

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.1

(стр. I-147)

17351 - 17

ЦЕНА

СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.1

(стр. I-47)

Разработан  
ЦНИИЭП жилищаВвести в действие  
приказом № 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.

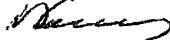
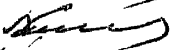
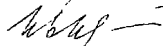
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Прилагаемые документы МП2

Материалы для проектирования

Выпуск 2 - 2.1

Расчётные таблицы системы отопления на  
температуру -  $25^{\circ}\text{C}$   $R_n=0,40$   $R_m=0,26$   
(нагревательные приборы - М-140АО и КН20)

/ Руководитель отдела		Раковщик
Главный специалист		Гомберг
Проверил		Иванова

## СО Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ь Б О М А

СТР

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

- 17351-17
20. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,  
С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ, 5  
89-93
21. БЛОК-СЕКЦИЯ, РЯДОВАЯ СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,  
С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КДР, 94-98
22. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,  
С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ, 99-103
23. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,  
С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КДР, 104-108
24. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА  
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ, 109-113
25. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА  
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КДР, 114-118
26. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА  
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ, 119-123
27. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,  
С КОНВЕКТОРАМИ КН20, 124-129
28. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,  
С КОНВЕКТОРАМИ КН20, 130-135
29. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,  
С КОНВЕКТОРАМИ КН20, 136-141
30. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА  
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20, 142-147

СЕРИЯ 85-012/1, 2-4 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА = 25

И НАС, ФАКТИЧ = 1051,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
"	МГ=1	32
"	М0=1	32
"	МГ=2	50
"	М0=2	50
"	ГЛ, С	50

ТАБЛИЦА 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	
0	15	0	00	0	0	15	0	00	0	0	20	0	00	0	
1	15	0	00	0	1	15	0	00	1330	1	15	3	93	710	
2	15	0	00	0	2	15	0	00	0	2	15	2	54	480	
3	15	0	00	0	3	15	0	00	0	3	15	2	56	470	
4	15	0	00	0	4	15	0	00	0	4	15	2	58	460	
5	15	0	00	0	5	15	0	00	0	5	15	2	60	450	
6	15	0	00	0	6	20	0	00	0	6	15	2	61	440	
7	15	0	00	0	7	20	0	00	0	7	15	2	65	440	
8	15	0	00	0	8	20	0	00	0	8	15	2	66	430	
9	15	0	00	0	9	20	0	00	0	9	20	2	82	500	
9	13	3	90	850	9	20	5	1	61	1250	9	20	2	61	500
8	15	2	51	610	8	20	3	1	00	890	8	20	2	50	430
7	15	2	56	610	7	20	3	1	07	890	7	20	2	58	440
6	15	2	62	610	6	20	3	1	15	890	6	20	2	64	440

85-012/1.2 МП2-2.1







3		A25, М	51	18
4		A32, М	48	30
5		A50, М	26	13
-----				
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
6		A15	9	
7		A20	2	
8		A25	1	
9		A32	1	
-----				
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К;		
10		A15	4	
11		A20	7	
12		A25	1	
13		A32	1	
-----				
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП, 3		
14		A15	28	
-----				
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3		
15		A50	2	
-----				
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЧНЫЙ		
16	ВЫП, 2		1	
-----				
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
-----				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОС- МОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
17		A15, М	383	15
18		A20, М	304	23
19		A25, М	15	
-----				
	ГОСТ 10946-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
20		КАР	A15	48
21		КАР	A20	78
-----				
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		
22			12	
-----				
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
23		ЭКМ	156,8	
24		СЕК	648	
-----				
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		
25			1	

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

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАЯ 2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

И НАС.ФАКТИЧ=1167,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

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.]			
0 15	-	-	-	0 20	-	-	-	0 20	-	-	-
1 15	0	,00	0	1 15	6 1	,98	1330	1 15	3	,93	710
2 15	0	,00	0	2 15	0	,00	0	2 15	2	,57	480
3 15	0	,00	0	3 15	0	,00	0	3 15	2	,59	470
4 15	0	,00	0	4 15	0	,00	0	4 15	2	,60	460
5 15	0	,00	0	5 15	0	,00	0	5 15	2	,61	450
6 15	0	,00	0	6 15	0	,00	0	6 15	2	,63	440
7 15	0	,00	0	7 15	0	,00	0	7 15	2	,66	440
8 15	0	,00	0	8 20	0	,00	0	8 20	2	,61	430
9 15	0	,00	0	9 20	0	,00	0	9 20	2	,82	500
9 15	3	,91	850	9 20	5 1	,60	1250	9 20	2	,62	500
8 15	2	,54	610	8 20	3 1	,03	890	8 20	2	,52	430
7 15	2	,59	610	7 20	3 1	,18	890	7 20	2	,59	440
6 15	2	,65	610	6 20	4 1	,26	890	6 20	2	,64	440

85-012/1,2 МП2-2.1

5:15	21	,70!	610!	5:20	411	,37!	890!	5:20	21	,73!	450!
4:15	21	,76!	610!	4:20	411	,48!	890!	4:20	21	,81!	460!
3:15	21	,81!	610!	3:20	511	,60!	890!	3:20	31	,91!	470!
2:15	31	,87!	610!	2:20	511	,83!	920!	2:20	311	,03!	480!
1:15	511	,79!	880!	1:20	01	,00!	0!	1:20	712	,31!	830!

17351-17

11

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
7:25	-	-	-	-	7:15	-	-	-	-	7:15	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-	0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:20	КВ	12012	12960!	1:15	01	,00!	0!	0!	1:15	01	,96!	1330!		
2:20	01	,00!	0!	2:15	01	,00!	0!	0!	2:15	01	,00!	0!		
2:20	1615	,52!	2000!	3:15	01	,00!	0!	0!	3:15	01	,00!	0!		
1:20	РЕГИСТР	680!		4:15	01	,00!	0!	0!	4:15	01	,00!	0!		
				5:15	01	,00!	0!	0!	5:15	01	,00!	0!		
				6:15	01	,00!	0!	0!	6:15	01	,00!	0!		
				7:15	01	,00!	0!	0!	7:15	01	,00!	0!		
				8:15	01	,00!	0!	0!	8:20	01	,00!	0!		
				9:15	01	,00!	0!	0!	9:20	01	,00!	0!		
				9:15	31	,90!	850!	850!	9:20	511	,60!	1250!		
				8:15	21	,54!	610!	610!	8:20	311	,02!	890!		
				7:15	21	,59!	610!	610!	7:20	311	,18!	890!		
				6:15	21	,64!	610!	610!	6:20	411	,26!	890!		
				5:15	21	,70!	610!	610!	5:20	411	,38!	890!		
				4:15	21	,76!	610!	610!	4:20	411	,50!	890!		
				3:15	21	,82!	610!	610!	3:20	511	,61!	890!		
				2:15	31	,89!	610!	610!	2:20	611	,87!	920!		
				1:15	511	,84!	880!	880!	1:20	01	,00!	0!		

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
7:15	-	-	-	-	7:15	-	-	-	-	7:20	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:15	01	,00!	0!	0!	1:15	511	,82!	1230!	1230!	1:20	31	,87!	710!	
2:15	01	,00!	0!	0!	2:15	01	,00!	0!	0!	2:20	21	,50!	480!	
3:15	01	,00!	0!	0!	3:15	01	,00!	0!	0!	3:20	21	,50!	470!	
4:15	01	,00!	0!	0!	4:15	01	,00!	0!	0!	4:20	21	,50!	460!	
5:15	01	,00!	0!	0!	5:15	01	,00!	0!	0!	5:20	21	,51!	450!	
6:15	01	,00!	0!	0!	6:15	01	,00!	0!	0!	6:20	21	,51!	440!	
7:15	01	,00!	0!	0!	7:15	01	,00!	0!	0!	7:20	21	,53!	440!	
8:15	01	,00!	0!	0!	8:15	01	,00!	0!	0!	8:20	21	,53!	430!	
9:15	01	,00!	0!	0!	9:15	01	,00!	0!	0!	9:20	21	,71!	500!	
9:15	311	,01!	900!	900!	9:20	511	,54!	1170!	1170!	9:20	611	,94!	1150!	
8:15	21	,59!	630!	630!	8:20	311	,08!	370!	370!	8:20	411	,37!	820!	
7:15	21	,64!	630!	630!	7:20	311	,17!	370!	370!	7:20	611	,46!	820!	
6:15	21	,69!	630!	630!	6:20	411	,25!	370!	370!	6:20	511	,55!	820!	
5:15	21	,75!	630!	630!	5:20	411	,36!	370!	370!	5:20	511	,67!	820!	
4:15	21	,81!	630!	630!	4:20	411	,48!	370!	370!	4:20	511	,80!	820!	
3:15	31	,87!	630!	630!	3:20	511	,61!	370!	370!	3:20	611	,92!	820!	
2:15	31	,96!	630!	630!	2:20	511	,80!	880!	880!	2:20	612	,07!	820!	
1:15	612	,00!	930!	930!	1:20	01	,00!	0!	0!	1:20	1013	,43!	1190!	

85-012/1.2 МП2-2.1

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

И	Д	Ч	С	Ф	О	И	Д	Ч	С	Ф	О	И	Д	Ч	С	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1	15	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	15	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-
1	20	3	,87	710		1	15	0	,00	0		1	15	5	1,78	1230	
2	20	2	,50	480		2	15	0	,00	0		2	15	0	,00	0	
3	20	2	,50	470		3	15	0	,00	0		3	15	0	,00	0	
4	20	2	,51	460		4	15	0	,00	0		4	15	0	,00	0	
5	20	2	,52	450		5	15	0	,00	0		5	15	0	,00	0	
6	20	2	,52	440		6	15	0	,00	0		6	15	0	,00	0	
7	20	2	,55	440		7	15	0	,00	0		7	15	0	,00	0	
8	20	2	,55	430		8	15	0	,00	0		8	20	0	,00	0	
9	20	2	,73	500		9	15	0	,00	0		9	20	0	,00	0	
9	20	6	2,01	1150		9	15	3	,91	850		9	20	4	1,42	1170	
8	20	4	1,44	820		8	15	2	,53	610		8	20	3	,95	870	
7	20	5	1,55	820		7	15	2	,58	610		7	20	3	1,09	870	
6	20	5	1,68	820		6	15	2	,63	610		6	20	3	1,17	870	
5	20	5	1,81	820		5	15	2	,69	610		5	20	4	1,25	870	
4	20	6	1,96	820		4	15	2	,74	610		4	20	4	1,35	870	
3	20	6	2,14	820		3	15	2	,80	610		3	20	4	1,46	870	
2	20	7	2,33	820		2	15	3	,86	610		2	20	5	1,61	880	
1	20	12	3,94	1190		1	15	5	1,76	880		1	20	0	,00	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
53	23	16	20	10	2	0	0	1	0	1	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	451

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ  
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА=25  
 СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСД 2  
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	Д	Ч	С	Ф	О	И	Д	Ч	С	Ф	О
И	Д	Ч	С	Ф	О	И	Д	Ч	С	Ф	О
1	1					1	1				
1	1					1	1				
1	1					1	1				
1	11					1	15	4	52		27
1	21					1	20	4	45		10

85-012/1,2 МП2-2.1

3			A25, M	51	18
4			A32, M	48	30
5			A50, M	26	13
-----					
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4186Р			
6			A15	10	
7			A20	1	
8			A25	1	
9			A32	1	
-----					
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10			A15	4	
11			A20	7	
12			A25	1	
13			A32	1	
-----					
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19ЕК ИСП.3			
14			A15	28	
-----					
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15			A50	2	
-----					
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
16				1	
-----					
		ОТСПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
-----					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17			A15, M	359	17
18			A20, M	345	22
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ	A15	47	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ	A20	79	
-----					
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО			
21				12	
-----					
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-AO			
22			ЭКМ	157,8	
23			СЕК	451	
-----					
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900			
24				1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=25

Н НАС.ФАКТИЧ=1026.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	32
1	M1	40
2	M1	20
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	20
*	MГ-1	40
*	MО-1	40
*	MГ-2	70
*	MО-2	70
*	ГЛ.С	70

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№ ЭТ	Д/ЧС	F/СК	Q/ПРИБ.	№ ЭТ	Д/ЧС	F/СК	Q/ПРИБ.	№ ЭТ	Д/ЧС	F/СК	Q/ПРИБ.
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
0	0120	-	-	0	0120	-	-	0	0120	-	-
1	1120	913,04	1750	1	1115	612,13	1330	1	1115	31,92	710
2	2120	01,00	01	2	2115	01,00	01	2	2115	21,54	480
3	3120	01,00	01	3	3115	01,00	01	3	3115	21,56	470
4	4120	01,00	01	4	4115	01,00	01	4	4115	21,58	460
5	5120	01,00	01	5	5115	01,00	01	5	5115	21,59	450
6	6120	01,00	01	6	6120	01,00	01	6	6115	21,60	440
7	7120	01,00	01	7	7120	01,00	01	7	7115	21,64	440
8	8120	01,00	01	8	8120	01,00	01	8	8120	21,59	430
9	9120	01,00	01	9	9120	01,00	01	9	9120	21,80	500
9	9120	812,68	1770	9	9120	511,60	1250	9	9120	21,60	500
8	8120	612,11	1400	8	8120	31,99	890	8	8120	21,49	430
7	7120	712,30	1400	7	7120	311,07	890	7	7120	21,57	440
6	6120	712,53	1400	6	6120	311,14	890	6	6120	21,62	440

МП2-2.1  
85-012/1.2

5:20	8:2,77	1400	5:20	4:11,32	890	5:20	2:1,71	450
4:20	9:3,06	1400	4:20	4:11,44	890	4:20	2:1,80	460
3:20	10:3,40	1400	3:20	5:1,57	890	3:20	3:1,90	470
2:20	11:3,82	1400	2:20	5:1,82	920	2:20	3:1,02	480
1:20	0:1,00	0	1:20	0:1,00	0	1:20	7:2,47	830

17351-17

15

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	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	125	-	-	-	0	15	-	-	-	0	120	-	-	-
1	125	КВ	120	12960	1	15	0	,00	0	1	15	6	12,11	1330
2	125	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
2	125	15	15,18	2000	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
1	125	РЕГИСТР	680		4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
					5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
					6	15	0	,00	0	6	120	0	,00	0
					7	15	0	,00	0	7	120	0	,00	0
					8	15	0	,00	0	8	120	0	,00	0
					9	15	0	,00	0	9	120	0	,00	0
					9	15	3	,89	850	9	120	5	1,61	1250
					8	15	2	,50	610	8	120	3	1,00	890
					7	15	2	,55	610	7	120	3	1,07	890
					6	15	2	,61	610	6	120	3	1,16	890
					5	15	2	,67	610	5	120	4	1,34	890
					4	15	2	,74	610	4	120	4	1,47	890
					3	15	2	,81	610	3	120	5	1,60	890
					2	15	3	,88	610	2	120	6	1,87	920
					1	15	6	1,95	880	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	15	-	-	-	Г	120	-	-	-
0	120	-	-	-	0	120	-	-	-	0	120	-	-	-
1	120	10	3,29	1850	1	15	6	1,94	1230	1	120	2	,84	710
2	120	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	120	2	,46	480
3	120	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	120	2	,46	470
4	120	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	120	2	,47	460
5	120	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	120	2	,47	450
6	120	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	120	2	,48	440
7	120	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	120	2	,50	440
8	120	0	,00	0	8	120	0	,00	0	8	120	2	,51	430
9	120	0	,00	0	9	120	0	,00	0	9	120	2	,69	500
9	120	9	2,89	1870	9	120	4	1,47	1170	9	120	6	1,97	1150
8	120	7	2,34	1500	8	120	3	,96	870	8	120	4	1,36	820
7	120	8	2,57	1500	7	120	3	1,12	870	7	120	4	1,46	820
6	120	8	2,85	1500	6	120	4	1,21	870	6	120	5	1,57	820
5	120	9	3,13	1500	5	120	4	1,33	870	5	120	5	1,70	820
4	120	10	3,48	1500	4	120	4	1,46	870	4	120	5	1,84	820
3	120	11	3,88	1500	3	120	5	1,60	870	3	120	6	1,99	820
2	120	13	4,35	1500	2	120	5	1,80	880	2	120	6	2,17	820
1	120	0	,00	0	1	120	0	,00	0	1	120	11	3,77	1190

85-012/1.2 МП2-1

СТОЯК-8

СТОЯК-6

СТОЯК-7

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	120	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	120	-	-	-	0	115	-	-	-	0	120	-	-	-
1	20	2	.84	710	1	15	0	.00	0	1	15	6	1.89	1230
2	20	2	.45	480	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	.46	470	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.46	460	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.47	450	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	.47	440	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.50	440	7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0
8	20	2	.50	430	8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0
9	20	2	.67	500	9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0
9	20	6	1.94	1150	9	15	3	.89	850	9	20	4	1.42	1170
8	20	4	1.34	820	8	15	2	.50	610	8	20	3	.92	870
7	20	4	1.43	820	7	15	2	.55	610	7	20	3	1.00	870
6	20	5	1.54	820	6	15	2	.61	610	6	20	3	1.15	870
5	20	5	1.66	820	5	15	2	.66	610	5	20	4	1.24	870
4	20	5	1.80	820	4	15	2	.72	610	4	20	4	1.36	870
3	20	6	1.95	820	3	15	2	.78	610	3	20	4	1.49	870
2	20	6	2.12	820	2	15	3	.85	610	2	20	5	1.65	880
1	20	11	3.68	1190	1	15	6	1.86	880	1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОННАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
44	18	16	14	14	4	4	4	3	4	0	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	558

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 СИСТЕМА С КРАНАМИ АВОЗНОМ РЕГУЛИРОВКИ  
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25  
 СЕРИЯ 85-012/1, 2-4 ФАСАД 2  
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

85-012/1,2 МП2-2.1



3		А25, М	33	16
4		А32, М	49	26
5		А40, М	20	9
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х3, М	26	13
-----				
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
7		А15	7	
8		А20	3	
9		А25	2	
10		А40	1	
-----				
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:		
11		А15	2	
12		А20	9	
13		А25	1	
14		А40	1	
-----				
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3		
15		А15	28	
-----				
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ЦПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3		
16		А80	2	
-----				
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЧНЫЙ		
17	ВЫП. 2		1	
-----				
	ОТПЛИЕНИЕ (ВЪЩЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
-----				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
18		А15, М	264	7
19		А20, Ч	424	31
20		А25, Ч	15	
-----				
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
21		КАР	А15	29
22		КАР	А20	97
-----				
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		
23			12	
-----				
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АД		
24		ЭКМ	195,3	
25		СЕК	558	
-----				
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		
26			1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ.М

ПРИМЕНЕНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

И НАС.ФАКТИЧ=1167,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
И	А	Ф	Q	И	А	Ф	Q	И	А	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	0	1	20	1	0	1	20	1	0	1	20
1	1	2	20	1	1	1	15	1	1	1	15
1	2	2	20	1	2	1	15	1	2	1	15
1	3	2	20	1	3	1	15	1	3	1	15
1	4	2	20	1	4	1	15	1	4	1	15
1	5	2	20	1	5	1	20	1	5	1	15
1	6	2	20	1	6	1	20	1	6	1	15
1	7	2	20	1	7	1	20	1	7	1	20
1	8	2	20	1	8	1	20	1	8	1	20
1	9	2	20	1	9	1	20	1	9	1	20
1	9	2	20	1	9	1	20	1	9	1	20
1	8	2	20	1	8	1	20	1	8	1	20
1	7	2	20	1	7	1	20	1	7	1	20
1	6	2	20	1	6	1	20	1	6	1	20

85-012/1,2 МП2-2.1

5:20	812,74	1400	5:20	411,28	890	5:20	21,74	450
4:20	913,01	1400	4:20	411,48	890	4:20	21,83	460
3:20	1013,34	1400	3:20	511,60	890	3:20	31,93	470
2:20	1113,74	1400	2:20	511,84	920	2:20	311,04	480
1:20	01,00	0	1:20	01,00	0	1:20	712,36	830

1735/17

19

СТОЯК-12

Г	Д	Ч	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
Г125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1125	КВ	12012	12960										
2125	0	1,00	0										
2125	15	15,15	2000										
1125	РЕГИСТР	680											

СТОЯК-5

Г	Д	Ч	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
Г115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1115	0	1,00	0										
2115	0	1,00	0										
3115	0	1,00	0										
4115	0	1,00	0										
5115	0	1,00	0										
6115	0	1,00	0										
7115	0	1,00	0										
8115	0	1,00	0										
9115	0	1,00	0										
9115	3	1,91	850										
8115	2	1,54	610										
7115	2	1,60	610										
6115	2	1,65	610										
5115	2	1,71	610										
4115	2	1,78	610										
3115	2	1,84	610										
2115	3	1,91	610										
1115	6	1,86	880										

СТОЯК-4

Г	Д	Ч	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
Г115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1115	6	1,96	1330										
2115	0	1,00	0										
3115	0	1,00	0										
4115	0	1,00	0										
5115	0	1,00	0										
6115	0	1,00	0										
7115	0	1,00	0										
8120	0	1,00	0										
9120	0	1,00	0										
9120	5	1,60	1250										
8120	3	1,04	890										
7120	4	1,19	890										
6120	4	1,30	890										
5120	4	1,42	890										
4120	5	1,54	890										
3120	5	1,69	890										
2120	6	1,96	920										
1120	0	1,00	0										

СТОЯК-16

Г	Д	Ч	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
Г120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1120	9	13,03	1850										
2120	0	1,00	0										
3120	0	1,00	0										
4120	0	1,00	0										
5120	0	1,00	0										
6120	0	1,00	0										
7120	0	1,00	0										
8120	0	1,00	0										
9120	0	1,00	0										
9120	8	12,79	1870										
8120	7	12,28	1500										
7120	7	12,49	1500										
6120	8	12,72	1500										
5120	9	12,97	1500										
4120	10	13,27	1500										
3120	11	13,66	1500										
2120	12	14,11	1500										
1120	0	1,00	0										

СТОЯК-10

Г	Д	Ч	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
Г115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1115	5	1,82	1230										
2115	0	1,00	0										
3115	0	1,00	0										
4115	0	1,00	0										
5115	0	1,00	0										
6115	0	1,00	0										
7115	0	1,00	0										
8115	0	1,00	0										
9120	0	1,00	0										
9120	4	1,47	1170										
8120	3	1,06	870										
7120	3	1,14	870										
6120	4	1,22	870										
5120	4	1,33	870										
4120	4	1,45	870										
3120	5	1,57	870										
2120	5	1,75	880										
1120	0	1,00	0										

СТОЯК-9

Г	Д	Ч	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
Г120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1120	3	1,87	710										
2120	2	1,50	480										
3120	2	1,50	470										
4120	2	1,50	460										
5120	2	1,51	450										
6120	2	1,51	440										
7120	2	1,53	440										
8120	2	1,53	430										
9120	2	1,71	500										
9120	6	1,94	1150										
8120	4	1,38	820										
7120	4	1,47	820										
6120	5	1,56	820										
5120	5	1,68	820										
4120	5	1,80	820										
3120	6	1,93	820										
2120	6	2,09	820										
1120	10	3,44	1190										

85-012/4.2 МП2-2.1

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
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	.86	710	1	15	0	.00	0	1	15	5	1.78	1230
2	20	2	.49	480	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	.49	470	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.50	460	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.50	450	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	.50	440	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.53	440	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	.53	430	8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0
9	20	2	.70	500	9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0
9	20	6	1.91	1150	9	15	3	.91	850	9	20	4	1.43	1170
8	20	4	1.35	820	8	15	2	.54	610	8	20	3	.96	870
7	20	4	1.44	820	7	15	2	.59	610	7	20	3	1.10	870
6	20	5	1.54	820	6	15	2	.64	610	6	20	3	1.18	870
5	20	5	1.65	820	5	15	2	.69	610	5	20	4	1.27	870
4	20	5	1.77	820	4	15	2	.75	610	4	20	4	1.37	870
3	20	6	1.89	820	3	15	2	.81	610	3	20	4	1.48	870
2	20	6	2.04	820	2	15	3	.87	610	2	20	5	1.63	880
1	20	10	3.36	1190	1	15	5	1.78	880	1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
42	17	18	18	11	5	5	3	4	2	1	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	554		

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ  
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25  
 СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАД 2  
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НАЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

N	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПЗ			ВО	ЕД, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75:			
			Д15, мм	30	17
			Д20, мм	67	19

85-012/1.2 МП2-2.1

3		A25,М	51	18
4		A32,М	48	30
5		A50,М	26	13

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КН18БР		
6		A15	7	
7		A20	4	
8		A25	1	
9		A32	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК		
10		A15	2	
11		A20	9	
12		A25	1	
13		A32	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3		
14		A15	28	

	ГОСТ 8437-75	ЗАВЯЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫВЯЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,3		
15		A50	2	

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

ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*		
17		A15,М	220	7
18		A20,М	468	31
19		A25,М	15	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	28	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	98	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		
22			12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0		
23		ЭКМ	193,9	
24		СЕК	554	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8-КГ/КВ,М  
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1125,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С
УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	,00	1	15	6	2,12	1	20	3	,92
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,54
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,56
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,58
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	15	2	,50
6	15	0	,00	6	20	0	,00	6	15	2	,60
7	15	0	,00	7	20	0	,00	7	15	2	,64
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	15	2	,66
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,80
9	15	3	,89	9	20	5	1,59	9	20	2	,60
8	15	2	,50	8	20	3	,99	8	20	2	,49
7	15	2	,56	7	20	3	1,06	7	20	2	,57
6	15	2	,61	6	20	3	1,14	6	20	2	,63

85-012/1,2 МП2-2.1

5:15	21	,67	610	5:20	411,31	890	5:20	21	,71	450
4:15	21	,73	610	4:20	411,44	890	4:20	21	,81	460
3:15	21	,80	610	3:20	511,56	890	3:20	31	,90	470
2:15	31	,86	610	2:20	511,81	920	2:20	311,03	480	
1:15	611,91	880	1:20	01,00	0	1:20	712,40	830		

17357-17

23

СТОЯК-12

СТОЯК-14

СТОЯК- 4

N	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	125	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	КВ	20	12
2	25	01	,00	0
2	25	15	5,21	2000
1	25	РЕГ	АСТР	680

N	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	9	3,03	1750
2	20	01	,00	0
3	20	01	,00	0
4	20	01	,00	0
5	20	01	,00	0
6	20	01	,00	0
7	20	01	,00	0
8	20	01	,00	0
9	20	01	,00	0
9	20	8	2,67	1770
8	20	6	2,11	1400
7	20	7	2,32	1400
6	20	8	2,56	1400
5	20	8	2,86	1400
4	20	9	3,19	1400
3	20	11	3,56	1400
2	20	12	4,06	1400
1	20	01	,00	0

N	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	6	2,13	1330
2	15	01	,00	0
3	15	01	,00	0
4	15	01	,00	0
5	15	01	,00	0
6	20	01	,00	0
7	20	01	,00	0
8	20	01	,00	0
9	20	01	,00	0
9	20	5	1,62	1250
8	20	3	1,00	890
7	20	3	1,08	890
6	20	3	1,17	890
5	20	4	1,36	890
4	20	4	1,50	890
3	20	5	1,64	890
2	20	6	1,91	920
1	20	01	,00	0

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

N	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	01	,00	0
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	3	1,00	900
8	15	2	,54	630
7	15	2	,60	630
6	15	2	,66	630
5	15	2	,72	630
4	15	2	,78	630
3	15	2	,84	630
2	15	3	,92	630
1	15	6	2,06	930

N	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	6	1,93	1230
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	4	1,45	1170
8	20	3	1,02	870
7	20	3	1,10	870
6	20	4	1,19	870
5	20	4	1,31	870
4	20	4	1,44	870
3	20	5	1,57	870
2	20	5	1,77	880
1	20	01	,00	0

N	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,46	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,47	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,68	500
9	20	6	1,95	1150
8	20	4	1,35	820
7	20	4	1,44	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1,67	820
4	20	5	1,81	820
3	20	6	1,96	820
2	20	6	2,13	820
1	20	11	3,71	1190

