00П 0
4	15	.00К	.00П 0
5	15	.00К	.00П 0
6	15	.00К	.00П 0
7	20	.00К	.00П 0
8	20	.00К	.00П 0
9	20	.00К	.00П 0
9	20	2.30К	.00П 1540
8	20	2.00К	.00П 1240
7	20	2.30К	.00П 1240
6	20	2.30К	.00П 1240
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	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	.90К	.00П 780
2	20	.65К	.00П 540
3	20	.65К	.00П 530
4	20	.65К	.00П 520
5	20	.65К	.00П 510
6	20	.65К	.00П 500
7	20	.65К	.00П 480
8	20	.65К	.00П 470
9	20	.65К	.00П 540
9	20	2.60К	.00П 1390
8	20	2.00К	.00П 1060
7	20	2.00К	.00П 1060
6	20	2.30К	.00П 1060
5	20	2.30К	.00П 1060
4	25	2.60К	.00П 1060
3	25	2.60К	.00П 1060
2	25	2.90К	.00П 1060
1	25	2.00К	2.30П 1590

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	.90К	.00П 780
2	20	.65К	.00П 540
3	20	.65К	.00П 530
4	20	.65К	.00П 520
5	20	.65К	.00П 510
6	20	.65К	.00П 500
7	20	.65К	.00П 480
8	20	.65К	.00П 470
9	20	.65К	.00П 540
9	20	2.60К	.00П 1390
8	20	2.00К	.00П 1060
7	20	2.00К	.00П 1060
6	20	2.30К	.00П 1060
5	20	2.30К	.00П 1060
4	20	2.60К	.00П 1060
3	20	2.90К	.00П 1060
2	20	3.20К	.00П 1060
1	20	2.00К	2.30П 1430

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

Г115!	-	!	-	!	-	!	Г115!	-	!	-	!	-	!
0!20!	-	!	-	!	-	!	0!20!	-	!	-	!	-	!
1!15!	.65к!	.00п!	530!				1!15!	2.30к!	.00п!	1570!			
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!	2.00к!	.00п!	1200!				9!20!	2.30к!	.00п!	1540!			
8!15!	1.40к!	.00п!	930!				8!20!	2.00к!	.00п!	1240!			
7!15!	1.70к!	.00п!	930!				7!20!	2.00к!	.00п!	1240!			
6!15!	1.70к!	.00п!	930!				6!20!	2.30к!	.00п!	1240!			
5!15!	2.00к!	.00п!	930!				5!20!	2.60к!	.00п!	1240!			
4!15!	2.00к!	.00п!	930!				4!20!	2.90к!	.00п!	1240!			
3!20!	2.30к!	.00п!	930!				3!20!	3.20к!	.00п!	1240!			
2!20!	2.30к!	.00п!	930!				2!20!	3.50к!	.00п!	1240!			
1!20!	2.30к!	.00п!	700!				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!		
3!	5!	3!	7!	12!	21!	30!	9!	6!	5!	2!		
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!	0!	3!	0!	0!	0!	0!	0!

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК ПР
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

! НЧ !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	! ВО !	! ЕА.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!	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	!	!	!
!	!	МУФТОВЫЙ 15Ч186Р	!	!	!
6!	!	!	Д15 !	7 !	!
7!	!	!	Д20 !	2 !	!

85-012/1.2 МП2-1.5

8		A25	3	
9		A32	1	
10		A40	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б66К:		
11		A15	2	
12		A20	7	
13		A25	3	
14		A32	1	
15		A40	1	
	ГОСТ 22505-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
16		A15	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		A15, М	286	15
19		A20, М	401	23
20		A25, М	29	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21		Т. МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20		
22		ЭКМ	238.3	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
23		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-15
СЕРИЯ 85-012/1.2 ±1 СК ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТ/Ч=1773.7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	32
1	М1	40
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	40
-	МО-1	40
-	МГ-2	80
-	МО-2	80
-	ГЛ.С	80

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	25	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2.00К	.00П	1400	1	15	2.30К	.00П	1540
2	20	1.40К	.00П	910	2	15	.00К	.00П	0
3	20	1.40К	.00П	880	3	15	.00К	.00П	0
4	20	1.10К	.00П	810	4	15	.00К	.00П	0
5	20	1.40К	.00П	810	5	15	.00К	.00П	0
6	20	1.40К	.00П	810	6	15	.00К	.00П	0
7	25	1.10К	.00П	750	7	15	.00К	.00П	0
8	25	1.40К	.00П	750	8	20	.00К	.00П	0
9	25	2.00К	.00П	960	9	20	.00К	.00П	0
9	25	2.00К	.00П	1080	9	20	2.30К	.00П	1510
8	25	2.00К	.00П	920	8	20	2.00К	.00П	1190
7	25	2.00К	.00П	920	7	20	2.00К	.00П	1190

85-012/1.2 МП2-1.5

6!25!2.00K! .00П! 860!
5!25!2.00K! .00П! 860!
4!25!2.30K! .00П! 860!
3!25!2.00K! .00П! 790!
2!25!2.30K! .00П! 790!
1!25!2.00K! .00П! 680!

6!20!2.30K! .00П! 1190!
5!20!2.60K! .00П! 1190!
4!20!2.60K! .00П! 1190!
3!20!2.90K! .00П! 1190!
2!20!3.20K! .00П! 1190!
1!20! .00K! .00П! 0!

СТОЯК- 3

№! А! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! КН20 ! 0 !
! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !
1!15!1.10K! .00П! 780!
2!15! .65K! .00П! 540!
3!15! .65K! .00П! 530!
4!15! .65K! .00П! 520!
5!15! .65K! .00П! 510!
6!15! .65K! .00П! 500!
7!15! .65K! .00П! 480!
8!15! .65K! .00П! 470!
9!20! .90K! .00П! 540!
9!20! .65K! .00П! 540!
8!20! .65K! .00П! 470!
7!20! .65K! .00П! 480!
6!20! .65K! .00П! 500!
5!20! .90K! .00П! 510!
4!20! .90K! .00П! 520!
3!20!1.10K! .00П! 530!
2!20!1.10K! .00П! 540!
1!20!2.60K! .00П! 900!

СТОЯК- 12

№! А! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! КН20 ! 0 !
! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!25! - ! - ! - !
0!25! - ! - ! - !
1!25!КВ12+12 !13440!
2!25! .00K! .00П! 0!
2!25!2.30K!2.60П! 2000!
1!25! РЕГИСТР ! 830!

СТОЯК- 5

№! А! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! КН20 ! 0 !
! ! ! ! !
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!1.70K! .00П! 1120!
8!15!1.40K! .00П! 880!
7!15!1.40K! .00П! 880!
6!15!1.70K! .00П! 880!
5!15!1.70K! .00П! 880!
4!15!2.00K! .00П! 880!
3!15!2.00K! .00П! 880!
2!15!2.30K! .00П! 880!
1!15!2.30K! .00П! 700!

СТОЯК- 4

№! А! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! КН20 ! 0 !
! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !
1!15!2.30K! .00П! 1540!
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!2.30K! .00П! 1510!
8!20!2.00K! .00П! 1190!
7!20!2.00K! .00П! 1190!
6!20!2.30K! .00П! 1190!
5!20!2.60K! .00П! 1190!
4!20!2.90K! .00П! 1190!
3!20!3.20K! .00П! 1190!
2!20!3.50K! .00П! 1190!
1!20! .00K! .00П! 0!

СТОЯК-16

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	25	2,00К	0,00П
2	25	1,40К	0,00П
3	25	1,40К	0,00П
4	25	1,40К	0,00П
5	25	1,40К	0,00П
6	25	1,40К	0,00П
7	25	1,40К	0,00П
8	25	1,40К	0,00П
9	25	2,00К	0,00П
9	25	2,30К	0,00П
8	25	2,00К	0,00П
7	25	2,30К	0,00П
6	25	2,30К	0,00П
5	25	2,30К	0,00П
4	25	2,60К	0,00П
3	25	2,30К	0,00П
2	25	2,60К	0,00П
1	25	2,30К	0,00П

СТОЯК- 10 17357-15

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	2,30К	0,00П
2	15	0,00К	0,00П
3	15	0,00К	0,00П
4	15	0,00К	0,00П
5	15	0,00К	0,00П
6	15	0,00К	0,00П
7	15	0,00К	0,00П
8	20	0,00К	0,00П
9	20	0,00К	0,00П
9	20	2,30К	0,00П
8	20	2,00К	0,00П
7	20	2,30К	0,00П
6	20	2,30К	0,00П
5	20	2,60К	0,00П
4	20	2,90К	0,00П
3	20	3,20К	0,00П
2	20	3,50К	0,00П
1	20	0,00К	0,00П

79

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	0,90К	0,00П
2	20	0,65К	0,00П
3	20	0,65К	0,00П
4	20	0,65К	0,00П
5	20	0,65К	0,00П
6	20	0,65К	0,00П
7	20	0,65К	0,00П
8	20	0,65К	0,00П
9	20	0,65К	0,00П
9	20	2,60К	0,00П
8	20	2,00К	0,00П
7	20	2,30К	0,00П
6	20	2,30К	0,00П
5	20	2,60К	0,00П
4	20	2,60К	0,00П
3	20	2,90К	0,00П
2	20	3,20К	0,00П
1	20	2,00К	2,30П

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	20	-	-
О	20	-	-
1	20	0,90К	0,00П
2	20	0,65К	0,00П
3	20	0,65К	0,00П
4	20	0,65К	0,00П
5	20	0,65К	0,00П
6	20	0,65К	0,00П
7	20	0,65К	0,00П
8	20	0,65К	0,00П
9	20	0,65К	0,00П
9	20	2,60К	0,00П
8	20	2,00К	0,00П
7	20	2,00К	0,00П
6	20	2,30К	0,00П
5	20	2,60К	0,00П
4	20	2,60К	0,00П
3	20	2,90К	0,00П
2	20	3,20К	0,00П
1	20	2,00К	2,30П

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			

85-012/12 МП2.15

Г115!	-	-	-	Г115!	-	-	77351-15
0!20!	-	-	-	0!20!	-	-	80
1!15!	.65К!	.00П!	530!	1!15!	2,30К!	.00П!	1570!
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!	2.00К!	.00П!	1200!	9!20!	2.30К!	.00П!	1540!
8!15!	1.40К!	.00П!	930!	8!20!	2.00К!	.00П!	1240!
7!15!	1.40К!	.00П!	930!	7!20!	2.00К!	.00П!	1240!
6!15!	1.70К!	.00П!	930!	6!20!	2.30К!	.00П!	1240!
5!15!	1.70К!	.00П!	930!	5!20!	2.60К!	.00П!	1240!
4!15!	2.00К!	.00П!	930!	4!20!	2.90К!	.00П!	1240!
3!20!	2.00К!	.00П!	930!	3!20!	3.20К!	.00П!	1240!
2!20!	2.30К!	.00П!	930!	2!20!	3.50К!	.00П!	1240!
1!20!	2.30К!	.00П!	700!	1!20!	.00К!	.00П!	0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ 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!	
29!	5!	5!	16!	5!	29!	29!	14!	6!	6!	3!	
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-40
 СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК ПР
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИНН !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НА И М Е Н О В А Н И Е !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
ПОЗ !			ВО	ЕД.КГ!	
!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
1!	!	А15,М	20	!	13!
2!	!	А20,М	51	!	14!
3!	!	А25,М	56	!	23!
4!	!	А32,М	49	!	26!
5!	!	А40,М	20	!	9!
6!	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89Х3,М	26	!	13!
!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	!	!	!
!	!	МУФТОВЫХ 15КЧ186Р	!	!	!
7!	!	А15	6	!	!

85-012/1.2 МП2-1.5

8		A20	2	17351-15	81
9		A25	4		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б65К:			
11		A15	1		
12		A20	7		
13		A25	4		
14		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б196К ИСП.3			
15		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
16		A80	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, М	192		7
19		A20, М	435		23
20		A25, М	101		7
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22		ЭКН	273,7		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК ПР

С ГОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=2173.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2			
! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! КН20 !	! Q !	! !	! !	! КН20 !	! Q !
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !
! ПРИБ !				! ПРИБ !			
! 1 !	! 20 !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !
! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! ,65К !	! ,00П !	! 1 !	! 15 !	! 2,30К !	! ,00П !
! 2 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 2 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !
! 3 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 3 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !
! 4 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 4 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !
! 5 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 5 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !
! 6 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 6 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !
! 7 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 7 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !
! 8 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 8 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !
! 9 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 9 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !
! 9 !	! 15 !	! 1,70К !	! ,00П !	! 9 !	! 20 !	! 2,30К !	! ,00П !
! 8 !	! 15 !	! 1,40К !	! ,00П !	! 8 !	! 20 !	! 2,00К !	! ,00П !
! 7 !	! 15 !	! 1,49К !	! ,00П !	! 7 !	! 20 !	! 2,00К !	! ,00П !

85-012/1,2 МП2-1,5

! 6!15!1,70K! .00П! 880!
! 5!15!1,70K! .00П! 880!
! 4!15!2,00K! .00П! 880!
! 3!15!2,00K! .00П! 880!
! 2!15!2,30K! .00П! 880!
! 1!15!2,30K! .00П! 700!

! 6!20!2,30K! .00П! 1190!
! 5!20!2,60K! .00П! 1190!
! 4!20!2,60K! .00П! 1190!
! 3!20!2,90K! .00П! 1190!
! 2!20!3,20K! .00П! 1190!
! 1!20! .00K! .00П! 0!

СТОЯК- 3

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! ! ! ! ! ! !
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !
! О!20! - ! - ! - !
! 1!15!1,10K! .00П! 780!
! 2!15! .65K! .00П! 540!
! 3!15! .65K! .00П! 530!
! 4!15! .65K! .00П! 520!
! 5!15! .65K! .00П! 510!
! 6!15! .65K! .00П! 500!
! 7!15! .65K! .00П! 480!
! 8!15! .65K! .00П! 470!
! 9!20! .90K! .00П! 540!
! 9!20! .65K! .00П! 540!
! 8!20! .65K! .00П! 470!
! 7!20! .65K! .00П! 480!
! 6!20! .65K! .00П! 500!
! 5!20! .90K! .00П! 510!
! 4!20! .90K! .00П! 520!
! 3!20!1,10K! .00П! 530!
! 2!20!1,10K! .00П! 540!
! 1!20!2,60K! .00П! 900!

СТОЯК- 12

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! ! ! ! ! ! !
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!25! - ! - ! - !
! О!25! - ! - ! - !
! 1!25!КВ12+12 !13440!
! 2!25! .00K! .00П! 0!
! 2!25!2,00K!2,30П! 2000!
! 1!25! РЕГИСТР ! 830!

СТОЯК-14

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! ! ! ! ! ! !
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!25! - ! - ! - !
! О!25! - ! - ! - !
! 1!20!2,00K! .00П! 1400!
! 2!20!1,40K! .00П! 910!
! 3!20!1,40K! .00П! 880!
! 4!20!1,10K! .00П! 810!
! 5!20!1,40K! .00П! 810!
! 6!20!1,40K! .00П! 810!
! 7!25!1,10K! .00П! 750!
! 8!25!1,10K! .00П! 750!
! 9!25!1,70K! .00П! 960!
! 9!25!2,00K! .00П! 1080!
! 8!25!1,70K! .00П! 920!
! 7!25!2,00K! .00П! 920!
! 6!25!2,00K! .00П! 860!
! 5!25!2,00K! .00П! 860!
! 4!25!2,00K! .00П! 860!
! 3!25!2,00K! .00П! 790!
! 2!25!2,30K! .00П! 790!
! 1!25!2,00K! .00П! 680!

