

СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-1.2

(стр. I-147)

17351 - 12

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-1.2

(стр. I-147)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

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

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

(ЦНИИЭП жилища)

Серия 85 17357-12

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Прилагаемые документы МП.2

Материалы для проектирования

Выпуск 2-1.2

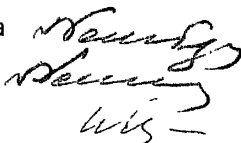
Расчётные таблицы системы отопления на
температуру - 30⁰С $R_0 = 0,44$ $R_n = 0,29$

(нагревательные приборы - М-140А0 и КН20)

/ Руководитель отдела

Главный специалист

Проверил



Раковщик

Гомберг

Иванова

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

85-012/1.2 МП2-1.2

- 17357-12*
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 КРТ. 94-98
22. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ. 99-103
23. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ. 104-108
24. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ. 109-113
25. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ. 114-118
26. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ. 119-123
27. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 124-129
28. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20, 130-135
29. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20, 136-141
30. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 142-147

85-012/1.2 МП2-1.2

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

H НАС.ФАКТИЧ=1416.7

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	M1	20
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	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	.54	450	1	15	6	2.05	1280	1	15	3	.90	700
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.57	470
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.54	460
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	2	.56	450
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	2	.57	440
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	2	.58	430
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	2	.59	420
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	15	2	.63	420
9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	15	2	.81	480
9	15	3	1.09	940	9	15	5	1.74	1250	9	15	2	.54	480
8	15	2	.69	700	8	20	3	1.12	930	8	20	2	.46	420
7	15	2	.75	700	7	20	4	1.22	930	7	20	2	.51	420
6	15	2	.81	700	6	20	4	1.33	930	6	20	2	.59	430

85-012/1.2 М02-1.2

1 5:15	3	.88	700	1 5:20	4	1.46	930	1 5:20	2	.67	440	7
1 4:15	3	.97	700	1 4:20	5	1.59	930	1 4:20	2	.76	450	
1 3:15	3	1.09	710	1 3:20	5	1.76	930	1 3:20	3	.85	460	
1 2:15	4	1.26	730	1 2:20	6	1.93	930	1 2:20	3	.97	470	
1 1:15	4	1.39	570	1 1:20	0	.00	0	1 1:20	7	2.39	820	

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
СК	ПР	ИВ	ПР	СК	ПР	ИВ	ПР	СК	ПР	ИВ	ПР
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	120	-	-	О	115	-	-	О	120	-	-
1	1:20	КВ	13013	1	1:15	2	.53	1	1:15	6	2.02
2	2:20	0	.00	2	2:15	0	.00	2	2:15	0	.00
2	2:20	15	5.16	3	3:15	0	.00	3	3:15	0	.00
1	1:20	РЕГИСТР	730	4	4:15	0	.00	4	4:15	0	.00
				5	5:15	0	.00	5	5:15	0	.00
				6	6:15	0	.00	6	6:15	0	.00
				7	7:15	0	.00	7	7:15	0	.00
				8	8:15	0	.00	8	8:15	0	.00
				9	9:15	0	.00	9	9:15	0	.00
				9	9:15	3	1.07	9	9:15	5	1.73
				8	8:15	2	.68	8	8:20	3	1.11
				7	7:15	2	.74	7	7:20	4	1.21
				6	6:15	2	.81	6	6:20	4	1.34
				5	5:15	3	.88	5	5:20	4	1.46
				4	4:15	3	.97	4	4:20	5	1.60
				3	3:15	3	1.10	3	3:20	5	1.77
				2	2:15	4	1.27	2	2:20	6	1.96
				1	1:15	4	1.41	1	1:20	0	.00

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
СК	ПР	ИВ	ПР	СК	ПР	ИВ	ПР	СК	ПР	ИВ	ПР
Г	120	-	-	Г	115	-	-	Г	120	-	-
О	115	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	1:15	2	.64	1	1:15	6	2.06	1	1:20	2	.82
2	2:15	0	.00	2	2:15	0	.00	2	2:20	2	.43
3	3:15	0	.00	3	3:15	0	.00	3	3:20	2	.44
4	4:15	0	.00	4	4:15	0	.00	4	4:20	2	.44
5	5:15	0	.00	5	5:15	0	.00	5	5:20	2	.44
6	6:15	0	.00	6	6:15	0	.00	6	6:20	2	.45
7	7:15	0	.00	7	7:15	0	.00	7	7:20	2	.45
8	8:15	0	.00	8	8:15	0	.00	8	8:20	2	.47
9	9:15	0	.00	9	9:20	0	.00	9	9:20	2	.62
9	9:15	4	1.22	9	9:20	5	1.61	9	9:20	6	2.04
8	8:15	2	.78	8	8:20	4	1.20	8	8:20	4	1.46
7	7:15	2	.84	7	7:20	4	1.32	7	7:20	5	1.55
6	6:15	3	.90	6	6:20	4	1.44	6	6:20	5	1.67
5	5:15	3	1.00	5	5:20	5	1.57	5	5:20	5	1.80
4	4:15	3	1.10	4	4:20	5	1.74	4	4:20	6	1.94
3	3:15	4	1.20	3	3:20	6	1.91	3	3:20	6	2.11
2	2:15	4	1.34	2	2:20	6	2.13	2	2:20	7	2.29
1	1:15	4	1.31	1	1:20	0	.00	1	1:20	11	3.88