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

85-012/12 мп2-2.1

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	120	-	-	-	Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	120	-	-	-	0	120	-	-	-	0	120	-	-	-
1	120	2	,84	710	1	120	9	,3	201850	1	115	6	,1	1230
2	120	2	,45	480	2	120	0	,00	0	2	115	0	,00	0
3	120	2	,46	470	3	120	0	,00	0	3	115	0	,00	0
4	120	2	,46	460	4	120	0	,00	0	4	115	0	,00	0
5	120	2	,47	450	5	120	0	,00	0	5	115	0	,00	0
6	120	2	,47	440	6	120	0	,00	0	6	115	0	,00	0
7	120	2	,50	440	7	120	0	,00	0	7	115	0	,00	0
8	120	2	,50	430	8	120	0	,00	0	8	120	0	,00	0
9	120	2	,67	500	9	120	0	,00	0	9	120	0	,00	0
9	120	6	1,92	1150	9	120	8	2,80	1970	9	120	4	1,41	1170
8	120	4	1,34	820	8	120	7	2,24	1500	8	120	3	,92	870
7	120	4	1,43	820	7	120	7	2,45	1500	7	120	3	1,07	870
6	120	5	1,53	820	6	120	8	2,66	1500	6	120	3	1,15	870
5	120	5	1,66	820	5	120	9	2,93	1500	5	120	4	1,24	870
4	120	5	1,79	820	4	120	10	3,25	1500	4	120	4	1,36	870
3	120	6	1,94	820	3	120	11	3,63	1500	3	120	4	1,47	870
2	120	6	2,11	820	2	120	12	4,05	1500	2	120	5	1,64	880
1	120	11	3,65	1190	1	120	0	,00	0	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													
144	118	116	114	114	4	5	4	1	4	2	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	557	

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ  
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25  
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2  
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

IN	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПЭЗ				ЕА, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕРКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*:			
1	11		415,М	30	17
1	21		420,М	55	12



3		A25, M	63	26	77351-17
4		A32, M	48	30	
5		A50, M	26	13	
-----					
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		A15	7		
7		A20	3		
8		A25	2		
9		A32	1		
-----					
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		A15	2		
11		A20	9		
12		A25	1		
13		A32	1		
-----					
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	28		
-----					
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		A50	2		
-----					
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	Вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	
-----					
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
-----					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, M	272	7	
18		A20, M	415	31	
19		A25, M	15		
-----					
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20		КАР	A15	30	
21		КАР	A20	96	
-----					
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
22		Т, МАЕВСКОГО		12	
-----					
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-AD			
23		ЭКМ	194,9		
24		СЕК	557		
-----					
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МПР-2.1

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=25

И НАС, ФАКТИЧ=1236,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК= 1				СТОЯК= 2				СТОЯК= 3					
№ ЭТ	Д/С	F ПРИБ	Q ПРИБ	№ ЭТ	Д/С	F ПРИБ	Q ПРИБ	№ ЭТ	Д/С	F ПРИБ	Q ПРИБ		
1	115	-	-	1	115	-	-	1	115	-	-		
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-		
1	15	0	,00	1	115	611,98	1330	1	115	3	,93	710	
2	15	0	,00	2	15	0	,00	0	215	2	,57	480	
3	15	0	,00	3	15	0	,00	0	315	2	,59	470	
4	15	0	,00	4	15	0	,00	0	415	2	,60	460	
5	15	0	,00	5	15	0	,00	0	515	2	,61	450	
6	15	0	,00	6	15	0	,00	0	615	2	,63	440	
7	15	0	,00	7	15	0	,00	0	715	2	,66	440	
8	15	0	,00	8	20	0	,00	0	820	2	,61	430	
9	15	0	,00	9	20	0	,00	0	920	2	,81	500	
9	15	3	,91	850	9	20	511,59	1250	9	20	2	,62	500
8	15	2	,54	610	8	20	311,02	890	8	20	2	,51	430
7	15	2	,59	610	7	20	311,17	890	7	20	2	,59	440
6	15	2	,64	610	6	20	411,25	890	6	20	2	,64	440

85-012/1.2 МП2-2.5

5:15	2	,70	610	5:20	4	1,35	890	5:20	2	1,72	450
4:15	2	,75	610	4:20	4	1,46	890	4:20	2	,80	460
3:15	2	,81	610	3:20	5	1,58	890	3:20	3	,89	470
2:15	3	,87	610	2:20	5	1,81	920	2:20	3	1,00	480
1:15	5	1,78	880	1:20	0	,00	0	1:20	7	2,27	830

17357-77

27

СТОЯК-12

СТОЯК-14

СТОЯК-4

№	Д	Ч	С	Р	О	№	Д	Ч	С	Р	О	№	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	25	-	-	-		Г	20	-	-	-		Г	15	-	-	-	
0	25	-	-	-		0	20	-	-	-		0	20	-	-	-	
1	20	КВ	12012	12960		1	20	8	2,77	1750		1	15	6	1,94	1330	
2	20	0	,00	0		2	20	0	,00	0		2	15	0	,00	0	
2	20	16	5,45	2000		3	20	0	,00	0		3	15	0	,00	0	
1	20	РЕГИСТР		680		4	20	0	,00	0		4	15	0	,00	0	
5	20	0	,00	0		5	20	0	,00	0		5	20	0	,00	0	
6	20	0	,00	0		6	20	0	,00	0		6	20	0	,00	0	
7	20	0	,00	0		7	20	0	,00	0		7	20	0	,00	0	
8	20	0	,00	0		8	20	0	,00	0		8	20	0	,00	0	
9	20	0	,00	0		9	20	0	,00	0		9	20	0	,00	0	
9	20	8	2,55	1770		9	20	5	1,58	1250							
8	20	6	2,06	1400		8	20	3	1,02	890							
7	20	7	2,23	1400		7	20	3	1,00	890							
6	20	7	2,44	1400		6	20	3	1,16	890							
5	20	8	2,67	1400		5	20	4	1,24	890							
4	20	9	2,94	1400		4	20	4	1,43	890							
3	20	10	3,26	1400		3	20	5	1,55	890							
2	20	11	3,64	1400		2	20	5	1,78	920							
1	20	0	,00	0		1	20	0	,00	0							

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК-9

№	Д	Ч	С	Р	О	№	Д	Ч	С	Р	О	№	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	20	-	-	-	
0	15	-	-	-		0	20	-	-	-		0	20	-	-	-	
1	15	0	,00	0		1	15	5	1,82	1230		1	20	3	,87	710	
2	15	0	,00	0		2	15	0	,00	0		2	20	2	,50	480	
3	15	0	,00	0		3	15	0	,00	0		3	20	2	,50	470	
4	15	0	,00	0		4	15	0	,00	0		4	20	2	,50	460	
5	15	0	,00	0		5	15	0	,00	0		5	20	2	,50	450	
6	15	0	,00	0		6	15	0	,00	0		6	20	2	,50	440	
7	15	0	,00	0		7	15	0	,00	0		7	20	2	,53	440	
8	15	0	,00	0		8	15	0	,00	0		8	20	2	,53	430	
9	15	0	,00	0		9	15	0	,00	0		9	20	2	,70	500	
9	15	3	1,01	900		9	20	4	1,52	1170		9	20	6	1,91	1150	
8	15	2	,58	630		8	20	3	1,05	870		8	20	4	1,36	820	
7	15	2	,63	630		7	20	3	1,13	870		7	20	4	1,45	820	
6	15	2	,69	630		6	20	4	1,21	870		6	20	5	1,54	820	
5	15	2	,74	630		5	20	4	1,32	870		5	20	5	1,66	820	
4	15	2	,80	630		4	20	4	1,44	870		4	20	5	1,77	820	
3	15	3	,86	630		3	20	5	1,56	870		3	20	6	1,89	820	
2	15	3	,94	630		2	20	5	1,73	880		2	20	6	2,04	820	
1	15	6	1,96	930		1	20	0	,00	0		1	20	10	3,36	1190	

85-012/12 МП-2.1

СТОЯК-8

СТОЯК-15

СТОЯК-7

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
1	15	-	-	-	1	20	-	-	-	1	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710	1	20	9	2,99	1850	1	15	5	1,79	1230
2	20	2	,50	480	2	20	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,50	470	3	20	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,51	460	4	20	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,51	450	5	20	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,51	440	6	20	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,54	440	7	20	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,54	430	8	20	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,73	500	9	20	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	1,99	1150	9	20	8	2,73	1870	9	20	4	1,44	1170
8	20	4	1,43	820	8	20	7	2,24	1500	8	20	3	1,04	870
7	20	5	1,53	820	7	20	7	2,43	1500	7	20	3	1,11	870
6	20	5	1,66	820	6	20	8	2,65	1500	6	20	4	1,20	870
5	20	5	1,79	820	5	20	9	2,90	1500	5	20	4	1,30	870
4	20	6	1,93	820	4	20	9	3,20	1500	4	20	4	1,41	870
3	20	6	2,10	820	3	20	10	3,53	1500	3	20	4	1,52	870
2	20	7	2,28	820	2	20	12	3,91	1500	2	20	5	1,67	880
1	20	11	3,84	1190	1	20	0	,00	0	1	20	0	,00	0

## КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
14	19	17	18	10	6	5	4	3	2	1	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	555

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ  
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25  
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2  
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

IN	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ				В КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*:			
1	1		A15,М	32	19
1	2		A20,М	65	17

3!		A25, М	51	18!
4!		A32, М	48	30!
5!		A50, М	26	13!
-----				
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К4186Р		
6!		A15	8	
7!		A20	3	
8!		A25	1	
9!		A32	1	
-----				
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		1166БК:		
10!		A15	2	
11!		A20	9	
12!		A25	1	
13!		A32	1	
-----				
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
14!		A15	28	
-----				
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч4БР 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	230	9!
18!		A20, М	473	30!
19!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15		
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20		
			97	
-----				
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21!		Т. МАЕВСКОГО		
			12	
-----				
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-AO		
22!		ЭКМ	194,2!	
23!		СЕК	555!	
-----				
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
24!		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		
			1!	

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

85-012/1.2 МП2-2.1



5!15!	2!	.68!	610!	5!20!	4!1,33!	890!	5!20!	2!	.72!	450!
4!15!	2!	.74!	610!	4!20!	4!1,45!	890!	4!20!	2!	.82!	460!
3!15!	2!	.81!	610!	3!20!	5!1,58!	890!	3!20!	3!	.92!	470!
2!15!	3!	.88!	610!	2!20!	5!1,84!	920!	2!20!	3!1,05!		480!
1!15!	6!1,95!		880!	1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	7!2,53!	830!

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

IN ! A!ЧС!	F ! Q !	IN ! A!ЧС!	F ! Q !	IN ! A!ЧС!	F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРЬ!ПРЬ!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРЬ!ПРЬ!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРЬ!ПРЬ!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРЬ!ПРЬ!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРЬ!ПРЬ!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРЬ!ПРЬ!
Г!25!	-! -!	Г!15!	-! -!	Г!15!	-! -!
0!25!	-! -!	0!15!	-! -!	0!20!	-! -!
1!25!	КВ!20!2!	1!15!	0!	1!15!	6!2,12!
	12960!		.00!		1330!
2!25!	0!	2!15!	0!	2!15!	0!
	.00!		.00!		.00!
2!25!	16!5,31!	3!15!	0!	3!15!	0!
	2000!		.00!		.00!
1!25!	РЕГИСТР!	4!15!	0!	4!15!	0!
	680!		.00!		.00!
		5!15!	0!	5!15!	0!
			.00!		.00!
		6!15!	0!	6!20!	0!
			.00!		.00!
		7!15!	0!	7!20!	0!
			.00!		.00!
		8!15!	0!	8!20!	0!
			.00!		.00!
		9!15!	0!	9!20!	0!
			.00!		.00!
		9!15!	3!	9!20!	5!1,61!
			.89!		1250!
		8!15!	2!	8!20!	3!1,00!
			.50!		890!
		7!15!	2!	7!20!	3!1,07!
			.56!		890!
		6!15!	2!	6!20!	3!1,16!
			.62!		890!
		5!15!	2!	5!20!	4!1,35!
			.68!		890!
		4!15!	2!	4!20!	4!1,48!
			.75!		890!
		3!15!	2!	3!20!	5!1,61!
			.82!		890!
		2!15!	3!	2!20!	6!1,88!
			.89!		920!
		1!15!	6!1,98!	1!20!	0!
					.00!

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN ! A!ЧС!	F ! Q !	IN ! A!ЧС!	F ! Q !	IN ! A!ЧС!	F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРЬ!ПРЬ!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРЬ!ПРЬ!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРЬ!ПРЬ!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРЬ!ПРЬ!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРЬ!ПРЬ!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРЬ!ПРЬ!
Г!15!	-! -!	Г!15!	-! -!	Г!20!	-! -!
0!15!	-! -!	0!20!	-! -!	0!20!	-! -!
1!15!	0!	1!15!	6!1,95!	1!20!	2!
	.00!		1230!		.84!
2!15!	0!	2!15!	0!	2!20!	2!
	.00!		.00!		.46!
3!15!	0!	3!15!	0!	3!20!	2!
	.00!		.00!		.46!
4!15!	0!	4!15!	0!	4!20!	2!
	.00!		.00!		.47!
5!15!	0!	5!15!	0!	5!20!	2!
	.00!		.00!		.47!
6!15!	0!	6!15!	0!	6!20!	2!
	.00!		.00!		.48!
7!15!	0!	7!15!	0!	7!20!	2!
	.00!		.00!		.50!
8!15!	0!	8!15!	0!	8!20!	2!
	.00!		.00!		.51!
9!15!	0!	9!20!	0!	9!20!	2!
	.00!		.00!		.69!
9!15!	3!1,00!	9!20!	4!1,47!	9!20!	6!1,98!
	900!		1170!		1150!
8!15!	2!	8!20!	3!1,03!	8!20!	4!1,37!
	.55!		870!		820!
7!15!	2!	7!20!	3!1,11!	7!20!	4!1,47!
	.61!		870!		820!
6!15!	2!	6!20!	4!1,21!	6!20!	5!1,58!
	.66!		870!		820!
5!15!	2!	5!20!	4!1,33!	5!20!	5!1,72!
	.72!		870!		820!
4!15!	2!	4!20!	4!1,46!	4!20!	6!1,86!
	.79!		870!		820!
3!15!	3!	3!20!	5!1,60!	3!20!	6!2,04!
	.86!		870!		820!
2!15!	3!	2!20!	5!1,81!	2!20!	7!2,23!
	.95!		880!		820!
1!15!	6!2,14!	1!20!	0!	1!20!	13!4,36!
			.00!		1430!

85-012/12 МП2-2.1

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

№	Д	С	Р	Q	№	Д	С	Р	Q	№	Д	С	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	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710	1	15	0	,00	0	1	15	6	,89	1230
2	20	2	,45	480	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,46	470	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,46	460	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,47	450	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,47	440	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,50	440	7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0
8	20	2	,50	430	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,68	500	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	1,95	1150	9	15	3	,89	850	9	20	4	1,43	1170
8	20	4	1,35	820	8	15	2	,50	610	8	20	3	,93	870
7	20	4	1,44	820	7	15	2	,55	610	7	20	3	1,00	870
6	20	5	1,55	820	6	15	2	,61	610	6	20	3	1,16	870
5	20	5	1,67	820	5	15	2	,67	610	5	20	4	1,26	870
4	20	5	1,81	820	4	15	2	,72	610	4	20	4	1,38	870
3	20	6	1,96	820	3	15	2	,79	610	3	20	4	1,50	870
2	20	6	2,13	820	2	15	3	,85	610	2	20	5	1,66	880
1	20	11	3,71	1190	1	15	6	1,88	880	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОННАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
155	123	116	113	115	2	0	0	0	1	0	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	452

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ  
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25  
 СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВЛ.Ф2  
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ПОЗ	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
					ЕД, КГ	
1			ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2			ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
			ГОСТ 3262-75*:			
				Д15,4	50	25
				Д20,4	47	12

85-012/1.2 МП2-2.1



3!		А25,М	51	18!
4!		А32,М	48	30!
5!		А50,М	26	13!
-----				
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6!		А15	9	
7!		А20	2	
8!		А25	1	
9!		А32	1	
-----				
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:		
10!		А15	4	
11!		А20	7	
12!		А25	1	
13!		А32	1	
-----				
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3		
14!		А15	28	
-----				
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ ЭО46БР ИСП.3		
15!		А50	2	
-----				
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫМ		
16!	ВМП.2		1	
-----				
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
-----				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17!		А15,М	383	15!
18!		А20,М	308	23!
19!		А25,М	15	
-----				
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
20!		КАР	А15	48
21!		КАР	А20	77
-----				
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		
22!			12	
-----				
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО		
23!		ЭКМ	158,2	
24!		СЕК	452	
-----				
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		
25!			1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ  
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,Ф2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

И НАС.ФАКТИЧ=1174,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/Ч	С/К	Р/П	№	Д/Ч	С/К	Р/П	№	Д/Ч	С/К	Р/П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г	15	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
1	0	15	-	1	0	20	-	1	0	20	-
1	1	15	0	1	1	15	611.98	1	1	15	31
1	2	15	0	1	2	15	0	1	2	15	21
1	3	15	0	1	3	15	0	1	3	15	2
1	4	15	0	1	4	15	0	1	4	15	2
1	5	15	0	1	5	15	0	1	5	15	2
1	6	15	0	1	6	15	0	1	6	15	2
1	7	15	0	1	7	15	0	1	7	15	2
1	8	15	0	1	8	20	0	1	8	20	2
1	9	15	0	1	9	20	0	1	9	20	2
1	9	15	3	1	9	20	511.59	1	9	20	2
1	8	15	2	1	8	20	311.02	1	8	20	2
1	7	15	2	1	7	20	311.17	1	7	20	2
1	6	15	2	1	6	20	411.26	1	6	20	2
			850				1250				710
			610				890				480
			610				890				470
			610				890				460
			610				890				450
			610				890				440
			610				890				440
			610				890				430
			610				890				500
			610				890				500
			610				890				430
			610				890				440
			610				890				440

85-012/1.2 МП2-2.1

5:15	2	.70	610	5:20	4	1.36	890	5:20	2	.72	450	35
4:15	2	.79	610	4:20	4	1.48	890	4:20	2	.81	460	
3:15	2	.81	610	3:20	5	1.59	890	3:20	3	.90	470	
2:15	3	.87	610	2:20	5	1.83	920	2:20	3	1.02	480	
1:15	5	1.78	880	1:20	0	.00	0	1:20	7	2.29	830	

СТОЯК-12

IN	AЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-
О	25	-	-
1	20	КВ	12012
2	20	0	.00
2	20	16	5.50
1	20	РЕГИСТР	680

СТОЯК- 5

IN	AЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-
О	15	-	-
1	15	0	.00
2	15	0	.00
3	15	0	.00
4	15	0	.00
5	15	0	.00
6	15	0	.00
7	15	0	.00
8	15	0	.00
9	15	0	.00
9	15	3	.90
8	15	2	.53
7	15	2	.59
6	15	2	.64
5	15	2	.70
4	15	2	.76
3	15	2	.82
2	15	3	.88
1	15	5	1.82

СТОЯК- 4

IN	AЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	6	1.96
2	15	0	.00
3	15	0	.00
4	15	0	.00
5	15	0	.00
6	15	0	.00
7	15	0	.00
8	20	0	.00
9	20	0	.00
9	20	5	1.60
8	20	3	1.02
7	20	3	1.18
6	20	4	1.26
5	20	4	1.38
4	20	4	1.50
3	20	5	1.61
2	20	6	1.86
1	20	0	.00

СТОЯК-11

IN	AЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-
О	15	-	-
1	15	0	.00
2	15	0	.00
3	15	0	.00
4	15	0	.00
5	15	0	.00
6	15	0	.00
7	15	0	.00
8	15	0	.00
9	15	0	.00
9	15	3	1.01
8	15	2	.58
7	15	2	.63
6	15	2	.69
5	15	2	.75
4	15	2	.81
3	15	3	.87
2	15	3	.96
1	15	6	1.99

СТОЯК-10

IN	AЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	5	1.82
2	15	0	.00
3	15	0	.00
4	15	0	.00
5	15	0	.00
6	15	0	.00
7	15	0	.00
8	15	0	.00
9	15	0	.00
9	20	5	1.54
8	20	3	1.08
7	20	3	1.17
6	20	4	1.25
5	20	4	1.36
4	20	4	1.48
3	20	5	1.61
2	20	5	1.79
1	20	0	.00

СТОЯК- 9

IN	AЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-
О	20	-	-
1	20	3	.87
2	20	2	.50
3	20	2	.50
4	20	2	.50
5	20	2	.51
6	20	2	.51
7	20	2	.53
8	20	2	.53
9	20	2	.71
9	20	6	1.94
8	20	4	1.37
7	20	4	1.46
6	20	5	1.55
5	20	5	1.67
4	20	5	1.80
3	20	6	1.92
2	20	6	2.08
1	20	12	4.05

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/1.2 МП2-21

№	Д	Ч	С	Р	О	№	Д	Ч	С	Р	О	№	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
1	15	-	-	-		1	15	-	-	-		1	15	-	-	-	
0	20	-	-	-		0	15	-	-	-		0	20	-	-	-	
1	20	3	,87	710		1	15	0	,00	0		1	15	5	,78	1230	
2	20	2	,50	480		2	15	0	,00	0		2	15	0	,00	0	
3	20	2	,50	470		3	15	0	,00	0		3	15	0	,00	0	
4	20	2	,51	460		4	15	0	,00	0		4	15	0	,00	0	
5	20	2	,52	450		5	15	0	,00	0		5	15	0	,00	0	
6	20	2	,52	440		6	15	0	,00	0		6	15	0	,00	0	
7	20	2	,55	440		7	15	0	,00	0		7	15	0	,00	0	
8	20	2	,55	430		8	15	0	,00	0		8	20	0	,00	0	
9	20	2	,73	500		9	15	0	,00	0		9	20	0	,00	0	
9	20	6	2,01	1150		9	15	3	,91	850		9	20	4	1,42	1170	
8	20	4	1,44	820		8	15	2	,53	610		8	20	3	,95	870	
7	20	5	1,55	820		7	15	2	,58	610		7	20	3	1,09	870	
6	20	5	1,67	820		6	15	2	,63	610		6	20	3	1,17	870	
5	20	5	1,81	820		5	15	2	,69	610		5	20	4	1,25	870	
4	20	6	1,96	820		4	15	2	,74	610		4	20	4	1,35	870	
3	20	6	2,13	820		3	15	2	,80	610		3	20	4	1,46	870	
2	20	7	2,32	820		2	15	3	,86	610		2	20	5	1,61	880	
1	20	12	3,93	1190		1	15	5	1,75	880		1	20	0	,00	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
153	123	116	120	110	2	0	0	0	0	2	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	453		

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ  
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25  
 СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП.Ф2  
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1		A15, М	52		27
2		A20, М	45		10

85-012/1.2 МП2-2.1

3		A25, M	51	18
4		A32, M	48	30
5		A50, M	26	13
-----				
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР		
7		A15	10	
8		A20	1	
9		A25	1	
		A32	1	
-----				
10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6Бк:		
11		A15	4	
12		A20	7	
13		A25	1	
		A32	1	
-----				
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19Бк ИСП.3		
		A15	28	
-----				
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫВУЖНЫМ ПЛАНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 304БР ИСП.3		
		A50	2	
-----				
16	ТС-01-15 ВМП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1
-----				
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
-----				
17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
		A15, M	359	17
		A20, M	348	22
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15		47
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20		78
-----				
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		12
-----				
22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0		
23		ЭКМ	158,5	
		СЕК	453	
-----				
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКАЯ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1

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

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

И НАС.ФАКТИЧ=1031,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК-2				СТОЯК-3			
И	Д	С	Ф	И	Д	С	Ф	И	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
0	120	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	120	9	13,03	1	115	6	12,12	1	115	3	,92
2	120	0	,00	2	115	0	,00	2	115	2	,54
3	120	0	,00	3	115	0	,00	3	115	2	,56
4	120	0	,00	4	115	0	,00	4	115	2	,58
5	120	0	,00	5	115	0	,00	5	115	2	,59
6	120	0	,00	6	120	0	,00	6	115	2	,60
7	120	0	,00	7	120	0	,00	7	115	2	,64
8	120	0	,00	8	120	0	,00	8	120	2	,59
9	120	0	,00	9	120	0	,00	9	120	2	,80
9	120	8	12,67	9	120	5	11,60	9	120	2	,59
8	120	6	12,10	8	120	3	,99	8	120	2	,49
7	120	7	12,30	7	120	3	1,06	7	120	2	,56
6	120	7	12,52	6	120	3	1,14	6	120	2	,62

85-012/1,2 МП-2.1

5!20!	8!2,76!	1400!	5!20!	4!1,32!	890!	5!20!	2!	.71!	450!	
4!20!	9!3,05!	1400!	4!20!	4!1,44!	890!	4!20!	2!	.80!	460!	
3!20!	10!3,40!	1400!	3!20!	5!1,56!	890!	3!20!	3!	.89!	470!	
2!20!	11!3,81!	1400!	2!20!	5!1,81!	920!	2!20!	3!1,	.01!	480!	
1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	7!2,46!	830!

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

IN	A!ЧС!	F	Q	IN	A!ЧС!	F	Q	IN	A!ЧС!	F	Q
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!	ПРИБ,			!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!	ПРИБ.			!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!	ПРИБ,		
Г!25!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!
0!25!	-!	-!	-!	0!15!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!25!	КВ!20!2!	12960!	1!15!	0!	.00!	0!	1!15!	6!2,11!	1330!		
2!25!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!
3!25!	15!5,18!	2000!	3!15!	0!	.00!	0!	3!15!	0!	.00!	0!	
4!25!	РЕГИСТР!	680!	4!15!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!	
			5!15!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!	
			6!15!	0!	.00!	0!	6!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!	
			8!15!	2!	.89!	850!	9!20!	5!1,59!	1250!		
			7!15!	2!	.55!	610!	8!20!	3!	.98!	890!	
			6!15!	2!	.61!	610!	7!20!	3!1,07!	890!		
			5!15!	2!	.67!	610!	6!20!	3!1,15!	890!		
			4!15!	2!	.74!	610!	5!20!	4!1,33!	890!		
			3!15!	2!	.81!	610!	4!20!	4!1,46!	890!		
			2!15!	3!	.88!	610!	3!20!	5!1,59!	890!		
			1!15!	6!1,95!	880!	2!20!	5!1,85!	920!			
						1!20!	0!	.00!	0!		

СТОЯК-16

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN	A!ЧС!	F	Q	IN	A!ЧС!	F	Q	IN	A!ЧС!	F	Q
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!	ПРИБ,			!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!	ПРИБ.			!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!	ПРИБ,		
Г!25!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!20!	10!3,28!	1850!	1!15!	6!1,94!	1230!	1!20!	2!	.84!	710!		
2!20!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!	2!20!	2!	.46!	480!
3!20!	0!	.00!	0!	3!15!	0!	.00!	0!	3!20!	2!	.46!	470!
4!20!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!	4!20!	2!	.47!	460!
5!20!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!	5!20!	2!	.47!	450!
6!20!	0!	.00!	0!	6!15!	0!	.00!	0!	6!20!	2!	.48!	440!
7!20!	0!	.00!	0!	7!15!	0!	.00!	0!	7!20!	2!	.50!	440!
8!20!	0!	.00!	0!	8!20!	0!	.00!	0!	8!20!	2!	.51!	430!
9!20!	0!	.00!	0!	9!20!	0!	.00!	0!	9!20!	2!	.69!	500!
9!20!	8!2,87!	1870!	9!20!	4!1,47!	1170!	9!20!	6!1,98!	1150!			
8!20!	7!2,31!	1500!	8!20!	3!	.95!	870!	8!20!	4!1,37!	820!		
7!20!	8!2,54!	1500!	7!20!	3!1,11!	870!	7!20!	4!1,47!	820!			
6!20!	8!2,80!	1500!	6!20!	4!1,21!	870!	6!20!	5!1,58!	820!			
5!20!	9!3,09!	1500!	5!20!	4!1,32!	870!	5!20!	5!1,72!	820!			
4!20!	10!3,43!	1500!	4!20!	4!1,46!	870!	4!20!	6!1,86!	820!			
3!20!	11!3,83!	1500!	3!20!	5!1,59!	870!	3!20!	6!2,04!	820!			
2!20!	13!4,30!	1500!	2!20!	5!1,79!	880!	2!20!	7!2,23!	820!			
1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	13!4,33!	1430!	