СТОЯК- 4

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! ! ! ! ! ! !
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !
! О!20! - ! - ! - !
! 1!15!2,30K! .00П! 1540!
! 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!2,30K! .00П! 1510!
! 8!20!1,70K! .00П! 1190!
! 7!20!2,00K! .00П! 1190!
! 6!20!2,30K! .00П! 1190!
! 5!20!2,30K! .00П! 1190!
! 4!20!2,60K! .00П! 1190!
! 3!20!2,90K! .00П! 1190!
! 2!20!3,20K! .00П! 1190!
! 1!20! .00K! .00П! 0!

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	.65K	.00П	530
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	2.00K	.00П	1200
8	15	1.40K	.00П	930
7	15	1.70K	.00П	930
6	15	1.70K	.00П	930
5	15	2.00K	.00П	930
4	15	2.00K	.00П	930
3	20	2.30K	.00П	930
2	20	2.30K	.00П	930
1	20	2.30K	.00П	700

СТОЯК- 10 17357-15

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30K	.00П	1570
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	2.30K	.00П	1540
8	20	2.00K	.00П	1240
7	20	2.30K	.00П	1240
6	20	2.30K	.00П	1240
5	20	2.60K	.00П	1240
4	20	2.90K	.00П	1240
3	20	3.20K	.00П	1240
2	20	3.50K	.00П	1240
1	20	.00K	.00П	0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	.90K	.00П	780
2	20	.65K	.00П	540
3	20	.65K	.00П	530
4	20	.65K	.00П	520
5	20	.65K	.00П	510
6	20	.65K	.00П	500
7	20	.65K	.00П	480
8	20	.65K	.00П	470
9	20	.65K	.00П	540
9	20	2.60K	.00П	1390
8	20	2.00K	.00П	1060
7	20	2.00K	.00П	1060
6	20	2.30K	.00П	1060
5	20	2.30K	.00П	1060
4	25	2.60K	.00П	1060
3	25	2.60K	.00П	1060
2	25	2.90K	.00П	1060
1	25	2.00K	2.30П	1590

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	.90K	.00П	780
2	20	.65K	.00П	540
3	20	.65K	.00П	530
4	20	.65K	.00П	520
5	20	.65K	.00П	510
6	20	.65K	.00П	500
7	20	.65K	.00П	480
8	20	.65K	.00П	470
9	20	.65K	.00П	540
9	20	2.60K	.00П	1390
8	20	2.00K	.00П	1060
7	20	2.00K	.00П	1060
6	20	2.30K	.00П	1060
5	20	2.60K	.00П	1060
4	20	2.60K	.00П	1060
3	20	2.90K	.00П	1060
2	20	3.20K	.00П	1060
1	20	2.00K	2.30П	1430

СТОЯК-15

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

1	Г:25	-	!	-	!	1	Г:15	-	!	-	!	17357-15
1	0:25	-	!	-	!	1	0:20	-	!	-	!	
1	1:25	1,40К!	.00П!	1440!		1	1:15	2,30К!	.00П!	1570!		
1	2:25	1,40К!	.00П!	950!		1	2:15	1,00К!	.00П!	0!		
1	3:25	1,40К!	.00П!	950!		1	3:15	1,00К!	.00П!	0!		
1	4:25	1,40К!	.00П!	870!		1	4:15	1,00К!	.00П!	0!		
1	5:25	1,40К!	.00П!	870!		1	5:15	1,00К!	.00П!	0!		
1	6:25	1,40К!	.00П!	870!		1	6:15	1,00К!	.00П!	0!		
1	7:25	1,40К!	.00П!	810!		1	7:15	1,00К!	.00П!	0!		
1	8:25	1,40К!	.00П!	810!		1	8:20	1,00К!	.00П!	0!		
1	9:25	2,00К!	.00П!	1020!		1	9:20	1,00К!	.00П!	0!		
1	9:25	2,30К!	.00П!	1150!		1	9:20	2,30К!	.00П!	1540!		
1	8:25	2,00К!	.00П!	990!		1	8:20	2,00К!	.00П!	1240!		
1	7:25	2,30К!	.00П!	990!		1	7:20	2,30К!	.00П!	1240!		
1	6:25	2,30К!	.00П!	930!		1	6:20	2,30К!	.00П!	1240!		
1	5:25	2,30К!	.00П!	930!		1	5:20	2,60К!	.00П!	1240!		
1	4:25	2,60К!	.00П!	930!		1	4:20	2,90К!	.00П!	1240!		
1	3:25	2,30К!	.00П!	850!		1	3:20	3,20К!	.00П!	1240!		
1	2:25	2,60К!	.00П!	850!		1	2:20	3,50К!	.00П!	1240!		
1	1:25	2,30К!	.00П!	710!		1	1:20	1,00К!	.00П!	0!		

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

!	КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР												!
!	0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50		!
!	29	5	6	14	8	28	30	14	6	5	2		!
!	ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР												!
!	0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50		!
!	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0		!

СПЕЦИФИКАЦИЯ КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40 СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК ПР С ГОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! ПАЗ !	! ОБОЗНАЧЕНИЕ !	! НА И М Е Н О В А Н И Е !	! КОЛ- !	! МАССА !	! ПРИМ !
!	!	!	! ВД !	! ВД, КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 30-!	!	!	!
!	!	! 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 !	!	!	!
!	6!	! МУФТОВЫХ 15КН18БР !	!	!	!
!	7!	!	Д15 !	6 !	!
!		!	Д20 !	1 !	!

85-012/1,2 МП2-15

8!		A25	5	17351-15	86
9!		A32	1		
10!		A40	1		

ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
	11Б6ВК:				
11!		A15	1		
12!		A20	6		
13!		A25	5		
14!		A32	1		
15!		A40	1		

ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
	САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
	10Б19ВК ИСП.3				
16!		A15	28		

ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17! вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

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

	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
	ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО				
	ГОСТ 3262-75*:				
18!		A15, м	192		7
19!		A20, м	422		23
20!		A25, м	114		7

	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
21!	И. МАЕВСКОГО		12		

ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" A20				
22!		ЭКМ	1270,4		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-15

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА (ВНЕШНИЙ УГОЛ)

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=1699,6

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	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			
№	Д/С	F	Q	№	Д/С	F	Q	№	Д/С	F	Q
ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.		
Г!20!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!
0!15!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!15!	6!1,94!	1170!		1!15!	8!2,66!	1540!		1!15!	3!1,04!	780!	
2!15!	0!	,00!	0!	2!15!	0!	,00!	0!	2!15!	2!	,65!	540!
3!15!	0!	,00!	0!	3!15!	0!	,00!	0!	3!15!	2!	,66!	530!
4!15!	0!	,00!	0!	4!15!	0!	,00!	0!	4!15!	2!	,67!	520!
5!15!	0!	,00!	0!	5!15!	0!	,00!	0!	5!15!	2!	,68!	510!
6!15!	0!	,00!	0!	6!15!	0!	,00!	0!	6!15!	2!	,70!	500!
7!15!	0!	,00!	0!	7!20!	0!	,00!	0!	7!15!	2!	,69!	480!
8!15!	0!	,00!	0!	8!20!	0!	,00!	0!	8!15!	2!	,70!	470!
9!15!	0!	,00!	0!	9!20!	0!	,00!	0!	9!20!	2!	,83!	540!
9!15!	5!1,61!	1140!		9!20!	6!2,13!	1510!		9!20!	2!	,61!	540!

85-012/1.2 МП2-15

17357-15

8!15!	4!1.20!	890!	8!20!	5!1.62!	1190!	8!20!	2!	.51!	470!
7!15!	4!1.33!	890!	7!20!	5!1.77!	1190!	7!20!	2!	.57!	480!
6!15!	4!1.45!	890!	6!20!	6!2.02!	1190!	6!20!	2!	.67!	500!
5!15!	5!1.59!	890!	5!20!	7!2.23!	1190!	5!20!	2!	.75!	510!
4!15!	5!1.77!	890!	4!20!	7!2.48!	1190!	4!20!	2!	.83!	520!
3!15!	6!1.96!	890!	3!20!	8!2.74!	1190!	3!20!	3!	.91!	530!
2!15!	7!2.20!	890!	2!20!	9!3.07!	1190!	2!20!	3!1.02!		540!
1!15!	0! .00!	0!	1!20!	0! .00!	0!	1!20!	7!2.30!		900!

88

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
N	Д	Ч	С	П	N	Д	Ч	С	П	N	Д	Ч	С	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г!25!	-!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	-!
О!25!	-!	-!	-!	-!	О!15!	-!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!	-!
1!25!	КВ13013!	13440!			1!15!	2!	.55!	450!		1!15!	9!3.09!	1740!		
2!25!	0!	.00!	0!		2!15!	0!	.00!	0!		2!15!	0!	.00!	0!	
2!25!	13!4.42!	2000!			3!15!	0!	.00!	0!		3!15!	0!	.00!	0!	
1!25!	РЕГИСТР!	830!			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!	4!1.45!	1120!			9!20!	7!2.53!	1700!		
					8!15!	3!1.07!	880!			8!20!	6!2.05!	1380!		
					7!15!	3!1.17!	880!			7!20!	7!2.24!	1380!		
					6!15!	4!1.27!	880!			6!20!	7!2.47!	1380!		
					5!15!	4!1.41!	880!			5!20!	8!2.72!	1380!		
					4!15!	5!1.56!	880!			4!20!	9!3.01!	1380!		
					3!15!	5!1.74!	880!			3!20!	10!3.49!	1380!		
					2!15!	6!1.94!	880!			2!20!	12!3.92!	1380!		
					1!15!	6!2.08!	700!			1!20!	0!	.00!	0!	

СТОЯК-19					СТОЯК-18					СТОЯК-30				
N	Д	Ч	С	П	N	Д	Ч	С	П	N	Д	Ч	С	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г!15!	-!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	-!
О!15!	-!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!	-!
1!15!	5!1.75!	1070!			1!15!	6!2.09!	1250!			1!20!	10!3.28!	1860!		
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!1.40!	1030!			9!15!	5!1.75!	1210!			9!20!	8!2.85!	1870!		
8!15!	3!1.08!	830!			8!15!	4!1.39!	980!			8!20!	7!2.40!	1550!		
7!15!	3!1.18!	830!			7!15!	4!1.52!	980!			7!20!	8!2.62!	1550!		
6!15!	4!1.28!	830!			6!15!	5!1.66!	980!			6!20!	9!2.89!	1550!		
5!15!	4!1.42!	830!			5!15!	5!1.82!	980!			5!20!	9!2.99!	1480!		
4!15!	5!1.57!	830!			4!20!	6!1.91!	980!			4!20!	10!3.31!	1480!		
3!15!	5!1.75!	830!			3!20!	6!2.14!	980!			3!20!	11!3.60!	1480!		
2!15!	6!1.94!	830!			2!20!	7!2.38!	980!			2!20!	12!4.13!	1480!		
1!15!	0!	.00!	0!		1!20!	0!	.00!	0!		1!20!	0!	.00!	0!	

85-012/1.2 мп2-15

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8 17354-15

СТОЯК- 6

89

Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !
Э ! У ! З ! С ! П Р И Б ! П Р И Б . !	Э ! У ! З ! С ! П Р И Б ! П Р И Б . !	Э ! У ! З ! С ! П Р И Б ! П Р И Б . !
Г ! 25 ! - ! - ! - !	Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 3 ! ,96 ! 780 !	1 ! 20 ! 3 ! ,96 ! 780 !	1 ! 15 ! 2 ! ,71 ! 530 !
2 ! 20 ! 2 ! ,56 ! 540 !	2 ! 20 ! 2 ! ,56 ! 540 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
3 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 530 !	3 ! 20 ! 2 ! ,56 ! 530 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
4 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 520 !	4 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 520 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
5 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 510 !	5 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 510 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
6 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 500 !	6 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 500 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
7 ! 20 ! 2 ! ,55 ! 480 !	7 ! 20 ! 2 ! ,55 ! 480 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
8 ! 20 ! 2 ! ,55 ! 470 !	8 ! 20 ! 2 ! ,55 ! 470 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 2 ! ,72 ! 540 !	9 ! 20 ! 2 ! ,72 ! 540 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 7 ! 2,43 ! 1390 !	9 ! 20 ! 7 ! 2,42 ! 1390 !	9 ! 15 ! 5 ! 1,62 ! 1200 !
8 ! 20 ! 5 ! 1,85 ! 1060 !	8 ! 20 ! 5 ! 1,84 ! 1060 !	8 ! 15 ! 4 ! 1,20 ! 930 !
7 ! 20 ! 6 ! 1,97 ! 1060 !	7 ! 20 ! 6 ! 1,96 ! 1060 !	7 ! 15 ! 4 ! 1,32 ! 930 !
6 ! 20 ! 6 ! 2,11 ! 1060 !	6 ! 20 ! 6 ! 2,10 ! 1060 !	6 ! 15 ! 4 ! 1,45 ! 930 !
5 ! 20 ! 7 ! 2,26 ! 1060 !	5 ! 20 ! 7 ! 2,26 ! 1060 !	5 ! 15 ! 5 ! 1,59 ! 930 !
4 ! 20 ! 7 ! 2,45 ! 1060 !	4 ! 20 ! 7 ! 2,45 ! 1060 !	4 ! 15 ! 5 ! 1,77 ! 930 !
3 ! 20 ! 8 ! 2,64 ! 1060 !	3 ! 20 ! 8 ! 2,64 ! 1060 !	3 ! 20 ! 5 ! 1,85 ! 930 !
2 ! 20 ! 8 ! 2,87 ! 1060 !	2 ! 20 ! 8 ! 2,86 ! 1060 !	2 ! 20 ! 6 ! 2,05 ! 930 !
1 ! 20 ! 13 ! 4,48 ! 1430 !	1 ! 20 ! 13 ! 4,49 ! 1430 !	1 ! 20 ! 6 ! 1,98 ! 700 !

СТОЯК- 7

Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !
Э ! У ! З ! С ! П Р И Б ! П Р И Б . !
Г ! 15 ! - ! - ! - !
О ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 15 ! 8 ! 2,73 ! 1570 !
2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
8 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 7 ! 2,21 ! 1540 !
8 ! 20 ! 5 ! 1,77 ! 1240 !
7 ! 20 ! 6 ! 2,02 ! 1240 !
6 ! 20 ! 7 ! 2,21 ! 1240 !
5 ! 20 ! 7 ! 2,46 ! 1240 !
4 ! 20 ! 8 ! 2,72 ! 1240 !
3 ! 20 ! 9 ! 3,02 ! 1240 !
2 ! 20 ! 10 ! 3,39 ! 1240 !
1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
132	9	14	20	18	18	11	6	4	1	2	3	0	

85-012/12 МП2-15

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	737	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	39		22
2		A20, М	61		18
3		A25, М	48		19
4		A32, М	58		35
5		A40, М	3		1
6		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОЗЫЙ 15КЧ18БР			
7		A15	8		
8		A20	3		
9		A25	2		
10		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК			
11		A15	3		
12		A20	9		
13		A25	1		
14		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП. 3			
15		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП. 3			
16		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, М	394		12
19		A20, М	350		23

20		А25,М	15	17351-75				
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКА						
21		КАР	А15	50				
22		КАР	А20	85				
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ						
23		Т.МАРВСКОГО		13				
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР	М140-А0					
24			ЭКН	257,9				
25			СЕК	737				
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ						
26		С КОЖУХОМ	2кВ20-13=1200	1				

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 1,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРУМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА (ВНЕШНИЙ УГОЛ)

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС.ФАКТИЧ=1820,7

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				
№	Д	Ч	Р	Q	№	Д	Ч	Р	Q	№	Д	Ч	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.
1	Г	20	-	-	1	Г	15	-	-	1	Г	15	-	-
1	0	15	-	-	1	0	120	-	-	1	0	120	-	-
1	1	15	5	1,81	1	1	15	7	2,48	1	1	15	3	1,05
1	2	15	0	,00	1	2	15	0	,00	1	2	15	2	,67
1	3	15	0	,00	1	3	15	0	,00	1	3	15	2	,69
1	4	15	0	,00	1	4	15	0	,00	1	4	15	2	,70
1	5	15	0	,00	1	5	15	0	,00	1	5	15	2	,71
1	6	15	0	,00	1	6	15	0	,00	1	6	15	2	,72
1	7	15	0	,00	1	7	15	0	,00	1	7	15	2	,71
1	8	15	0	,00	1	8	15	0	,00	1	8	120	2	,65
1	9	15	0	,00	1	9	120	0	,00	1	9	120	3	,85
1	9	15	5	1,58	1	9	120	6	2,07	1	9	120	2	,65
				1170					1540					780
														540
														530
														520
														510
														500
														480
														470
														540
														540

85-012/1,2 МП2-1,5

17351-15											
8:15!	4:1,22!	890!	8:20!	5:1,69!	1190!	8:20!	2!	.55!	470!	93	
7:15!	4:1,34!	890!	7:20!	5:1,83!	1190!	7:20!	2!	.61!	480!		
6:15!	4:1,46!	890!	6:20!	6:1,99!	1190!	6:20!	2!	.70!	500!		
5:15!	5:1,59!	890!	5:20!	6:2,19!	1190!	5:20!	2!	.77!	510!		
4:15!	5:1,75!	890!	4:20!	7:2,39!	1190!	4:20!	3!	.85!	520!		
3:15!	6:1,93!	890!	3:20!	8:2,63!	1190!	3:20!	3!	.95!	530!		
2:15!	6:2,15!	890!	2:20!	9:2,94!	1190!	2:20!	3!	1.05!	540!		
1:15!	0! .00!	0!	1:20!	0! .00!	0!	1:20!	7!	2.22!	900!		

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	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!	-!	-!	-!	-!
1:20!	KB	12012!	13440!		1:15!	2!	.55!	450!		1:15!	8!	2.85!	1740!	
2:20!	0!	.00!	0!		2:15!	0!	.00!	0!		2:15!	0!	.00!	0!	
2:20!	14!	4,63!	2000!		3:15!	0!	.00!	0!		3:15!	0!	.00!	0!	
1:20!	РЕГИСТР	830!			4:15!	0!	.00!	0!		4:15!	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!	4!	1,43!	1120!		9:20!	7!	2,46!	1700!	
					8:15!	3!	1,09!	880!		8:20!	6!	2,04!	1380!	
					7:15!	3!	1,18!	880!		7:20!	7!	2,21!	1380!	
					6:15!	4!	1,27!	880!		6:20!	7!	2,42!	1380!	
					5:15!	4!	1,40!	880!		5:20!	8!	2,64!	1380!	
					4:15!	5!	1,53!	880!		4:20!	9!	3,01!	1380!	
					3:15!	5!	1,70!	880!		3:20!	10!	3,35!	1380!	
					2:15!	6!	1,88!	880!		2:20!	11!	3,75!	1380!	
					1:15!	6!	2,02!	700!		1:20!	0!	.00!	0!	

СТОЯК-19					СТОЯК-18					СТОЯК-30				
IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20!	-!	-!	-!	-!	Г:15!	-!	-!	-!	-!	Г:15!	-!	-!	-!	-!
0:15!	-!	-!	-!	-!	0:20!	-!	-!	-!	-!	0:20!	-!	-!	-!	-!
1:15!	5!	1,64!	1070!		1:15!	6!	1,95!	1250!		1:20!	9!	3,03!	1860!	
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!	1,38!	1030!		9:15!	5!	1,70!	1210!		9:20!	8!	2,76!	1870!	
8:15!	3!	1,10!	830!		8:15!	4!	1,38!	980!		8:20!	7!	2,35!	1550!	
7:15!	3!	1,18!	830!		7:15!	4!	1,50!	980!		7:20!	8!	2,55!	1550!	
6:15!	4!	1,28!	830!		6:20!	5!	1,54!	980!		6:20!	8!	2,79!	1550!	
5:15!	4!	1,41!	830!		5:20!	5!	1,71!	980!		5:20!	8!	2,87!	1480!	
4:15!	5!	1,53!	830!		4:20!	6!	1,88!	980!		4:20!	9!	3,12!	1480!	
3:15!	5!	1,71!	830!		3:20!	6!	2,09!	980!		3:20!	10!	3,41!	1480!	
2:15!	6!	1,88!	830!		2:20!	7!	2,32!	980!		2:20!	11!	3,77!	1480!	
1:15!	0!	.00!	0!		1:20!	0!	.00!	0!		1:20!	0!	.00!	0!	

85-012/12 мп2-15

СТОЯК- 9					СТОЯК- 8 17351-15					СТОЯК- 6				
И	А	Ч	С	Р	И	А	Ч	С	Р	И	А	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	120	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	120	-	-	-	О	120	-	-	-	О	120	-	-	-
1	120	3	,99	780	1	120	3	,98	780	1	15	2	,71	530
2	120	2	,59	540	2	120	2	,59	540	2	15	0	,00	0
3	120	2	,60	530	3	120	2	,59	530	3	15	0	,00	0
4	120	2	,60	520	4	120	2	,59	520	4	15	0	,00	0
5	120	2	,60	510	5	120	2	,60	510	5	15	0	,00	0
6	120	2	,60	500	6	120	2	,59	500	6	15	0	,00	0
7	120	2	,58	480	7	120	2	,57	480	7	15	0	,00	0
8	120	2	,58	470	8	120	2	,57	470	8	15	0	,00	0
9	120	2	,75	540	9	120	2	,74	540	9	15	0	,00	0
9	120	7	2,38	1390	9	120	7	2,35	1390	9	15	5	1,58	1200
8	120	5	1,85	1060	8	120	5	1,82	1060	8	15	4	1,20	930
7	120	6	1,96	1060	7	120	6	1,94	1060	7	15	4	1,32	930
6	120	6	2,10	1060	6	120	6	2,06	1060	6	15	4	1,44	930
5	120	7	2,24	1060	5	120	7	2,20	1060	5	15	5	1,56	930
4	120	7	2,41	1060	4	120	7	2,37	1060	4	15	5	1,72	930
3	120	8	2,59	1060	3	120	8	2,54	1060	3	120	5	1,82	930
2	120	8	2,79	1060	2	120	8	2,74	1060	2	120	6	2,00	930
1	120	12	4,21	1430	1	120	12	4,11	1430	1	120	6	1,96	700

СТОЯК- 7				
И	А	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	120	-	-	-
1	15	7	2,52	1570
2	15	0	,00	0
3	15	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	6	2,17	1540
8	120	5	1,82	1240
7	120	6	1,97	1240
6	120	6	2,14	1240
5	120	7	2,34	1240
4	120	8	2,57	1240
3	120	8	2,85	1240
2	120	9	3,17	1240
1	120	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА														
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ														
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
30	11	14	21	21	16	13	5	2	2	2	0	1		

85-012/1,2 мп2-1,5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	721

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			ВО	ЕД, КГ	
		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 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	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 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-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	352		12
18		A20, М	408		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРП А15	47		

17351-15

96

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	88			
21		КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13			
22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0				
23			ЭКМ СЕК	252.3 721		
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900				

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-15

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС.ФАКТИЧ=1712,1

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
-	ЧГ-1	32
-	ЧО-1	32
-	ЧГ-2	50
-	ЧО-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	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
1	0115	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-
1	1115	2	.56	1	1115	9	3.13	1	1115	3	1.04
1	2115	0	.00	1	2115	0	.00	1	2115	2	.65
1	3115	0	.00	1	3115	0	.00	1	3115	2	.66
1	4115	0	.00	1	4120	0	.00	1	4115	2	.67
1	5115	0	.00	1	5120	0	.00	1	5115	2	.68
1	6115	0	.00	1	6120	0	.00	1	6115	2	.70
1	7115	0	.00	1	7120	0	.00	1	7115	2	.69
1	8115	0	.00	1	8120	0	.00	1	8115	2	.70
1	9115	0	.00	1	9120	0	.00	1	9120	2	.83
1	9115	4	1.47	1	9120	8	2.56	1	9120	2	.61
			1120				1700				540

85-012/1.2 МП2-1.5

8:15	3:1,09	380	8:20	6:2.11	1380	8:20	2: .51	470
7:15	3:1,18	880	7:20	7:2.30	1380	7:20	2: .57	480
6:15	4:1,28	880	6:20	7:2.52	1380	6:20	2: .67	500
5:15	4:1,42	880	5:20	8:2.76	1380	5:20	2: .75	510
4:15	5:1,56	880	4:20	9:3.05	1380	4:20	2: .83	520
3:15	5:1,74	880	3:20	10:3.53	1380	3:20	3: .91	530
2:15	6:1,94	880	2:20	12:3.96	1380	2:20	3:1.02	540
1:15	6:2,06	700	1:20	0: .00	0	1:20	7:2.30	900

17351-15

98

СТОЯК-12				СТОЯК-20				СТОЯК-31			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-
О:25	-	-	-	О:15	-	-	-	О:20	-	-	-
1:25	КВ13013	13440		1:15	6:1,91	1170		1:15	8:2.63	1540	
2:25	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0
2:25	13:4.41	2000		3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0
1:25	РЕГИСТР	830		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	7:20	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	5:1,58	1140		9:20	6:2.10	1510	
				8:15	3:1,18	890		8:20	5:1,59	1190	
				7:15	4:1,28	890		7:20	5:1,75	1190	
				6:15	4:1,42	890		6:20	6:2.00	1190	
				5:15	5:1,55	890		5:20	7:2.21	1190	
				4:15	5:1,73	890		4:20	7:2.46	1190	
				3:15	6:1,92	890		3:20	8:2.74	1190	
				2:15	6:2.14	890		2:20	9:3.06	1190	
				1:15	0	.00	0	1:20	0	.00	0

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК-9			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
О:20	-	-	-	О:20	-	-	-	О:20	-	-	-
1:15	2	.72	530	1:15	8:2.77	1570		1:20	3: .96	780	
2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:20	2: .56	540	
3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0	3:20	2: .57	530	
4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0	4:20	2: .57	520	
5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0	5:20	2: .57	510	
6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0	6:20	2: .57	500	
7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0	7:20	2: .55	480	
8:15	0	.00	0	8:20	0	.00	0	8:20	2: .56	470	
9:15	0	.00	0	9:20	0	.00	0	9:20	2: .72	540	
9:15	5:1,63	1200		9:20	7:2.24	1540		9:20	7:2.43	1390	
8:15	4:1,21	930		8:20	5:1,80	1240		8:20	5:1,85	1060	
7:15	4:1,33	930		7:20	6:2.04	1240		7:20	6:1,98	1060	
6:15	4:1,46	930		6:20	7:2.24	1240		6:20	6:2.13	1060	
5:15	5:1,59	930		5:20	7:2.48	1240		5:20	7:2.29	1060	
4:15	5:1,76	930		4:20	8:2.75	1240		4:20	7:2.48	1060	
3:20	5:1,85	930		3:20	9:3.06	1240		3:20	8:2.67	1060	
2:20	6:2,06	930		2:20	10:3.45	1240		2:20	9:2.92	1060	
1:20	6:1,98	700		1:20	0	.00	0	1:20	14:4.60	1430	

85-012/1.2 мп2-1.5

СТОЯК-8

И	А	Ч	С	Р	П
Э	Т	У	З	С	К
Г	1	20	-	-	-
О	1	20	-	-	-
1	1	20	3	96	780
2	1	20	2	56	540
3	1	20	2	56	530
4	1	20	2	57	520
5	1	20	2	57	510
6	1	20	2	57	500
7	1	20	2	55	480
8	1	20	2	55	470
9	1	20	2	72	540
9	1	20	7	2,42	1390
8	1	20	5	1,84	1060
7	1	20	6	1,96	1060
6	1	20	6	2,10	1060
5	1	20	7	2,26	1060
4	1	20	7	2,45	1060
3	1	20	8	2,64	1060
2	1	20	8	2,86	1060
1	1	20	13	4,49	1430

СТОЯК-21

11351-15

СТОЯК-22

И	А	Ч	С	Р	П
Э	Т	У	З	С	К
Г	1	15	-	-	-
О	1	15	-	-	-
1	1	15	5	1,73	1070
2	1	15	0	0,00	0
3	1	15	0	0,00	0
4	1	15	0	0,00	0
5	1	15	0	0,00	0
6	1	15	0	0,00	0
7	1	15	0	0,00	0
8	1	15	0	0,00	0
9	1	15	0	0,00	0
9	1	15	4	1,39	1030
8	1	15	3	1,07	830
7	1	15	3	1,17	830
6	1	15	4	1,27	830
5	1	15	4	1,41	830
4	1	15	5	1,56	830
3	1	15	5	1,74	830
2	1	15	6	1,94	830
1	1	15	0	0,00	0

99

СТОЯК-32

И	А	Ч	С	Р	П
Э	Т	У	З	С	К
Г	1	15	-	-	-
О	1	20	-	-	-
1	1	20	10	3,24	1360
2	1	20	0	0,00	0
3	1	20	0	0,00	0
4	1	20	0	0,00	0
5	1	20	0	0,00	0
6	1	20	0	0,00	0
7	1	20	0	0,00	0
8	1	20	0	0,00	0
9	1	20	0	0,00	0
9	1	20	8	2,80	1870
8	1	20	7	2,35	1550
7	1	20	8	2,58	1550
6	1	20	8	2,83	1550
5	1	20	9	2,90	1480
4	1	20	9	3,21	1480
3	1	20	11	3,55	1480
2	1	20	12	3,96	1480
1	1	20	0	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													
32	10	13	20	19	16	12	7	3	1	2	2	1	

85-012/12.МП2-15

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	736

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	38		22
2		Д20, М	63		21
3		Д25, М	60		23
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	8		
7		Д20	4		
8		Д25	1		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6ЕК:			
10		Д15	3		
11		Д20	9		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БХ ИСП.3			
14		Д15	10		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
16	вып. 2				
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	394		12
18		Д20, М	350		23
19		Д25, М	15		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
21		КАР	A15	50	
		КАР	A20	85	
22		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
			A20, М	13	
23		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		13	
24	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	257.6	
25			СЕК	736	
26	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2К520-13-1200		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС.ФАКТИЧ=1807,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	В 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				
Н	Д	С	Р	Q	Н	Д	С	Р	Q	Н	Д	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	,56	450	1	15	9	2,90	1740	1	15	3	1,05	780
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,67	540
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,60	530
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,70	520
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,71	510
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,72	500
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,72	480
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,72	470
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	3	,85	540
9	15	4	1,44	1120	9	20	7	2,51	1700	9	20	2	,66	540

85-012/1.2 МП2-15

85-012/1.2 МП2-1.5

8!15! 3!1.10! 880!	8!20! 6!2.07! 1380!	8!20! 2! .56! 470! 103
7!15! 4!1.19! 880!	7!20! 7!2.24! 1380!	7!20! 2! .62! 480!
6!15! 4!1.31! 880!	6!20! 7!2.45! 1380!	6!20! 2! .72! 500!
5!15! 4!1.44! 880!	5!20! 8!2.67! 1380!	5!20! 2! .79! 510!
4!15! 5!1.58! 880!	4!20! 9!3.02! 1380!	4!20! 3! .87! 520!
3!15! 5!1.75! 880!	3!20! 10!3.36! 1380!	3!20! 3! .97! 530!
2!15! 6!1.93! 880!	2!20! 11!3.76! 1380!	2!20! 3! 1.08! 540!
1!15! 6!2.05! 700!	1!20! 0! .00! 0!	1!20! 7!2.27! 900!

СТОЯК-12

IN !	Д!ЧС!	Р !	Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!			
Г!25! -! -! -!			
О!20! -! -! -!			
1!20! КВ!20!12!13440!			
2!20! 0! .00! 0!			
2!20! 14!4.80! 2000!			
1!20! РЕГИСТР! 830!			