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/1.2 МП2-2.1

IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
1	1	20	-	-	1	1	15	-	-	1	1	15	-	-	
0	1	20	-	-	0	1	15	-	-	0	1	20	-	-	
1	1	20	2	,84	1	1	15	0	,00	1	1	15	6	,89	1230
2	1	20	2	,45	2	1	15	0	,00	2	1	15	0	,00	0
3	1	20	2	,46	3	1	15	0	,00	3	1	15	0	,00	0
4	1	20	2	,46	4	1	15	0	,00	4	1	15	0	,00	0
5	1	20	2	,47	5	1	15	0	,00	5	1	15	0	,00	0
6	1	20	2	,47	6	1	15	0	,00	6	1	15	0	,00	0
7	1	20	2	,50	7	1	15	0	,00	7	1	20	0	,00	0
8	1	20	2	,50	8	1	15	0	,00	8	1	20	0	,00	0
9	1	20	2	,67	9	1	15	0	,00	9	1	20	0	,00	0
9	1	20	6	1,93	1	1	15	3	,88	8	5	0	1	1,42	1170
8	1	20	4	1,34	8	1	15	2	,50	6	1	0	3	,92	870
7	1	20	4	1,43	7	1	15	2	,55	6	1	0	3	1,00	870
6	1	20	5	1,54	6	1	15	2	,60	6	1	0	3	1,15	870
5	1	20	5	1,66	5	1	15	2	,66	6	1	0	4	1,24	870
4	1	20	5	1,80	4	1	15	2	,72	6	1	0	4	1,36	870
3	1	20	6	1,95	3	1	15	2	,78	6	1	0	4	1,49	870
2	1	20	6	2,12	2	1	15	2	,84	6	1	0	5	1,65	880
1	1	20	11	3,68	1	1	15	5	1,82	8	8	0	0	,00	0

## КОМПЛЕКТОВОННАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
145	117	116	115	112	5	5	3	3	3	0	2	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	558	

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ  
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25  
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП, Ф2  
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

IN	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
					ЕД. КГ	
1	1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
			ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
			ГОСТ 3262*75*:			
	1			415,М	30	17
	2			420,М	64	16



3		Д25,М	33	16
4		Д32,М	49	26
5		Д40,М	20	9
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х3,М	26	13
-----				
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р		
7		Д15	7	
8		Д20	3	
9		Д25	2	
10		Д40	1	
-----				
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК;		
11		Д15	2	
12		Д20	9	
13		Д25	1	
14		Д40	1	
-----				
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3		
15		Д15	28	
-----				
	ГОСТ 8437-75	ЗАДАВКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДАВКИМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3		
16		Д80	2	
-----				
	ТС-01-15 17 ВМП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		
			1	
-----				
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
-----				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
18		Д15,М	263	7
19		Д20,М	427	31
20		Д25,М	15	
-----				
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
21		КАР Д15	29	
22		КАР Д20	96	
-----				
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		
23			12	
-----				
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
24		ЭКМ	195,3	
25		СЕК	558	
-----				
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		
26			1	

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

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВМ,Ф2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

И НАС.ФАКТИЧ=1176,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	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			
№ ВЕТВИ	ДИАМЕТР	РАСЧЕТНАЯ МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА	№ ВЕТВИ	ДИАМЕТР	РАСЧЕТНАЯ МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА	№ ВЕТВИ	ДИАМЕТР	РАСЧЕТНАЯ МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА
1	120	-	-	1	115	-	-	1	115	-	-
0	120	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	120	812,82	1750	1	115	611,99	1330	1	115	31,93	710
2	120	0,00	0	2	115	0,00	0	2	115	21,57	480
3	120	0,00	0	3	115	0,00	0	3	115	21,59	470
4	120	0,00	0	4	115	0,00	0	4	115	21,60	460
5	120	0,00	0	5	120	0,00	0	5	115	21,62	450
6	120	0,00	0	6	120	0,00	0	6	115	21,63	440
7	120	0,00	0	7	120	0,00	0	7	120	21,60	440
8	120	0,00	0	8	120	0,00	0	8	120	21,62	430
9	120	0,00	0	9	120	0,00	0	9	120	21,83	500
9	120	812,61	1770	9	120	511,61	1250	9	120	21,63	500
8	120	612,09	1400	8	120	311,03	890	8	120	21,53	430
7	120	712,27	1400	7	120	311,11	890	7	120	21,60	440
6	120	712,49	1400	6	120	311,18	890	6	120	21,66	440

85-012/1.2 МП2-2.1

5:20	812,72	1400	5:20	411,26	890	5:20	21,74	450	43
4:20	913,00	1400	4:20	411,46	890	4:20	21,83	460	
3:20	1013,32	1400	3:20	511,57	890	3:20	31,93	470	
2:20	1113,73	1400	2:20	511,80	920	2:20	311,04	480	
1:20	0	0	1:20	0	0	1:20	712,35	830	

СТОЯК-12

М	АЧС	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:25	КВ12012	12960	
2:25	0	,00	0
2:25	15	5,15	2000
1:25	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 5

М	АЧС	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-
0:15	-	-	-
1:15	0	,00	0
2:15	0	,00	0
3:15	0	,00	0
4:15	0	,00	0
5:15	0	,00	0
6:15	0	,00	0
7:15	0	,00	0
8:15	0	,00	0
9:15	0	,00	0
9:15	3	,91	850
8:15	2	,54	610
7:15	2	,60	610
6:15	2	,65	610
5:15	2	,71	610
4:15	2	,78	610
3:15	2	,84	610
2:15	3	,91	610
1:15	6	1,86	880

СТОЯК- 4

М	АЧС	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	6	1,96	1330
2:15	0	,00	0
3:15	0	,00	0
4:15	0	,00	0
5:15	0	,00	0
6:15	0	,00	0
7:15	0	,00	0
8:20	0	,00	0
9:20	0	,00	0
9:20	5	1,40	1250
8:20	3	1,04	890
7:20	4	1,10	890
6:20	4	1,30	890
5:20	4	1,42	890
4:20	5	1,54	890
3:20	5	1,69	890
2:20	6	1,95	920
1:20	0	,00	0

СТОЯК-16

М	АЧС	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:20	-	-	-
0:20	-	-	-
1:20	913,03	1850	
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	812,79	1870	
8:20	712,28	1500	
7:20	712,49	1500	
6:20	812,72	1500	
5:20	912,97	1500	
4:20	1013,27	1500	
3:20	1113,66	1500	
2:20	1214,11	1500	
1:20	0	,00	0

СТОЯК-10

М	АЧС	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	5	1,82	1230
2:15	0	,00	0
3:15	0	,00	0
4:15	0	,00	0
5:15	0	,00	0
6:15	0	,00	0
7:15	0	,00	0
8:15	0	,00	0
9:20	0	,00	0
9:20	4	1,46	1170
8:20	3	1,06	870
7:20	3	1,14	870
6:20	4	1,22	870
5:20	4	1,33	870
4:20	4	1,44	870
3:20	5	1,56	870
2:20	5	1,74	880
1:20	0	,00	0

СТОЯК- 9

М	АЧС	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:20	-	-	-
0:20	-	-	-
1:20	3	,87	710
2:20	2	,50	480
3:20	2	,50	470
4:20	2	,50	460
5:20	2	,51	450
6:20	2	,51	440
7:20	2	,53	440
8:20	2	,53	430
9:20	2	,71	500
9:20	6	1,94	1150
8:20	4	1,38	820
7:20	4	1,47	820
6:20	5	1,56	820
5:20	5	1,68	820
4:20	5	1,81	820
3:20	6	1,94	820
2:20	6	2,10	820
1:20	12	4,07	1430

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/12 МП2-2.1

М	Д	Ч	Ф	О	М	Д	Ч	Ф	О	М	Д	Ч	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	,86	710	1	15	0	,00	0	1	15	5	1,78	1230
2	20	2	,49	480	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,49	470	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,50	460	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,50	450	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,50	440	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,53	440	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,53	430	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,70	500	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	1,91	1150	9	15	3	,91	850	9	20	4	1,43	1170
8	20	4	1,35	820	8	15	2	,53	610	8	20	3	,96	870
7	20	4	1,44	820	7	15	2	,58	610	7	20	3	1,10	870
6	20	5	1,54	820	6	15	2	,64	610	6	20	3	1,18	870
5	20	5	1,65	820	5	15	2	,69	610	5	20	4	1,26	870
4	20	5	1,77	820	4	15	2	,74	610	4	20	4	1,37	870
3	20	6	1,89	820	3	15	2	,80	610	3	20	4	1,48	870
2	20	6	2,04	820	2	15	3	,87	610	2	20	5	1,63	880
1	20	10	3,36	1190	1	15	5	1,77	880	1	20	0	,00	0

## КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
142	118	117	118	111	5	5	3	3	2	2	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	555

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ  
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25  
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2  
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

М	Д	Ч	Ф	О	М	Д	Ч	Ф	О	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ										ВО	ЕД. КГ	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-											
	ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО											
	ГОСТ 3262-75*											
1										Д15,М	30	17
2										Д20,М	67	19

3!		А25,М	51	18!
4!		А32,М	48	30!
5!		А50,М	26	13!

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4186Р		
6!			А15	7
7!			А20	4
8!			А25	1
9!			А32	1

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Е6БК:		
10!			А15	2
11!			А20	9
12!			А25	1
13!			А32	1

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

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3		
15!			А50	2

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

ОТСПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
17!			А15,М	220
18!			А20,М	471
19!			А25,М	15
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ	А15	28
21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ	А20	97

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

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40		
23!			ЭКМ	194,2
24!			СЕК	555

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

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

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВН.Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС,ФАКТИЧ=1131,6

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	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	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.		
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1115	0	.00	01	1115	6	2.12	1130	1115	3	.92	710
2115	0	.00	01	2115	0	.00	01	2115	2	.54	480
3115	0	.00	01	3115	0	.00	01	3115	2	.56	470
4115	0	.00	01	4115	0	.00	01	4115	2	.58	460
5115	0	.00	01	5115	0	.00	01	5115	2	.59	450
6115	0	.00	01	6120	0	.00	01	6115	2	.60	440
7115	0	.00	01	7120	0	.00	01	7115	2	.64	440
8115	0	.00	01	8120	0	.00	01	8115	2	.66	430
9115	0	.00	01	9120	0	.00	01	9120	2	.80	500
8115	2	.50	610	8120	3	.98	890	8120	2	.60	500
7115	2	.56	610	7120	3	1.06	890	7120	2	.49	430
6115	2	.61	610	6120	3	1.14	890	6120	2	.57	440
										.62	440

85-012/1,2 МП2-2.1

5:15	2	.67	610	5:20	4:1	31	890	5:20	2	.71	450
4:15	2	.73	610	4:20	4:1	.43	890	4:20	2	.80	460
3:15	2	.80	610	3:20	5:1	.55	890	3:20	3	.90	470
2:15	3	.86	610	2:20	5:1	.80	920	2:20	3	1.02	480
1:15	6	1.90	880	1:20	0	.00	0	1:20	7	2.47	830

17351-17

47

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
И	Д	С	Р	И	Д	С	Р	И	Д	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	120	-	-	Г	15	-	-
О	125	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	125	КВ	12012	1	120	9	13,03	1	115	6	2.13
			12960				1750				1330
2	125	0	.00	2	120	0	.00	2	15	0	.00
			0				0				0
2	125	15	15,21	3	120	0	.00	3	15	0	.00
			2000				0				0
1	125	РЕГИСТР	680	4	120	0	.00	4	15	0	.00
							0				0
				5	120	0	.00	5	15	0	.00
							0				0
				6	120	0	.00	6	120	0	.00
							0				0
				7	120	0	.00	7	120	0	.00
							0				0
				8	120	0	.00	8	120	0	.00
							0				0
				9	120	0	.00	9	120	0	.00
							0				0
				9	120	8	2.67	9	120	5	1.62
							1770				1250
				8	120	6	2.11	8	120	3	1.00
							1400				890
				7	120	7	2.32	7	120	3	1.08
							1400				890
				6	120	8	2.56	6	120	3	1.17
							1400				890
				5	120	8	2.86	5	120	4	1.36
							1400				890
				4	120	9	3.19	4	120	4	1.50
							1400				890
				3	120	11	3.56	3	120	5	1.64
							1400				890
				2	120	12	4.06	2	120	6	1.91
							1400				920
				1	120	0	.00	1	120	0	.00
							0				0

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
И	Д	С	Р	И	Д	С	Р	И	Д	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	120	-	-
О	15	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	15	0	.00	1	15	6	1.93	1	120	2	.84
			0				1230				480
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	120	2	.46
			0				0				470
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	120	2	.46
			0				0				460
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	120	2	.47
			0				0				450
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	120	2	.47
			0				0				440
6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	120	2	.47
			0				0				440
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	120	2	.50
			0				0				430
8	15	0	.00	8	15	0	.00	8	120	2	.50
			0				0				500
9	15	0	.00	9	120	0	.00	9	120	2	.68
			0				0				500
9	15	3	1.00	9	120	4	1.45	9	120	6	1.96
			900				1170				1150
8	15	2	.54	8	120	3	1.02	8	120	4	1.35
			630				870				820
7	15	2	.60	7	120	3	1.10	7	120	4	1.45
			630				870				820
6	15	2	.66	6	120	4	1.19	6	120	5	1.55
			630				870				820
5	15	2	.71	5	120	4	1.31	5	120	5	1.69
			630				870				820
4	15	2	.78	4	120	4	1.43	4	120	5	1.82
			630				870				820
3	15	2	.84	3	120	5	1.56	3	120	6	1.97
			630				870				820
2	15	3	.91	2	120	5	1.76	2	120	6	2.15
			630				880				820
1	15	6	2.05	1	120	0	.00	1	120	12	4.17
			930				0				1430

85-012/12 МП2-2.1

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

№	Д	Ч	С	Ф	Q	№	Д	Ч	С	Ф	Q	№	Д	Ч	С	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1	Г	20	-	-	-	1	Г	25	-	-	-	1	Г	15	-	-	-
0	1	20	-	-	-	0	1	20	-	-	-	0	1	20	-	-	-
1	1	20	2	,84	710	1	1	20	9	3,20	1850	1	1	15	6	1,89	1230
2	1	20	2	,45	480	2	1	20	0	,00	0	2	1	15	0	,00	0
3	1	20	2	,46	470	3	1	20	0	,00	0	3	1	15	0	,00	0
4	1	20	2	,46	460	4	1	20	0	,00	0	4	1	15	0	,00	0
5	1	20	2	,47	450	5	1	20	0	,00	0	5	1	15	0	,00	0
6	1	20	2	,47	440	6	1	20	0	,00	0	6	1	15	0	,00	0
7	1	20	2	,50	440	7	1	20	0	,00	0	7	1	15	0	,00	0
8	1	20	2	,50	430	8	1	20	0	,00	0	8	1	20	0	,00	0
9	1	20	2	,67	500	9	1	20	0	,00	0	9	1	20	0	,00	0
9	1	20	6	1,92	1150	9	1	20	8	2,79	1870	9	1	20	4	1,41	1170
8	1	20	4	1,34	820	8	1	20	7	2,24	1500	8	1	20	3	,92	870
7	1	20	4	1,43	820	7	1	20	7	2,45	1500	7	1	20	3	1,07	870
6	1	20	5	1,53	820	6	1	20	8	2,66	1500	6	1	20	3	1,15	870
5	1	20	5	1,66	820	5	1	20	9	2,93	1500	5	1	20	4	1,24	870
4	1	20	5	1,79	820	4	1	20	10	3,25	1500	4	1	20	4	1,36	870
3	1	20	6	1,94	820	3	1	20	11	3,61	1500	3	1	20	4	1,47	870
2	1	20	6	2,10	820	2	1	20	12	4,03	1500	2	1	20	5	1,64	880
1	1	20	11	3,65	1190	1	1	20	0	,00	0	1	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
4	18	16	14	14	6	5	4	1	3	3	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	558

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ  
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25  
 СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВГ,Ф2  
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ				ЕД, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
			Д15,М	30	17
			Д20,М	55	12

85-012/1,2 МП2-21



3		А25,М	63	26
4		А32,М	48	30
5		А50,М	26	13
-----				
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15УЧ18БР		
6		А15	7	
7		А20	3	
8		А25	2	
9		А32	1	
-----				
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:		
10		А15	2	
11		А20	9	
12		А25	1	
13		А32	1	
-----				
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3		
14		А15	28	
-----				
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15		А50	2	
-----				
	ТС-01-15 ВМП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВочный		
16			1	
-----				
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
-----				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
17		А15,М	272	7
18		А20,М	419	31
19		А25,М	15	
-----				
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
20		КАР А15	30	
21		КАР А20	95	
-----				
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		
22			12	
-----				
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО		
23		ЭКМ	195,3	
24		СЕК	558	
-----				
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		
25			1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-кг/кв.м  
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1243,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д	С	Q	№	Д	С	Q	№	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	,00	1	15	6	1,98	1	15	3	,93
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,57
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,59
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,60
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	15	2	,61
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	15	2	,63
7	15	0	,00	7	15	0	,00	7	15	2	,66
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	20	2	,61
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,81
9	15	3	,91	9	20	5	1,59	9	20	2	,62
8	15	2	,54	6	10	8	1,02	8	20	2	,51
7	15	2	,59	7	20	3	1,17	7	20	2	,59
6	15	2	,64	6	20	4	1,25	6	20	2	,64

85-012/1.2 МП2-2

! 5!15! 2! ,69! 610!	! 5!20! 4!1,35! 890!	! 5!20! 2! ,72! 450!
! 4!15! 2! ,75! 610!	! 4!20! 4!1,46! 890!	! 4!20! 2! ,80! 460!
! 3!15! 2! ,80! 610!	! 3!20! 5!1,58! 890!	! 3!20! 3! ,89! 470!
! 2!15! 3! ,87! 610!	! 2!20! 5!1,81! 920!	! 2!20! 3!1,00! 480!
! 1!15! 5!1,78! 880!	! 1!20! 0! ,00! 0!	! 1!20! 7!2,27! 830!

51

СТОЯК-12

СТОЯК-14

СТОЯК- 4

! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!	! СК!ПРИБ!	! ПРИБ!	! ПРИБ!	! ЭТ!УЗ!	! СК!ПРИБ!	! ПРИБ!	! ПРИБ!	! ЭТ!УЗ!	! СК!ПРИБ!	! ПРИБ!	! ПРИБ!
! Г!25!	-!	-!	-!	! Г!20!	-!	-!	-!	! Г!15!	-!	-!	-!
! 0!25!	-!	-!	-!	! 0!20!	-!	-!	-!	! 0!20!	-!	-!	-!
! 1!20!	КВ12012!	12960!		! 1!20!	8!2,77!	1750!		! 1!15!	6!1,94!	1330!	
! 2!20!	0!	,00!	0!	! 2!20!	0!	,00!	0!	! 2!15!	0!	,00!	0!
! 2!20!	16!5,44!	2000!		! 3!20!	0!	,00!	0!	! 3!15!	0!	,00!	0!
! 1!20!	РЕГИСТР!	680!		! 4!20!	0!	,00!	0!	! 4!15!	0!	,00!	0!
				! 5!20!	0!	,00!	0!	! 5!20!	0!	,00!	0!
				! 6!20!	0!	,00!	0!	! 6!20!	0!	,00!	0!
				! 7!20!	0!	,00!	0!	! 7!20!	0!	,00!	0!
				! 8!20!	0!	,00!	0!	! 8!20!	0!	,00!	0!
				! 9!20!	0!	,00!	0!	! 9!20!	0!	,00!	0!
				! 9!20!	8!2,55!	1770!		! 9!20!	5!1,58!	1250!	
				! 8!20!	6!2,05!	1400!		! 8!20!	3!1,01!	890!	
				! 7!20!	7!2,22!	1400!		! 7!20!	3!1,08!	890!	
				! 6!20!	7!2,44!	1400!		! 6!20!	3!1,16!	890!	
				! 5!20!	8!2,66!	1400!		! 5!20!	4!1,23!	890!	
				! 4!20!	9!2,93!	1400!		! 4!20!	4!1,42!	890!	
				! 3!20!	10!3,25!	1400!		! 3!20!	5!1,54!	890!	
				! 2!20!	11!3,63!	1400!		! 2!20!	5!1,78!	920!	
				! 1!20!	0!	,00!	0!	! 1!20!	0!	,00!	0!

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!	! СК!ПРИБ!	! ПРИБ!	! ПРИБ!	! ЭТ!УЗ!	! СК!ПРИБ!	! ПРИБ!	! ПРИБ!	! ЭТ!УЗ!	! СК!ПРИБ!	! ПРИБ!	! ПРИБ!
! Г!15!	-!	-!	-!	! Г!15!	-!	-!	-!	! Г!20!	-!	-!	-!
! 0!15!	-!	-!	-!	! 0!20!	-!	-!	-!	! 0!20!	-!	-!	-!
! 1!15!	0!	,00!	0!	! 1!15!	5!1,81!	1230!		! 1!20!	3! ,87!	710!	
! 2!15!	0!	,00!	0!	! 2!15!	0!	,00!	0!	! 2!20!	2! ,50!	480!	
! 3!15!	0!	,00!	0!	! 3!15!	0!	,00!	0!	! 3!20!	2! ,50!	470!	
! 4!15!	0!	,00!	0!	! 4!15!	0!	,00!	0!	! 4!20!	2! ,50!	460!	
! 5!15!	0!	,00!	0!	! 5!15!	0!	,00!	0!	! 5!20!	2! ,50!	450!	
! 6!15!	0!	,00!	0!	! 6!15!	0!	,00!	0!	! 6!20!	2! ,51!	440!	
! 7!15!	0!	,00!	0!	! 7!15!	0!	,00!	0!	! 7!20!	2! ,53!	440!	
! 8!15!	0!	,00!	0!	! 8!15!	0!	,00!	0!	! 8!20!	2! ,53!	430!	
! 9!15!	0!	,00!	0!	! 9!15!	0!	,00!	0!	! 9!20!	2! ,70!	500!	
! 9!15!	3!1,01!	900!		! 9!20!	4!1,52!	1170!		! 9!20!	6!1,92!	1150!	
! 8!15!	2! ,58!	630!		! 8!20!	3!1,05!	870!		! 8!20!	4!1,36!	820!	
! 7!15!	2! ,63!	630!		! 7!20!	3!1,13!	870!		! 7!20!	4!1,45!	820!	
! 6!15!	2! ,68!	630!		! 6!20!	4!1,21!	870!		! 6!20!	5!1,55!	820!	
! 5!15!	2! ,74!	630!		! 5!20!	4!1,32!	870!		! 5!20!	5!1,66!	820!	
! 4!15!	2! ,80!	630!		! 4!20!	4!1,43!	870!		! 4!20!	5!1,78!	820!	
! 3!15!	3! ,85!	630!		! 3!20!	5!1,55!	870!		! 3!20!	6!1,89!	820!	
! 2!15!	3! ,94!	630!		! 2!20!	5!1,73!	880!		! 2!20!	6!2,05!	820!	
! 1!15!	6!1,95!	930!		! 1!20!	0!	,00!	0!	! 1!20!	12!3,99!	1430!	

65-012/1.2 МП2-2.1

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

Н	Д	С	Ф	О	Н	Д	С	Ф	О	Н	Д	С	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1120	3	,87	710		1120	9	2,99	1850		1115	5	1,79	1230	
2120	2	,50	480		2120	0	,00	0		2115	0	,00	0	
3120	2	,50	470		3120	0	,00	0		3115	0	,00	0	
4120	2	,51	460		4120	0	,00	0		4115	0	,00	0	
5120	2	,51	450		5120	0	,00	0		5115	0	,00	0	
6120	2	,51	440		6120	0	,00	0		6115	0	,00	0	
7120	2	,54	440		7120	0	,00	0		7115	0	,00	0	
8120	2	,54	430		8120	0	,00	0		8115	0	,00	0	
9120	2	,72	500		9120	0	,00	0		9120	0	,00	0	
9120	6	1,98	1150		9120	8	2,73	1870		9120	4	1,44	1170	
8120	4	1,42	820		8120	7	2,23	1500		8120	3	1,04	870	
7120	4	1,52	820		7120	7	2,43	1500		7120	3	1,11	870	
6120	5	1,63	820		6120	8	2,65	1500		6120	4	1,20	870	
5120	5	1,76	820		5120	9	2,90	1500		5120	4	1,30	870	
4120	6	1,90	820		4120	9	3,20	1500		4120	4	1,41	870	
3120	6	2,07	820		3120	10	3,53	1500		3120	4	1,52	870	
2120	7	2,25	820		2120	12	3,91	1500		2120	5	1,67	880	
1120	11	3,79	1190		1120	0	,00	0		1120	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													
4	19	18	17	10	6	5	4	2	2	2	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	556

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ  
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25  
 СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2  
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

Н	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ЛОЗ				ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			А15,М	32	19
2			А20,М	65	17

85-012/1,2 МП2-2А

3!		Д25,М	51	18!
4!		Д32,М	48	30!
5!		Д50,М	26	13!
-----				
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6!		Д15	8	
7!		Д20	3	
8!		Д25	1	
9!		Д32	1	
-----				
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:		
10!		Д15	2	
11!		Д20	9	
12!		Д25	1	
13!		Д32	1	
-----				
	ГОСТ 22593-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,З		
14!		Д15	28	
-----				
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,З		
15!		Д50	2	
-----				
	ТС-01-15 ВМП, 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВочный		1
-----				
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
-----				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17!		Д15,М	230	9!
18!		Д20,М	476	30!
19!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	29	
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	96	
-----				
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		12
-----				
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
22!		ЭКМ	194,6	
23!		СЕК	556	
-----				
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1
24!				

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

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАА2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

И НАС.ФАКТИЧ=1165,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2					
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
КН20				КН20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-	-	-
1115	.00к	.00п	0	1115	2.00к	.00п	1330		
2115	.00к	.00п	0	2115	.00к	.00п	0		
3115	.00к	.00п	0	3115	.00к	.00п	0		
4115	.00к	.00п	0	4115	.00к	.00п	0		
5115	.00к	.00п	0	5120	.00к	.00п	0		
6115	.00к	.00п	0	6120	.00к	.00п	0		
7115	.00к	.00п	0	7120	.00к	.00п	0		
8115	.00к	.00п	0	8120	.00к	.00п	0		
9115	.00к	.00п	0	9120	.00к	.00п	0		
9115	1.10к	.00п	850	9120	1.70к	.00п	1250		
8115	.65к	.00п	610	8120	1.10к	.00п	890		
7115	.65к	.00п	610	7120	1.10к	.00п	890		

17351-17

6:15	.65K	.00П	610
5:15	.90K	.00П	610
4:15	.90K	.00П	610
3:15	1.10K	.00П	610
2:15	1.10K	.00П	610
1:15	2.30K	.00П	880

6:20	1.40K	.00П	890
5:20	1.40K	.00П	890
4:20	1.70K	.00П	890
3:20	1.70K	.00П	890
2:20	2.00K	.00П	920
1:20	.00K	.00П	0

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-
1:15	.90K	.00П	710
2:15	.65K	.00П	480
3:15	.65K	.00П	470
4:15	.65K	.00П	460
5:15	.65K	.00П	450
6:15	.65K	.00П	440
7:15	.65K	.00П	440
8:20	.65K	.00П	430
9:20	.90K	.00П	500
9:20	.65K	.00П	500
8:20	.65K	.00П	430
7:20	.65K	.00П	440
6:20	.65K	.00П	440
5:20	.90K	.00П	450
4:20	.90K	.00П	460
3:20	1.10K	.00П	470
2:20	1.10K	.00П	480
1:20	2.60K	.00П	830

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г:25	-	-	-
О:25	-	-	-
1:25	КВ13+13		12960
2:25	.00K	.00П	0
2:25	2.90K	3.20П	2000
1:25	РЕРИСГР		680

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г:15	-	-	-
О:15	-	-	-
1:15	.00K	.00П	0
2:15	.00K	.00П	0
3:15	.00K	.00П	0
4:15	.00K	.00П	0
5:15	.00K	.00П	0
6:15	.00K	.00П	0
7:15	.00K	.00П	0
8:15	.00K	.00П	0
9:15	.00K	.00П	0
9:15	1.10K	.00П	850
8:15	.65K	.00П	610
7:15	.65K	.00П	610
6:15	.65K	.00П	610
5:15	.90K	.00П	610
4:15	.90K	.00П	610
3:15	1.10K	.00П	610
2:15	1.10K	.00П	610
1:15	2.30K	.00П	880

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-
1:15	2.00K	.00П	1330
2:15	.00K	.00П	0
3:15	.00K	.00П	0
4:15	.00K	.00П	0
5:20	.00K	.00П	0
6:20	.00K	.00П	0
7:20	.00K	.00П	0
8:20	.00K	.00П	0
9:20	.00K	.00П	0
9:20	1.70K	.00П	1250
8:20	1.10K	.00П	890
7:20	1.10K	.00П	890
6:20	1.40K	.00П	890
5:20	1.40K	.00П	890
4:20	1.70K	.00П	890
3:20	2.00K	.00П	890
2:20	2.00K	.00П	920
1:20	.00K	.00П	0

85-012/1-2 МП2-2.1

## СТОЯК-11

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	15	-	-
1	15	.00К	.00П
2	15	.00К	.00П
3	15	.00К	.00П
4	15	.00К	.00П
5	15	.00К	.00П
6	15	.00К	.00П
7	15	.00К	.00П
8	15	.00К	.00П
9	15	.00К	.00П
9	15	1.10К	.00П
8	15	.65К	.00П
7	15	.65К	.00П
6	15	.90К	.00П
5	15	.90К	.00П
4	15	.90К	.00П
3	15	1.10К	.00П
2	15	1.10К	.00П
1	15	2.30К	.00П

## СТОЯК- 10

17351-17

56

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1.70К	.00П
2	15	.00К	.00П
3	15	.00К	.00П
4	15	.00К	.00П
5	15	.00К	.00П
6	15	.00К	.00П
7	15	.00К	.00П
8	20	.00К	.00П
9	20	.00К	.00П
9	20	1.70К	.00П
8	20	1.10К	.00П
7	20	1.40К	.00П
6	20	1.40К	.00П
5	20	1.40К	.00П
4	20	1.70К	.00П
3	20	2.00К	.00П
2	20	2.00К	.00П
1	20	.00К	.00П

## СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	.65К	.00П
2	20	.65К	.00П
3	20	.65К	.00П
4	20	.65К	.00П
5	20	.65К	.00П
6	20	.65К	.00П
7	20	.65К	.00П
8	20	.65К	.00П
9	20	.65К	.00П
9	20	2.00К	.00П
8	20	1.40К	.00П
7	20	1.70К	.00П
6	20	1.70К	.00П
5	20	2.00К	.00П
4	20	2.00К	.00П
3	20	2.30К	.00П
2	20	2.30К	.00П
1	20	1.70К	2.00П

## СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-
0	20	-	-
1	20	.65К	.00П
2	20	.65К	.00П
3	20	.65К	.00П
4	20	.65К	.00П
5	20	.65К	.00П
6	20	.65К	.00П
7	20	.65К	.00П
8	20	.65К	.00П
9	20	.65К	.00П
9	20	2.00К	.00П
8	20	1.40К	.00П
7	20	1.70К	.00П
6	20	1.70К	.00П
5	20	2.00К	.00П
4	20	2.00К	.00П
3	20	2.30К	.00П
2	20	2.30К	.00П
1	20	1.70К	2.00П

## СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

## СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

85-012/12 МП2-21



1115!	-	-	-	1115!	-	-	-
0115!	-	-	-	0120!	-	-	-
1115!	.00к!	.00П!	0!	1115!	1,70к!	.00П!	1230!
2115!	.00к!	.00П!	0!	2115!	.00к!	.00П!	0!
3115!	.00к!	.00П!	0!	3115!	.00к!	.00П!	0!
4115!	.00к!	.00П!	0!	4115!	.00к!	.00П!	0!
5115!	.00к!	.00П!	0!	5115!	.00к!	.00П!	0!
6115!	.00к!	.00П!	0!	6120!	.00к!	.00П!	0!
7115!	.00к!	.00П!	0!	7120!	.00к!	.00П!	0!
8115!	.00к!	.00П!	0!	8120!	.00к!	.00П!	0!
9115!	.00к!	.00П!	0!	9120!	.00к!	.00П!	0!
9115!	1,10к!	.00П!	850!	9120!	1,70к!	.00П!	1170!
8115!	.65к!	.00П!	610!	8120!	1,10к!	.00П!	870!
7115!	.65к!	.00П!	610!	7120!	1,10к!	.00П!	870!
6115!	.65к!	.00П!	610!	6120!	1,10к!	.00П!	870!
5115!	.90к!	.00П!	610!	5120!	1,40к!	.00П!	870!
4115!	.90к!	.00П!	610!	4120!	1,40к!	.00П!	870!
3115!	.90к!	.00П!	610!	3120!	1,70к!	.00П!	870!
2115!	1,10к!	.00П!	610!	2120!	2,00к!	.00П!	880!
1115!	2,00к!	.00П!	880!	1120!	.00к!	.00П!	0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
10,65!	0,90!	1,10!	1,40!	1,70!	2,00!	2,30!	2,60!	2,90!	3,20!	3,50!
40!	14!	21!	11!	17!	15!	7!	1!	1!	0!	0!
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
10,65!	0,90!	1,10!	1,40!	1,70!	2,00!	2,30!	2,60!	2,90!	3,20!	3,50!
0!	0!	0!	0!	0!	2!	0!	0!	0!	1!	0!

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ  
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25  
 СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА2  
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ!	!	!	!	ТОН, КГ!	!
1!		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2!		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3!		ГОСТ 3262-75*:			
1!			415,М	50	25!
2!			420,М	41	10!
3!			425,М	57	21!
4!			432,М	48	30!
5!			450,М	26	13!
6!	ГОСТ 18161-72!	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
7!		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
6!			415	9	
7!			420	1	

85-012/1,2 МП2-2.1

8			Д25	2	
9			Д32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1156БК:			
10			Д15	4	
11			Д20	6	
12			Д25	2	
13			Д32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 106195К ИСП.3			
14			Д15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ ЗОЧБЕР ИСП.3			
15			Д50	2	
	ТС-01-15 вып.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17			Д15,М	283	15
18			Д20,М	411	23
19			Д25,М	15	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20			
21			ЭКМ	162,8	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОКУХОМ ЗКВ20-13-1200		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .В-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 ~~ФРФ~~

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1175,6

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	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1120	2,60к	,00П	1750		1115	2,00к	,00П	1330	
2120	,00к	,00П	0		2115	,00к	,00П	0	
3120	,00к	,00П	0		3115	,00к	,00П	0	
4120	,00к	,00П	0		4115	,00к	,00П	0	
5120	,00к	,00П	0		5120	,00к	,00П	0	
6120	,00к	,00П	0		6120	,00к	,00П	0	
7120	,00к	,00П	0		7120	,00к	,00П	0	
8120	,00к	,00П	0		8120	,00к	,00П	0	
9120	,00к	,00П	0		9120	,00к	,00П	0	
9120	2,90к	,00П	1770		9120	1,70к	,00П	1250	
8120	2,30к	,00П	1490		8120	1,10к	,00П	890	
7120	2,60к	,00П	1400		7120	1,10к	,00П	890	

85-019/1.2 МП2-2.1

7351-17

6	20	2,60K	,00P	1400
5	20	2,90K	,00P	1400
4	20	3,20K	,00P	1400
3	20	3,50K	,00P	1400
2	20	1,70K	2,00P	1400
1	20	,00K	,00P	0

6	20	1,40K	,00P	890
5	20	1,40K	,00P	890
4	20	1,70K	,00P	890
3	20	1,70K	,00P	890
2	20	2,00K	,00P	920
1	20	,00K	,00P	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК- 5

СТОЯК- 5				
N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00K	,00P	0
2	15	,00K	,00P	0
3	15	,00K	,00P	0
4	15	,00K	,00P	0
5	15	,00K	,00P	0
6	15	,00K	,00P	0
7	15	,00K	,00P	0
8	15	,00K	,00P	0
9	15	,00K	,00P	0
9	15	1,10K	,00P	850
8	15	,65K	,00P	610
7	15	,65K	,00P	610
6	15	,65K	,00P	610
5	15	,90K	,00P	610
4	15	,90K	,00P	610
3	15	,90K	,00P	610
2	15	1,10K	,00P	610
1	15	2,00K	,00P	880

СТОЯК- 4

СТОЯК- 4				
N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00K	,00P	1330
2	15	,00K	,00P	0
3	15	,00K	,00P	0
4	15	,00K	,00P	0
5	20	,00K	,00P	0
6	20	,00K	,00P	0
7	20	,00K	,00P	0
8	20	,00K	,00P	0
9	20	,00K	,00P	0
9	20	1,70K	,00P	1250
8	20	1,10K	,00P	890
7	20	1,10K	,00P	890
6	20	1,40K	,00P	890
5	20	1,40K	,00P	890
4	20	1,70K	,00P	890
3	20	1,70K	,00P	890
2	20	2,00K	,00P	920
1	20	,00K	,00P	0

85-012/1.2 МП2-2.1

## СТОЯК-16

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г125	-	-	-
0125	-	-	-
1120	2,60К	,00П	1850
2120	,00К	,00П	0
3120	,00К	,00П	0
4120	,00К	,00П	0
5120	,00К	,00П	0
6120	,00К	,00П	0
7120	,00К	,00П	0
8120	,00К	,00П	0
9120	,00К	,00П	0
9120	2,90К	,00П	1870
8120	2,60К	,00П	1500
7120	2,60К	,00П	1500
6120	2,90К	,00П	1500
5120	3,20К	,00П	1500
4120	3,50К	,00П	1500
3125	1,70К	2,00П	1500
2125	2,00К	2,30П	1500
1125	,00К	,00П	0

## СТОЯК- 10

17351-17

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

61

## СТОЯК- 9

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

## СТОЯК- 8

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

## СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

## СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

85-012/1.2 МП2-2.1

Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-
1115	.00К	.00П	0	1115	1.70К	.00П	1230
2115	.00К	.00П	0	2115	.00К	.00П	0
3115	.00К	.00П	0	3115	.00К	.00П	0
4115	.00К	.00П	0	4115	.00К	.00П	0
5115	.00К	.00П	0	5115	.00К	.00П	0
6115	.00К	.00П	0	6120	.00К	.00П	0
7115	.00К	.00П	0	7120	.00К	.00П	0
8115	.00К	.00П	0	8120	.00К	.00П	0
9115	.00К	.00П	0	9120	.00К	.00П	0
9115	1.10К	.00П	850	9120	1.70К	.00П	1170
8115	.65К	.00П	610	8120	1.10К	.00П	870
7115	.65К	.00П	610	7120	1.10К	.00П	870
6115	.65К	.00П	610	6120	1.10К	.00П	870
5115	.90К	.00П	610	5120	1.40К	.00П	870
4115	.90К	.00П	610	4120	1.70К	.00П	870
3115	.90К	.00П	610	3120	1.70К	.00П	870
2115	1.10К	.00П	610	2120	2.00К	.00П	880
1115	2.00К	.00П	880	1120	.00К	.00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	10.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
35	10	15	9	22	15	5	8	4	2	2
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	10.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
0	0	0	0	0	4	1	0	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ  
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25  
 СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 СДР  
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРМ
			!	! ЕД. КГ !
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
2		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
1		A15, М	30	17
2		A20, М	42	8
3		A25, М	55	25
4		A32, М	49	26
5		A40, М	20	9
6		A50, М	26	13
7	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР	A15	7

85-012/1.2 МП2-2.1

8		A25	5		
9		A40	1		
-----					
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б5БК:			
10		A15	2		
11		A20	6		
12		A25	4		
13		A40	1		
-----					
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	28		
-----					
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫАВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		A50	2		
-----					
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫА	1		
-----					
		ОТОПЛЕНИЕ(СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
-----					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОРАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75+:			
17		A15,М	175		7
18		A20,М	505		31
19		A25,М	28		
-----					
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т.МАЕВСКОГО	12		
-----					
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20			
21		ЭКМ	197,0		
-----					
	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&gt;2-4 Ф2-СТР-

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

И НАС.ФАКТИЧ=1232,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР. !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! УЧАСТКА !
! 1 !	! 01 !	! 25 !
! 1 !	! 02 !	! 32 !
! 1 !	! М1 !	! 32 !
! 2 !	! М1 !	! 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				
! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! G !	! G !	! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! G !	! G !
!   !	!   !	! КН20 !	!   !	!   !	!   !	!   !	! КН20 !	!   !	!   !
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !
! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 1 !	! 15 !	! 2,00К !	! ,00П !	! 1330 !
! 2 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 3 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 4 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 5 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 5 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 6 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 6 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 7 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 7 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 8 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 9 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 9 !	! 15 !	! ,10К !	! ,00П !	! 850 !	! 9 !	! 20 !	! ,70К !	! ,00П !	! 1250 !
! 8 !	! 15 !	! ,65К !	! ,00П !	! 610 !	! 8 !	! 20 !	! ,10К !	! ,00П !	! 890 !
! 7 !	! 15 !	! ,65К !	! ,00П !	! 610 !	! 7 !	! 20 !	! ,10К !	! ,00П !	! 890 !

85-012/12 МП2-2.1



! 6!15! ,65К! ,00П! 610!	! 6!20!1,40К! ,00П! 890!
! 5!15! ,90К! ,00П! 610!	! 5!20!1,40К! ,00П! 890!
! 4!15! ,90К! ,00П! 610!	! 4!20!1,70К! ,00П! 890!
! 3!15! ,90К! ,00П! 610!	! 3!20!1,70К! ,00П! 890!
! 2!15!1,10К! ,00П! 610!	! 2!20!2,00К! ,00П! 920!
! 1!15!2,30К! ,00П! 880!	! 1!20! ,00К! ,00П! 0!

СТОЯК- 3

! N! A! КОНВЕКТОР ! 0 !	! N! A! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КН20 ! 0 !	! ! ! КН20 ! 0 !
! ЭТУЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!	! ЭТУЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !	! Г!25! - ! - ! - !
! 0!20! - ! - ! - !	! 0!25! - ! - ! - !
! 1!15! ,90К! ,00П! 710!	! 1!25!КВ13-13 !12960!
! 2!15! ,65К! ,00П! 480!	! 2!25! ,00К! ,00П! 0!
! 3!15! ,65К! ,00П! 470!	! 2!25!2,90К!3,20П! 2000!
! 4!15! ,65К! ,00П! 460!	! 1!25! РЕГИСТР ! 680!
! 5!15! ,65К! ,00П! 450!	
! 6!15! ,65К! ,00П! 440!	
! 7!15! ,65К! ,00П! 440!	
! 8!20! ,65К! ,00П! 430!	
! 9!20! ,90К! ,00П! 500!	
! 9!20! ,65К! ,00П! 500!	
! 8!20! ,65К! ,00П! 430!	
! 7!20! ,65К! ,00П! 440!	
! 6!20! ,65К! ,00П! 440!	
! 5!20! ,90К! ,00П! 450!	
! 4!20! ,90К! ,00П! 460!	
! 3!20!1,10К! ,00П! 470!	
! 2!20!1,10К! ,00П! 480!	
! 1!20!2,60К! ,00П! 830!	

СТОЯК- 12

! N! A! КОНВЕКТОР ! 0 !	! N! A! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КН20 ! 0 !	! ! ! КН20 ! 0 !
! ЭТУЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!	! ЭТУЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !	! Г!25! - ! - ! - !
! 0!20! - ! - ! - !	! 0!25! - ! - ! - !
! 1!15! ,90К! ,00П! 710!	! 1!25!КВ13-13 !12960!
! 2!15! ,65К! ,00П! 480!	! 2!25! ,00К! ,00П! 0!
! 3!15! ,65К! ,00П! 470!	! 2!25!2,90К!3,20П! 2000!
! 4!15! ,65К! ,00П! 460!	! 1!25! РЕГИСТР ! 680!
! 5!15! ,65К! ,00П! 450!	
! 6!15! ,65К! ,00П! 440!	
! 7!15! ,65К! ,00П! 440!	
! 8!20! ,65К! ,00П! 430!	
! 9!20! ,90К! ,00П! 500!	
! 9!20! ,65К! ,00П! 500!	
! 8!20! ,65К! ,00П! 430!	
! 7!20! ,65К! ,00П! 440!	
! 6!20! ,65К! ,00П! 440!	
! 5!20! ,90К! ,00П! 450!	
! 4!20! ,90К! ,00П! 460!	
! 3!20!1,10К! ,00П! 470!	
! 2!20!1,10К! ,00П! 480!	
! 1!20!2,60К! ,00П! 830!	

СТОЯК-14

! N! A! КОНВЕКТОР ! 0 !	! N! A! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КН20 ! 0 !	! ! ! КН20 ! 0 !
! ЭТУЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!	! ЭТУЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !	! Г!15! - ! - ! - !
! 0!20! - ! - ! - !	! 0!20! - ! - ! - !
! 1!20!2,60К! ,00П! 1750!	! 1!15!2,00К! ,00П! 1330!
! 2!20! ,00К! ,00П! 0!	! 2!15! ,00К! ,00П! 0!
! 3!20! ,00К! ,00П! 0!	! 3!15! ,00К! ,00П! 0!
! 4!20! ,00К! ,00П! 0!	! 4!15! ,00К! ,00П! 0!
! 5!20! ,00К! ,00П! 0!	! 5!20! ,00К! ,00П! 0!
! 6!20! ,00К! ,00П! 0!	! 6!20! ,00К! ,00П! 0!
! 7!20! ,00К! ,00П! 0!	! 7!20! ,00К! ,00П! 0!
! 8!20! ,00К! ,00П! 0!	! 8!20! ,00К! ,00П! 0!
! 9!20! ,00К! ,00П! 0!	! 9!20! ,00К! ,00П! 0!
! 9!20!2,90К! ,00П! 1770!	! 9!20!1,70К! ,00П! 1250!
! 8!20!2,30К! ,00П! 1400!	! 8!20!1,10К! ,00П! 890!
! 7!20!2,60К! ,00П! 1400!	! 7!20!1,10К! ,00П! 890!
! 6!20!2,60К! ,00П! 1400!	! 6!20!1,40К! ,00П! 890!
! 5!20!2,90К! ,00П! 1400!	! 5!20!1,40К! ,00П! 890!
! 4!20!3,20К! ,00П! 1400!	! 4!20!1,70К! ,00П! 890!
! 3!20!3,50К! ,00П! 1400!	! 3!20!1,70К! ,00П! 890!
! 2!20!1,70К!2,00П! 1400!	! 2!20!2,00К! ,00П! 920!
! 1!20! ,00К! ,00П! 0!	! 1!20! ,00К! ,00П! 0!

СТОЯК- 4

! N! A! КОНВЕКТОР ! 0 !	! N! A! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КН20 ! 0 !	! ! ! КН20 ! 0 !
! ЭТУЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!	! ЭТУЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !	! Г!15! - ! - ! - !
! 0!20! - ! - ! - !	! 0!20! - ! - ! - !
! 1!20!2,60К! ,00П! 1750!	! 1!15!2,00К! ,00П! 1330!
! 2!20! ,00К! ,00П! 0!	! 2!15! ,00К! ,00П! 0!
! 3!20! ,00К! ,00П! 0!	! 3!15! ,00К! ,00П! 0!
! 4!20! ,00К! ,00П! 0!	! 4!15! ,00К! ,00П! 0!
! 5!20! ,00К! ,00П! 0!	! 5!20! ,00К! ,00П! 0!
! 6!20! ,00К! ,00П! 0!	! 6!20! ,00К! ,00П! 0!
! 7!20! ,00К! ,00П! 0!	! 7!20! ,00К! ,00П! 0!
! 8!20! ,00К! ,00П! 0!	! 8!20! ,00К! ,00П! 0!
! 9!20! ,00К! ,00П! 0!	! 9!20! ,00К! ,00П! 0!
! 9!20!2,90К! ,00П! 1770!	! 9!20!1,70К! ,00П! 1250!
! 8!20!2,30К! ,00П! 1400!	! 8!20!1,10К! ,00П! 890!
! 7!20!2,60К! ,00П! 1400!	! 7!20!1,10К! ,00П! 890!
! 6!20!2,60К! ,00П! 1400!	! 6!20!1,40К! ,00П! 890!
! 5!20!2,90К! ,00П! 1400!	! 5!20!1,40К! ,00П! 890!
! 4!20!3,20К! ,00П! 1400!	! 4!20!1,70К! ,00П! 890!
! 3!20!3,50К! ,00П! 1400!	! 3!20!1,70К! ,00П! 890!
! 2!20!1,70К!2,00П! 1400!	! 2!20!2,00К! ,00П! 920!
! 1!20! ,00К! ,00П! 0!	! 1!20! ,00К! ,00П! 0!

85-012/1.2 МП2-2.1

СТОЯК-11

№	А	КОМБЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	15	-	-
1	15	,00К	,00П 0!
2	15	,00К	,00П 0!
3	15	,00К	,00П 0!
4	15	,00К	,00П 0!
5	15	,00К	,00П 0!
6	15	,00К	,00П 0!
7	15	,00К	,00П 0!
8	15	,00К	,00П 0!
9	15	,00К	,00П 0!
9	15	1,10К	,00П 900!
8	15	,65К	,00П 630!
7	15	,65К	,00П 630!
6	15	,90К	,00П 630!
5	15	,90К	,00П 630!
4	15	,90К	,00П 630!
3	15	1,10К	,00П 630!
2	15	1,10К	,00П 630!
1	15	2,30К	,00П 930!

СТОЯК- 10

17351-17

66

№	А	КОМБЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1,70К	,00П 1230!
2	15	,00К	,00П 0!
3	15	,00К	,00П 0!
4	15	,00К	,00П 0!
5	15	,00К	,00П 0!
6	15	,00К	,00П 0!
7	15	,00К	,00П 0!
8	20	,00К	,00П 0!
9	20	,00К	,00П 0!
9	20	1,70К	,00П 1170!
8	20	1,10К	,00П 870!
7	20	1,40К	,00П 870!
6	20	1,40К	,00П 870!
5	20	1,40К	,00П 870!
4	20	1,70К	,00П 870!
3	20	1,70К	,00П 870!
2	20	2,00К	,00П 880!
1	20	,00К	,00П 0!

СТОЯК- 9

№	А	КОМБЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	,65К	,00П 710!
2	20	,65К	,00П 480!
3	20	,65К	,00П 470!
4	20	,65К	,00П 460!
5	20	,65К	,00П 450!
6	20	,65К	,00П 440!
7	20	,65К	,00П 440!
8	20	,65К	,00П 430!
9	20	,65К	,00П 500!
9	20	2,00К	,00П 1150!
8	20	1,40К	,00П 820!
7	20	1,70К	,00П 820!
6	20	1,70К	,00П 820!
5	20	2,00К	,00П 820!
4	20	2,00К	,00П 820!
3	20	2,30К	,00П 820!
2	20	2,30К	,00П 820!
1	20	1,70К	2,00П 1190!

СТОЯК- 8

№	А	КОМБЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-
О	20	-	-
1	20	,65К	,00П 710!
2	20	,65К	,00П 480!
3	20	,65К	,00П 470!
4	20	,65К	,00П 460!
5	20	,65К	,00П 450!
6	20	,65К	,00П 440!
7	20	,65К	,00П 440!
8	20	,65К	,00П 430!
9	20	,65К	,00П 500!
9	20	2,00К	,00П 1150!
8	20	1,40К	,00П 820!
7	20	1,70К	,00П 820!
6	20	1,70К	,00П 820!
5	20	2,00К	,00П 820!
4	20	2,00К	,00П 820!
3	20	2,30К	,00П 820!
2	20	2,30К	,00П 820!
1	20	1,70К	2,00П 1190!

СТОЯК-15

№	А	КОМБЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

СТОЯК- 7

№	А	КОМБЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

85-012/1.2 МП2-2.1

Г125	-	-	-	Г115	-	-	-
0125	-	-	-	0120	-	-	-
1120	2.60к	,00п	1850	1115	1,70к	,00п	1730
2120	,00к	,00п	0	2115	,00к	,00п	0
3120	,00к	,00п	0	3115	,00к	,00п	0
4120	,00к	,00п	0	4115	,00к	,00п	0
5120	,00к	,00п	0	5115	,00к	,00п	0
6120	,00к	,00п	0	6115	,00к	,00п	0
7120	,00к	,00п	0	7120	,00к	,00п	0
8120	,00к	,00п	0	8120	,00к	,00п	0
9120	,00к	,00п	0	9120	,00к	,00п	0
9120	2.90к	,00п	1870	9120	1,70к	,00п	1170
8120	2.30к	,00п	1500	8120	1,10к	,00п	870
7120	2.60к	,00п	1500	7120	1,10к	,00п	870
6120	2,90к	,00п	1500	6120	1,40к	,00п	870
5120	2,90к	,00п	1500	5120	1,40к	,00п	870
4120	3,20к	,00п	1500	4120	1,70к	,00п	870
3125	3,50к	,00п	1500	3120	1,70к	,00п	870
2125	1,70к	2,00п	1500	2120	2,00к	,00п	880
1125	,00к	,00п	0	1120	,00к	,00п	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

К О Н Ц Е В О Я    К О Н В Е К Т О Р											
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
3	4	10	14	11	22	12	8	6	6	2	2
П Р О Х О Д Н О Я    К О Н В Е К Т О Р											
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ  
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25  
 СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 ~~СП~~  
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			Д15,М	30	17
2			Д20,М	31	2
3			Д25,М	87	36
4			Д32,М	48	30
5			Д50,М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ185Р			
6			Д15	7	
7			Д20	1	

85-012/1.2 МП2-2.1

8		A25	4		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ			
		11Б66К:			
10		A15	2		
11		A20	7		
12		A25	3		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЕ ЛАТУННЫЕ			
		10Б19БК ИСП,3			
14		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Б 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	181		71
18		A20,И	505		311
19		A25,М	23		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т,МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
21		ЭКМ	197,6		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЩВН,Ф2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1167,1

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	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.00К	.00П	0	1	15	2.00К	.00П	1330
2	15	.00К	.00П	0	2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0	3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0	4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0	5	20	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0	6	20	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0	7	20	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0	8	20	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0	9	20	.00К	.00П	0
9	15	1.10К	.00П	850	9	20	1.70К	.00П	1250
8	15	.65К	.00П	610	8	20	1.10К	.00П	890
7	15	.65К	.00П	610	7	20	1.10К	.00П	890

85-012/1.2 МП2-2.1

6:15	.65K	.00P	610
5:15	.90K	.00P	610
4:15	.90K	.00P	610
3:15	.90K	.00P	610
2:15	1.10K	.00P	610
1:15	2.30K	.00P	880

6:20	1.40K	.00P	890
5:20	1.40K	.00P	890
4:20	1.70K	.00P	890
3:20	1.70K	.00P	890
2:20	2.00K	.00P	920
1:20	.00K	.00P	0

17351-17

## СТОЯК- 3

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

## СТОЯК- 12

N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:25	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-
1:25	КВ13+13			12960
2:25	.00K	.00P		0
2:25	2.90K	13.20P		2000
1:25	РЕГИСТР			680

## СТОЯК- 5

N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:15	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-
1:15	.00K	.00P	0	
2:15	.00K	.00P	0	
3:15	.00K	.00P	0	
4:15	.00K	.00P	0	
5:15	.00K	.00P	0	
6:15	.00K	.00P	0	
7:15	.00K	.00P	0	
8:15	.00K	.00P	0	
9:15	.00K	.00P	0	
9:15	1.10K	.00P	850	
8:15	.65K	.00P	610	
7:15	.65K	.00P	610	
6:15	.65K	.00P	610	
5:15	.90K	.00P	610	
4:15	.90K	.00P	610	
3:15	1.10K	.00P	610	
2:15	1.10K	.00P	610	
1:15	2.30K	.00P	880	

## СТОЯК- 4

N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:15	2.00K	.00P		1330
2:15	.00K	.00P		0
3:15	.00K	.00P		0
4:15	.00K	.00P		0
5:20	.00K	.00P		0
6:20	.00K	.00P		0
7:20	.00K	.00P		0
8:20	.00K	.00P		0
9:20	.00K	.00P		0
9:20	1.70K	.00P		1250
8:20	1.10K	.00P		890
7:20	1.10K	.00P		890
6:20	1.40K	.00P		890
5:20	1.40K	.00P		890
4:20	1.70K	.00P		890
3:20	2.00K	.00P		890
2:20	2.00K	.00P		920
1:20	.00K	.00P		0

## СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г:15	-	-	-
0:15	-	-	-
1:15	.00к	.00п	0
2:15	.00к	.00п	0
3:15	.00к	.00п	0
4:15	.00к	.00п	0
5:15	.00к	.00п	0
6:15	.00к	.00п	0
7:15	.00к	.00п	0
8:15	.00к	.00п	0
9:15	.00к	.00п	0
9:15	1.10к	.00п	900
8:15	.65к	.00п	630
7:15	.65к	.00п	630
6:15	.90к	.00п	630
5:15	.90к	.00п	630
4:15	.90к	.00п	630
3:15	1.10к	.00п	630
2:15	1.10к	.00п	630
1:15	2.30к	.00п	930

## СТОЯК- 10 1735/17

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

71

## СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:20	.65к	.00п	710
2:20	.65к	.00п	480
3:20	.65к	.00п	470
4:20	.65к	.00п	460
5:20	.65к	.00п	450
6:20	.65к	.00п	440
7:20	.65к	.00п	440
8:20	.65к	.00п	430
9:20	.65к	.00п	500
9:20	2.00к	.00п	1150
8:20	1.40к	.00п	820
7:20	1.70к	.00п	820
6:20	1.70к	.00п	820
5:20	2.00к	.00п	820
4:20	2.00к	.00п	820
3:20	2.30к	.00п	820
2:20	2.30к	.00п	820
1:25	2.00к	2.30п	1430

## СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г:20	-	-	-
0:20	-	-	-
1:20	.65к	.00п	710
2:20	.65к	.00п	480
3:20	.65к	.00п	470
4:20	.65к	.00п	460
5:20	.65к	.00п	450
6:20	.65к	.00п	440
7:20	.65к	.00п	440
8:20	.65к	.00п	430
9:20	.65к	.00п	500
9:20	2.00к	.00п	1150
8:20	1.40к	.00п	820
7:20	1.70к	.00п	820
6:20	1.70к	.00п	820
5:20	2.00к	.00п	820
4:20	2.00к	.00п	820
3:20	2.30к	.00п	820
2:20	2.30к	.00п	820
1:20	1.70к	2.00п	1190

## СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

## СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

85-012/1.2 МП2-2.1

1:15				1:15			
0:15				0:20			
1:15	.00K	.00P	0	1:15	1.70K	.00P	1230
2:15	.00K	.00P	0	2:15	.00K	.00P	0
3:15	.00K	.00P	0	3:15	.00K	.00P	0
4:15	.00K	.00P	0	4:15	.00K	.00P	0
5:15	.00K	.00P	0	5:15	.00K	.00P	0
6:15	.00K	.00P	0	6:20	.00K	.00P	0
7:15	.00K	.00P	0	7:20	.00K	.00P	0
8:15	.00K	.00P	0	8:20	.00K	.00P	0
9:15	.00K	.00P	0	9:20	.00K	.00P	0
9:15	1.10K	.00P	850	9:20	1.70K	.00P	1170
8:15	.65K	.00P	610	8:20	1.10K	.00P	870
7:15	.65K	.00P	610	7:20	1.10K	.00P	870
6:15	.65K	.00P	610	6:20	1.10K	.00P	870
5:15	.90K	.00P	610	5:20	1.40K	.00P	870
4:15	.90K	.00P	610	4:20	1.40K	.00P	870
3:15	.90K	.00P	610	3:20	1.70K	.00P	870
2:15	1.10K	.00P	610	2:20	2.00K	.00P	880
1:15	2.00K	.00P	880	1:20	.00K	.00P	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
40	15	20	11	16	16	7	1	1	0	0
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
10.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ  
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25  
 СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,Ф2  
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			Д15,М	50	25
2			Д20,М	41	10
3			Д25,М	57	21
4			Д32,М	48	30
5			Д50,М	26	13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
7		МУФТОВЫЙ 15К4186Р	Д15	9	
			Д20	1	

85-012/1.2 МП2-21



8		A25	2	
9		A32	1	
-----				
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		1166БК		
10		A15	4	
11		A20	6	
12		A25	2	
13		A32	1	
-----				
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		106196К ИСП.3		
14		A15	28	
-----				
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫВЯЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15		A50	2	
-----				
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
-----				
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
-----				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		A15, М	283	15
18		A20, М	408	23
19		A25, М	21	
-----				
		КРАН ВОЗДУХСПУСКНОЙ		
20		Т. МАЕВСКОГО	12	
-----				
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20		
21		ЭКН	163.2	
-----				
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
22		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&gt;2-4 Ф2 СПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

Н НАС, ФАКТИЧ=1176,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОКА

№ 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	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

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	125	-	-	-	Г	150	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2,60к	,00П	1750	1	15	2,00к	,00П	1330
2	20	,00к	,00П	0	2	15	,00к	,00П	0
3	20	,00к	,00П	0	3	15	,00к	,00П	0
4	20	,00к	,00П	0	4	15	,00к	,00П	0
5	20	,00к	,00П	0	5	20	,00к	,00П	0
6	20	,00к	,00П	0	6	20	,00к	,00П	0
7	20	,00к	,00П	0	7	20	,00к	,00П	0
8	20	,00к	,00П	0	8	20	,00к	,00П	0
9	20	,00к	,00П	0	9	20	,00к	,00П	0
9	20	2,90к	,00П	1770	9	20	1,70к	,00П	1250
8	20	2,30к	,00П	1400	8	20	1,10к	,00П	890
7	20	2,69к	,00П	1400	7	20	1,10к	,00П	890

85-012/1,2 МП2-2.1

6!20!2.60K! .00П! 1400!
5!20!2.90K! .00П! 1400!
4!20!3.20K! .00П! 1400!
3!20!3.50K! .00П! 1400!
2!20!1.70K!2.00П! 1400!
1!20! .00K! .00П! 0!

6!20!1.40K! .00П! 890!
5!20!1.40K! .00П! 890!
4!20!1.70K! .00П! 890!
3!20!1.70K! .00П! 890!
2!20!2.00K! .00П! 920!
1!20! .00K! .00П! 0!

СТОЯК- 3

СТОЯК- 12

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
!	!	!	!
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!15!	.90K!	.00П!	710!
2!15!	.65K!	.00П!	480!
3!15!	.65K!	.00П!	470!
4!15!	.65K!	.00П!	460!
5!15!	.65K!	.00П!	450!
6!15!	.65K!	.00П!	440!
7!15!	.65K!	.00П!	440!
8!20!	.65K!	.00П!	430!
9!20!	.90K!	.00П!	500!
9!20!	.65K!	.00П!	500!
8!20!	.65K!	.00П!	430!
7!20!	.65K!	.00П!	440!
6!20!	.65K!	.00П!	440!
5!20!	.90K!	.00П!	450!
4!20!	.90K!	.00П!	460!
3!20!	1.10K!	.00П!	470!
2!20!	1.10K!	.00П!	480!
1!20!	2.60K!	.00П!	830!

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

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
!	!	!	!
Г!15!	-	-	-
0!15!	-	-	-
1!15!	.00K!	.00П!	0!
2!15!	.00K!	.00П!	0!
3!15!	.00K!	.00П!	0!
4!15!	.00K!	.00П!	0!
5!15!	.00K!	.00П!	0!
6!15!	.00K!	.00П!	0!
7!15!	.00K!	.00П!	0!
8!15!	.00K!	.00П!	0!
9!15!	.00K!	.00П!	0!
9!15!	1.10K!	.00П!	850!
8!15!	.65K!	.00П!	610!
7!15!	.65K!	.00П!	610!
6!15!	.65K!	.00П!	610!
5!15!	.90K!	.00П!	610!
4!15!	.90K!	.00П!	610!
3!15!	.90K!	.00П!	610!
2!15!	1.10K!	.00П!	610!
1!15!	2.00K!	.00П!	880!

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
!	!	!	!
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!15!	2.00K!	.00П!	1330!
2!15!	.00K!	.00П!	0!
3!15!	.00K!	.00П!	0!
4!15!	.00K!	.00П!	0!
5!20!	.00K!	.00П!	0!
6!20!	.00K!	.00П!	0!
7!20!	.00K!	.00П!	0!
8!20!	.00K!	.00П!	0!
9!20!	.00K!	.00П!	0!
9!20!	1.70K!	.00П!	1250!
8!20!	1.10K!	.00П!	890!
7!20!	1.10K!	.00П!	890!
6!20!	1.40K!	.00П!	890!
5!20!	1.40K!	.00П!	890!
4!20!	1.70K!	.00П!	890!
3!20!	1.70K!	.00П!	890!
2!20!	2.00K!	.00П!	920!
1!20!	.00K!	.00П!	0!

85-012/1.2 МП2-2.1

СТОЯК-16

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-
О125	-	-	-	-
1120	2.60К	.00П	1850	
2120	.00К	.00П	0	
3120	.00К	.00П	0	
4120	.00К	.00П	0	
5120	.00К	.00П	0	
6120	.00К	.00П	0	
7120	.00К	.00П	0	
8120	.00К	.00П	0	
9120	.00К	.00П	0	
9120	2.90К	.00П	1870	
8120	2.60К	.00П	1500	
7120	2.60К	.00П	1500	
6120	2.90К	.00П	1500	
5120	3.20К	.00П	1500	
4120	3.50К	.00П	1500	
3125	1.70К	2.00П	1500	
2125	2.00К	2.30П	1500	
1125	.00К	.00П	0	

СТОЯК- 10 17351-17

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

85-012/1.2 МП2-2.1

Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-
1115	.00к	.00П	0!	1115	1.70к	.00П	1230!
2115	.00к	.00П	0!	2115	.00к	.00П	0!
3115	.00к	.00П	0!	3115	.00к	.00П	0!
4115	.00к	.00П	0!	4115	.00к	.00П	0!
5115	.00к	.00П	0!	5115	.00к	.00П	0!
6115	.00к	.00П	0!	6120	.00к	.00П	0!
7115	.00к	.00П	0!	7120	.00к	.00П	0!
8115	.00к	.00П	0!	8120	.00к	.00П	0!
9115	.00к	.00П	0!	9120	.00к	.00П	0!
1115	1.10к	.00П	850!	1120	1.70к	.00П	1170!
2115	.65к	.00П	610!	2120	1.10к	.00П	870!
3115	.65к	.00П	610!	3120	1.10к	.00П	870!
4115	.65к	.00П	610!	4120	1.10к	.00П	870!
5115	.90к	.00П	610!	5120	1.40к	.00П	870!
6115	.90к	.00П	610!	6120	1.70к	.00П	870!
7115	.90к	.00П	610!	7120	1.70к	.00П	870!
8115	1.10к	.00П	610!	8120	2.00к	.00П	880!
9115	2.00к	.00П	880!	9120	.00к	.00П	0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
35	10	15	9	21	17	4	8	4	2	2	
ПРОХОДНАЯ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ  
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА=25  
 СЕРИЯ 85-012/1>2-4 ф2 СРР  
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

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!		415,М	30		17!
2!		420,М	42		8!
3!		425,М	55		25!
4!		432,М	49		26!
5!		440,М	20		9!
6!		450,М	26		13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕРТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7!		415	7		

85-012/1.2 МП2-2.1

8		А25	5	17351-17	
9		А40	1		78
-----					
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
10		А15	2		
11		А20	6		
12		А25	4		
13		А40	1		
-----					
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП.3			
14		А15	28		
-----					
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ ЗОЧБЕР ИСП.3			
15		А50	2		
-----					
	ТС-01-15 вып.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	
-----					
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
-----					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		А15,М	175		7
18		А20,М	500		31
19		А25,М	37		
-----					
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12	
20					
-----					
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ	197.3		
21					
-----					
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ ЗКВ20-12-900		1	
22					

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1&gt;2-4 Ф2 СПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1234,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВА	№ 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				
№	А	КОНВЕКТОР	Q		№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
1	15	-	-	-	1	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.00К	.00П	01	1	15	2.00К	.00П	1330
2	15	.00К	.00П	01	2	15	.00К	.00П	01
3	15	.00К	.00П	01	3	15	.00К	.00П	01
4	15	.00К	.00П	01	4	15	.00К	.00П	01
5	15	.00К	.00П	01	5	20	.00К	.00П	01
6	15	.00К	.00П	01	6	20	.00К	.00П	01
7	15	.00К	.00П	01	7	20	.00К	.00П	01
8	15	.00К	.00П	01	8	20	.00К	.00П	01
9	15	.00К	.00П	01	9	20	.00К	.00П	01
9	15	1.10К	.00П	850	9	20	1.70К	.00П	1250
8	15	.65К	.00П	610	8	20	1.10К	.00П	890
7	15	.65К	.00П	610	7	20	1.10К	.00П	890

85-012/1.2 МП2-2.1

!	6!15!	.65K!	.00П!	610!
!	5!15!	.90K!	.00П!	610!
!	4!15!	.90K!	.00П!	610!
!	3!15!	.90K!	.00П!	610!
!	2!15!	1.10K!	.00П!	610!
!	1!15!	2.30K!	.00П!	880!

!	6!20!	1.40K!	.00П!	890!
!	5!20!	1.40K!	.00П!	890!
!	4!20!	1.70K!	.00П!	890!
!	3!20!	1.70K!	.00П!	890!
!	2!20!	2.00K!	.00П!	920!
!	1!20!	.00K!	.00П!	0!

СТОЯК- 3

!	Н!	А!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	1!15!	-	!	-	!
!	0!	1!20!	-	!	-	!
!	1!	1!15!	.90K!	.00П!	710!	!
!	2!	1!15!	.65K!	.00П!	480!	!
!	3!	1!15!	.65K!	.00П!	470!	!
!	4!	1!15!	.65K!	.00П!	460!	!
!	5!	1!15!	.65K!	.00П!	450!	!
!	6!	1!15!	.65K!	.00П!	440!	!
!	7!	1!15!	.65K!	.00П!	440!	!
!	8!	1!20!	.65K!	.00П!	430!	!
!	9!	1!20!	.90K!	.00П!	500!	!
!	9!	1!20!	.65K!	.00П!	500!	!
!	8!	1!20!	.65K!	.00П!	430!	!
!	7!	1!20!	.65K!	.00П!	440!	!
!	6!	1!20!	.65K!	.00П!	440!	!
!	5!	1!20!	.90K!	.00П!	450!	!
!	4!	1!20!	.90K!	.00П!	460!	!
!	3!	1!20!	1.10K!	.00П!	470!	!
!	2!	1!20!	1.10K!	.00П!	480!	!
!	1!	1!20!	2.60K!	.00П!	830!	!

СТОЯК- 12

!	Н!	А!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	1!25!	-	!	-	!
!	0!	1!25!	-	!	-	!
!	1!	1!25!	КВ13+13	!	12960!	!
!	2!	1!25!	.00K!	.00П!	0!	!
!	2!	1!25!	2.90K!	3.20П!	2000!	!
!	1!	1!25!	РЕГИСТР	!	680!	!

СТОЯК-14

!	Н!	А!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	1!25!	-	!	-	!
!	0!	1!20!	-	!	-	!
!	1!	1!20!	2.60K!	.00П!	1750!	!
!	2!	1!20!	.00K!	.00П!	0!	!
!	3!	1!20!	.00K!	.00П!	0!	!
!	4!	1!20!	.00K!	.00П!	0!	!
!	5!	1!20!	.00K!	.00П!	0!	!
!	6!	1!20!	.00K!	.00П!	0!	!
!	7!	1!20!	.00K!	.00П!	0!	!
!	8!	1!20!	.00K!	.00П!	0!	!
!	9!	1!20!	.00K!	.00П!	0!	!
!	9!	1!20!	2.90K!	.00П!	1770!	!
!	8!	1!20!	2.30K!	.00П!	1400!	!
!	7!	1!20!	2.60K!	.00П!	1400!	!
!	6!	1!20!	2.60K!	.00П!	1400!	!
!	5!	1!20!	2.90K!	.00П!	1400!	!
!	4!	1!20!	3.20K!	.00П!	1400!	!
!	3!	1!20!	3.50K!	.00П!	1400!	!
!	2!	1!20!	1.70K!	2.00П!	1400!	!
!	1!	1!20!	.00K!	.00П!	0!	!

СТОЯК- 4

!	Н!	А!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	1!15!	-	!	-	!
!	0!	1!20!	-	!	-	!
!	1!	1!15!	2.00K!	.00П!	1330!	!
!	2!	1!15!	.00K!	.00П!	0!	!
!	3!	1!15!	.00K!	.00П!	0!	!
!	4!	1!15!	.00K!	.00П!	0!	!
!	5!	1!20!	.00K!	.00П!	0!	!
!	6!	1!20!	.00K!	.00П!	0!	!
!	7!	1!20!	.00K!	.00П!	0!	!
!	8!	1!20!	.00K!	.00П!	0!	!
!	9!	1!20!	.00K!	.00П!	0!	!
!	9!	1!20!	1.70K!	.00П!	1250!	!
!	8!	1!20!	1.10K!	.00П!	890!	!
!	7!	1!20!	1.10K!	.00П!	890!	!
!	6!	1!20!	1.40K!	.00П!	890!	!
!	5!	1!20!	1.40K!	.00П!	890!	!
!	4!	1!20!	1.70K!	.00П!	890!	!
!	3!	1!20!	1.70K!	.00П!	890!	!
!	2!	1!20!	2.00K!	.00П!	920!	!
!	1!	1!20!	.00K!	.00П!	0!	!

85-012/1.2 МП2-2.1



СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	15	-	-
0	15	-	-
1	15	.00К	.00П
2	15	.00К	.00П
3	15	.00К	.00П
4	15	.00К	.00П
5	15	.00К	.00П
6	15	.00К	.00П
7	15	.00К	.00П
8	15	.00К	.00П
9	15	.00К	.00П
9	15	1.10К	.00П
8	15	.65К	.00П
7	15	.65К	.00П
6	15	.90К	.00П
5	15	.90К	.00П
4	15	.90К	.00П
3	15	1.10К	.00П
2	15	1.10К	.00П
1	15	2.30К	.00П

СТОЯК- 10 17351-17

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1.70К	.00П
2	15	.00К	.00П
3	15	.00К	.00П
4	15	.00К	.00П
5	15	.00К	.00П
6	15	.00К	.00П
7	15	.00К	.00П
8	20	.00К	.00П
9	20	.00К	.00П
9	20	1.70К	.00П
8	20	1.10К	.00П
7	20	1.40К	.00П
6	20	1.40К	.00П
5	20	1.40К	.00П
4	20	1.70К	.00П
3	20	1.70К	.00П
2	20	2.00К	.00П
1	20	.00К	.00П

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	.65К	.00П
2	20	.65К	.00П
3	20	.65К	.00П
4	20	.65К	.00П
5	20	.65К	.00П
6	20	.65К	.00П
7	20	.65К	.00П
8	20	.65К	.00П
9	20	.65К	.00П
9	20	2.00К	.00П
8	20	1.40К	.00П
7	20	1.70К	.00П
6	20	1.70К	.00П
5	20	2.00К	.00П
4	20	2.00К	.00П
3	20	2.00К	.00П
2	20	2.30К	.00П
1	25	2.00К	2.30П

СТОЯК- 8

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

СТОЯК-15

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

85-012/1-2 МП2-2.1

Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	17351-17
0:25	-	-	-	0:20	-	-	82
1:20	2,60к	,00п	1850	1:15	1,70к	,00п	1230
2:20	,00к	,00п	0	2:15	,00к	,00п	0
3:20	,00к	,00п	0	3:15	,00к	,00п	0
4:20	,00к	,00п	0	4:15	,00к	,00п	0
5:20	,00к	,00п	0	5:15	,00к	,00п	0
6:20	,00к	,00п	0	6:15	,00к	,00п	0
7:20	,00к	,00п	0	7:20	,00к	,00п	0
8:20	,00к	,00п	0	8:20	,00к	,00п	0
9:20	,00к	,00п	0	9:20	,00к	,00п	0
9:20	2,90к	,00п	1870	9:20	1,70к	,00п	1170
8:20	2,30к	,00п	1500	8:20	1,10к	,00п	870
7:20	2,60к	,00п	1500	7:20	1,10к	,00п	870
6:20	2,90к	,00п	1500	6:20	1,40к	,00п	870
5:20	2,90к	,00п	1500	5:20	1,40к	,00п	870
4:20	3,20к	,00п	1500	4:20	1,70к	,00п	870
3:25	3,50к	,00п	1500	3:20	1,70к	,00п	870
2:25	1,70к	2,00п	1500	2:20	2,00к	,00п	880
1:25	,00к	,00п	0	1:20	,00к	,00п	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
34	10	14	11	21	14	7	6	6	2	2
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ  
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25  
 СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 СМР  
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА 1 ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		415,М	30		17
2		420,М	31		2
3		425,М	87		36
4		432,М	48		30
5		450,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		415	7		
7		420	1		

85-012/1.2 МП2-2.1

8		А25	4	
9		А32	1	
-----				
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫХ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК:		
10		А15	2	
11		А20	7	
12		А25	3	
13		А32	1	
-----				
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
14		А15	28	
-----				
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3		
15		А50	2	
-----				
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
-----				
	ОТСПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
-----				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		А15,М	181	7
18		А20,М	502	31
19		А25,М	29	
-----				
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
20		Т,МАЕВСКОГО	12	
-----				
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20		
21		ЭКМ	197,9	
-----				
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
22		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 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

И НАС,ФАКТИЧ=1073,6

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17				СТОЯК-29				СТОЯК- 3						
ИЭТ	Д/УЗ	Ф/СК	Q/ПРИБ	ИЭТ	Д/УЗ	Ф/СК	Q/ПРИБ	ИЭТ	Д/УЗ	Ф/СК	Q/ПРИБ			
0	15	-	-	0	15	-	-	0	15	-	-			
1	15	4	1,35	930	1	15	6	2,03	1290	1	15	3	,93	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,54	480
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,56	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,58	460
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,59	450
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,61	440
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,65	440
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,66	430
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,82	500
9	15	3	1,08	900	9	20	4	1,48	1210	9	20	2	,60	500

85-012/1,2 МП2-2

81151	21	,641	6501	81201	31	,941	8901	81201	21	,501	4301
71151	21	,701	6501	71201	311	,021	8901	71201	21	,581	4401
61151	21	,751	6501	61201	311	,101	8901	61201	21	,631	4401
51151	21	,821	6501	51201	311	,181	8901	51201	21	,721	4501
41151	31	,891	6501	41201	411	,371	8901	41201	21	,821	4601
31151	31	,981	6501	31201	411	,501	8901	31201	31	,911	4701
21151	311	,071	6501	21201	511	,731	9201	21201	311	,041	4801
11151	01	,001	01	11201	01	,001	01	11201	712	,521	8301

85

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

И	Д	НС	Р	О	И	Д	НС	Р	О	И	Д	НС	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г1251	-	-	-	-	Г1151	-	-	-	-	Г1151	-	-	-	-
О1251	-	-	-	-	О1151	-	-	-	-	О1201	-	-	-	-
11251	КВ12012	129601			11151	01	,001	01		11151	712	,461	14901	
21251	01	,001	01		21151	01	,001	01		21201	01	,001	01	
21251	1615	,311	20001		31151	01	,001	01		31201	01	,001	01	
11251	РЕГИСТР1	6801			41151	01	,001	01		41201	01	,001	01	
					51151	01	,001	01		51201	01	,001	01	
					61151	01	,001	01		61201	01	,001	01	
					71151	01	,001	01		71201	01	,001	01	
					81151	01	,001	01		81201	01	,001	01	
					91151	01	,001	01		91201	01	,001	01	
					91151	31	,901	8501		91201	611	,871	14001	
					81151	21	,511	6101		81201	411	,371	10801	
					71151	21	,561	6101		71201	411	,491	10801	
					61151	21	,621	6101		61201	511	,611	10801	
					51151	21	,681	6101		51201	511	,771	10801	
					41151	21	,751	6101		41201	611	,931	10801	
					31151	21	,831	6101		31201	612	,131	10801	
					21151	31	,901	6101		21201	712	,461	11101	
					11151	612	,001	8801		11201	01	,001	01	

СТОЯК-19

СТОЯК-18

СТОЯК-30

И	Д	НС	Р	О	И	Д	НС	Р	О	И	Д	НС	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г1201	-	-	-	-	Г1151	-	-	-	-	Г1151	-	-	-	-
О1151	-	-	-	-	О1201	-	-	-	-	О1201	-	-	-	-
11151	411	,291	8801		11151	511	,731	11001		11201	712	,501	15201	
21151	01	,001	01		21151	01	,001	01		21201	01	,001	01	
31151	01	,001	01		31151	01	,001	01		31201	01	,001	01	
41151	01	,001	01		41151	01	,001	01		41201	01	,001	01	
51151	01	,001	01		51151	01	,001	01		51201	01	,001	01	
61151	01	,001	01		61151	01	,001	01		61201	01	,001	01	
71151	01	,001	01		71151	01	,001	01		71201	01	,001	01	
81151	01	,001	01		81151	01	,001	01		81201	01	,001	01	
91151	01	,001	01		91151	01	,001	01		91201	01	,001	01	
91151	311	,001	8401		91151	411	,251	9701		91201	612	,061	14801	
81151	21	,661	6401		81151	31	,861	7401		81201	511	,551	11601	
71151	21	,711	6401		71201	31	,861	7401		71201	511	,711	11601	
61151	21	,781	6401		61201	31	,991	7501		61201	611	,861	11601	
51151	31	,851	6401		51201	311	,131	7601		51201	611	,921	11101	
41151	31	,951	6401		41201	411	,271	7701		41201	612	,421	11101	
31151	311	,051	6401		31201	411	,501	7901		31201	712	,361	11101	
21151	311	,161	6401		21201	511	,741	8101		21201	812	,641	11201	
11151	01	,001	01		11201	01	,001	01		11201	01	,001	01	

85-012/1,2 МП2-2.1

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-17  
СТОЯК- 6

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				СТОЯК- 6			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	15	-	-
1	20	2	,84	1	20	2	,84	1	15	0	,00
2	20	2	,46	2	20	2	,45	2	15	0	,00
3	20	2	,46	3	20	2	,46	3	15	0	,00
4	20	2	,47	4	20	2	,46	4	15	0	,00
5	20	2	,47	5	20	2	,47	5	15	0	,00
6	20	2	,47	6	20	2	,47	6	15	0	,00
7	20	2	,50	7	20	2	,50	7	15	0	,00
8	20	2	,50	8	20	2	,50	8	15	0	,00
9	20	2	,68	9	20	2	,68	9	15	0	,00
9	20	6	1,96	9	20	6	1,95	9	15	3	,89
8	20	4	1,35	8	20	4	1,35	8	15	2	,50
7	20	4	1,45	7	20	4	1,44	7	15	2	,56
6	20	5	1,55	6	20	5	1,55	6	15	2	,61
5	20	5	1,69	5	20	5	1,68	5	15	2	,67
4	20	5	1,82	4	20	5	1,81	4	15	2	,73
3	20	6	1,97	3	20	6	1,96	3	15	2	,80
2	20	6	2,15	2	20	6	2,14	2	15	3	,86
1	20	11	3,74	1	20	11	3,72	1	15	6	1,91

СТОЯК- 7

И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-				
0	20	-	-				
1	15	6	1,90				
2	15	0	,00				
3	15	0	,00				
4	15	0	,00				
5	15	0	,00				
6	15	0	,00				
7	20	0	,00				
8	20	0	,00				
9	20	0	,00				
9	20	4	1,44				
8	20	3	,94				
7	20	3	1,02				
6	20	3	1,18				
5	20	4	1,27				
4	20	4	1,39				
3	20	4	1,52				
2	20	5	1,68				
1	20	0	,00				

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРСВ,шт													
5	1	0	0	2	0	0	0						

85-012/1.2 МП2-2.1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	508

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
(ПОЗ)				(ЕД. КГ)	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	43		19
2		Д20, М	66		25
3		Д25, М	54		21
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		Д15	8		
7		Д20	3		
8		Д25	2		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К;			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	380		12
18		Д20, М	364		23
19		Д25, М	15		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КДР А15	50			
		КДР А20	85			
22		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
		Д20, М	13			
23		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13			
24	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0				
25		ЭКЧ	177,8			
		СЕК	508			
26	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ



СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

И НАС, ФАКТИЧ=1149,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17				СТОЯК-29				СТОЯК-3				МН 85-012/1,2 МН2-2.1
И	Д	Ч	Q	И	Д	Ч	Q	И	Д	Ч	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-	-
0	115	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-	-
1	115	4	1,29	1	115	6	1,91	1	115	3	,93	710
2	115	0	,00	2	115	0	,00	2	115	2	,57	480
3	115	0	,00	3	115	0	,00	3	115	2	,59	470
4	115	0	,00	4	115	0	,00	4	115	2	,60	460
5	115	0	,00	5	115	0	,00	5	115	2	,62	450
6	115	0	,00	6	115	0	,00	6	115	2	,63	440
7	115	0	,00	7	120	0	,00	7	115	2	,67	440
8	115	0	,00	8	120	0	,00	8	120	2	,61	430
9	115	0	,00	9	120	0	,00	9	120	2	,82	500
9	115	3	1,09	9	120	4	1,48	9	120	2	,63	500

8:15	2	,67	650	8:20	3	,97	890	8:20	2	,52	430
7:15	2	,73	650	7:20	3	,04	890	7:20	2	,60	440
6:15	2	,79	650	6:20	4	,20	890	6:20	2	,65	440
5:15	3	,85	650	5:20	4	,32	890	5:20	2	,73	450
4:15	3	,93	650	4:20	4	,43	890	4:20	2	,82	460
3:15	3	,01	650	3:20	5	,56	890	3:20	3	,92	470
2:15	3	,10	650	2:20	5	,80	920	2:20	3	,04	480
1:15	0	,00	0	1:20	0	,00	0	1:20	7	,33	830