СТОЯК-20

IN !	Д!ЧС!	Р !	Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!			
Г!20! -! -! -!			
О!15! -! -! -!			
1!15! 5!1.78! 1170!			
2!15! 0! .00! 0!			
3!15! 0! .00! 0!			
4!15! 0! .00! 0!			
5!15! 0! .00! 0!			
6!15! 0! .00! 0!			
7!15! 0! .00! 0!			
8!15! 0! .00! 0!			
9!15! 0! .00! 0!			
9!15! 5!1.56! 1140!			
8!15! 4!1.20! 890!			
7!15! 4!1.31! 890!			
6!15! 4!1.44! 890!			
5!15! 5!1.57! 890!			
4!15! 5!1.74! 890!			
3!15! 6!1.92! 890!			
2!15! 6!2.15! 890!			
1!15! 0! .00! 0!			

СТОЯК-31

IN !	Д!ЧС!	Р !	Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!			
Г!15! -! -! -!			
О!20! -! -! -!			
1!15! 7!2.44! 1540!			
2!15! 0! .00! 0!			
3!15! 0! .00! 0!			
4!15! 0! .00! 0!			
5!15! 0! .00! 0!			
6!15! 0! .00! 0!			
7!15! 0! .00! 0!			
8!15! 0! .00! 0!			
9!20! 0! .00! 0!			
9!20! 6!2.06! 1510!			
8!20! 5!1.68! 1190!			
7!20! 5!1.83! 1190!			
6!20! 6!2.00! 1190!			
5!20! 6!2.19! 1190!			
4!20! 7!2.40! 1190!			
3!20! 8!2.64! 1190!			
2!20! 9!2.96! 1190!			
1!20! 0! .00! 0!			

СТОЯК-11

IN !	Д!ЧС!	Р !	Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!			
Г!15! -! -! -!			
О!20! -! -! -!			
1!15! 2! .72! 530!			
2!15! 0! .00! 0!			
3!15! 0! .00! 0!			
4!15! 0! .00! 0!			
5!15! 0! .00! 0!			
6!15! 0! .00! 0!			
7!15! 0! .00! 0!			
8!15! 0! .00! 0!			
9!15! 0! .00! 0!			
9!15! 5!1.61! 1200!			
8!15! 4!1.22! 930!			
7!15! 4!1.33! 930!			
6!15! 4!1.45! 930!			
5!15! 5!1.58! 930!			
4!15! 5!1.74! 930!			
3!20! 5!1.82! 930!			
2!20! 6!2.01! 930!			
1!20! 6!1.96! 700!			

СТОЯК-10

IN !	Д!ЧС!	Р !	Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!			
Г!15! -! -! -!			
О!20! -! -! -!			
1!15! 8!2.55! 1570!			
2!15! 0! .00! 0!			
3!15! 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! 7!2.20! 1540!			
8!20! 6!1.87! 1240!			
7!20! 6!2.05! 1240!			
6!20! 7!2.23! 1240!			
5!20! 7!2.45! 1240!			
4!20! 8!2.70! 1240!			
3!20! 9!2.98! 1240!			
2!20! 10!3.34! 1240!			
1!20! 0! .00! 0!			

СТОЯК- 9

IN !	Д!ЧС!	Р !	Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!			
Г!20! -! -! -!			
О!20! -! -! -!			
1!20! 3! .99! 780!			
2!20! 2! .59! 540!			
3!20! 2! .60! 530!			
4!20! 2! .60! 520!			
5!20! 2! .60! 510!			
6!20! 2! .60! 500!			
7!20! 2! .58! 480!			
8!20! 2! .58! 470!			
9!20! 2! .74! 540!			
9!20! 7!2.38! 1390!			
8!20! 5!1.85! 1060!			
7!20! 6!1.96! 1060!			
6!20! 6!2.10! 1060!			
5!20! 7!2.24! 1060!			
4!20! 7!2.40! 1060!			
3!20! 8!2.58! 1060!			
2!20! 8!2.79! 1060!			
1!20! 12!4.18! 1430!			

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !
!ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	!ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	!ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 15 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 3 ! ,98 ! 780 !	1 ! 15 ! 5 ! 1.61 ! 1070 !	1 ! 15 ! 6 ! 1.92 ! 1250 !
2 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 540 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
3 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 530 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
4 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 520 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
5 ! 20 ! 2 ! ,60 ! 510 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
6 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 500 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
7 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 480 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
8 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 470 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 2 ! ,74 ! 540 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 7 ! 2.35 ! 1390 !	9 ! 15 ! 4 ! 1.36 ! 1030 !	9 ! 15 ! 5 ! 1.67 ! 1210 !
8 ! 20 ! 5 ! 1.82 ! 1060 !	8 ! 15 ! 3 ! 1.07 ! 830 !	8 ! 15 ! 4 ! 1.36 ! 980 !
7 ! 20 ! 6 ! 1.94 ! 1060 !	7 ! 15 ! 3 ! 1.15 ! 830 !	7 ! 15 ! 4 ! 1.46 ! 980 !
6 ! 20 ! 6 ! 2.06 ! 1060 !	6 ! 15 ! 4 ! 1.24 ! 830 !	6 ! 20 ! 4 ! 1.51 ! 980 !
5 ! 20 ! 7 ! 2.20 ! 1060 !	5 ! 15 ! 4 ! 1.36 ! 830 !	5 ! 20 ! 5 ! 1.64 ! 980 !
4 ! 20 ! 7 ! 2.37 ! 1060 !	4 ! 15 ! 4 ! 1.49 ! 830 !	4 ! 20 ! 5 ! 1.80 ! 980 !
3 ! 20 ! 8 ! 2.54 ! 1060 !	3 ! 15 ! 5 ! 1.62 ! 830 !	3 ! 20 ! 6 ! 1.97 ! 980 !
2 ! 20 ! 8 ! 2.73 ! 1060 !	2 ! 15 ! 5 ! 1.78 ! 830 !	2 ! 20 ! 6 ! 2.19 ! 980 !
1 ! 20 ! 12 ! 4.11 ! 1430 !	1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !

СТОЯК-32

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !
!ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
Г ! 15 ! - ! - ! - !
О ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 9 ! 3.00 ! 1860 !
2 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
3 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
4 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
5 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
6 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
7 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
8 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 8 ! 2.71 ! 1870 !
8 ! 20 ! 7 ! 2.31 ! 1550 !
7 ! 20 ! 7 ! 2.50 ! 1550 !
6 ! 20 ! 8 ! 2.71 ! 1550 !
5 ! 20 ! 8 ! 2.78 ! 1480 !
4 ! 20 ! 9 ! 3.02 ! 1480 !
3 ! 20 ! 10 ! 3.31 ! 1480 !
2 ! 20 ! 11 ! 3.63 ! 1480 !
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													
30 !	10 !	17 !	20 !	19 !	17 !	11 !	6 !	3 !	2 !	2 !	0 !	1 !	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ			
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	723

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ММ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД- ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	32		15
2		A20, М	78		27
3		A25, М	54		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 ТРЮБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
13		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫВУЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч4БР ИСП.3			
14		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
15	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
16		A15, М	356		12
17		A20, М	404		23
18	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРП А15	48		
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРП А20	27		

!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА!	!	!	!
!	ИХХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!	!	!
20!	Д20,М	13	!	!
!	КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ	!	!	!
21!	Т.МАЕВСКОГО	13	!	!
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР	М140-А0	!
22!	!	ЭКМ	253,0!	!
23!	!	СЕК	723!	!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	ВЫСОКИЙ	!
24!	!	С КО*УХОМ	2КВ20-12-900	1!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=1660,3

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	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	15	-	-	-	1	15	-	-	-	1	20	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	5	1.74	1070	1	15	6	2.08	1250	1	20	8	2.76	1570
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	20	6	1.86	1100
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	20	6	1.98	1100
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	20	6	2.10	1100
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	20	7	2.22	1100
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	20	7	2.37	1100
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	20	7	2.53	1100
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	20	8	2.68	1100
9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	20	10	3.23	1200
9	15	4	1.40	1030	9	15	5	1.74	1210	9	20	4	1.44	720

85-012/1.2 МН2-1.5

8:15	3:1,08	830	8:15	4:1,39	980	8:20	2:1,82	460	108
7:15	3:1,18	830	7:15	4:1,52	980	7:20	2:1,84	460	
6:15	4:1,28	830	6:15	5:1,66	980	6:20	3:1,88	460	
5:15	4:1,42	830	5:15	5:1,83	980	5:20	3:1,92	460	
4:15	5:1,57	830	4:20	6:1,93	980	4:20	3:1,96	460	
3:15	5:1,76	830	3:20	6:2,16	980	3:20	3:1,00	460	
2:15	6:1,96	830	2:20	7:2,43	980	2:20	3:1,06	460	
1:15	0:1,00	0	1:20	0:1,00	0	1:20	3:1,90	400	

17351-15

СТОЯК-3					СТОЯК-12					СТОЯК-5				
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
Г:15	-	-	-	-	Г:25	-	-	-	-	Г:20	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-	0:25	-	-	-	-	0:15	-	-	-	-
1:15	3	1,04	780		1:25	КВ	13013	13440		1:15	2	1,55	450	
2:15	2	1,65	540		2:25	0	1,00	0		2:15	0	1,00	0	
3:15	2	1,66	530		2:25	13	4,38	2000		3:15	0	1,00	0	
4:15	2	1,67	520		1:25	РЕГИСТР	830			4:15	0	1,00	0	
5:15	2	1,68	510							5:15	0	1,00	0	
6:15	2	1,70	500							6:15	0	1,00	0	
7:15	2	1,69	480							7:15	0	1,00	0	
8:15	2	1,70	470							8:15	0	1,00	0	
9:20	2	1,83	540							9:15	0	1,00	0	
9:20	2	1,61	540							9:15	4	1,45	1120	
8:20	2	1,51	470							8:15	3	1,06	880	
7:20	2	1,57	480							7:15	3	1,16	880	
6:20	2	1,67	500							6:15	4	1,27	880	
5:20	2	1,75	510							5:15	4	1,40	880	
4:20	2	1,83	520							4:15	5	1,54	880	
3:20	3	1,91	530							3:15	5	1,72	880	
2:20	3	1,02	540							2:15	6	1,92	880	
1:20	7	2,30	900							1:15	6	2,06	700	

СТОЯК-4					СТОЯК-25					СТОЯК-10				
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
Г:15	-	-	-	-	Г:20	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-	0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:15	9	3,08	1740		1:15	6	1,96	1170		1:15	8	2,76	1570	
2:15	0	1,00	0		2:15	0	1,00	0		2:15	0	1,00	0	
3:15	0	1,00	0		3:15	0	1,00	0		3:15	0	1,00	0	
4:20	0	1,00	0		4:15	0	1,00	0		4:15	0	1,00	0	
5:20	0	1,00	0		5:15	0	1,00	0		5:15	0	1,00	0	
6:20	0	1,00	0		6:15	0	1,00	0		6:15	0	1,00	0	
7:20	0	1,00	0		7:15	0	1,00	0		7:20	0	1,00	0	
8:20	0	1,00	0		8:15	0	1,00	0		8:20	0	1,00	0	
9:20	0	1,00	0		9:15	0	1,00	0		9:20	0	1,00	0	
9:20	7	2,52	1700		9:15	5	1,64	1140		9:20	7	2,26	1540	
8:20	6	2,04	1380		8:15	4	1,22	890		8:20	5	1,81	1240	
7:20	7	2,23	1380		7:15	4	1,35	890		7:20	6	1,97	1240	
6:20	7	2,47	1380		6:15	4	1,49	890		6:20	7	2,26	1240	
5:20	8	2,71	1380		5:15	5	1,63	890		5:20	7	2,50	1240	
4:20	9	3,00	1380		4:15	5	1,81	890		4:20	8	2,76	1240	
3:20	10	3,47	1380		3:15	6	2,00	890		3:20	9	3,09	1240	
2:20	12	3,90	1380		2:15	7	2,25	890		2:20	10	3,46	1240	
1:20	0	1,00	0		1:15	0	1,00	0		1:20	0	1,00	0	

85-012/12 м02-15

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8 17351-15

СТОЯК- 6

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	125	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	120	-	-	-	0	120	-	-	-	0	120	-	-	-
1	120	3	.96	780	1	120	3	.96	780	1	15	2	.71	530
2	120	2	.56	540	2	120	2	.56	540	2	15	0	.00	0
3	120	2	.57	530	3	120	2	.56	530	3	15	0	.00	0
4	120	2	.57	520	4	120	2	.57	520	4	15	0	.00	0
5	120	2	.57	510	5	120	2	.57	510	5	15	0	.00	0
6	120	2	.57	500	6	120	2	.57	500	6	15	0	.00	0
7	120	2	.55	480	7	120	2	.55	480	7	15	0	.00	0
8	120	2	.56	470	8	120	2	.55	470	8	15	0	.00	0
9	120	2	.73	540	9	120	2	.72	540	9	15	0	.00	0
9	120	7	2.44	1390	9	120	7	2.41	1390	9	15	5	1.62	1200
8	120	6	1.87	1060	8	120	5	1.83	1060	8	15	4	1.20	930
7	120	6	2.01	1060	7	120	6	1.95	1060	7	15	4	1.32	930
6	120	6	2.17	1060	6	120	6	2.10	1060	6	15	4	1.45	930
5	120	7	2.32	1060	5	120	7	2.25	1060	5	15	5	1.59	930
4	120	7	2.52	1060	4	120	7	2.44	1060	4	15	5	1.77	930
3	120	8	2.72	1060	3	120	8	2.63	1060	3	120	5	1.85	930
2	120	9	2.96	1060	2	120	8	2.85	1060	2	120	6	2.05	930
1	120	14	4.65	1430	1	120	13	4.46	1430	1	120	6	1.98	700

СТОЯК- 7

IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	120	-	-	-
1	15	8	2.73	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	120	0	.00	0
9	120	0	.00	0
9	120	7	2.21	1540
8	120	5	1.77	1240
7	120	6	2.02	1240
6	120	7	2.21	1240
5	120	7	2.46	1240
4	120	8	2.72	1240
3	120	9	3.02	1240
2	120	10	3.39	1240
1	120	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВочная ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
134	115	115	118	121	121	110	5	4	0	1	2	1	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	753	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНЧ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		A15, М	37		19
2		A20, М	64		21
3		A25, М	52		28
4		A32, М	37		17
5		A40, М	20		9
6		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К4186Р			
7		A15	7		
8		A20	4		
9		A25	2		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
11		A15	3		
12		A20	9		
13		A25	1		
14		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП. 3			
15		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШЛИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП. 3			
16		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, М	394		12
19		A20, М	354		26

20		А25,4	15	17357-15	
ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21	КАР	А15	50		
22	КАР	А20	85		
23	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		13		
ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0				
24		ЭКМ	263,5		
25		СЕК	753		
ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8-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 -40

Н НАС.ФАКТИЧ=1711.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР, !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! 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							
! N !	! A !	! ЧС !	! F !	! Q !	! N !	! A !	! ЧС !	! F !	! Q !	! N !	! A !	! ЧС !	! F !	! Q !			
! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ !			
! 1 !	! 120 !	- !	- !	- !	! 115 !	- !	- !	- !	- !	! 120 !	- !	- !	- !	- !			
! 0 !	! 15 !	- !	- !	- !	! 020 !	- !	- !	- !	- !	! 020 !	- !	- !	- !	- !			
! 1 !	! 15 !	5 !	1.62 !	1070 !	! 115 !	6 !	1.93 !	1250 !	! 120 !	8 !	2.44 !	1570 !	! 120 !	8 !	2.44 !	1570 !	
! 2 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 215 !	0 !	.00 !	0 !	0 !	! 220 !	6 !	1.87 !	1100 !	! 220 !	6 !	1.87 !	1100 !
! 3 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 315 !	0 !	.00 !	0 !	0 !	! 320 !	6 !	1.97 !	1100 !	! 320 !	6 !	1.97 !	1100 !
! 4 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 415 !	0 !	.00 !	0 !	0 !	! 420 !	6 !	2.08 !	1100 !	! 420 !	6 !	2.08 !	1100 !
! 5 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 515 !	0 !	.00 !	0 !	0 !	! 520 !	6 !	2.19 !	1100 !	! 520 !	6 !	2.19 !	1100 !
! 6 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 615 !	0 !	.00 !	0 !	0 !	! 620 !	7 !	2.30 !	1100 !	! 620 !	7 !	2.30 !	1100 !
! 7 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 715 !	0 !	.00 !	0 !	0 !	! 720 !	7 !	2.44 !	1100 !	! 720 !	7 !	2.44 !	1100 !
! 8 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 815 !	0 !	.00 !	0 !	0 !	! 820 !	8 !	2.58 !	1100 !	! 820 !	8 !	2.58 !	1100 !
! 9 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	! 915 !	0 !	.00 !	0 !	0 !	! 920 !	9 !	3.03 !	1200 !	! 920 !	9 !	3.03 !	1200 !
! 9 !	! 15 !	4 !	1.37 !	1030 !	! 915 !	5 !	1.69 !	1210 !	! 920 !	4 !	1.43 !	720 !	! 920 !	4 !	1.43 !	720 !	