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
N	Д	ЧС	Ф	N	Д	ЧС	Ф	N	Д	ЧС	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
0	125	-	-	0	115	-	-	0	120	-	-
1	120	КВ	12012	1	115	0	,00	1	115	7	,29
2	120	0	,00	2	115	0	,00	2	115	0	,00
2	120	17	5,61	3	115	0	,00	3	120	0	,00
1	120	РЕГИСТР	680	4	115	0	,00	4	120	0	,00
				5	115	0	,00	5	120	0	,00
				6	115	0	,00	6	120	0	,00
				7	115	0	,00	7	120	0	,00
				8	115	0	,00	8	120	0	,00
				9	115	0	,00	9	120	0	,00
				9	115	3	,91	9	120	5	,85
				8	115	2	,54	8	120	4	,38
				7	115	2	,60	7	120	4	,48
				6	115	2	,65	6	120	5	,60
				5	115	2	,71	5	120	5	,73
				4	115	2	,78	4	120	6	,80
				3	115	2	,84	3	120	6	,07
				2	115	3	,91	2	120	7	,48
				1	115	6	,86	1	120	0	,00

СТОЯК-19

СТОЯК-18

СТОЯК-30

СТОЯК-19				СТОЯК-18				СТОЯК-30			
N	Д	ЧС	Ф	N	Д	ЧС	Ф	N	Д	ЧС	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
0	115	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	115	4	,22	1	115	5	,60	1	120	7	,29
2	115	0	,00	2	115	0	,00	2	120	0	,00
3	115	0	,00	3	115	0	,00	3	120	0	,00
4	115	0	,00	4	115	0	,00	4	120	0	,00
5	115	0	,00	5	115	0	,00	5	120	0	,00
6	115	0	,00	6	115	0	,00	6	120	0	,00
7	115	0	,00	7	115	0	,00	7	120	0	,00
8	115	0	,00	8	115	0	,00	8	120	0	,00
9	115	0	,00	9	115	0	,00	9	120	0	,00
9	115	3	,01	9	115	4	,24	9	120	6	,19
8	115	2	,69	8	115	3	,89	8	120	5	,53
7	115	2	,75	7	115	3	,97	7	120	5	,66
6	115	2	,81	6	120	3	,00	6	120	5	,81
5	115	3	,87	5	120	3	,13	5	120	5	,83
4	115	3	,96	4	120	4	,26	4	120	6	,98
3	115	3	,06	3	120	4	,46	3	120	6	,17
2	115	3	,16	2	120	5	,69	2	120	7	,38
1	115	0	,00	1	120	0	,00	1	120	0	,00

90

Б5-012/1-2 МП2-2.1

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				СТОЯК- 6			
N	Д	ЧС	Ф	N	Д	ЧС	Ф	N	Д	ЧС	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	15	-	-
1	20	3	.87	1	20	3	.86	1	15	0	.00
2	20	2	.50	2	20	2	.49	2	15	0	.00
3	20	2	.50	3	20	2	.50	3	15	0	.00
4	20	2	.50	4	20	2	.50	4	15	0	.00
5	20	2	.51	5	20	2	.50	5	15	0	.00
6	20	2	.51	6	20	2	.50	6	15	0	.00
7	20	2	.53	7	20	2	.53	7	15	0	.00
8	20	2	.53	8	20	2	.53	8	15	0	.00
9	20	2	.71	9	20	2	.70	9	15	0	.00
9	20	6	1.94	9	20	6	1.92	9	15	3	.91
8	20	4	1.35	8	20	4	1.36	8	15	2	.54
7	20	4	1.47	7	20	4	1.45	7	15	2	.59
6	20	5	1.57	6	20	5	1.55	6	15	2	.65
5	20	5	1.69	5	20	5	1.66	5	15	2	.70
4	20	5	1.81	4	20	5	1.78	4	15	2	.76
3	20	6	1.95	3	20	6	1.91	3	15	2	.82
2	20	6	2.11	2	20	6	2.06	2	15	3	.88
1	20	10	3.48	1	20	10	3.41	1	15	5	1.80

СТОЯК- 7

N	Д	ЧС	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	5	1.79
2	15	0	.00
3	15	0	.00
4	15	0	.00
5	15	0	.00
6	15	0	.00
7	15	0	.00
8	20	0	.00
9	20	0	.00
9	20	4	1.45
8	20	3	.97
7	20	3	1.12
6	20	4	1.20
5	20	4	1.31
4	20	4	1.42
3	20	5	1.53
2	20	5	1.71
1	20	0	.00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
148	127	119	121	113	5	0	0	2	0	0	0	0	0

85-012/1-2 МП2-2.1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	508

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
			Б	ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	43		
2		Д20, М	68		19
3		Д25, М	51		27
4		Д32, М	48		18
5		Д50, М	26		30
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К4186Р			
6		Д15	8		
7		Д20	4		
8		Д25	1		
9		Д32	1		13
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУНЬЮ			
		10Б196К ИСП. 3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫВЯЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП. 3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВНП, 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262*75*:			
17		Д15, М	348		
18		Д20, М	411		12
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	50		23

85-012/1.2 МП2-2.1

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	85	17357-17	
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
24				ЭКМ 177,8	
				СЕК 508	
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

93

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

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

Н НАС.ФАКТИЧ=1048.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№ ЭТ	Д/ЧС	F	Q	№ ЭТ	Д/ЧС	F	Q	№ ЭТ	Д/ЧС	F	Q
УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	01	.001	1	15	7	2.49	1	15	3	.93
2	15	01	.001	2	20	01	.001	2	15	21	.54
3	15	01	.001	3	20	01	.001	3	15	21	.56
4	15	01	.001	4	20	01	.001	4	15	21	.58
5	15	01	.001	5	20	01	.001	5	15	21	.60
6	15	01	.001	6	20	01	.001	6	15	21	.61
7	15	01	.001	7	20	01	.001	7	15	21	.65
8	15	01	.001	8	20	01	.001	8	15	21	.66
9	15	01	.001	9	20	01	.001	9	20	21	.82
9	15	31	.91	9	20	61	1.90	9	20	21	.61
			850				1400				500

85-012/1.2 МП2-21

8 15  2  .51  610	8 20  4 1,39  1080	2 20  2  .51  430
7 15  2  .57  610	7 20  4 1,51  1080	7 20  2  .58  440
6 15  2  .62  610	6 20  5 1,63  1080	6 20  2  .64  440
5 15  2  .68  610	5 20  5 1,78  1080	5 20  2  .73  450
4 15  2  .75  610	4 20  6 1,94  1080	4 20  2  .83  460
3 15  2  .82  610	3 20  6 2,14  1080	3 20  3  .93  470
2 15  3  .89  610	2 20  7 2,45  1110	2 20  3 1,06  480
1 15  6 1,96  880	1 20  0  .00  0	1 20  8 2,58  830

СТОЯК-12

СТОЯК-20

СТОЯК-31

IN ! Д Ч С  F   Q	IN ! Д Ч С  F   Q	IN ! Д Ч С  F   Q
!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ..!	!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ..!	!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ..!
Г 25  -  -  -	Г 20  -  -  -	Г 15  -  -  -
0 25  -  -  -	0 15  -  -  -	0 20  -  -  -
1 25  КВ 20 12 12960	1 15  4 1,35  930	1 15  6 2,02  1290
2 25  0  .00  0	2 15  0  .00  0	2 15  0  .00  0
2 25 16 5,41  2000	3 15  0  .00  0	3 15  0  .00  0
1 25 РЕГИСТР  680	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  3 1,08  900	9 20  4 1,49  1210
	8 15  2  .64  650	8 20  3  .95  890
	7 15  2  .70  650	7 20  3 1,03  890
	6 15  2  .76  650	6 20  3 1,11  890
	5 15  2  .83  650	5 20  4 1,21  890
	4 15  3  .90  650	4 20  4 1,44  890
	3 15  3 1,00  650	3 20  5 1,58  890
	2 15  3 1,11  650	2 20  5 1,85  920
	1 15  0  .00  0	1 20  0  .00  0

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN ! Д Ч С  F   Q	IN ! Д Ч С  F   Q	IN ! Д Ч С  F   Q
!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ..!	!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ..!	!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ..!
Г 20  -  -  -	Г 15  -  -  -	Г 25  -  -  -
0 15  -  -  -	0 20  -  -  -	0 20  -  -  -
1 15  0  .00  0	1 15  6 1,92  1230	1 20  2  .84  710
2 15  0  .00  0	2 15  0  .00  0	2 20  2  .46  480
3 15  0  .00  0	3 15  0  .00  0	3 20  2  .46  470
4 15  0  .00  0	4 15  0  .00  0	4 20  2  .47  460
5 15  0  .00  0	5 15  0  .00  0	5 20  2  .47  450
6 15  0  .00  0	6 20  0  .00  0	6 20  2  .47  440
7 15  0  .00  0	7 20  0  .00  0	7 20  2  .50  440
8 15  0  .00  0	8 20  0  .00  0	8 20  2  .50  430
9 15  0  .00  0	9 20  0  .00  0	9 20  2  .68  500
9 15  3 1,00  900	9 20  4 1,46  1170	9 20  6 1,96  1150
8 15  2  .54  630	8 20  3  .95  870	8 20  4 1,35  820
7 15  2  .60  630	7 20  3 1,02  870	7 20  4 1,45  820
6 15  2  .65  630	6 20  3 1,10  870	6 20  5 1,55  820
5 15  2  .71  630	5 20  4 1,27  870	5 20  5 1,69  820
4 15  2  .77  630	4 20  4 1,39  870	4 20  5 1,82  820
3 15  2  .83  630	3 20  4 1,52  870	3 20  6 1,97  820
2 15  3  .90  630	2 20  5 1,69  880	2 20  6 2,15  820
1 15  6 2,03  930	1 20  0  .00  0	1 20 11 3,74  1190

85-012/12 МП2-2.1

## СТОЯК- 8

## СТОЯК-21

17351-17

## СТОЯК-22

96

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	25	-	-	-		Г	20	-	-	-		Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-		0	15	-	-	-		0	20	-	-	-	
1	20	2	,84	710		1	15	4	1,27	830		1	15	5	1,70	1100	
2	20	2	,45	480		2	15	0	,00	0		2	15	0	,00	0	
3	20	2	,46	470		3	15	0	,00	0		3	15	0	,00	0	
4	20	2	,46	460		4	15	0	,00	0		4	15	0	,00	0	
5	20	2	,47	450		5	15	0	,00	0		5	15	0	,00	0	
6	20	2	,47	440		6	15	0	,00	0		6	15	0	,00	0	
7	20	2	,50	440		7	15	0	,00	0		7	15	0	,00	0	
8	20	2	,50	430		8	15	0	,00	0		8	15	0	,00	0	
9	20	2	,67	500		9	15	0	,00	0		9	15	0	,00	0	
9	20	6	1,92	1150		9	15	3	,98	840		9	15	4	1,22	970	
8	20	4	1,34	820		8	15	2	,64	640		8	15	2	,84	740	
7	20	4	1,43	820		7	15	2	,70	640		7	20	2	,82	740	
6	20	5	1,53	820		6	15	2	,76	640		6	20	3	,91	750	
5	20	5	1,66	820		5	15	2	,83	640		5	20	3	1,04	760	
4	20	5	1,79	820		4	15	3	,90	640		4	20	3	1,18	770	
3	20	6	1,94	820		3	15	3	1,00	640		3	20	4	1,36	790	
2	20	6	2,11	820		2	15	3	1,10	640		2	20	5	1,59	810	
1	20	11	3,67	1190		1	15	0	,00	0		1	20	0	,00	0	

## СТОЯК-32

IN	А	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	20	7	2,46	1520	
2	20	0	,00	0	
3	20	0	,00	0	
4	20	0	,00	0	
5	20	0	,00	0	
6	20	0	,00	0	
7	20	0	,00	0	
8	20	0	,00	0	
9	20	0	,00	0	
9	20	6	2,02	1480	
8	20	4	1,52	1160	
7	20	5	1,65	1160	
6	20	5	1,81	1160	
5	20	5	1,86	1110	
4	20	6	2,00	1110	
3	20	7	2,20	1110	
2	20	7	2,49	1120	
1	20	0	,00	0	

## КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
154	24	18	16	15	5	1	0	0	2	0	0	0	

BS-012/1.2 МП2-2.1



КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН (ПОЗ)	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, И	39		16
2		A20, И	58		22
3		A25, И	64		27
4		A32, И	48		30
5		A50, И	26		13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		A15	7		
7		A20	3		
8		A25	3		
9		A32	1		
10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		A15	4		
11		A20	8		
12		A25	1		
13		A32	1		
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
14		A15	30		
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3			
15		A50	2		
16	ТС-01-15 ВЫГ. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, И	377		12
18		A20, И	367		23
19		A25, И	15		

!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!	!	!
!	20!	КАР	Д15	50	!
!	21!	КАР	Д20	85	!
!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА	!	!	!
!	!	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3242-75	!	!	!
!	22!	!	Д20,М!	13	!
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКОЙ	!	!	!
!	23!	Т,МАЕВСКОГО	!	13	!
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	!	!	!
!	24!	!	ЭКЧ	176,0	!
!	25!	!	СЕК	503	!
!	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 ФАСАВ 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1151.2

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№ЭТ	Д	ЧС	F	№ЭТ	Д	ЧС	F	№ЭТ	Д	ЧС	F
УЗ	УЗ	СК	ПРИБ	УЗ	УЗ	СК	ПРИБ	УЗ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	7	2.32	1	15	3	.93
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	15	2	.57
3	15	0	.00	3	20	0	.00	3	15	2	.59
4	15	0	.00	4	20	0	.00	4	15	2	.60
5	15	0	.00	5	20	0	.00	5	15	2	.62
6	15	0	.00	6	20	0	.00	6	15	2	.63
7	15	0	.00	7	20	0	.00	7	15	2	.67
8	15	0	.00	8	20	0	.00	8	20	2	.61
9	15	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2	.82
9	15	3	.92	9	20	6	1.89	9	20	2	.63
			850				1400				500

85-012/1,2 МП2-2.1

8115	2	.54	610	8120	411.42	1080	8120	2	.52	430
7115	2	.60	610	7120	511.53	1080	7120	2	.60	440
6115	2	.65	610	6120	511.65	1080	6120	2	.65	440
5115	2	.71	610	5120	511.79	1080	5120	2	.74	450
4115	2	.76	610	4120	611.93	1080	4120	2	.82	460
3115	2	.82	610	3120	612.11	1080	3120	3	.92	470
2115	3	.89	610	2120	712.50	1110	2120	3	1.04	480
1115	5	1.82	880	1120	0	.00	1120	7	2.34	830

17351-17

100

СТОЯК-12

СТОЯК-20

СТОЯК-31

СТОЯК-12					СТОЯК-20					СТОЯК-31					
N	A	Ч	F	Q	N	A	Ч	F	Q	N	A	Ч	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	125	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-	
О	125	-	-	-	О	115	-	-	-	О	120	-	-	-	
1	120	КВ	120	12	12960	1	115	4	1.27	930	1	115	6	1.89	1290
2	120	0	.00	0	2	115	0	.00	0	2	115	0	.00	0	
2	120	17	15.65	2000	3	115	0	.00	0	3	115	0	.00	0	
1	120	РЕГИСТР		680	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	120	0	.00	0	
					8	115	0	.00	0	8	120	0	.00	0	
					9	115	0	.00	0	9	120	0	.00	0	
					9	115	3	1.08	900	9	120	4	1.47	1210	
					8	115	2	.67	650	8	120	3	.96	890	
					7	115	2	.73	650	7	120	3	1.04	890	
					6	115	2	.79	650	6	120	4	1.21	890	
					5	115	3	.85	650	5	120	4	1.32	890	
					4	115	3	.93	650	4	120	4	1.45	890	
					3	115	3	1.02	650	3	120	5	1.57	890	
					2	115	3	1.12	650	2	120	5	1.83	920	
					1	115	0	.00	0	1	120	0	.00	0	

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК-9

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК-9				
N	A	Ч	F	Q	N	A	Ч	F	Q	N	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	120	-	-	-
О	115	-	-	-	О	120	-	-	-	О	120	-	-	-
1	115	0	.00	0	1	115	5	1.82	1230	1	120	3	.87	710
2	115	0	.00	0	2	115	0	.00	0	2	120	2	.50	480
3	115	0	.00	0	3	115	0	.00	0	3	120	2	.50	470
4	115	0	.00	0	4	115	0	.00	0	4	120	2	.51	460
5	115	0	.00	0	5	115	0	.00	0	5	120	2	.51	450
6	115	0	.00	0	6	115	0	.00	0	6	120	2	.51	440
7	115	0	.00	0	7	115	0	.00	0	7	120	2	.54	440
8	115	0	.00	0	8	120	0	.00	0	8	120	2	.54	430
9	115	0	.00	0	9	120	0	.00	0	9	120	2	.72	500
9	115	3	1.01	900	9	120	4	1.48	1170	9	120	6	1.96	1150
8	115	2	.59	630	8	120	3	1.00	870	8	120	4	1.40	820
7	115	2	.64	630	7	120	3	1.15	870	7	120	4	1.50	820
6	115	2	.69	630	6	120	4	1.23	870	6	120	5	1.60	820
5	115	2	.75	630	5	120	4	1.34	870	5	120	5	1.72	820
4	115	2	.81	630	4	120	4	1.46	870	4	120	5	1.85	820
3	115	3	.87	630	3	120	5	1.58	870	3	120	6	1.99	820
2	115	3	.96	630	2	120	5	1.76	880	2	120	6	2.16	820
1	115	6	2.00	930	1	120	0	.00	0	1	120	11	3.56	1190

85-012/12 МП2-21



КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт											
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	510

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПОЗИЦИОНЕР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД., КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	39		161
2		Д20, М	63		261
3		Д25, М	72		311
4		Д32, М	36		221
5		Д50, М	26		131
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КН18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	5		
8		Д25	1		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП, 3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15 ВЧП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
16					
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	348		121
18		Д20, М	411		231
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	50		

85-012/2 МП2-2.1

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	25	17351-17	
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОПАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ	178,5	
24			СЕК	510	
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА, кг/кв.м  
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1





8:15	2	.63	640	8:15	2	.72	690	8:20	2	.60	400
7:15	2	.69	640	7:15	2	.78	690	7:20	2	.63	400
6:15	2	.75	640	6:15	2	.84	690	6:20	2	.66	400
5:15	2	.82	640	5:15	3	.91	690	5:20	2	.69	400
4:15	3	.89	640	4:20	3	.92	690	4:20	2	.73	400
3:15	3	.98	640	3:20	3	1.01	690	3:20	2	.76	400
2:15	3	1.08	640	2:20	3	1.12	690	2:20	2	.79	400
1:15	0	.00	0	1:20	0	.00	0	1:25	2	.75	400

17351-17

105

СТОЯК- 3

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:15	3	.92	710	
2:15	2	.54	480	
3:15	2	.56	470	
4:15	2	.57	460	
5:15	2	.59	450	
6:15	2	.60	440	
7:20	2	.57	440	
8:20	2	.59	430	
9:20	2	.80	500	
9:20	2	.59	500	
8:20	2	.49	430	
7:20	2	.56	440	
6:20	2	.62	440	
5:20	2	.71	450	
4:20	2	.80	460	
3:20	3	.89	470	
2:20	3	1.01	480	
1:20	7	2.46	830	

СТОЯК-12

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-
1:25	КВ	12012	12960	
2:25	0	.00	0	
2:25	16	15.36	2000	
1:25	РЕГИСТР		680	

СТОЯК- 5

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-
1:15	0	.00	0	
2:15	0	.00	0	
3:15	0	.00	0	
4:15	0	.00	0	
5:15	0	.00	0	
6:15	0	.00	0	
7:15	0	.00	0	
8:15	0	.00	0	
9:15	0	.00	0	
9:15	3	.90	850	
8:15	2	.51	610	
7:15	2	.57	610	
6:15	2	.63	610	
5:15	2	.70	610	
4:15	2	.77	610	
3:15	2	.84	610	
2:15	3	.91	610	
1:15	6	2.03	880	

СТОЯК- 4

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:15	7	2.47	1490	
2:20	0	.00	0	
3:20	0	.00	0	
4:20	0	.00	0	
5:20	0	.00	0	
6:20	0	.00	0	
7:20	0	.00	0	
8:20	0	.00	0	
9:20	0	.00	0	
9:20	6	1.89	1400	
8:20	4	1.39	1080	
7:20	4	1.50	1080	
6:20	5	1.63	1080	
5:20	5	1.79	1080	
4:20	6	1.96	1080	
3:20	6	2.17	1080	
2:20	7	2.49	1110	
1:20	0	.00	0	

СТОЯК-25

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-
1:15	4	1.38	930	
2:15	0	.00	0	
3:15	0	.00	0	
4:15	0	.00	0	
5:15	0	.00	0	
6:15	0	.00	0	
7:15	0	.00	0	
8:15	0	.00	0	
9:15	0	.00	0	
9:15	3	1.10	900	
8:15	2	.66	650	
7:15	2	.72	650	
6:15	2	.78	650	
5:15	3	.85	650	
4:15	3	.94	650	
3:15	3	1.04	650	
2:15	3	1.13	650	
1:15	0	.00	0	

СТОЯК-10

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:15	6	1.93	1230	
2:15	0	.00	0	
3:15	0	.00	0	
4:15	0	.00	0	
5:15	0	.00	0	
6:15	0	.00	0	
7:20	0	.00	0	
8:20	0	.00	0	
9:20	0	.00	0	
9:20	4	1.47	1170	
8:20	3	.95	870	
7:20	3	1.04	870	
6:20	4	1.20	870	
5:20	4	1.32	870	
4:20	4	1.45	870	
3:20	5	1.58	870	
2:20	5	1.79	880	
1:20	0	.00	0	

85-012/1.2 МП2-2.1

## СТОЯК- 9

N	Д	Ч	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,46	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,47	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,48	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,68	500
9	20	6	1,96	1150
8	20	4	1,36	820
7	20	4	1,45	820
6	20	5	1,56	820
5	20	5	1,69	820
4	20	5	1,84	820
3	20	6	1,98	820
2	20	6	2,16	820
1	20	11	3,75	1190

## СТОЯК- 8

N	Д	Ч	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710
2	20	2	,45	480
3	20	2	,46	470
4	20	2	,46	460
5	20	2	,47	450
6	20	2	,47	440
7	20	2	,50	440
8	20	2	,50	430
9	20	2	,67	500
9	20	6	1,93	1150
8	20	4	1,34	820
7	20	4	1,43	820
6	20	5	1,54	820
5	20	5	1,66	820
4	20	5	1,80	820
3	20	6	1,95	820
2	20	6	2,12	820
1	20	11	3,68	1190

17357-77

## СТОЯК- 6

N	Д	Ч	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	3	,90	850
8	15	2	,51	610
7	15	2	,56	610
6	15	2	,62	610
5	15	2	,68	610
4	15	2	,74	610
3	15	2	,81	610
2	15	3	,88	610
1	15	6	1,94	880

106

## СТОЯК- 7

N	Д	Ч	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,92	1230
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	4	1,46	1170
8	20	3	,95	870
7	20	3	1,03	870
6	20	4	1,20	870
5	20	4	1,32	870
4	20	4	1,45	870
3	20	5	1,57	870
2	20	5	1,78	880
1	20	0	,00	0

## КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
62	26	18	18	13	5	0	0	0	2	0	0	0	

85-012/12 МП2-2.1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО	17351-17	107
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ				
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ															
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			515		

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕА. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	40		17
2		Д20, М	54		18
3		Д25, М	46		24
4		Д32, М	49		26
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		Д15	7		
8		Д20	2		
9		Д25	4		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		Д15	4		
12		Д20	7		
13		Д25	2		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15 ВМП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
17			1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	388		12
19		Д20, М	357		26

85-012/1.2 МП2-2.1

№	Наименование	Единица измерения	Количество	№
20		А25,М	19	17351-17
21	ГОСТ 10944-75 КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	КАР А15	51	
22	КАР	А20	84	
23	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	А20,М	13	
24	КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13	
25	ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ	180,21	
26		СЕК	5151	
27	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1	

108

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8-КГ/КВ.М  
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА АЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

Н НАС, ФАКТИЧ=1090,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК-24				СТОЯК-33						
№ ЭТ	Д	ЧС	Q	№ ЭТ	Д	ЧС	Q	№ ЭТ	Д	ЧС	Q	Мп2-2.1		
УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ			
1	Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	25	-	-	-	
0	15	-	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-	-	
1	15	4	1,20	880	1	15	4	1,31	960	1	20	7	2,31	1450
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	20	4	1,52	970
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	20	5	1,61	970
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	20	5	1,64	940
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	20	5	1,67	910
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	20	5	1,72	890
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	20	5	1,75	860
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	20	5	1,80	840
9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	20	7	2,34	1000
9	15	3	,99	840	9	15	3	1,12	920	9	20	3	1,02	580

8:15	2	.67	640	8:15	2	.75	690	8:20	2	.61	400
7:15	2	.73	640	7:15	2	.81	690	7:20	2	.64	400
6:15	2	.78	640	6:15	3	.86	690	6:20	2	.67	400
5:15	3	.85	640	5:15	3	.95	690	5:20	2	.71	400
4:15	3	.94	640	4:20	3	.96	690	4:20	2	.74	400
3:15	3	1.02	640	3:20	3	1.05	690	3:20	2	.78	400
2:15	3	1.12	640	2:20	3	1.15	690	2:20	2	.81	400
1:15	0	.00	0	1:20	0	.00	0	1:20	2	.84	400

17357-17

110

СТОЯК-3				СТОЯК-12				СТОЯК-5			
N	Д	ЧС	Q	N	Д	ЧС	Q	N	Д	ЧС	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	25	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	25	-	-	0	15	-	-
1	15	3	.93	1	25	КВ	120	1	15	0	.00
2	15	2	.57	2	25	0	.00	2	15	0	.00
3	15	2	.59	2	25	15	5.15	3	15	0	.00
4	15	2	.60	1	25	РЕГИСТР	680	4	15	0	.00
5	15	2	.62					5	15	0	.00
6	15	2	.63					6	15	0	.00
7	20	2	.60					7	15	0	.00
8	20	2	.62					8	15	0	.00
9	20	2	.83					9	15	0	.00
9	20	2	.63					9	15	3	.91
8	20	2	.53					8	15	2	.54
7	20	2	.60					7	15	2	.60
6	20	2	.66					6	15	2	.66
5	20	2	.74					5	15	2	.72
4	20	2	.82					4	15	2	.78
3	20	3	.92					3	15	2	.84
2	20	3	1.04					2	15	3	.91
1	20	7	2.35					1	15	6	1.89

СТОЯК-4				СТОЯК-25				СТОЯК-10			
N	Д	ЧС	Q	N	Д	ЧС	Q	N	Д	ЧС	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	15	7	2.29	1	15	4	1.30	1	15	5	1.82
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	15	0	.00
3	20	0	.00	3	15	0	.00	3	15	0	.00
4	20	0	.00	4	15	0	.00	4	15	0	.00
5	20	0	.00	5	15	0	.00	5	15	0	.00
6	20	0	.00	6	15	0	.00	6	15	0	.00
7	20	0	.00	7	15	0	.00	7	15	0	.00
8	20	0	.00	8	15	0	.00	8	15	0	.00
9	20	0	.00	9	15	0	.00	9	20	0	.00
9	20	6	1.86	9	15	3	1.11	9	20	4	1.48
8	20	4	1.41	8	15	2	.70	8	20	3	1.06
7	20	4	1.52	7	15	2	.75	7	20	3	1.15
6	20	5	1.63	6	15	2	.81	6	20	4	1.23
5	20	5	1.78	5	15	3	.87	5	20	4	1.34
4	20	6	1.93	4	15	3	.96	4	20	4	1.46
3	20	6	2.13	3	15	3	1.05	3	20	5	1.58
2	20	7	2.53	2	15	3	1.14	2	20	5	1.76
1	20	0	.00	1	15	0	.00	1	20	0	.00

85-012/12 МП2-2.1

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-17

СТОЯК- 6

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				СТОЯК- 6			
И	А	С	Ф	И	А	С	Ф	И	А	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	15	-	-
1	20	3	,87	1	20	3	,86	1	15	0	,00
2	20	2	,50	2	20	2	,49	2	15	0	,00
3	20	2	,50	3	20	2	,50	3	15	0	,00
4	20	2	,50	4	20	2	,50	4	15	0	,00
5	20	2	,51	5	20	2	,50	5	15	0	,00
6	20	2	,51	6	20	2	,51	6	15	0	,00
7	20	2	,53	7	20	2	,53	7	15	0	,00
8	20	2	,54	8	20	2	,53	8	15	0	,00
9	20	2	,71	9	20	2	,70	9	15	0	,00
9	20	6	1,95	9	20	6	1,93	9	15	3	,92
8	20	4	1,39	8	20	4	1,37	8	15	2	,54
7	20	4	1,48	7	20	4	1,46	7	15	2	,59
6	20	5	1,58	6	20	5	1,55	6	15	2	,65
5	20	5	1,70	5	20	5	1,67	5	15	2	,70
4	20	5	1,82	4	20	5	1,80	4	15	2	,77
3	20	6	1,97	3	20	6	1,93	3	15	2	,83
2	20	6	2,12	2	20	6	2,09	2	15	3	,88
1	20	10	3,52	1	20	10	3,44	1	15	5	1,83