85-012/1.2 МП2-15

8:15!	3:1,08!	830!	8:15!	4:1.37!	980!	8:20!	2: .81!	460!	113
7:15!	3:1,17!	830!	7:15!	4:1.49!	980!	7:20!	2: .84!	460!	
6:15!	4:1,26!	830!	6:20!	5:1.53!	980!	6:20!	3: .87!	460!	
5:15!	4:1,39!	830!	5:20!	5:1.69!	980!	5:20!	3: .91!	460!	
4:15!	4:1,51!	830!	4:20!	6:1.87!	980!	4:20!	3: .95!	460!	
3:15!	5:1,65!	830!	3:20!	6:2.08!	980!	3:20!	3:1.00!	460!	
2:15!	5:1,82!	830!	2:20!	7:2.29!	980!	2:20!	3:1.04!	460!	
1:15!	0! ,00!	0!	1:20!	0! ,00!	0!	1:20!	3: .88!	400!	

СТОЯК- 3

N	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г:15!	-!	-!	-!	-!	
0:20!	-!	-!	-!	-!	
1:15!	3:1,05!	780!			
2:15!	2: .67!	540!			
3:15!	2: .69!	530!			
4:15!	2: .70!	520!			
5:15!	2: .71!	510!			
6:15!	2: .72!	500!			
7:20!	2: .65!	480!			
8:20!	2: .66!	470!			
9:20!	3: .85!	540!			
9:20!	2: .65!	540!			
8:20!	2: .55!	470!			
7:20!	2: .62!	480!			
6:20!	2: .71!	500!			
5:20!	2: .78!	510!			
4:20!	3: .86!	520!			
3:20!	3: .96!	530!			
2:20!	3:1,06!	540!			
1:20!	7:2,24!	900!			

СТОЯК-12

N	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г:25!	-!	-!	-!	-!	
0:25!	-!	-!	-!	-!	
1:25!	KB13013!	13440!			
2:25!	0! .00!	0!			
2:25!	1314.35!	2000!			
1:25!	РЕГИСТР!	830!			

СТОЯК- 5

N	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г:20!	-!	-!	-!	-!	
0:15!	-!	-!	-!	-!	
1:15!	2: .55!	450!			
2:15!	0! .00!	0!			
3:15!	0! .00!	0!			
4:15!	0! .00!	0!			
5:15!	0! .00!	0!			
6:15!	0! .00!	0!			
7:15!	0! .00!	0!			
8:15!	0! .00!	0!			
9:15!	0! .00!	0!			
9:15!	4:1.43!	1120!			
8:15!	3:1,10!	880!			
7:15!	4:1.19!	880!			
6:15!	4:1.32!	880!			
5:15!	4:1.45!	880!			
4:15!	5:1.59!	880!			
3:15!	5:1.76!	880!			
2:15!	6:1.95!	880!			
1:15!	6:2,10!	700!			

СТОЯК- 4

N	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г:15!	-!	-!	-!	-!	
0:20!	-!	-!	-!	-!	
1:15!	8:2,85!	1740!			
2:15!	0! .00!	0!			
3:15!	0! .00!	0!			
4:15!	0! .00!	0!			
5:20!	0! .00!	0!			
6:20!	0! .00!	0!			
7:20!	0! .00!	0!			
8:20!	0! .00!	0!			
9:20!	0! .00!	0!			
9:20!	7:2,46!	1700!			
8:20!	6:2,04!	1380!			
7:20!	7:2,22!	1380!			
6:20!	7:2,44!	1380!			
5:20!	8:2,68!	1380!			
4:20!	9:3,05!	1380!			
3:20!	10:3,41!	1380!			
2:20!	11:3,82!	1380!			
1:20!	0! .00!	0!			

СТОЯК-25

N	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г:20!	-!	-!	-!	-!	
0:15!	-!	-!	-!	-!	
1:15!	5:1.82!	1170!			
2:15!	0! .00!	0!			
3:15!	0! .00!	0!			
4:15!	0! .00!	0!			
5:15!	0! .00!	0!			
6:15!	0! .00!	0!			
7:15!	0! .00!	0!			
8:15!	0! .00!	0!			
9:15!	0! .00!	0!			
9:15!	5:1.60!	1140!			
8:15!	4:1.23!	890!			
7:15!	4:1.35!	890!			
6:15!	4:1.48!	890!			
5:15!	5:1.60!	890!			
4:15!	5:1.77!	890!			
3:15!	6:1.95!	890!			
2:15!	6:2,17!	890!			
1:15!	0! .00!	0!			

СТОЯК-10

N	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г:15!	-!	-!	-!	-!	
0:20!	-!	-!	-!	-!	
1:15!	8:2,56!	1570!			
2:15!	0! .00!	0!			
3:15!	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!	7:2,21!	1540!			
8:20!	6:1,88!	1240!			
7:20!	6:2,06!	1240!			
6:20!	7:2,25!	1240!			
5:20!	7:2,48!	1240!			
4:20!	8:2,72!	1240!			
3:20!	9:3,02!	1240!			
2:20!	10:3,39!	1240!			
1:20!	0! .00!	0!			

85-012/12 мп2-15

! N !	Д !	Ч !	С !	Р !	Q !	! N !	Д !	Ч !	С !	Р !	Q !	! N !	Д !	Ч !	С !	Р !	Q !			
! Э !	Т !	У !	З !	СК !	ПРИБ !	ПРИБ !	! Э !	Т !	У !	З !	СК !	ПРИБ !	ПРИБ !	! Э !	Т !	У !	З !	СК !	ПРИБ !	ПРИБ !
! Г !	20 !	- !	- !	- !	- !	- !	! Г !	20 !	- !	- !	- !	- !	! Г !	15 !	- !	- !	- !	- !	- !	- !
! О !	20 !	- !	- !	- !	- !	- !	! О !	20 !	- !	- !	- !	- !	! О !	20 !	- !	- !	- !	- !	- !	- !
! 1 !	20 !	3 !	,99 !	780 !			! 1 !	20 !	3 !	,98 !	780 !			! 1 !	15 !	2 !	,71 !	530 !		
! 2 !	20 !	2 !	,59 !	540 !			! 2 !	20 !	2 !	,59 !	540 !			! 2 !	15 !	0 !	,00 !	0 !		
! 3 !	20 !	2 !	,60 !	530 !			! 3 !	20 !	2 !	,59 !	530 !			! 3 !	15 !	0 !	,00 !	0 !		
! 4 !	20 !	2 !	,60 !	520 !			! 4 !	20 !	2 !	,60 !	520 !			! 4 !	15 !	0 !	,00 !	0 !		
! 5 !	20 !	2 !	,60 !	510 !			! 5 !	20 !	2 !	,60 !	510 !			! 5 !	15 !	0 !	,00 !	0 !		
! 6 !	20 !	2 !	,60 !	500 !			! 6 !	20 !	2 !	,60 !	500 !			! 6 !	15 !	0 !	,00 !	0 !		
! 7 !	20 !	2 !	,59 !	480 !			! 7 !	20 !	2 !	,58 !	480 !			! 7 !	15 !	0 !	,00 !	0 !		
! 8 !	20 !	2 !	,59 !	470 !			! 8 !	20 !	2 !	,57 !	470 !			! 8 !	15 !	0 !	,00 !	0 !		
! 9 !	20 !	2 !	,75 !	540 !			! 9 !	20 !	2 !	,74 !	540 !			! 9 !	15 !	0 !	,00 !	0 !		
! 9 !	20 !	7 !	2,40 !	1390 !			! 9 !	20 !	7 !	2,37 !	1390 !			! 9 !	15 !	5 !	1,59 !	1200 !		
! 8 !	20 !	6 !	1,86 !	1060 !			! 8 !	20 !	5 !	1,84 !	1060 !			! 8 !	15 !	4 !	1,21 !	930 !		
! 7 !	20 !	6 !	1,99 !	1060 !			! 7 !	20 !	6 !	1,95 !	1060 !			! 7 !	15 !	4 !	1,33 !	930 !		
! 6 !	20 !	6 !	2,13 !	1060 !			! 6 !	20 !	6 !	2,08 !	1060 !			! 6 !	15 !	4 !	1,45 !	930 !		
! 5 !	20 !	7 !	2,27 !	1060 !			! 5 !	20 !	7 !	2,22 !	1060 !			! 5 !	15 !	5 !	1,58 !	930 !		
! 4 !	20 !	7 !	2,45 !	1060 !			! 4 !	20 !	7 !	2,39 !	1060 !			! 4 !	15 !	5 !	1,75 !	930 !		
! 3 !	20 !	8 !	2,63 !	1060 !			! 3 !	20 !	8 !	2,56 !	1060 !			! 3 !	20 !	5 !	1,84 !	930 !		
! 2 !	20 !	8 !	2,84 !	1060 !			! 2 !	20 !	8 !	2,77 !	1060 !			! 2 !	20 !	6 !	2,03 !	930 !		
! 1 !	20 !	13 !	4,27 !	1430 !			! 1 !	20 !	12 !	4,17 !	1430 !			! 1 !	20 !	6 !	2,00 !	700 !		

СТОЯК- 7

! N !	Д !	Ч !	С !	Р !	Q !	
! Э !	Т !	У !	З !	СК !	ПРИБ !	ПРИБ !
! Г !	15 !	- !	- !	- !	- !	
! О !	20 !	- !	- !	- !	- !	
! 1 !	15 !	7 !	2,53 !	1570 !		
! 2 !	15 !	0 !	,00 !	0 !		
! 3 !	15 !	0 !	,00 !	0 !		
! 4 !	15 !	0 !	,00 !	0 !		
! 5 !	15 !	0 !	,00 !	0 !		
! 6 !	15 !	0 !	,00 !	0 !		
! 7 !	15 !	0 !	,00 !	0 !		
! 8 !	15 !	0 !	,00 !	0 !		
! 9 !	20 !	0 !	,00 !	0 !		
! 9 !	20 !	6 !	2,18 !	1540 !		
! 8 !	20 !	5 !	1,83 !	1240 !		
! 7 !	20 !	6 !	1,98 !	1240 !		
! 6 !	20 !	6 !	2,17 !	1240 !		
! 5 !	20 !	7 !	2,37 !	1240 !		
! 4 !	20 !	8 !	2,61 !	1240 !		
! 3 !	20 !	9 !	2,89 !	1240 !		
! 2 !	20 !	10 !	3,25 !	1240 !		
! 1 !	20 !	0 !	,00 !	0 !		

КОМПЛЕКТОВСЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
! 2 !	! 3 !	! 4 !	! 5 !	! 6 !	! 7 !	! 8 !	! 9 !	! 10 !	! 11 !	! 12 !	! 13 !	! 14 !	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт													
! 32 !	! 16 !	! 17 !	! 18 !	! 24 !	! 18 !	! 11 !	! 4 !	! 3 !	! 1 !	! 1 !	! 2 !	! 0 !	

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	743	

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	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 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	9		
13		Д25	1		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	349		12
19		Д20, М	399		26

			17357-15		116
20		Д25, М	15		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	46		
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	89		
23		КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ И.Т. МАЕВСКОГО	13		
24	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ	260,0	
25			СЕК	743	
26	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС,ФАКТИЧ=1974,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	№ 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	40
-		МО-2	40
-		ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
IN	ΔTЧС	F	Q	IN	ΔTЧС	F	Q	IN	ΔTЧС	F	Q
ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ./				ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ./				ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ./			
Г120	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
О115	-	-	-	О120	-	-	-	О120	-	-	-
1115	2	.56	450	1115	9	3.12	1740	1115	3	1.04	780
2115	0	.00	0	2115	0	.00	0	2115	2	.64	540
3115	0	.00	0	3115	0	.00	0	3115	2	.66	530
4115	0	.00	0	4120	0	.00	0	4115	2	.67	520
5115	0	.00	0	5120	0	.00	0	5115	2	.68	510
6115	0	.00	0	6120	0	.00	0	6115	2	.69	500
7115	0	.00	0	7120	0	.00	0	7115	2	.69	480
8115	0	.00	0	8120	0	.00	0	8115	2	.70	470
9115	0	.00	0	9120	0	.00	0	9120	2	.83	540
9115	4	1.46	1120	9120	8	2.56	1700	9120	2	.61	540

85-012/1.2 мп2-1.5

17351-15											
8:15	3:1,08	880	8:20	6:2,10	1380	8:20	2:51	470	118		
7:15	3:1,17	880	7:20	7:2,29	1380	7:20	2:57	480			
6:15	4:1,27	880	6:20	7:2,52	1380	6:20	2:67	500			
5:15	4:1,41	880	5:20	8:2,75	1380	5:20	2:75	510			
4:15	5:1,55	880	4:20	9:3,03	1380	4:20	2:82	520			
3:15	5:1,72	880	3:20	10:3,51	1380	3:20	3:90	530			
2:15	6:1,91	880	2:20	12:3,91	1380	2:20	3:1,01	540			
1:15	6:2,04	700	1:20	0:00	0	1:20	7:2,26	900			

СТОЯК-12				СТОЯК-27				СТОЯК-26			
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
1:25	-	-	-	1:15	-	-	-	1:15	-	-	-
0:25	-	-	-	0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:25	KB13013	13440		1:15	5:1,71	1070		1:15	6:2,06	1250	
2:25	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0
2:25	13:4,37	2000		3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0
1:25	РЕГИСТР	830		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	4:1,37	1030		9:15	5:1,72	1210	
				8:15	3:1,06	830		8:15	4:1,37	980	
				7:15	3:1,17	830		7:15	4:1,50	980	
				6:15	4:1,27	830		6:15	5:1,65	980	
				5:15	4:1,42	830		5:15	5:1,83	980	
				4:15	5:1,56	830		4:20	6:1,92	980	
				3:15	5:1,75	830		3:20	6:2,16	980	
				2:15	6:1,95	830		2:20	7:2,42	980	
				1:15	0	.00	0	1:20	0	.00	0