СТОЯК- 7

И	А	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	5	1,80
2	15	0	,00
3	15	0	,00
4	15	0	,00
5	15	0	,00
6	15	0	,00
7	15	0	,00
8	20	0	,00
9	20	0	,00
9	20	4	1,45
8	20	3	,98
7	20	3	1,13
6	20	4	1,21
5	20	4	1,32
4	20	4	1,43
3	20	5	1,55
2	20	5	1,73
1	20	0	,00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
58	30	18	21	10	5	0	0	2	0	0	0	0	

85-012/1.2 МП2-2.1

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

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	40		17
2		Д20, М	60		23
3		Д25, М	40		19
4		Д32, М	49		26
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		Д15	7		
8		Д20	4		
9		Д25	2		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
11		Д15	4		
12		Д20	8		
13		Д25	1		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15 ВМП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
17					
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	358		12
19		Д20, М	391		26



20			25,4	15	17357-17	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ	КРТ Д15	51		
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ	КРТ Д20	84		
23		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	Д20,М	13		
24		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
25	ГОСТ 8690-75	РАDIАТОР	М140-АО	ЭКР 1179,5		
26				СЕК 513		
27	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

ДЕЛЬНЫМ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-21

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

И НАС<sub>фактич</sub>=1222,0ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N 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	40
-	MO-2	40
-	ГЛ,С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1				СТОЯК-2				СТОЯК-3			
N	Д	F	Q	N	Д	F	Q	N	Д	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
0	115	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	115	0	,00	1	115	7	12,48	1	115	3	,93
2	115	0	,00	2	120	0	,00	2	115	2	,54
3	115	0	,00	3	20	0	,00	3	115	2	,56
4	115	0	,00	4	20	0	,00	4	115	2	,58
5	115	0	,00	5	20	0	,00	5	115	2	,60
6	115	0	,00	6	20	0	,00	6	115	2	,61
7	115	0	,00	7	20	0	,00	7	115	2	,65
8	115	0	,00	8	20	0	,00	8	115	2	,66
9	115	0	,00	9	20	0	,00	9	120	2	,82
9	115	3	,90	9	20	6	11,90	9	120	2	,61

85-012/1,2 МП2-21

81151	21	,511	6101	81201	411,391	10801	81201	21	,501	4301
71151	21	,561	6101	71201	411,501	10801	71201	21	,581	4401
61151	21	,621	6101	61201	511,611	10801	61201	21	,641	4401
51151	21	,681	6101	51201	511,761	10801	51201	21	,721	4501
41151	21	,741	6101	41201	611,921	10801	41201	21	,821	4601
31151	21	,811	6101	31201	612,121	10801	31201	31	,921	4701
21151	31	,881	6101	21201	712,421	11101	21201	311,051		4801
11151	611,951		8801	11201	01,001	01	11201	712,531		8301

СТОЯК-12

СТОЯК-27

СТОЯК-26

СТОЯК-12				СТОЯК-27				СТОЯК-26			
N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	25	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	25	КВ	12012	1	15	4	1,25	1	15	4	1,37
2	25	0	,001	2	15	0	,001	2	15	0	,001
2	25	16	5,331	3	15	0	,001	3	15	0	,001
1	25	РЕГИСТР	6801	4	15	0	,001	4	15	0	,001
				5	15	0	,001	5	15	0	,001
				6	15	0	,001	6	15	0	,001
				7	15	0	,001	7	15	0	,001
				8	15	0	,001	8	15	0	,001
				9	15	0	,001	9	15	0	,001
				9	15	3	,971	9	15	3	1,101
				8	15	2	,631	8	15	2	,711
				7	15	2	,691	7	15	2	,771
				6	15	2	,761	6	15	2	,841
				5	15	2	,831	5	15	3	,911
				4	15	3	,901	4	20	3	,921
				3	15	3	1,001	3	20	3	1,031
				2	15	3	1,111	2	20	3	1,141
				1	15	0	,001	1	20	0	,001

СТОЯК-34

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК-34				СТОЯК-11				СТОЯК-10			
N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	25	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	20	7	2,401	1	15	0	,001	1	15	6	1,931
2	20	5	1,571	2	15	0	,001	2	15	0	,001
3	20	5	1,621	3	15	0	,001	3	15	0	,001
4	20	5	1,661	4	15	0	,001	4	15	0	,001
5	20	5	1,701	5	15	0	,001	5	15	0	,001
6	20	5	1,761	6	15	0	,001	6	20	0	,001
7	20	5	1,801	7	15	0	,001	7	20	0	,001
8	20	5	1,851	8	15	0	,001	8	20	0	,001
9	20	7	2,491	9	15	0	,001	9	20	0	,001
9	20	3	1,031	9	15	3	1,001	9	20	0	,001
8	20	2	,621	8	15	2	,541	8	20	3	,951
7	20	2	,651	7	15	2	,601	7	20	3	1,021
6	20	2	,681	6	15	2	,661	6	20	3	1,101
5	20	2	,721	5	15	2	,711	5	20	4	1,281
4	20	2	,751	4	15	2	,781	4	20	4	1,401
3	20	2	,791	3	15	2	,841	3	20	5	1,531
2	20	2	,831	2	15	3	,911	2	20	5	1,721
1	20	3	,871	1	15	4	2,051	1	20	0	,001

85-012/12 МПЗ-2.1

СТОЯК № 9

СТОЯК № 8

СТОЯК-28

116

СТОЯК № 9				СТОЯК № 8				СТОЯК-28			
Г	Д	Ч	С	Г	Д	Ч	С	Г	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	125	-	-	Г	120	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	15	-	-
1	20	2	,84	1	20	2	,84	1	15	4	,36
2	20	2	,46	2	20	2	,45	2	15	0	,00
3	20	2	,46	3	20	2	,46	3	15	0	,00
4	20	2	,47	4	20	2	,46	4	15	0	,00
5	20	2	,47	5	20	2	,47	5	15	0	,00
6	20	2	,48	6	20	2	,47	6	15	0	,00
7	20	2	,50	7	20	2	,50	7	15	0	,00
8	20	2	,50	8	20	2	,50	8	15	0	,00
9	20	2	,68	9	20	2	,67	9	15	0	,00
9	20	6	1,96	9	20	6	1,94	9	15	3	1,00
8	20	4	1,36	8	20	4	1,34	8	15	2	,65
7	20	4	1,45	7	20	4	1,43	7	15	2	,70
6	20	5	1,56	6	20	5	1,54	6	15	2	,77
5	20	5	1,69	5	20	5	1,66	5	15	2	,83
4	20	5	1,84	4	20	5	1,80	4	15	3	,90
3	20	6	1,98	3	20	6	1,95	3	15	3	1,00
2	20	6	2,16	2	20	6	2,12	2	15	3	1,09
1	20	11	3,75	1	20	11	3,68	1	15	0	,00

СТОЯК № 7

Г	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-
0	20	-	-
1	15	6	1,91
2	15	0	,00
3	15	0	,00
4	15	0	,00
5	15	0	,00
6	15	0	,00
7	20	0	,00
8	20	0	,00
9	20	0	,00
9	20	4	1,45
8	20	3	,94
7	20	3	1,02
6	20	4	1,19
5	20	4	1,30
4	20	4	1,43
3	20	5	1,56
2	20	5	1,77
1	20	0	,00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
62	27	16	19	13	5	0	0	0	2	0	0	0	

85-012/1.2 МП2-2.1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	515

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ЕД, КГ)	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	37		14
2		Д20, М	56		22
3		Д25, М	68		29
4		Д32, М	48		30
5		Д40, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		Д15	6		
7		Д20	3		
8		Д25	4		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
11		Д15	4		
12		Д20	7		
13		Д25	2		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП, 3			
16		Д15	30		
	ТС-01-15 вып, 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
17			1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	392		12
19		Д20, М	356		26
20		Д25, М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КАР Д15			
21			53		

85-012/12 МП2-2.1

22	КАР	A20	82						118
23	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	A20, М	13						
24	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		13						
25	ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0			ЭКН	180,2				
26				СЕК	515				
27	ГОСТ 20849-75 КОНРЕКТОР ВЫСОКНЯ 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 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=25

И НАС, ФАКТИЧ=1183,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	32
2	01	20
2	M1	25
3	01	25
3	02	25
3	M2	32
4	M2	20
-	MГ-1	32
-	MO-1	32
-	MГ-2	50
-	MO-2	50
-	ГЛ,С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
(N	Д/ЧС)	F	Q	(N	Д/ЧС)	F	Q	(N	Д/ЧС)	F	Q
ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ,			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ,			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ,		
1	115	-	-	1	115	-	-	1	115	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	01,00	01	1	15	712,32	1490	1	15	31,93	710
2	15	01,00	01	2	15	01,00	01	2	15	21,57	480
3	15	01,00	01	3	20	01,00	01	3	15	21,59	470
4	15	01,00	01	4	20	01,00	01	4	15	21,60	460
5	15	01,00	01	5	20	01,00	01	5	15	21,62	450
6	15	01,00	01	6	20	01,00	01	6	15	21,63	440
7	15	01,00	01	7	20	01,00	01	7	15	21,67	440
8	15	01,00	01	8	20	01,00	01	8	20	21,62	430
9	15	01,00	01	9	20	01,00	01	9	20	21,83	500
9	15	31,92	850	9	20	611,39	1400	9	20	21,63	500

85-012/1,2 МП2-2.1

8:15	21	.55	610	8:20	411,42	1080	8:20	21	.53	430	120
7:15	21	.60	610	7:20	511,53	1080	7:20	21	.60	440	
6:15	21	.65	610	6:20	511,67	1080	6:20	21	.66	440	
5:15	21	.71	610	5:20	511,80	1080	5:20	21	.74	450	
4:15	21	.77	610	4:20	611,94	1080	4:20	21	.83	460	
3:15	21	.83	610	3:20	612,12	1080	3:20	31	.92	470	
2:15	31	.89	610	2:20	712,53	1110	2:20	311,04	480		
1:15	511,83		880	1:20	01,00	0	1:20	712,35	830		

СТОЯК-12

СТОЯК-27

СТОЯК-26

СТОЯК-12				СТОЯК-27				СТОЯК-26			
N	A	Ч	С	N	A	Ч	С	N	A	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
О	25	-	-	О	15	-	-	О	20	-	-
1	20	КВ	1201212960	1	15	411,19	880	1	15	411,30	960
2	20	01	.00	2	15	01	.00	2	15	01	.00
2	20	17	5,70	3	15	01	.00	3	15	01	.00
1	20	РЕГИСТР	680	4	15	01	.00	4	15	01	.00
				5	15	01	.00	5	15	01	.00
				6	15	01	.00	6	15	01	.00
				7	15	01	.00	7	15	01	.00
				8	15	01	.00	8	15	01	.00
				9	15	01	.00	9	15	01	.00
				9	15	31	.98	9	15	311,12	920
				8	15	21	.67	8	15	21	.75
				7	15	21	.73	7	15	21	.81
				6	15	21	.79	6	15	31	.87
				5	15	31	.85	5	15	31	.96
				4	15	31	.95	4	20	31	.97
				3	15	311,04	640	3	20	311,07	690
				2	15	311,14	640	2	20	311,18	690
				1	15	01	.00	1	20	01	.00

СТОЯК-34

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК-34				СТОЯК-11				СТОЯК-10			
N	A	Ч	С	N	A	Ч	С	N	A	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	15	-	-	О	20	-	-
1	20	712,27	1450	1	15	01	.00	1	15	511,81	1230
2	20	511,56	1000	2	15	01	.00	2	15	01	.00
3	20	511,59	970	3	15	01	.00	3	15	01	.00
4	20	511,63	940	4	15	01	.00	4	15	01	.00
5	20	511,67	910	5	15	01	.00	5	15	01	.00
6	20	511,72	890	6	15	01	.00	6	15	01	.00
7	20	511,75	860	7	15	01	.00	7	15	01	.00
8	20	511,80	840	8	15	01	.00	8	20	01	.00
9	20	712,36	1000	9	15	01	.00	9	20	01	.00
9	20	311,03	580	9	15	311,01	900	9	20	411,47	1170
8	20	21	.62	8	15	21	.58	8	20	31	.99
7	20	21	.65	7	15	21	.63	7	20	311,13	870
6	20	21	.68	6	15	21	.69	6	20	411,22	870
5	20	21	.72	5	15	21	.74	5	20	411,33	870
4	20	21	.75	4	15	21	.80	4	20	411,44	870
3	20	21	.79	3	15	31	.86	3	20	511,56	870
2	20	21	.82	2	15	31	.94	2	20	511,74	880
1	20	31	.87	1	15	611,96	930	1	20	01	.00

85-012/1.2 МП2-2.1



## СТОЯК- 9

## СТОЯК- 8

11351-17  
СТОЯК-28

121

№	Д	Ч	С	Р	Ф	Д	№	Д	Ч	С	Р	Ф	Д	№	Д	Ч	С	Р	Ф	Д
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ			ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ			ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		
Г	120	-	-	-			Г	120	-	-	-			Г	120	-	-	-		
0	120	-	-	-			0	120	-	-	-			0	15	-	-	-		
1	20	3	,87	710			1	20	3	,86	710			1	15	4	,28	930		
2	20	2	,50	480			2	20	2	,49	480			2	15	0	,00	0		
3	20	2	,50	470			3	20	2	,49	470			3	15	0	,00	0		
4	20	2	,50	460			4	20	2	,50	460			4	15	0	,00	0		
5	20	2	,51	450			5	20	2	,50	450			5	15	0	,00	0		
6	20	2	,51	440			6	20	2	,50	440			6	15	0	,00	0		
7	20	2	,53	440			7	20	2	,52	440			7	15	0	,00	0		
8	20	2	,54	430			8	20	2	,52	430			8	15	0	,00	0		
9	20	2	,71	500			9	20	2	,60	500			9	15	0	,00	0		
9	20	6	1,95	1150			9	20	6	1,90	1150			9	15	3	1,08	900		
8	20	4	1,38	820			8	20	4	1,35	820			8	15	2	,67	650		
7	20	4	1,48	820			7	20	4	1,44	820			7	15	2	,72	650		
6	20	5	1,57	820			6	20	5	1,53	820			6	15	2	,78	650		
5	20	5	1,69	820			5	20	5	1,64	820			5	15	2	,84	650		
4	20	5	1,81	820			4	20	5	1,75	820			4	15	3	,90	650		
3	20	6	1,95	820			3	20	6	1,87	820			3	15	3	,98	650		
2	20	6	2,12	820			2	20	6	2,02	820			2	15	3	1,07	650		
1	20	10	3,49	1190			1	20	10	3,32	1190			1	15	0	,00	0		

## СТОЯК- 7

№	Д	Ч	С	Р	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	115	-	-	-	
0	120	-	-	-	
1	15	5	1,79	1230	
2	15	0	,00	0	
3	15	0	,00	0	
4	15	0	,00	0	
5	15	0	,00	0	
6	15	0	,00	0	
7	15	0	,00	0	
8	15	0	,00	0	
9	20	0	,00	0	
9	20	4	1,44	1170	
8	20	3	1,04	870	
7	20	3	1,11	870	
6	20	4	1,20	870	
5	20	4	1,30	870	
4	20	4	1,41	870	
3	20	6	1,52	870	
2	20	5	1,67	880	
1	20	0	,00	0	

## КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
57	131	17	22	10	5	0	0	2	0	0	0	0	0

85-012/1.2 МП2-2.1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	517

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

## ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ГРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1			A15, М	37	14
2			A20, М	63	26
3			A25, М	74	33
4			A32, М	36	22
5			A50, М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6			A15	6	
7			A20	5	
8			A25	2	
9			A32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10			A15	4	
11			A20	8	
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 ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3			
15			A50	2	
	ТС-01-15 вып. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
16				1	
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17			A15, М	364	12
18			A20, М	403	26
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		52	

85-012/1.2 МП2-2.1

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	83	17351-17	123
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	Д20, М	13	
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		13	
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М160-А0			
24			ЭКМ	180,9	
			СЕК	517	
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 ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

H НАС.ФАКТИЧ=1180,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17				СТОЯК- 29			
N	A	КОНВЕКТОР	Q	N	A	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	115	-	-
0	115	-	-	0	120	-	-
1	115	1,40к	,00п	1	115	2,00к	,00п
2	115	,00к	,00п	2	115	,00к	,00п
3	115	,00к	,00п	3	115	,00к	,00п
4	115	,00к	,00п	4	115	,00к	,00п
5	115	,00к	,00п	5	120	,00к	,00п
6	115	,00к	,00п	6	120	,00к	,00п
7	115	,00к	,00п	7	120	,00к	,00п
8	115	,00к	,00п	8	120	,00к	,00п
9	115	,00к	,00п	9	120	,00к	,00п

85-012/1.2 МП2-2.1

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

9!20!1,70К! ,00П! 1210!
8!20!1,10К! ,00П! 890!
7!20!1,10К! ,00П! 890!
6!20!1,40К! ,00П! 890!
5!20!1,40К! ,00П! 890!
4!20!1,70К! ,00П! 890!
3!20!1,70К! ,00П! 890!
2!20!2,00К! ,00П! 920!
1!20! ,00К! ,00П! 0!

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

№	А	КОНВЕКТОР	Г	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
0!25!	-	-	-	-
1!25!	КВ13+13			12960!
2!25!	,00К!	,00П!	0!	
2!25!	2,90К!3,20П!			2000!
1!25!	РЕГИСТР			680!

СТОЯК- 5

№	А	КОНВЕКТОР	Г	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
0!15!	-	-	-	-
1!15!	,00К!	,00П!	0!	
2!15!	,00К!	,00П!	0!	
3!15!	,00К!	,00П!	0!	
4!15!	,00К!	,00П!	0!	
5!15!	,00К!	,00П!	0!	
6!15!	,00К!	,00П!	0!	
7!15!	,00К!	,00П!	0!	
8!15!	,00К!	,00П!	0!	
9!15!	,00К!	,00П!	0!	
9!15!	1,10К!	,00П!	850!	
8!15!	,65К!	,00П!	610!	
7!15!	,65К!	,00П!	610!	
6!15!	,65К!	,00П!	610!	
5!15!	,90К!	,00П!	610!	
4!15!	,90К!	,00П!	610!	
3!15!	1,10К!	,00П!	610!	

СТОЯК- 4

№	А	КОНВЕКТОР	Г	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
0!20!	-	-	-	-
1!20!	2,00К!	,00П!	1490!	
2!20!	,00К!	,00П!	0!	
3!20!	,00К!	,00П!	0!	
4!20!	,00К!	,00П!	0!	
5!20!	,00К!	,00П!	0!	
6!20!	,00К!	,00П!	0!	
7!20!	,00К!	,00П!	0!	
8!20!	,00К!	,00П!	0!	
9!20!	,00К!	,00П!	0!	
9!20!	2,00К!	,00П!	1400!	
8!20!	1,70К!	,00П!	1080!	
7!20!	1,70К!	,00П!	1080!	
6!20!	2,00К!	,00П!	1080!	
5!20!	2,00К!	,00П!	1080!	
4!20!	2,30К!	,00П!	1080!	
3!20!	2,30К!	,00П!	1080!	

85-012/1.2 МП2-2.1

2!15!1,10к! ,00п! 610!  
 1!15!2,30к! ,00п! 880!

2!20!2,60к! ,00п! 1110!  
 1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК-19

СТОЯК- 18

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г!20!	-	-	-
0!15!	-	-	-
1!15!	1,10к!	,00п!	880!
2!15!	,00к!	,00п!	0!
3!15!	,00к!	,00п!	0!
4!15!	,00к!	,00п!	0!
5!15!	,00к!	,00п!	0!
6!15!	,00к!	,00п!	0!
7!15!	,00к!	,00п!	0!
8!15!	,00к!	,00п!	0!
9!15!	,00к!	,00п!	0!
9!15!	1,10к!	,00п!	840!
8!15!	,90к!	,00п!	640!
7!15!	,90к!	,00п!	640!
6!15!	1,10к!	,00п!	640!
5!15!	1,10к!	,00п!	640!
4!15!	1,10к!	,00п!	640!
3!15!	1,40к!	,00п!	640!
2!15!	1,40к!	,00п!	640!
1!15!	,00к!	,00п!	0!

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!15!	1,70к!	,00п!	1100!
2!15!	,00к!	,00п!	0!
3!15!	,00к!	,00п!	0!
4!15!	,00к!	,00п!	0!
5!15!	,00к!	,00п!	0!
6!15!	,00к!	,00п!	0!
7!15!	,00к!	,00п!	0!
8!15!	,00к!	,00п!	0!
9!15!	,00к!	,00п!	0!
9!15!	1,40к!	,00п!	970!
8!15!	1,10к!	,00п!	740!
7!15!	1,10к!	,00п!	740!
6!20!	1,10к!	,00п!	750!
5!20!	1,40к!	,00п!	760!
4!20!	1,40к!	,00п!	770!
3!20!	1,70к!	,00п!	790!
2!20!	2,00к!	,00п!	810!
1!20!	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК-30

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!20!	2,30к!	,00п!	1520!
2!20!	,00к!	,00п!	0!
3!20!	,00к!	,00п!	0!
4!20!	,00к!	,00п!	0!
5!20!	,00к!	,00п!	0!
6!20!	,00к!	,00п!	0!
7!20!	,00к!	,00п!	0!
8!20!	,00к!	,00п!	0!
9!20!	,00к!	,00п!	0!
9!20!	2,30к!	,00п!	1480!
8!20!	1,70к!	,00п!	1160!
7!20!	2,00к!	,00п!	1160!
6!20!	2,00к!	,00п!	1160!
5!20!	2,30к!	,00п!	1110!
4!20!	2,30к!	,00п!	1110!
3!20!	2,60к!	,00п!	1110!
2!20!	2,90к!	,00п!	1120!
1!20!	,00к!	,00п!	0!

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г!25!	-	-	-
0!25!	-	-	-
1!20!	,65к!	,00п!	710!
2!20!	,65к!	,00п!	480!
3!20!	,65к!	,00п!	470!
4!20!	,65к!	,00п!	460!
5!20!	,65к!	,00п!	450!
6!20!	,65к!	,00п!	440!
7!20!	,65к!	,00п!	440!
8!20!	,65к!	,00п!	430!
9!20!	,65к!	,00п!	500!
9!20!	2,00к!	,00п!	1150!
8!20!	1,40к!	,00п!	820!
7!20!	1,70к!	,00п!	820!
6!20!	1,70к!	,00п!	820!
5!25!	1,70к!	,00п!	820!
4!25!	2,00к!	,00п!	820!
3!25!	2,00к!	,00п!	820!
2!25!	2,30к!	,00п!	820!
1!25!	3,50к!	,00п!	1190!

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

№ Д КОНВЕКТОР Q

№ Д КОНВЕКТОР Q

85-012/12 МП2-2.1

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65к	,00п	710
2	20	,65к	,00п	480
3	20	,65к	,00п	470
4	20	,65к	,00п	460
5	20	,65к	,00п	450
6	20	,65к	,00п	440
7	20	,65к	,00п	440
8	20	,65к	,00п	430
9	20	,65к	,00п	500
9	20	2,00к	,00п	1150
8	20	1,40к	,00п	820
7	20	1,70к	,00п	820
6	20	1,70к	,00п	820
5	20	2,00к	,00п	820
4	20	2,00к	,00п	820
3	20	2,00к	,00п	820
2	25	2,30к	,00п	820
1	25	3,50к	,00п	1190

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00к	,00п	0
2	15	,00к	,00п	0
3	15	,00к	,00п	0
4	15	,00к	,00п	0
5	15	,00к	,00п	0
6	15	,00к	,00п	0
7	15	,00к	,00п	0
8	15	,00к	,00п	0
9	15	,00к	,00п	0
9	15	1,10к	,00п	850
8	15	,65к	,00п	610
7	15	,65к	,00п	610
6	15	,65к	,00п	610
5	15	,90к	,00п	610
4	15	,90к	,00п	610
3	15	,90к	,00п	610
2	15	1,10к	,00п	610
1	15	2,00к	,00п	880

17351-17

СТОЯК- 7

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР											
10,65	16,90	11,10	11,40	11,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
35	13	23	14	17	18	9	3	2	0	2	

85-012/1.2 МП2-2.1

10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	43		19
2		А20, М	56		23
3		А25, М	63		23
4		А32, М	48		30
5		А50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4185Р			
6		А15	8		
7		А20	2		
8		А25	3		
9		А32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		А15	4		
11		А20	6		
12		А25	3		
13		А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
14		А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПОНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3			
15		А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
16	вып. 2		1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		А15, М	282		12
18		А20, М	448		23
19		А25, М	33		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			

85-012/1.2 МП2-2.1



20		А20,М	13	17351-17	
21	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		129
22	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20				
		ЭКМ	1187,0		
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1,2 РАБАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=25

И НАС, ФАКТИЧ=1350,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1					СТОЯК-2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Ф		№	Д	КОНВЕКТОР	Ф	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,00к	,00п	01	1	20	2,00к	,00п	1490
2	15	,00к	,00п	01	2	20	,00к	,00п	01
3	15	,00к	,00п	01	3	20	,00к	,00п	01
4	15	,00к	,00п	01	4	20	,00к	,00п	01
5	15	,00к	,00п	01	5	20	,00к	,00п	01
6	15	,00к	,00п	01	6	20	,00к	,00п	01
7	15	,00к	,00п	01	7	20	,00к	,00п	01
8	15	,00к	,00п	01	8	20	,00к	,00п	01
9	15	,00к	,00п	01	9	20	,00к	,00п	01

85-012/1,2 М02-2.1

9:15	1,10K	,00П	850	9:20	2,00K	,00П	1400
8:15	,65K	,00П	610	8:20	1,40K	,00П	1080
7:15	,65K	,00П	610	7:20	1,70K	,00П	1080
6:15	,65K	,00П	610	6:20	1,70K	,00П	1080
5:15	,90K	,00П	610	5:20	2,00K	,00П	1080
4:15	,90K	,00П	610	4:20	2,00K	,00П	1080
3:15	,90K	,00П	610	3:20	2,30K	,00П	1080
2:15	1,10K	,00П	610	2:20	2,60K	,00П	1110
1:15	2,00K	,00П	880	1:20	,00K	,00П	0

## СТОЯК- 3

№	А	КОМБЕКТОР	Q	
KH20				
ЭТ	УЗ	КОИЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90K	,00П	710
2	15	,65K	,00П	480
3	15	,65K	,00П	470
4	15	,65K	,00П	460
5	15	,65K	,00П	450
6	15	,65K	,00П	440
7	15	,65K	,00П	440
8	20	,65K	,00П	430
9	20	,65K	,00П	500
9	20	,65K	,00П	500
8	20	,65K	,00П	430
7	20	,65K	,00П	440
6	20	,65K	,00П	440
5	20	,65K	,00П	450
4	20	,90K	,00П	460
3	20	1,10K	,00П	470
2	20	1,10K	,00П	480
1	20	2,60K	,00П	830

## СТОЯК- 12

№	А	КОМБЕКТОР	Q	
KH20				
ЭТ	УЗ	КОИЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	KB12+12		12960
2	25	,00K	,00П	0
2	25	2,60K	2,90П	2000
1	25	РЕГИСТР		680

## СТОЯК-20

№	А	КОМБЕКТОР	Q	
KH20				
ЭТ	УЗ	КОИЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40K	,00П	930
2	15	,00K	,00П	0
3	15	,00K	,00П	0
4	15	,00K	,00П	0
5	15	,00K	,00П	0
6	15	,00K	,00П	0
7	15	,00K	,00П	0
8	15	,00K	,00П	0
9	15	,00K	,00П	0
9	15	1,40K	,00П	900
8	15	,90K	,00П	650
7	15	,90K	,00П	650
6	15	,90K	,00П	650
5	15	1,10K	,00П	650
4	15	1,10K	,00П	650
3	15	1,10K	,00П	650