СТОЯК-34				СТОЯК-11				СТОЯК-10			
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
1:20	-	-	-	1:15	-	-	-	1:15	-	-	-
0:20	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	8:2,69	1570		1:15	2:72	530		1:15	8:2,77	1570	
2:20	5:1,80	1100		2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0
3:20	6:1,90	1100		3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0
4:20	6:2,03	1100		4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0
5:20	6:2,16	1100		5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0
6:20	7:2,29	1100		6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0
7:20	7:2,46	1100		7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0
8:20	8:2,62	1100		8:15	0	.00	0	8:20	0	.00	0
9:20	9:3,15	1200		9:15	0	.00	0	9:20	0	.00	0
9:20	4:1,42	720		9:15	5:1,65	1200		9:20	7:2,25	1540	
8:20	2:80	460		8:15	4:1,22	930		8:20	5:1,80	1240	
7:20	2:83	460		7:15	4:1,34	930		7:20	6:2,04	1240	
6:20	3:86	460		6:15	4:1,47	930		6:20	7:2,24	1240	
5:20	3:91	460		5:15	5:1,61	930		5:20	7:2,48	1240	
4:20	3:95	460		4:15	5:1,78	930		4:20	8:2,75	1240	
3:20	3:1,00	460		3:20	6:1,87	930		3:20	9:3,06	1240	
2:20	3:1,04	460		2:20	6:2,11	930		2:20	10:3,45	1240	
1:20	3:89	400		1:20	6:2,03	700		1:20	0	.00	0

85-012/1.2 МП2-15

И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О				
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	В	Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	В		
Г	1	2	0	-	-	-	Г	1	2	0	-	-	Г	1	2	0	-	-	-		
О	1	2	0	-	-	-	О	1	2	0	-	-	О	1	1	5	-	-	-		
1	1	2	0	3	,96	780	1	1	2	0	3	,96	780	1	1	1	5	6	1	,93	1170
2	1	2	0	2	,56	540	2	1	2	0	2	,56	540	2	1	1	5	0	,00	0	0
3	1	2	0	2	,57	530	3	1	2	0	2	,56	530	3	1	1	5	0	,00	0	0
4	1	2	0	2	,57	520	4	1	2	0	2	,57	520	4	1	1	5	0	,00	0	0
5	1	2	0	2	,57	510	5	1	2	0	2	,57	510	5	1	1	5	0	,00	0	0
6	1	2	0	2	,57	500	6	1	2	0	2	,57	500	6	1	1	5	0	,00	0	0
7	1	2	0	2	,56	480	7	1	2	0	2	,55	480	7	1	1	5	0	,00	0	0
8	1	2	0	2	,56	470	8	1	2	0	2	,55	470	8	1	1	5	0	,00	0	0
9	1	2	0	2	,73	540	9	1	2	0	2	,72	540	9	1	1	5	0	,00	0	0
9	1	2	0	7	12,45	1390	9	1	2	0	7	12,42	1390	9	1	1	5	5	11,60	1140	0
8	1	2	0	6	11,87	1060	8	1	2	0	5	11,84	1060	8	1	1	5	4	11,20	890	0
7	1	2	0	6	12,02	1060	7	1	2	0	6	11,96	1060	7	1	1	5	4	11,32	890	0
6	1	2	0	6	12,17	1060	6	1	2	0	6	12,11	1060	6	1	1	5	4	11,45	890	0
5	1	2	0	7	12,33	1060	5	1	2	0	7	12,27	1060	5	1	1	5	5	11,59	890	0
4	1	2	0	7	12,53	1060	4	1	2	0	7	12,45	1060	4	1	1	5	5	11,76	890	0
3	1	2	0	8	12,73	1060	3	1	2	0	8	12,65	1060	3	1	1	5	6	11,95	890	0
2	1	2	0	9	12,97	1060	2	1	2	0	9	12,88	1060	2	1	1	5	6	12,18	890	0
1	1	2	0	14	14,68	1430	1	1	2	0	13	14,55	1430	1	1	1	5	0	,00	0	0

СТОЯК- 7

И	Д	Ч	С	Р	О	И							
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	В				
Г	1	1	5	-	-	-	Г	1	1	5	-	-	-
О	1	1	5	-	-	-	О	1	1	5	-	-	-
1	1	1	5	8	12,73	1570	1	1	1	5	0	,00	0
2	1	1	5	0	,00	0	2	1	1	5	0	,00	0
3	1	1	5	0	,00	0	3	1	1	5	0	,00	0
4	1	1	5	0	,00	0	4	1	1	5	0	,00	0
5	1	1	5	0	,00	0	5	1	1	5	0	,00	0
6	1	1	5	0	,00	0	6	1	1	5	0	,00	0
7	1	2	0	0	,00	0	7	1	2	0	0	,00	0
8	1	2	0	0	,00	0	8	1	2	0	0	,00	0
9	1	2	0	0	,00	0	9	1	2	0	0	,00	0
9	1	2	0	7	12,22	1540	9	1	2	0	7	12,22	1540
8	1	2	0	5	11,77	1240	8	1	2	0	5	11,77	1240
7	1	2	0	6	11,93	1240	7	1	2	0	6	11,93	1240
6	1	2	0	7	12,21	1240	6	1	2	0	7	12,21	1240
5	1	2	0	7	12,46	1240	5	1	2	0	7	12,46	1240
4	1	2	0	8	12,72	1240	4	1	2	0	8	12,72	1240
3	1	2	0	9	13,02	1240	3	1	2	0	9	13,02	1240
2	1	2	0	10	13,39	1240	2	1	2	0	10	13,39	1240
1	1	2	0	0	,00	0	1	1	2	0	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													
134	115	115	118	123	118	110	7	3	0	1	2	1	

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	752

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ЕД. ЕД.)	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*			
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

85-012/1.2 МП2-15

22	КАР	Д20	85				121
	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОБЛД						
	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75						
23		Д20,М	13				
	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ						
24	Т, МАЕВСКОГО		13				
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР	М140-АО				
25		ЭКЧ	263.2				
26		СЕК	752				
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	ВНСОКИЯ				
27		С КОНУХОМ	2КВ20-15-1200	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАГАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1768,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ! !	! СК!ПРИБ! !	! ПРИБ! !	! ПРИБ! !	! ЭТ!УЗ! !	! СК!ПРИБ! !	! ПРИБ! !	! ПРИБ! !	! ЭТ!УЗ! !	! СК!ПРИБ! !	! ПРИБ! !	! ПРИБ! !
! 1 !	! 20 !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !
! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! 2 !	! .56 !	! 1 !	! 15 !	! 9 !	! 2.90 !	! 1 !	! 15 !	! 3 !	! 1.05 !
! 2 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 2 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 2 !	! 15 !	! 2 !	! .67 !
! 3 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 3 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 3 !	! 15 !	! 2 !	! .69 !
! 4 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 4 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 4 !	! 15 !	! 2 !	! .70 !
! 5 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 5 !	! 20 !	! 0 !	! .00 !	! 5 !	! 15 !	! 2 !	! .71 !
! 6 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 6 !	! 20 !	! 0 !	! .00 !	! 6 !	! 15 !	! 2 !	! .72 !
! 7 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 7 !	! 20 !	! 0 !	! .00 !	! 7 !	! 15 !	! 2 !	! .71 !
! 8 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 8 !	! 20 !	! 0 !	! .00 !	! 8 !	! 15 !	! 2 !	! .72 !
! 9 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 9 !	! 20 !	! 0 !	! .00 !	! 9 !	! 20 !	! 3 !	! .85 !
! 9 !	! 15 !	! 4 !	! 1.44 !	! 9 !	! 20 !	! 7 !	! 2.51 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! .65 !

85-012/1,2 МП2-15

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17357-15

СТОЯК-28

124

М	Д	Ч	С	Р	П	М	Д	Ч	С	Р	П	М	Д	Ч	С	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	120	-	-	-		Г	120	-	-	-		Г	120	-	-	-	
О	120	-	-	-		О	120	-	-	-		О	115	-	-	-	
1	120	3	,99	780		1	120	3	,98	780		1	115	5	,80	1170	
2	120	2	,59	540		2	120	2	,59	540		2	115	0	,00		0
3	120	2	,60	530		3	120	2	,59	530		3	115	0	,00		0
4	120	2	,60	520		4	120	2	,59	520		4	115	0	,00		0
5	120	2	,60	510		5	120	2	,60	510		5	115	0	,00		0
6	120	2	,60	500		6	120	2	,59	500		6	115	0	,00		0
7	120	2	,58	480		7	120	2	,57	480		7	115	0	,00		0
8	120	2	,58	470		8	120	2	,57	470		8	115	0	,00		0
9	120	2	,75	540		9	120	2	,74	540		9	115	0	,00		0
9	120	7	2,38	1390		9	120	7	2,35	1390		9	115	5	1,58	1140	
8	120	5	1,85	1060		8	120	5	1,82	1060		8	115	4	1,22	890	
7	120	6	1,56	1060		7	120	6	1,94	1060		7	115	4	1,33	890	
6	120	6	2,10	1060		6	120	6	2,06	1060		6	115	4	1,46	890	
5	120	7	2,24	1060		5	120	7	2,20	1060		5	115	5	1,58	890	
4	120	7	2,40	1060		4	120	7	2,37	1060		4	115	5	1,75	890	
3	120	8	2,58	1060		3	120	8	2,54	1060		3	115	6	1,92	890	
2	120	8	2,79	1060		2	120	8	2,74	1060		2	115	6	2,14	890	
1	120	12	4,20	1430		1	120	12	4,11	1430		1	115	0	,00		0

СТОЯК- 7

М	Д	Ч	С	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	115	-	-	-	-
О	120	-	-	-	-
1	115	7	2,53	1570	
2	115	0	,00	0	
3	115	0	,00	0	
4	115	0	,00	0	
5	115	0	,00	0	
6	115	0	,00	0	
7	115	0	,00	0	
8	115	0	,00	0	
9	120	0	,00	0	
9	120	6	2,18	1540	
8	120	5	1,83	1240	
7	120	6	1,98	1240	
6	120	6	2,17	1240	
5	120	7	2,36	1240	
4	120	8	2,61	1240	
3	120	9	2,89	1240	
2	120	10	3,24	1240	
1	120	0	,00	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
132	116	118	120	121	119	9	5	3	1	2	0	1	1

85-012/12 МП2-1.5

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	739

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КСЛ- ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*:			
1	1	A15, М	30		13
2	2	A20, М	80		29
3	3	A25, М	51		23
4	4	A32, М	27		21
5	5	A40, М	20		9
6	6	A50, М	26		13
7		ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
8		МУФТОВЫЙ 15КЧ18Б2			
9	7	A15	0		
10	8	A20	6		
11	9	A25	1		
12	10	A40	1		
13		ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
14		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
15		11Б6БК:			
16	11	A15	3		
17	12	A20	10		
18	13	A40	1		
19		ГОСТ 22595-77 КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
20		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
21		10Б19БК ИСП. 3			
22	14	A15	30		
23		ГОСТ 8437-75 ЗАДАВКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
24		ВЫВУЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
25		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП. 3			
26	15	A50	2		
27		ИТБ-01-15 УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
28	16	ВЫП. 2 КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
29		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
30		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
31		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
32		ГОСТ 3262-75*:			
33	17	A15, М	356		12
34	18	A20, М	409		26
35	19	ГОСТ 10944-75 КРАН ТРЕХХОДОВЫЙ КРТ А15	48		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	87	17351-15	
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 Д20, М	13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ	258,6	
24			СЕК	739	
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА УЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС, ФАКТИЧ=1881,0

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	03	32
3	M2	32
4	M2	20
-	MГ-1	32
-	МО-1	32
-	MГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KH20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	120	-	-
0	15	-	-
1	15	1,70K	,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

СТОЯК- 29

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KH20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
0	120	-	-
1	15	12,30K	,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	15	2,00K	,00П	1140
8	15	1,40K	,00П	890
7	15	1,70K	,00П	890
6	15	1,70K	,00П	890
5	15	2,00K	,00П	890
4	15	2,00K	,00П	890
3	15	2,30K	,00П	890
2	15	2,60K	,00П	890
1	15	,00K	,00П	0

19351 - 15

9	20	2,30K	,00П	1510
8	20	2,00K	,00П	1190
7	20	2,00K	,00П	1190
6	20	2,30K	,00П	1190
5	20	2,60K	,00П	1190
4	20	2,60K	,00П	1190
3	20	2,90K	,00П	1190
2	20	3,20K	,00П	1190
1	20	,00K	,00П	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

N	A	КОНВЕКТОР	0
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	"	"
0	25	"	"
1	25	КВ12+12	113440
2	25	,00K	,00П
2	25	2,30K	2,60П
1	25	РЕГИСТР	830

СТОЯК- 5

N	A	КОНВЕКТОР	0
		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	1,70K	,00П
8	15	1,40K	,00П
7	15	1,40K	,00П
6	15	1,70K	,00П
5	15	1,70K	,00П
4	15	2,00K	,00П
3	15	2,00K	,00П

СТОЯК- 4

N	A	КОНВЕКТОР	0
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	"	"
0	20	"	"
1	15	2,60K	,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	2,60K	,00П
8	20	2,30K	,00П
7	20	2,30K	,00П
6	20	2,60K	,00П
5	20	2,90K	,00П
4	20	3,20K	,00П
3	20	3,50K	,00П

1 2:15 12,30K 1,00П 880!
1 1:15 12,60K 1,00П 700!

1 2:20 11,70K 12,00П 1380!
1 1:20 1,00K 1,00П 0!

17357-15

СТОЯК-19

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	"	"	"
О	15	"	"	"
1	15	1,70K 1,00П	1070	
2	15	,00K 1,00П	0	
3	15	,00K 1,00П	0	
4	15	,00K 1,00П	0	
5	15	,00K 1,00П	0	
6	15	,00K 1,00П	0	
7	15	,00K 1,00П	0	
8	15	,00K 1,00П	0	
9	15	,00K 1,00П	0	
9	15	1,70K 1,00П	1030	
8	15	1,40K 1,00П	830	
7	15	1,40K 1,00П	830	
6	15	1,70K 1,00П	830	
5	15	1,70K 1,00П	830	
4	15	2,00K 1,00П	830	
3	15	2,00K 1,00П	830	
2	15	2,30K 1,00П	830	
1	15	,00K 1,00П	0	

СТОЯК- 18

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	"	"	"
О	20	"	"	"
1	15	2,00K 1,00П	1250	
2	15	,00K 1,00П	0	
3	15	,00K 1,00П	0	
4	15	,00K 1,00П	0	
5	15	,00K 1,00П	0	
6	15	,00K 1,00П	0	
7	15	,00K 1,00П	0	
8	15	,00K 1,00П	0	
9	15	,00K 1,00П	0	
9	15	2,00K 1,00П	1210	
8	15	1,70K 1,00П	980	
7	15	1,70K 1,00П	980	
6	15	2,00K 1,00П	980	
5	15	2,00K 1,00П	980	
4	20	2,30K 1,00П	980	
3	20	2,60K 1,00П	980	
2	20	2,60K 1,00П	980	
1	20	,00K 1,00П	0	

СТОЯК-30

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	"	"	"
О	20	"	"	"
1	20	2,60K 1,00П	1860	
2	20	,00K 1,00П	0	
3	20	,00K 1,00П	0	
4	20	,00K 1,00П	0	
5	20	,00K 1,00П	0	
6	20	,00K 1,00П	0	
7	20	,00K 1,00П	0	
8	20	,00K 1,00П	0	
9	20	,00K 1,00П	0	
9	20	2,90K 1,00П	1870	
8	20	2,60K 1,00П	1550	
7	20	2,90K 1,00П	1550	
6	20	2,90K 1,00П	1550	
5	20	3,20K 1,00П	1480	
4	20	3,50K 1,00П	1480	
3	20	1,70K 12,00П	1480	
2	20	2,00K 12,30П	1480	
1	20	,00K 1,00П	0	

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	"	"	"
О	25	"	"	"
1	20	,90K 1,00П	780	
2	20	,65K 1,00П	540	
3	20	,65K 1,00П	530	
4	20	,65K 1,00П	520	
5	20	,65K 1,00П	510	
6	20	,65K 1,00П	500	
7	20	,65K 1,00П	480	
8	20	,65K 1,00П	470	
9	20	,65K 1,00П	540	
9	20	2,60K 1,00П	1390	
8	20	2,00K 1,00П	1060	
7	20	2,00K 1,00П	1060	
6	20	2,30K 1,00П	1060	
5	20	2,30K 1,00П	1060	
4	20	2,60K 1,00П	1060	
3	20	2,90K 1,00П	1060	
2	25	2,90K 1,00П	1060	
1	25	2,00K 12,30П	1430	

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г125	м	м	м
0120	м	м	м
1120	,90к	,00п	780
2120	,65к	,00п	540
3120	,65к	,00п	530
4120	,65к	,00п	520
5120	,65к	,00п	510
6120	,65к	,00п	500
7120	,65к	,00п	480
8120	,65к	,00п	470
9120	,65к	,00п	540
9120	2,60к	,00п	1390
8120	2,00к	,00п	1060
7120	2,00к	,00п	1060
6120	2,30к	,00п	1060
5120	2,30к	,00п	1060
4120	2,60к	,00п	1060
3120	2,90к	,00п	1060
2120	2,90к	,00п	1060
1120	2,00к	2,30п	1430

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г115	м	м	м
0120	м	м	м
1115	,65к	,00п	530
2115	,00к	,00п	0
3115	,00к	,00п	0
4115	,00к	,00п	0
5115	,00к	,00п	0
6115	,00к	,00п	0
7115	,00к	,00п	0
8115	,00к	,00п	0
9115	,00к	,00п	0
9115	2,00к	,00п	1200
8115	1,40к	,00п	930
7115	1,40к	,00п	930
6115	1,70к	,00п	930
5115	1,70к	,00п	930
4115	2,00к	,00п	930
3120	2,00к	,00п	930
2120	2,30к	,00п	930
1120	2,30к	,00п	700

СТОЯК-7

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г115	м	м	м
0120	м	м	м
1115	2,30к	,00п	1570
2115	,00к	,00п	0
3115	,00к	,00п	0
4115	,00к	,00п	0
5115	,00к	,00п	0
6115	,00к	,00п	0
7120	,00к	,00п	0
8120	,00к	,00п	0
9120	,00к	,00п	0
9120	2,30к	,00п	1540
8120	2,00к	,00п	1240
7120	2,00к	,00п	1240
6120	2,30к	,00п	1240
5120	2,60к	,00п	1240
4120	2,90к	,00п	1240
3120	3,20к	,00п	1240
2120	3,50к	,00п	1240
1120	,00к	,00п	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
10,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
29	5	3	7	16	25	19	17	10	4	3	

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

0 0 0 0 0 2 3 1 0 0 0

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		A15, М	39		22
2		A20, М	56		16
3		A25, М	54		22
4		A32, М	61		36
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
6		A15	8		
7		A20	2		
8		A25	3		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК;			
10		A15	3		
11		A20	8		
12		A25	2		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПОНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ ЗОНОВЫЙ ИСП, 3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	вып. 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
17		A15, М	290		12
18		A20, М	454		23
19		A25, М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т, МАЕВСКОГО	13		

1	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	ТИПА "КОМФОРТ" А20!				
1 21!				ЭКМ	1265,9!		
1	ГОСТ 20849-75!	КОНВЕКТОР	ВЫСОКИЙ				
1 22!		С КОЖУХОМ	2КВ20-12-900		1!		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1677.3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР, !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! УЧАСТКА !
! 1 !	! 01 !	! 29 !
! 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			
! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! КН20 !	! !	! !	! !	! КН20 !	! !
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !
! ПРИБ !	! !	! !	! !	! ПРИБ !	! !	! !	! !
! 1 !	! 20 !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !
! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! ,65к !	! ,00п !	! 1 !	! 15 !	! 2,60к !	! ,00п !
! 2 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !	! 2 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !
! 3 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !	! 3 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !
! 4 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !	! 4 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !
! 5 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !	! 5 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !
! 6 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !	! 6 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !
! 7 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !	! 7 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !
! 8 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !	! 8 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !
! 9 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !	! 9 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !

9	15	1,70к!	,00п!	1120!
8	15	1,40к!	,00п!	880!
7	15	1,40к!	,00п!	880!
6	15	1,70к!	,00п!	880!
5	15	1,70к!	,00п!	880!
4	15	2,00к!	,00п!	880!
3	15	2,00к!	,00п!	880!
2	15	2,30к!	,00п!	880!
1	15	2,60к!	,00п!	700!

9	20	2,60к!	,00п!	1700!
8	20	2,30к!	,00п!	1380!
7	20	2,30к!	,00п!	1380!
6	20	2,60к!	,00п!	1380!
5	20	2,90к!	,00п!	1380!
4	20	3,20к!	,00п!	1380!
3	20	3,50к!	,00п!	1380!
2	20	1,70к!	2,00п!	1380!
1	20	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1,10к!	,00п!
2	15	,65к!	,00п!
3	15	,65к!	,00п!
4	15	,65к!	,00п!
5	15	,65к!	,00п!
6	15	,65к!	,00п!
7	15	,65к!	,00п!
8	15	,65к!	,00п!
9	20	,90к!	,00п!
9	20	,65к!	,00п!
8	20	,65к!	,00п!
7	20	,65к!	,00п!
6	20	,90к!	,00п!
5	20	,90к!	,00п!
4	20	1,10к!	,00п!
3	20	1,10к!	,00п!
2	20	1,10к!	,00п!
1	20	2,60к!	,00п!

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	25	КВ12+12	13440!
2	25	,00к!	,00п!
2	25	2,30к!	2,60п!
1	25	РЕГИСТР	830!

СТОЯК-20

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-
0	15	-	-
1	15	1,70к!	,00п!
2	15	,00к!	,00п!
3	15	,00к!	,00п!
4	15	,00к!	,00п!
5	15	,00к!	,00п!
6	15	,00к!	,00п!
7	15	,00к!	,00п!
8	15	,00к!	,00п!
9	15	,00к!	,00п!
9	15	2,00к!	,00п!
8	15	1,40к!	,00п!
7	15	1,70к!	,00п!
6	15	1,70к!	,00п!
5	15	2,00к!	,00п!
4	15	2,00к!	,00п!
3	15	2,30к!	,00п!

СТОЯК- 31

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,30к!	,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	2,30к!	,00п!
8	20	1,70к!	,00п!
7	20	2,00к!	,00п!
6	20	2,30к!	,00п!
5	20	2,60к!	,00п!
4	20	2,60к!	,00п!
3	20	2,90к!	,00п!

! 2!15!2.60K! ,00П! 890!
! 1!15! ,00K! ,00П! 0!

! 2!20!3.20K! ,00П! 1190!
! 1!20! ,00K! ,00П! 0!

СТОЯК-11

! N!	! A!	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! КН20 !	! !
! !	! !	! !	! !
! ЭТ!	! УЗ!	! КОНЦ!	! ПРОХ!
! Г!	! 15!	! - !	! - !
! 0!	! 20!	! - !	! - !
! 1!	! 15!	! ,65K!	! ,00П! 530!
! 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!	! 2.00K!	! ,00П! 1200!
! 8!	! 15!	! 1.40K!	! ,00П! 930!
! 7!	! 15!	! 1.70K!	! ,00П! 930!
! 6!	! 15!	! 1.70K!	! ,00П! 930!
! 5!	! 15!	! 2.00K!	! ,00П! 930!
! 4!	! 15!	! 2.00K!	! ,00П! 930!
! 3!	! 20!	! 2.00K!	! ,00П! 930!
! 2!	! 20!	! 2.30K!	! ,00П! 930!
! 1!	! 20!	! 2.30K!	! ,00П! 700!

СТОЯК- 10

! N!	! A!	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! КН20 !	! !
! !	! !	! !	! !
! ЭТ!	! УЗ!	! КОНЦ!	! ПРОХ!
! Г!	! 15!	! - !	! - !
! 0!	! 20!	! - !	! - !
! 1!	! 15!	! 2.30K!	! ,00П! 1570!
! 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!	! 2.30K!	! ,00П! 1540!
! 8!	! 20!	! 2.00K!	! ,00П! 1240!
! 7!	! 20!	! 2.00K!	! ,00П! 1240!
! 6!	! 20!	! 2.30K!	! ,00П! 1240!
! 5!	! 20!	! 2.60K!	! ,00П! 1240!
! 4!	! 20!	! 2.90K!	! ,00П! 1240!
! 3!	! 20!	! 3.20K!	! ,00П! 1240!
! 2!	! 20!	! 3.50K!	! ,00П! 1240!
! 1!	! 20!	! ,00K!	! ,00П! 0!

СТОЯК- 9

! N!	! A!	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! КН20 !	! !
! !	! !	! !	! !
! ЭТ!	! УЗ!	! КОНЦ!	! ПРОХ!
! Г!	! 25!	! - !	! - !
! 0!	! 25!	! - !	! - !
! 1!	! 20!	! ,90K!	! ,00П! 780!
! 2!	! 20!	! ,65K!	! ,00П! 540!
! 3!	! 20!	! ,65K!	! ,00П! 530!
! 4!	! 20!	! ,65K!	! ,00П! 520!
! 5!	! 20!	! ,65K!	! ,00П! 510!
! 6!	! 20!	! ,65K!	! ,00П! 500!
! 7!	! 20!	! ,65K!	! ,00П! 480!
! 8!	! 20!	! ,65K!	! ,00П! 470!
! 9!	! 20!	! ,65K!	! ,00П! 540!
! 9!	! 20!	! 2.60K!	! ,00П! 1390!
! 8!	! 20!	! 2.00K!	! ,00П! 1060!
! 7!	! 20!	! 2.00K!	! ,00П! 1060!
! 6!	! 20!	! 2.30K!	! ,00П! 1060!
! 5!	! 20!	! 2.30K!	! ,00П! 1060!
! 4!	! 20!	! 2.60K!	! ,00П! 1060!
! 3!	! 20!	! 2.90K!	! ,00П! 1060!
! 2!	! 25!	! 2.90K!	! ,00П! 1060!
! 1!	! 25!	! 2.00K!	! 2.30П! 1430!

СТОЯК- 8

! N!	! A!	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! КН20 !	! !
! !	! !	! !	! !
! ЭТ!	! УЗ!	! КОНЦ!	! ПРОХ!
! Г!	! 25!	! - !	! - !
! 0!	! 25!	! - !	! - !
! 1!	! 20!	! ,90K!	! ,00П! 780!
! 2!	! 20!	! ,65K!	! ,00П! 540!
! 3!	! 20!	! ,65K!	! ,00П! 530!
! 4!	! 20!	! ,65K!	! ,00П! 520!
! 5!	! 20!	! ,65K!	! ,00П! 510!
! 6!	! 20!	! ,65K!	! ,00П! 500!
! 7!	! 20!	! ,65K!	! ,00П! 480!
! 8!	! 20!	! ,65K!	! ,00П! 470!
! 9!	! 20!	! ,65K!	! ,00П! 540!
! 9!	! 20!	! 2.60K!	! ,00П! 1390!
! 8!	! 20!	! 2.00K!	! ,00П! 1060!
! 7!	! 20!	! 2.00K!	! ,00П! 1060!
! 6!	! 20!	! 2.30K!	! ,00П! 1060!
! 5!	! 20!	! 2.30K!	! ,00П! 1060!
! 4!	! 20!	! 2.60K!	! ,00П! 1060!
! 3!	! 20!	! 2.90K!	! ,00П! 1060!
! 2!	! 20!	! 2.90K!	! ,00П! 1060!
! 1!	! 20!	! 2.00K!	! 2.30П! 1430!

СТОЯК-21

! N!	! A!	! КОНВЕКТОР !	! Q !
------	------	---------------	-------

СТОЯК- 22

! N!	! A!	! КОНВЕКТОР !	! Q !
------	------	---------------	-------

17357-15

КН20					КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1070	1	15	2,00К	,00П	1250
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	1,70К	,00П	1030	9	15	2,00К	,00П	1210
8	15	1,40К	,00П	830	8	15	1,70К	,00П	980
7	15	1,40К	,00П	830	7	15	1,70К	,00П	980
6	15	1,70К	,00П	830	6	15	2,00К	,00П	980
5	15	1,70К	,00П	830	5	15	2,00К	,00П	980
4	15	2,00К	,00П	830	4	20	2,30К	,00П	980
3	15	2,00К	,00П	830	3	20	2,30К	,00П	980
2	15	2,30К	,00П	830	2	20	2,60К	,00П	980
1	15	,00К	,00П	0	1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-32

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
№	Д	КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1860
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,90К	,00П	1870
8	20	2,60К	,00П	1550
7	20	2,60К	,00П	1550
6	20	2,90К	,00П	1550
5	20	3,20К	,00П	1480
4	20	3,50К	,00П	1480
3	20	3,50К	,00П	1480
2	20	3,50К	,00П	1480
1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
28	5	4	6	16	24	20	17	9	4	5	

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

17357-15

137

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	38		22
2		Д20, М	51		16
3		Д25, М	71		27
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	8		
7		Д20	2		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК;			
10		Д15	3		
11		Д20	7		
12		Д25	3		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВЖНЫМ ДЛИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	292		12
18		Д20, М	452		23
19		Д25, М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т. МАЕВСКОГО	13		

85-012/12 МП2-1.5

1	ГОСТ 20849-75	конвектор	типа "комфорт" 420	!	!	!	!
21	!	!	ЭКН	265.1	!	!	!
1	ГОСТ 20849-75	конвектор	высокий	!	!	!	!
22	!	с кожухом	2КВ20-12-900	!	1	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС, ФАКТИЧ=1857,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
1	15	-	-
0	15	-	-
1	15	1,70К	1070
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

СТОЯК- 24

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
1	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,00К	1250
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

85-012/1.2 МП2-1.5

9!15!1,70K! ,00П! 1030!
8!15!1,40K! ,00П! 830!
7!15!1,40K! ,00П! 830!
6!15!1,70K! ,00П! 830!
5!15!1,70K! ,00П! 830!
4!15!2,00K! ,00П! 830!
3!15!2,00K! ,00П! 830!
2!15!2,30K! ,00П! 830!
1!15! ,00K! ,00П! 0!

9!15!2,00K! ,00П! 1210!
8!15!1,70K! ,00П! 980!
7!15!1,70K! ,00П! 980!
6!15!2,00K! ,00П! 980!
5!15!2,00K! ,00П! 980!
4!20!2,30K! ,00П! 980!
3!20!2,60K! ,00П! 980!
2!20!2,90K! ,00П! 980!
1!20! ,00K! ,00П! 0!

СТОЯК-33

№! Д! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! ! !
! ! ! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!25! - ! - ! - !
0!25! - ! - ! - !
1!20!2,30K! ,00П! 1570!
2!20!1,70K! ,00П! 1100!
3!20!1,70K! ,00П! 1100!
4!20!2,00K! ,00П! 1100!
5!20!2,00K! ,00П! 1100!
6!20!2,00K! ,00П! 1100!
7!20!2,30K! ,00П! 1100!
8!20!2,30K! ,00П! 1100!
9!20!2,90K! ,00П! 1200!
9!20!1,70K! ,00П! 720!
8!20! ,90K! ,00П! 460!
7!20! ,90K! ,00П! 460!
6!20!1,10K! ,00П! 460!
5!20!1,10K! ,00П! 460!
4!20!1,10K! ,00П! 460!
3!20!1,10K! ,00П! 460!
2!20!1,10K! ,00П! 460!
1!20!1,10K! ,00П! 400!

СТОЯК- 3

№! Д! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! ! !
! ! ! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !
1!15!1,10K! ,00П! 780!
2!15! ,65K! ,00П! 540!
3!15! ,65K! ,00П! 530!
4!15! ,65K! ,00П! 520!
5!15! ,65K! ,00П! 510!
6!15! ,65K! ,00П! 500!
7!15! ,65K! ,00П! 480!
8!15! ,65K! ,00П! 470!
9!20! ,90K! ,00П! 540!
9!20! ,65K! ,00П! 540!
8!20! ,65K! ,00П! 470!
7!20! ,65K! ,00П! 480!
6!20! ,65K! ,00П! 500!
5!20! ,90K! ,00П! 510!
4!20! ,90K! ,00П! 520!
3!20!1,10K! ,00П! 530!
2!20!1,10K! ,00П! 540!
1!20!2,60K! ,00П! 900!