## СТОЯК- 31

№	А	КОМБЕКТОР	Q	
KH20				
ЭТ	УЗ	КОИЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00K	,00П	1290
2	15	,00K	,00П	0
3	15	,00K	,00П	0
4	15	,00K	,00П	0
5	20	,00K	,00П	0
6	20	,00K	,00П	0
7	20	,00K	,00П	0
8	20	,00K	,00П	0
9	20	,00K	,00П	0
9	20	1,70K	,00П	1210
8	20	1,10K	,00П	890
7	20	1,10K	,00П	890
6	20	1,40K	,00П	890
5	20	1,40K	,00П	890
4	20	1,70K	,00П	890
3	20	1,70K	,00П	890

| 2|15|1,40К|,00П| 650|  
| 1|15|,00К|,00П| 0|

| 2|20|2,00К|,00П| 920|  
| 1|20|,00К|,00П| 0|

СТОЯК-11

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОИЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г 20	-	-	-
0 15	-	-	-
1 15	,00К	,00П	0
2 15	,00К	,00П	0
3 15	,00К	,00П	0
4 15	,00К	,00П	0
5 15	,00К	,00П	0
6 15	,00К	,00П	0
7 15	,00К	,00П	0
8 15	,00К	,00П	0
9 15	,00К	,00П	0
9 15	1,10К	,00П	900
8 15	,65К	,00П	630
7 15	,65К	,00П	630
6 15	,90К	,00П	630
5 15	,90К	,00П	630
4 15	,90К	,00П	630
3 15	1,10К	,00П	630
2 15	1,10К	,00П	630
1 15	2,30К	,00П	930

СТОЯК- 10

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОИЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-
1 15	1,70К	,00П	1230
2 15	,00К	,00П	0
3 15	,00К	,00П	0
4 15	,00К	,00П	0
5 15	,00К	,00П	0
6 20	,00К	,00П	0
7 20	,00К	,00П	0
8 20	,00К	,00П	0
9 20	,00К	,00П	0
9 20	1,70К	,00П	1170
8 20	1,10К	,00П	870
7 20	1,10К	,00П	870
6 20	1,40К	,00П	870
5 20	1,70К	,00П	870
4 20	1,70К	,00П	870
3 20	2,00К	,00П	870
2 20	2,00К	,00П	880
1 20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОИЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г 25	-	-	-
0 25	-	-	-
1 20	,65К	,00П	710
2 20	,65К	,00П	480
3 20	,65К	,00П	470
4 20	,65К	,00П	460
5 20	,65К	,00П	450
6 20	,65К	,00П	440
7 20	,65К	,00П	440
8 20	,65К	,00П	430
9 20	,65К	,00П	500
9 20	2,00К	,00П	1150
8 20	1,40К	,00П	820
7 25	1,40К	,00П	820
6 25	1,70К	,00П	820
5 25	1,70К	,00П	820
4 25	2,00К	,00П	820
3 25	2,00К	,00П	820
2 25	2,30К	,00П	820
1 25	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК- 8

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОИЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г 25	-	-	-
0 25	-	-	-
1 20	,65К	,00П	710
2 20	,65К	,00П	480
3 20	,65К	,00П	470
4 20	,65К	,00П	460
5 20	,65К	,00П	450
6 20	,65К	,00П	440
7 20	,65К	,00П	440
8 20	,65К	,00П	430
9 20	,65К	,00П	500
9 20	2,00К	,00П	1150
8 20	1,40К	,00П	820
7 20	1,70К	,00П	820
6 20	1,70К	,00П	820
5 20	2,00К	,00П	820
4 25	2,00К	,00П	820
3 25	2,00К	,00П	820
2 25	2,30К	,00П	820
1 25	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК-21

| № | Д | КОМБЕКТОР | Q |

СТОЯК- 22

| № | Д | КОМБЕКТОР | Q |

85-012/1.2 МП2-2.1

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	120	-	-
0	15	-	-
1	15	1,10к	,00п 880
2	15	,00к	,00п 0
3	15	,00к	,00п 0
4	15	,00к	,00п 0
5	15	,00к	,00п 0
6	15	,00к	,00п 0
7	15	,00к	,00п 0
8	15	,00к	,00п 0
9	15	,00к	,00п 0
9	15	1,10к	,00п 840
8	15	,90к	,00п 640
7	15	,90к	,00п 640
6	15	1,10к	,00п 640
5	15	1,10к	,00п 640
4	15	1,10к	,00п 640
3	15	1,40к	,00п 640
2	15	1,40к	,00п 640
1	15	,00к	,00п 0

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
0	20	-	-
1	15	1,70к	,00п 1100
2	15	,00к	,00п 0
3	15	,00к	,00п 0
4	15	,00к	,00п 0
5	15	,00к	,00п 0
6	15	,00к	,00п 0
7	15	,00к	,00п 0
8	15	,00к	,00п 0
9	15	,00к	,00п 0
9	15	1,40к	,00п 970
8	15	1,10к	,00п 740
7	15	1,10к	,00п 740
6	20	1,10к	,00п 750
5	20	1,40к	,00п 760
4	20	1,40к	,00п 770
3	20	1,70к	,00п 790
2	20	2,00к	,00п 810
1	20	,00к	,00п 0

СТОЯК-32

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
0	20	-	-
1	20	2,30к	,00п 1520
2	20	,00к	,00п 0
3	20	,00к	,00п 0
4	20	,00к	,00п 0
5	20	,00к	,00п 0
6	20	,00к	,00п 0
7	20	,00к	,00п 0
8	20	,00к	,00п 0
9	20	,00к	,00п 0
9	20	2,30к	,00п 1480
8	20	1,70к	,00п 1160
7	20	2,00к	,00п 1160
6	20	2,00к	,00п 1160
5	20	2,30к	,00п 1110
4	20	2,30к	,00п 1110
3	20	2,60к	,00п 1110
2	20	2,90к	,00п 1120
1	20	,00к	,00п 0

85-012/1.2 МП2-2.1

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
10,65	10,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
36	13	22	15	18	19	8	4	1	0	0

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

0|0|0|0|0|2|0|0|1|0|0|

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ТРА, КГ	ПРИМ!
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	39		16
2		Д20, М	51		22
3		Д25, М	71		27
4		Д32, М	48		30
5		Д40, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КН186Р			
6		Д15	7		
7		Д20	3		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЯ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК			
11		Д15	4		
12		Д20	6		
13		Д25	3		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3			
16		Д15	30		
	ТС-01-15 В.П.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
17			1		
	ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
18		Д15, М	282		12
19		Д20, М	437		23
20		Д25, М	44		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
21		Д20, М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

85-012/1.2 МП2-2.1

22	Т, МАЕВСКОГО	13	17557-17	135
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20	ЭКМ 185,7		
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

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

H НАС, ФАКТИЧ=1122,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	20	-	-
0	15	-	-
1	15	1,10К	,00П 880
2	15	,00К	,00П 01
3	15	,00К	,00П 01
4	15	,00К	,00П 01
5	15	,00К	,00П 01
6	15	,00К	,00П 01
7	15	,00К	,00П 01
8	15	,00К	,00П 01
9	15	,00К	,00П 01

СТОЯК-24

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1,40К	,00П 960
2	15	,00К	,00П 01
3	15	,00К	,00П 01
4	15	,00К	,00П 01
5	15	,00К	,00П 01
6	15	,00К	,00П 01
7	15	,00К	,00П 01
8	15	,00К	,00П 01
9	15	,00К	,00П 01

85-012/1,2 МП2-2.1



9!15!1,10к! ,00П! 840!
8!15! ,90к! ,00П! 640!
7!15! ,90к! ,00П! 640!
6!15! ,90к! ,00П! 640!
5!15!1,10к! ,00П! 640!
4!15!1,10к! ,00П! 640!
3!15!1,10к! ,00П! 640!
2!15!1,40к! ,00П! 640!
1!15! ,00к! ,00П! 0!

9!15!1,40к! ,00П! 920!
8!15! ,90к! ,00П! 690!
7!15!1,10к! ,00П! 690!
6!15!1,10к! ,00П! 690!
5!15!1,10к! ,00П! 690!
4!20!1,10к! ,00П! 690!
3!20!1,40к! ,00П! 690!
2!20!1,40к! ,00П! 690!
1!20! ,00к! ,00П! 0!

СТОЯК-33

№	Д	КОНВЕКТОР	С	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!25!	-	-	-	-
0!25!	-	-	-	-
1!20!	2,00к!	,00П!	1450!	
2!20!	1,40к!	,00П!	1000!	
3!20!	1,40к!	,00П!	970!	
4!20!	1,40к!	,00П!	940!	
5!20!	1,70к!	,00П!	910!	
6!20!	1,70к!	,00П!	890!	
7!20!	1,70к!	,00П!	860!	
8!25!	1,70к!	,00П!	840!	
9!25!	2,30к!	,00П!	1000!	
1!25!	1,10к!	,00П!	580!	
2!25!	,65к!	,00П!	400!	
3!25!	,65к!	,00П!	400!	
4!25!	,65к!	,00П!	400!	
5!25!	,65к!	,00П!	400!	
6!25!	,65к!	,00П!	400!	
7!25!	,65к!	,00П!	400!	
8!25!	,65к!	,00П!	400!	
9!25!	,90к!	,00П!	400!	
1!25!	,90к!	,00П!	400!	

СТОЯК- 3

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

СТОЯК-12

№	Д	КОНВЕКТОР	С	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!25!	-	-	-	-
0!25!	-	-	-	-
1!25!	кв13+13			12960!
2!25!	,00к!	,00П!	0!	
3!25!	2,90к!	3,20П!	2000!	
1!25!	РЕГИСТР			680!

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	С	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!15!	-	-	-	-
0!15!	-	-	-	-
1!15!	,00к!	,00П!	0!	
2!15!	,00к!	,00П!	0!	
3!15!	,00к!	,00П!	0!	
4!15!	,00к!	,00П!	0!	
5!15!	,00к!	,00П!	0!	
6!15!	,00к!	,00П!	0!	
7!15!	,00к!	,00П!	0!	
8!15!	,00к!	,00П!	0!	
9!15!	,00к!	,00П!	0!	
1!15!	1,10к!	,00П!	850!	
2!15!	,65к!	,00П!	610!	
3!15!	,65к!	,00П!	610!	
4!15!	,65к!	,00П!	610!	
5!15!	,90к!	,00П!	610!	
6!15!	,90к!	,00П!	610!	
7!15!	1,10к!	,00П!	610!	

85-012/12 МП2-2А

2!15!1,10к!	.00п!	610!
1!15!2,30к!	.00п!	880!

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!15!	-	-	-	-
0!20!	-	-	-	-
1!20!	2,00к!	.00п!	1490!	
2!20!	.00к!	.00п!	0!	
3!20!	.00к!	.00п!	0!	
4!20!	.00к!	.00п!	0!	
5!20!	.00к!	.00п!	0!	
6!20!	.00к!	.00п!	0!	
7!20!	.00к!	.00п!	0!	
8!20!	.00к!	.00п!	0!	
9!20!	.00к!	.00п!	0!	
1!20!	2,00к!	.00п!	1400!	
8!20!	1,70к!	.00п!	1080!	
7!20!	1,70к!	.00п!	1080!	
6!20!	2,00к!	.00п!	1080!	
5!20!	2,00к!	.00п!	1080!	
4!20!	2,30к!	.00п!	1080!	
3!20!	2,30к!	.00п!	1080!	
2!20!	2,90к!	.00п!	1110!	
1!20!	.00к!	.00п!	0!	

СТОЯК- 25

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!20!	-	-	-	-
0!15!	-	-	-	-
1!15!	1,40к!	.00п!	930!	
2!15!	.00к!	.00п!	0!	
3!15!	.00к!	.00п!	0!	
4!15!	.00к!	.00п!	0!	
5!15!	.00к!	.00п!	0!	
6!15!	.00к!	.00п!	0!	
7!15!	.00к!	.00п!	0!	
8!15!	.00к!	.00п!	0!	
9!15!	.00к!	.00п!	0!	
9!15!	1,40к!	.00п!	900!	
8!15!	.90к!	.00п!	650!	
7!15!	.90к!	.00п!	650!	
6!15!	1,10к!	.00п!	650!	
5!15!	1,10к!	.00п!	650!	
4!15!	1,10к!	.00п!	650!	
3!15!	1,40к!	.00п!	650!	
2!15!	1,40к!	.00п!	650!	
1!15!	.00к!	.00п!	0!	

СТОЯК-10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!15!	-	-	-	-
0!20!	-	-	-	-
1!15!	1,70к!	.00п!	1230!	
2!15!	.00к!	.00п!	0!	
3!15!	.00к!	.00п!	0!	
4!15!	.00к!	.00п!	0!	
5!15!	.00к!	.00п!	0!	
6!20!	.00к!	.00п!	0!	
7!20!	.00к!	.00п!	0!	
8!20!	.00к!	.00п!	0!	
9!20!	.00к!	.00п!	0!	
9!20!	1,70к!	.00п!	1170!	
8!20!	1,10к!	.00п!	870!	
7!20!	1,10к!	.00п!	870!	
6!20!	1,40к!	.00п!	870!	
5!20!	1,40к!	.00п!	870!	
4!20!	1,70к!	.00п!	870!	
3!20!	1,70к!	.00п!	870!	
2!20!	2,00к!	.00п!	880!	
1!20!	.00к!	.00п!	0!	

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!25!	-	-	-	-
0!25!	-	-	-	-
1!20!	.65к!	.00п!	710!	
2!20!	.65к!	.00п!	480!	
3!20!	.65к!	.00п!	470!	
4!20!	.65к!	.00п!	460!	
5!20!	.65к!	.00п!	450!	
6!20!	.65к!	.00п!	440!	
7!20!	.65к!	.00п!	440!	
8!20!	.65к!	.00п!	430!	
9!20!	.65к!	.00п!	500!	
9!20!	2,00к!	.00п!	1150!	
8!20!	1,40к!	.00п!	820!	
7!20!	1,70к!	.00п!	820!	
6!20!	1,70к!	.00п!	820!	
5!25!	1,70к!	.00п!	820!	
4!25!	2,00к!	.00п!	820!	
3!25!	2,00к!	.00п!	820!	
2!25!	2,30к!	.00п!	820!	
1!25!	1,70к!	2,00п!	1190!	

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

85-012/1.2 МП2-2.1

КН20					КП20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0125	-	-	-	-	0115	-	-	-	-
1120	.65к	.00п	710		1115	.00к	.00п	0	
2120	.65к	.00п	480		2115	.00к	.00п	0	
3120	.65к	.00п	470		3115	.00к	.00п	0	
4120	.65к	.00п	460		4115	.00к	.00п	0	
5120	.65к	.00п	450		5115	.00к	.00п	0	
6120	.65к	.00п	440		6115	.00к	.00п	0	
7120	.65к	.00п	440		7115	.00к	.00п	0	
8120	.65к	.00п	430		8115	.00к	.00п	0	
9120	.65к	.00п	500		9115	.00к	.00п	0	
9120	2.00к	.00п	1150		9115	1.10к	.00п	850	
8120	1.40к	.00п	820		8115	.65к	.00п	610	
7120	1.70к	.00п	820		7115	.65к	.00п	610	
6120	1.70к	.00п	820		6115	.65к	.00п	610	
5120	2.00к	.00п	820		5115	.90к	.00п	610	
4120	2.00к	.00п	820		4115	.90к	.00п	610	
3125	2.00к	.00п	820		3115	.90к	.00п	610	
2125	2.30к	.00п	820		2115	1.10к	.00п	610	
1125	1.70к	2.00п	1190		1115	2.00к	.00п	880	

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР					Q
КН20					Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г115	-	-	-	-	
0120	-	-	-	-	
1115	1.70к	.00п	1230		
2115	.00к	.00п	0		
3115	.00к	.00п	0		
4115	.00к	.00п	0		
5115	.00к	.00п	0		
6120	.00к	.00п	0		
7120	.00к	.00п	0		
8120	.00к	.00п	0		
9120	.00к	.00п	0		
9120	1.70к	.00п	1170		
8120	1.10к	.00п	870		
7120	1.10к	.00п	870		
6120	1.10к	.00п	870		
5120	1.40к	.00п	870		
4120	1.70к	.00п	870		
3120	1.70к	.00п	870		
2120	2.00к	.00п	880		
1120	.00к	.00п	0		

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
41	17	25	17	21	15	6	1	2	0	0	

85-012/1.2 МП2-2.1

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

0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
				ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	40		17
2		Д20, М	46		18
3		Д25, М	54		24
4		Д32, М	40		26
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТУЛЬ ЗАГОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К4185Р			
7		Д15	7		
8		Д20	2		
9		Д25	4		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		Д15	4		
12		Д20	5		
13		Д25	4		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП. 3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8637-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫВЯЖНЫМ ШЛИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП. 3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
	17   ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ			
			1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	287		12
19		Д20, М	417		22
20		Д25, М	68		4
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА			

85-012/12 МП2-2.1

!	!	ИХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!	!	!	!	!	!	!
!	21!		!	420,М	!	13	!	!	!
17357-17									
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОР	!	!	!	!	!	!	!
!	22!	Т,МАЕССКОГС	!	!	!	13	!	!	!
!	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20	!	!	!	!	!	!	!
!	23!		!	ЭКМ	!	180,3	!	!	!
!	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИХ	!	!	!	!	!	!	!
!	24!	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	!	!	!	1	!	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8-КГ/КВ.М  
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКА СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

И НАС.ФАКТИЧ=1349.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

У	У МАГИСТР.	ДИАМЕТР
ВЕТВИ	УЧАСТКА	УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	У1	32
2	01	20
2	М1	25
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК - 1					СТОЯК - 2				
Н	Д	КОНВЕКТОР	Q		Н	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КН20	!	!	!	!	КН20	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
1	1:15!	-	-	-	1	1:15!	-	-	-
1	0:15!	-	-	-	1	0:20!	-	-	-
1	1:15!	.00К!	.00П!	0!	1	1:20!	2.00К!	.00П!	1490!
1	2:15!	.00К!	.00П!	0!	1	2:20!	.00К!	.00П!	0!
1	3:15!	.00К!	.00П!	0!	1	3:20!	.00К!	.00П!	0!
1	4:15!	.00К!	.00П!	0!	1	4:20!	.00К!	.00П!	0!
1	5:15!	.00К!	.00П!	0!	1	5:20!	.00К!	.00П!	0!
1	6:15!	.00К!	.00П!	0!	1	6:20!	.00К!	.00П!	0!
1	7:15!	.00К!	.00П!	0!	1	7:20!	.00К!	.00П!	0!
1	8:15!	.00К!	.00П!	0!	1	8:20!	.00К!	.00П!	0!
1	9:15!	.00К!	.00П!	0!	1	9:20!	.00К!	.00П!	0!

85-012/12 МП2-2.1

9:15	1.10к	.00П	850
8:15	.65к	.00П	610
7:15	.65к	.00П	610
6:15	.65к	.00П	610
5:15	.90к	.00П	610
4:15	.90к	.00П	610
3:15	1.10к	.00П	610
2:15	1.10к	.00П	610
1:15	2.30к	.00П	880

9:20	2.00к	.00П	1400
8:20	1.70к	.00П	1080
7:20	1.70к	.00П	1080
6:20	2.00к	.00П	1080
5:20	2.00к	.00П	1080
4:20	2.30к	.00П	1080
3:20	2.30к	.00П	1080
2:20	2.00к	.00П	1110
1:20	1.00к	.00П	0

СТОЯК-3

СТОЯК-12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИВ			
Г15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	.90к	.00П	710
2:15	.65к	.00П	480
3:15	.65к	.00П	470
4:15	.65к	.00П	400
5:15	.65к	.00П	450
6:15	.65к	.00П	440
7:15	.65к	.00П	440
8:20	.65к	.00П	430
9:20	.90к	.00П	500
9:20	.65к	.00П	500
8:20	.65к	.00П	430
7:20	.65к	.00П	440
6:20	.65к	.00П	440
5:20	.90к	.00П	450
4:20	.90к	.00П	400
3:20	1.10к	.00П	470
2:20	1.10к	.00П	480
1:20	2.60к	.00П	830

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИВ			
Г25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:25	КВ13+13		12960
2:25	.00к	.00П	0
2:25	2.90к	15.20П	2000
1:25	РЕГУСТР		680

СТОЯК-27

СТОЯК-76

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИВ			
Г20	-	-	-
0:15	-	-	-
1:15	1.10к	.00П	880
2:15	.00к	.00П	0
3:15	.00к	.00П	0
4:15	.00к	.00П	0
5:15	.00к	.00П	0
6:15	.00к	.00П	0
7:15	.00к	.00П	0
8:15	.00к	.00П	0
9:15	.00к	.00П	0
9:15	1.10к	.00П	840
8:15	.90к	.00П	640
7:15	.90к	.00П	640
6:15	.90к	.00П	640
5:15	1.10к	.00П	640
4:15	1.10к	.00П	640
3:15	1.40к	.00П	640

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИВ			
Г15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	1.40к	.00П	960
2:15	.00к	.00П	0
3:15	.00к	.00П	0
4:15	.00к	.00П	0
5:15	.00к	.00П	0
6:15	.00к	.00П	0
7:15	.00к	.00П	0
8:15	.00к	.00П	0
9:15	.00к	.00П	0
9:15	1.40к	.00П	920
8:15	.90к	.00П	690
7:15	1.10к	.00П	690
6:15	1.10к	.00П	690
5:15	1.10к	.00П	690
4:20	1.10к	.00П	690
3:20	1.40к	.00П	690

!	2!	15!	1,40к!	.00п!	640!
!	1!	15!	.00к!	.00п!	0!

!	2!	20!	1,40к!	.00п!	690!
!	1!	20!	.00к!	.00п!	0!

СТОЯК-34

СТОЯК- 11

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Ф	!
!	!	!	КН20	!	!	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	25!	-	!	-	!
!	0!	25!	-	!	-	!
!	1!	20!	2,00к!	.00п!	1450!	
!	2!	20!	1,40к!	.00п!	1000!	
!	3!	20!	1,40к!	.00п!	970!	
!	4!	20!	1,40к!	.00п!	940!	
!	5!	20!	1,70к!	.00п!	910!	
!	6!	20!	1,70к!	.00п!	890!	
!	7!	20!	1,70к!	.00п!	860!	
!	8!	20!	1,70к!	.00п!	840!	
!	9!	25!	2,30к!	.00п!	1000!	
!	9!	25!	1,10к!	.00п!	580!	
!	8!	25!	.65к!	.00п!	400!	
!	7!	25!	.65к!	.00п!	400!	
!	6!	25!	.65к!	.00п!	400!	
!	5!	25!	.65к!	.00п!	400!	
!	4!	25!	.65к!	.00п!	400!	
!	3!	25!	.65к!	.00п!	400!	
!	2!	25!	.90к!	.00п!	400!	
!	1!	25!	.90к!	.00п!	400!	

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Ф	!
!	!	!	КН20	!	!	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	20!	-	!	-	!
!	0!	15!	-	!	-	!
!	1!	15!	.00к!	.00п!	0!	
!	2!	15!	.00к!	.00п!	0!	
!	3!	15!	.00к!	.00п!	0!	
!	4!	15!	.00к!	.00п!	0!	
!	5!	15!	.00к!	.00п!	0!	
!	6!	15!	.00к!	.00п!	0!	
!	7!	15!	.00к!	.00п!	0!	
!	8!	15!	.00к!	.00п!	0!	
!	9!	15!	.00к!	.00п!	0!	
!	9!	15!	1,10к!	.00п!	900!	
!	8!	15!	.65к!	.00п!	630!	
!	7!	15!	.65к!	.00п!	630!	
!	6!	15!	.90к!	.00п!	630!	
!	5!	15!	.90к!	.00п!	630!	
!	4!	15!	.90к!	.00п!	630!	
!	3!	15!	1,10к!	.00п!	630!	
!	2!	15!	1,10к!	.00п!	630!	
!	1!	15!	2,30к!	.00п!	930!	

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

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

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Ф	!
!	!	!	КН20	!	!	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	25!	-	!	-	!
!	0!	25!	-	!	-	!
!	1!	20!	.65к!	.00п!	710!	
!	2!	20!	.65к!	.00п!	480!	
!	3!	20!	.65к!	.00п!	470!	
!	4!	20!	.65к!	.00п!	460!	
!	5!	20!	.65к!	.00п!	450!	
!	6!	20!	.65к!	.00п!	440!	
!	7!	20!	.65к!	.00п!	440!	
!	8!	20!	.65к!	.00п!	430!	
!	9!	20!	.65к!	.00п!	500!	
!	9!	20!	2,00к!	.00п!	1150!	
!	8!	20!	1,40к!	.00п!	820!	
!	7!	25!	1,40к!	.00п!	820!	
!	6!	25!	1,70к!	.00п!	820!	
!	5!	25!	1,70к!	.00п!	820!	
!	4!	25!	2,00к!	.00п!	820!	
!	3!	25!	2,00к!	.00п!	820!	
!	2!	25!	2,30к!	.00п!	820!	
!	1!	25!	3,50к!	.00п!	1190!	

СТОЯК- 8

СТОЯК- 28

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Ф	!
---	----	----	-----------	---	---	---

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Ф	!
---	----	----	-----------	---	---	---

85-012/1.2 МП2-2.1



КН20				КН20					
ЭТ	УЗ	КОИЦ	ПРХИ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОИЦ	ПРХИ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	120	-	-	-
О	125	-	-	-	О	115	-	-	-
1	120	.65к	.00П	710	1	115	1.40к	.00П	930
2	120	.65к	.00П	480	2	115	.00к	.00П	0
3	120	.65к	.00П	470	3	115	.00к	.00П	0
4	120	.65к	.00П	460	4	115	.00к	.00П	0
5	120	.65к	.00П	450	5	115	.00к	.00П	0
6	120	.65к	.00П	440	6	115	.00к	.00П	0
7	120	.65к	.00П	440	7	115	.00к	.00П	0
8	120	.65к	.00П	430	8	115	.00к	.00П	0
9	120	.65к	.00П	500	9	115	.00к	.00П	0
9	120	2.00к	.00П	1150	9	115	1.40к	.00П	900
8	120	1.40к	.00П	820	8	115	.90к	.00П	650
7	120	1.70к	.00П	820	7	115	.90к	.00П	650
6	120	1.70к	.00П	820	6	115	1.10к	.00П	650
5	120	2.00к	.00П	820	5	115	1.10к	.00П	650
4	125	2.00к	.00П	820	4	115	1.10к	.00П	650
3	125	2.00к	.00П	820	3	115	1.40к	.00П	650
2	125	2.30к	.00П	820	2	115	1.40к	.00П	650
1	125	1.70к	2.00П	1190	1	115	.30к	.00П	0

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР				0
КН20				0
ЭТ	УЗ	КОИЦ	ПРХИ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
О	120	-	-	-
1	115	1.70к	.00П	1230
2	115	.00к	.00П	0
3	115	.00к	.00П	0
4	115	.00к	.00П	0
5	115	.00к	.00П	0
6	120	.00к	.00П	0
7	120	.00к	.00П	0
8	120	.00к	.00П	0
9	120	.00к	.00П	0
9	120	1.70к	.00П	1170
8	120	1.10к	.00П	870
7	120	1.10к	.00П	870
6	120	1.40к	.00П	870
5	120	1.40к	.00П	870
4	120	1.70к	.00П	870
3	120	1.70к	.00П	870
2	120	2.00к	.00П	880
1	120	.00к	.00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
40	17	24	20	19	14	7	2	1	0	1	

85-012/1.2 МП2-2.1

10.65!0,90!1,10!1.40!1.70!2,00!2.30!2.60!2.90!3.20!3.50!

! 0 ! 0 ! 0 ! 0 ! 0 ! 1 ! 0 ! 0 ! 0 ! 1 ! 0 !

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТДЕЛЕНИЕ (НАЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД-160	МАССА	ПРИМ
				БЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1!			Д15,М	37	14!
2!			Д20,М	49	22!
3!			Д25,М	76	29!
4!			Д32,М	48	30!
5!			Д40,М	26	13!
	ГОСТ 18161-72!	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К41БВР			
6!			Д15	6	
7!			Д20	5	
8!			Д25	4	
9!			Д32	5	
10!			Д40	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6Бк:			
11!			Д15	4	
12!			Д20	5	
13!			Д25	4	
14!			Д32	1	
15!			Д40	1	
	ГОСТ 22595-77!	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б-19Бк ИСП.3			
16!			Д15	30	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17!	вып. 2	КОМПЛЕКТОВАННЫЙ			
		ОТДЕЛЕНИЕ (СВЕРХ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18!			Д15,М	250	12!
19!			Д20,М	409	22!
20!			Д25,М	74	4!
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
21!			Д20,М	13	
		КРАН ВОЗДУХСПУСКНОЙ			

85-012/1.2 МП2-2.1

22	ИТ. ПРЯМОУГОЛЬНОГО	13	17351-17	
-----				
	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20			
23			ЭКМ 1186,9	
-----				
	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
24	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		
-----				

147

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

85-012/1.2 МП2-2.1