СТОЯК-12

№! Д! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! ! !
! ! ! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!25! - ! - ! - !
0!25! - ! - ! - !
1!25!КВ12+12 !13440!
2!25! ,00K! ,00П! 0!
2!25!2,30K!2,60П! 2000!
1!25! РЕГИСТР ! 830!

СТОЯК- 5

№! Д! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! ! !
! ! ! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!20! - ! - ! - !
0!15! - ! - ! - !
1!15! ,65K! ,00П! 450!
2!15! ,00K! ,00П! 0!
3!15! ,60K! ,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! 1120!
8!15!1,40K! ,00П! 880!
7!15!1,40K! ,00П! 880!
6!15!1,70K! ,00П! 880!
5!15!1,70K! ,00П! 880!
4!15!2,00K! ,00П! 880!
3!15!2,00K! ,00П! 880!

17351-15

! 2:15! 2,30к! ,00п! 880!
! 1:15! 2,30к! ,00п! 700!

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	2,60к!	,00п! 1740!
2	20	,00к!	,00п! 0!
3	20	,00к!	,00п! 0!
4	20	,00к!	,00п! 0!
5	20	,00к!	,00п! 0!
6	20	,00к!	,00п! 0!
7	20	,00к!	,00п! 0!
8	20	,00к!	,00п! 0!
9	20	,00к!	,00п! 0!
9	20	2,60к!	,00п! 1700!
8	20	2,30к!	,00п! 1380!
7	20	2,30к!	,00п! 1380!
6	20	2,60к!	,00п! 1380!
5	20	2,90к!	,00п! 1380!
4	20	3,20к!	,00п! 1380!
3	20	3,50к!	,00п! 1380!
2	20	1,70к!	2,00п! 1380!
1	20	,00к!	,00п! 0!

СТОЯК- 25

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	20	-	-
О	15	-	-
1	15	1,70к!	,00п! 1170!
2	15	,00к!	,00п! 0!
3	15	,00к!	,00п! 0!
4	15	,00к!	,00п! 0!
5	15	,00к!	,00п! 0!
6	15	,00к!	,00п! 0!
7	15	,00к!	,00п! 0!
8	15	,00к!	,00п! 0!
9	15	,00к!	,00п! 0!
9	15	2,00к!	,00п! 1140!
8	15	1,40к!	,00п! 890!
7	15	1,70к!	,00п! 890!
6	15	1,70к!	,00п! 890!
5	15	2,00к!	,00п! 890!
4	15	2,00к!	,00п! 890!
3	15	2,30к!	,00п! 890!
2	15	2,60к!	,00п! 890!
1	15	,00к!	,00п! 0!

СТОЯК-10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	2,30к!	,00п! 1570!
2	15	,00к!	,00п! 0!
3	15	,00к!	,00п! 0!
4	15	,00к!	,00п! 0!
5	15	,00к!	,00п! 0!
6	20	,00к!	,00п! 0!
7	20	,00к!	,00п! 0!
8	20	,00к!	,00п! 0!
9	20	,00к!	,00п! 0!
9	20	2,30к!	,00п! 1540!
8	20	2,00к!	,00п! 1240!
7	20	2,00к!	,00п! 1240!
6	20	2,30к!	,00п! 1240!
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
ПРИБ			
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	,90к!	,00п! 780!
2	20	,65к!	,00п! 540!
3	20	,65к!	,00п! 530!
4	20	,65к!	,00п! 520!
5	20	,65к!	,00п! 510!
6	20	,65к!	,00п! 500!
7	20	,65к!	,00п! 480!
8	20	,65к!	,00п! 470!
9	20	,65к!	,00п! 540!
9	20	2,60к!	,00п! 1390!
8	20	2,00к!	,00п! 1060!
7	20	2,00к!	,00п! 1060!
6	20	2,30к!	,00п! 1060!
5	25	2,30к!	,00п! 1060!
4	25	2,60к!	,00п! 1060!
3	25	2,60к!	,00п! 1060!
2	25	2,90к!	,00п! 1060!
1	25	2,00к!	2,30п! 1430!

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

85-012/1.2 АП2-15

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
О	20	-	-
1	20	.90к	.00п 780
2	20	.65к	.00п 540
3	20	.65к	.00п 530
4	20	.65к	.00п 520
5	20	.65к	.00п 510
6	20	.65к	.00п 500
7	20	.65к	.00п 480
8	20	.65к	.00п 470
9	20	.65к	.00п 540
9	20	2.60к	.00п 1390
8	20	2.00к	.00п 1060
7	20	2.00к	.00п 1060
6	20	2.30к	.00п 1060
5	20	2.30к	.00п 1060
4	20	2.60к	.00п 1060
3	20	2.90к	.00п 1060
2	20	2.90к	.00п 1060
1	20	2.00к	2.30п 1430

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
О	20	-	-
1	15	.65к	.00п 530
2	15	.00к	.00п 0
3	15	.00к	.00п 0
4	15	.00к	.00п 0
5	15	.00к	.00п 0
6	15	.00к	.00п 0
7	15	.00к	.00п 0
8	15	.00к	.00п 0
9	15	.00к	.00п 0
9	15	2.00к	.00п 1200
8	15	1.40к	.00п 930
7	15	1.40к	.00п 930
6	15	1.70к	.00п 930
5	15	1.70к	.00п 930
4	15	2.00к	.00п 930
3	20	2.00к	.00п 930
2	20	2.30к	.00п 930
1	20	2.30к	.00п 700

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
О	20	-	-
1	15	2.30к	.00п 1570
2	15	.00к	.00п 0
3	15	.00к	.00п 0
4	15	.00к	.00п 0
5	15	.00к	.00п 0
6	15	.00к	.00п 0
7	20	.00к	.00п 0
8	20	.00к	.00п 0
9	20	.00к	.00п 0
9	20	2.30к	.00п 1540
8	20	2.00к	.00п 1240
7	20	2.00к	.00п 1240
6	20	2.30к	.00п 1240
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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОВАЯ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
29	7	9	7	18	27	23	13	8	3	3	

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	37		19
2		Д20, М	54		16
3		Д25, М	62		32
4		Д32, М	37		17
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
7	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
8		МУФТОВЫЙ 15КЧ185Р			
9		Д15	7		
10		Д20	2		
11		Д25	4		
12		Д40	1		
13	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
14		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
15		1166БК:			
16		Д15	3		
17		Д20	7		
18		Д25	3		
19		Д40	1		
20	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
21		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
22		10Б196К ИСП.3			
23		Д15	30		
24	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
25		ВЫЯЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
26		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3			
27		Д50	2		
28	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
29	вып.2	КОМПЛЕКТОВочный	1		
30	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
31		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
32		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
33		ГОСТ 3262-75*:			
34		Д15, М	290		12
35		Д20, М	457		26
36		Д25, М	28		
37		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

		17351-15		144
21	Т. МАТВЕСКОГО	13		
	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22		ЭКМ 1267.2		
	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23	С КСЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М				
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ				

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС, ФАКТИЧ=2177,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ 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	32
-	MO-2	32
-	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
1	Г120	-	-	-	1	Г115	-	-	-
0	115	-	-	-	0	120	-	-	-
1	115	,65K	,00П	450	1	115	2,60K	,00П	1740
2	115	,00K	,00П	0	2	120	,00K	,00П	0
3	115	,00K	,00П	0	3	120	,00K	,00П	0
4	115	,00K	,00П	0	4	120	,00K	,00П	0
5	115	,00K	,00П	0	5	120	,00K	,00П	0
6	115	,00K	,00П	0	6	120	,00K	,00П	0
7	115	,00K	,00П	0	7	120	,00K	,00П	0
8	115	,00K	,00П	0	8	120	,00K	,00П	0
9	115	,00K	,00П	0	9	120	,00K	,00П	0

9	15	1.70K	.00П	1120
8	15	1.40K	.00П	880
7	15	1.40K	.00П	880
6	15	1.40K	.00П	880
5	15	1.70K	.00П	880
4	15	1.70K	.00П	880
3	15	2.00K	.00П	880
2	15	2.30K	.00П	880
1	15	2.30K	.00П	700

9	20	2.60K	.00П	1700
8	20	2.30K	.00П	1380
7	20	2.30K	.00П	1380
6	20	2.60K	.00П	1380
5	20	2.90K	.00П	1380
4	20	2.90K	.00П	1380
3	20	3.20K	.00П	1380
2	20	3.50K	.00П	1380
1	20	.00K	.00П	0

СТОЯК- 3

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1.10K	.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	.90K	.00П
9	20	.65K	.00П
8	20	.65K	.00П
7	20	.65K	.00П
6	20	.65K	.00П
5	20	.90K	.00П
4	20	.90K	.00П
3	20	1.10K	.00П
2	20	1.10K	.00П
1	20	2.30K	.00П

СТОЯК- 12

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	25	КВ13+13	13440
2	25	.00K	.00П
2	25	2.00K	12.30П
1	25	РЕГИСТР	830

СТОЯК-27

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	15	-	-
0	15	-	-
1	15	1.70K	.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	1.40K	.00П
7	15	1.40K	.00П
6	15	1.40K	.00П
5	15	1.70K	.00П
4	15	1.70K	.00П
3	15	2.00K	.00П

СТОЯК- 26

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
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	15	.00K	.00П
9	15	.00K	.00П
9	15	2.00K	.00П
8	15	1.70K	.00П
7	15	1.70K	.00П
6	15	2.00K	.00П
5	15	2.00K	.00П
4	20	2.30K	.00П
3	20	2.30K	.00П

! 2!15!2.30K! .00П! 830!
! 1!15! .00K! .00П! 0!

! 2!20!2.60K! .00П! 980!
! 1!20! .00K! .00П! 0!

11357-15

147

СТОЯК-34

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	О
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИБ!
Г!25!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!20!	2.30K!	.00П!	1570!
2!20!	1.70K!	.00П!	1100!
3!20!	1.70K!	.00П!	1100!
4!20!	2.00K!	.00П!	1100!
5!20!	2.00K!	.00П!	1100!
6!20!	2.00K!	.00П!	1100!
7!20!	2.30K!	.00П!	1100!
8!20!	2.30K!	.00П!	1100!
9!20!	2.90K!	.00П!	1200!
9!20!	1.70K!	.00П!	720!
8!20!	.90K!	.00П!	460!
7!20!	.90K!	.00П!	460!
6!20!	.90K!	.00П!	460!
5!20!	1.10K!	.00П!	460!
4!20!	1.10K!	.00П!	460!
3!20!	1.10K!	.00П!	460!
2!20!	1.10K!	.00П!	460!
1!20!	1.10K!	.00П!	400!

СТОЯК- 11

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	О
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИБ!
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!15!	.65K!	.00П!	530!
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!	2.00K!	.00П!	1200!
8!15!	1.40K!	.00П!	930!
7!15!	1.70K!	.00П!	930!
6!15!	1.70K!	.00П!	930!
5!15!	2.00K!	.00П!	930!
4!15!	2.00K!	.00П!	930!
3!20!	2.30K!	.00П!	930!
2!20!	2.60K!	.00П!	930!
1!20!	2.30K!	.00П!	700!

СТОЯК-10

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	О
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИБ!
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!15!	2.30K!	.00П!	1570!
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!	2.30K!	.00П!	1540!
8!20!	2.00K!	.00П!	1240!
7!20!	2.30K!	.00П!	1240!
6!20!	2.60K!	.00П!	1240!
5!20!	2.60K!	.00П!	1240!
4!20!	2.90K!	.00П!	1240!
3!20!	3.20K!	.00П!	1240!
2!20!	3.50K!	.00П!	1240!
1!20!	.00K!	.00П!	0!

СТОЯК- 9

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	О
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИБ!
Г!25!	-	-	-
0!25!	-	-	-
1!20!	.90K!	.00П!	780!
2!20!	.65K!	.00П!	540!
3!20!	.65K!	.00П!	530!
4!20!	.65K!	.00П!	520!
5!20!	.65K!	.00П!	510!
6!20!	.65K!	.00П!	500!
7!20!	.65K!	.00П!	480!
8!20!	.65K!	.00П!	470!
9!20!	.65K!	.00П!	540!
9!20!	2.60K!	.00П!	1390!
8!20!	2.00K!	.00П!	1060!
7!20!	2.30K!	.00П!	1060!
6!20!	2.30K!	.00П!	1060!
5!20!	2.60K!	.00П!	1060!
4!20!	2.60K!	.00П!	1060!
3!20!	2.90K!	.00П!	1060!
2!25!	3.20K!	.00П!	1060!
1!25!	2.00K! 2.30П!		1430!

СТОЯК- 8

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	О
----	----	-----------	---

СТОЯК- 28

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	О
----	----	-----------	---

85-012/1.2 МП2-1.2

КН20					КН20					71357-79
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	125	-	-	-	Г	120	-	-	-	
0	125	-	-	-	0	115	-	-	-	
1	120	,90К	,00П	780	1	115	1,70К	,00П	1170	
2	120	,65К	,00П	540	2	115	,00К	,00П	0	
3	120	,65К	,00П	530	3	115	,00К	,00П	0	
4	120	,65К	,00П	520	4	115	,00К	,00П	0	
5	120	,65К	,00П	510	5	115	,00К	,00П	0	
6	120	,65К	,00П	500	6	115	,00К	,00П	0	
7	120	,65К	,00П	480	7	115	,00К	,00П	0	
8	120	,65К	,00П	470	8	115	,00К	,00П	0	
9	120	,65К	,00П	540	9	115	,00К	,00П	0	
9	120	2,60К	,00П	1390	9	115	2,00К	,00П	1140	
8	120	2,00К	,00П	1060	8	115	1,40К	,00П	890	
7	120	2,30К	,00П	1060	7	115	1,70К	,00П	890	
6	120	2,30К	,00П	1060	6	115	1,70К	,00П	890	
5	120	2,60К	,00П	1060	5	115	2,00К	,00П	890	
4	120	2,60К	,00П	1060	4	115	2,00К	,00П	890	
3	120	2,90К	,00П	1060	3	115	2,30К	,00П	890	
2	120	3,20К	,00П	1060	2	115	2,60К	,00П	890	
1	120	2,30К	2,60П	1430	1	115	,00К	,00П	0	

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР				Э
КН20				0
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
0	120	-	-	-
1	115	2,30К	,00П	1570
2	115	,00К	,00П	0
3	115	,00К	,00П	0
4	115	,00К	,00П	0
5	115	,00К	,00П	0
6	120	,00К	,00П	0
7	120	,00К	,00П	0
8	120	,00К	,00П	0
9	120	,00К	,00П	0
9	120	2,30К	,00П	1540
8	120	2,00К	,00П	1240
7	120	2,00К	,00П	1240
6	120	2,30К	,00П	1240
5	120	2,60К	,00П	1240
4	120	2,90К	,00П	1240
3	120	3,20К	,00П	1240
2	120	3,50К	,00П	1240
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	
29	8	8	8	17	22	25	15	7	5	3	

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР 17351-15									
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0

149

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	37		19
2		А20, М	51		16
3		А25, М	74		29
4		А32, М	69		41
5		А50, М	5		3
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15Кч18БР			
6		А15	7		
7		А20	2		
8		А25	4		
9		А32	2		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6ЕК:			
10		А15	3		
11		А20	7		
12		А25	3		
13		А32	2		
	ГОСТ 22505-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		А15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
15	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВочный	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
16		А15, М	290		12
17		А20, М	465		26
18		А25, М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
19		Т. МАЕВСКОГО	13		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
20		ЭКМ	268,0		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			

85-012/12 МП2-1.5

! 211

! С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200 !

7+331-13

11

!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

150

85-012/1.2 МП2-1.5