85-012/1,2-МП2-1,2

СТОЯК - 2				СТОЯК - 6 17351-12				СТОЯК - 7			
И	Д	Ч	Ф	И	Д	Ч	Ф	И	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	15	-	-	О	20	-	-
1	20	2	.82	1	15	2	.63	1	15	6	12.06
2	20	2	.43	2	15	0	.00	2	15	0	.00
3	20	2	.44	3	15	0	.00	3	15	0	.00
4	20	2	.44	4	15	0	.00	4	15	0	.00
5	20	2	.44	5	15	0	.00	5	15	0	.00
6	20	2	.44	6	15	0	.00	6	15	0	.00
7	20	2	.44	7	15	0	.00	7	15	0	.00
8	20	2	.47	8	15	0	.00	8	15	0	.00
9	20	2	.62	9	15	0	.00	9	15	0	.00
9	20	6	2.01	9	15	4	1.21	9	20	5	1.68
8	20	4	1.43	8	15	2	.77	8	20	4	1.21
7	20	5	1.53	7	15	2	.82	7	20	4	1.33
6	20	5	1.65	6	15	3	.89	6	20	4	1.46
5	20	5	1.78	5	15	3	.99	5	20	5	1.60
4	20	6	1.91	4	15	3	1.09	4	20	5	1.77
3	20	6	2.07	3	15	4	1.19	3	20	6	1.95
2	20	7	2.25	2	15	4	1.33	2	20	6	2.19
1	20	11	3.80	1	15	4	1.31	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													
46	19	26	18	16	3	0	0	0	2	0	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	497		

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НАЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

И	Д	О	Б	О	З	НА	И	М	Е	Н	О	В	А	Н	И	Е	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ																	ВО	ЕД.	кг
1																	415,11	44	18

85-012/1.2 МП2-1.2

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

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15x418БР		
6		А15	7	
7		А20	4	
8		А25	1	
9		А32	1	
10		А40	1	

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

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

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

	ОТСПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			

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

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

21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
		Т. МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-А0		
22		ЭКМ	173,9	
23		СЕК	497	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7-кг/кв.м
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.2

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

И НАС, ФАКТИЧ=1405,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3						
№ ЭТ/УЗ	Д/С	F	Q	№ ЭТ/УЗ	Д/С	F	Q	№ ЭТ/УЗ	Д/С	F	Q			
СК/ПРИБ	СК/ПРИБ			СК/ПРИБ	СК/ПРИБ			СК/ПРИБ	СК/ПРИБ					
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-			
0	015	-	-	0	020	-	-	0	020	-	-			
1	115	2	.54	450	1	115	6	1.93	1280	1	115	3	.92	700
2	215	0	.00	0	2	215	0	.00	0	2	215	2	.55	470
3	315	0	.00	0	3	315	0	.00	0	3	315	2	.57	460
4	415	0	.00	0	4	415	0	.00	0	4	415	2	.58	450
5	515	0	.00	0	5	515	0	.00	0	5	515	2	.59	440
6	615	0	.00	0	6	615	0	.00	0	6	615	2	.60	430
7	715	0	.00	0	7	715	0	.00	0	7	715	2	.61	420
8	815	0	.00	0	8	815	0	.00	0	8	815	2	.65	420
9	915	0	.00	0	9	915	0	.00	0	9	920	2	.76	480
9	915	3	1.09	940	9	920	5	1.64	1250	9	920	2	.57	480
8	815	2	.72	700	8	820	3	1.16	930	8	820	2	.49	420
7	715	2	.78	700	7	720	4	1.25	930	7	720	2	.54	420
6	615	2	.84	700	6	620	4	1.36	930	6	620	2	.61	430

85-012/1,2 МП2-1,2

5:15	3:90	700	5:20	4:47	930	5:20	2:69	440
4:15	3:98	700	4:20	5:59	930	4:20	2:77	450
3:15	3:10	710	3:20	5:73	930	3:20	3:86	460
2:15	4:25	730	2:20	6:90	930	2:20	3:97	470
1:15	4:36	570	1:20	0:00	0	1:20	7:22	820

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-	0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	КВ13013	12520		1:15	2:53	450		1:15	6:190	1280	
2:20	0:00	0		2:15	0:00	0		2:15	0:00	0	
2:20	15:5.17	2000		3:15	0:00	0		3:15	0:00	0	
1:20	РЕГИСТР	730		4:15	0:00	0		4:15	0:00	0	
				5:15	0:00	0		5:15	0:00	0	
				5:15	0:00	0		5:15	0:00	0	
				6:15	0:00	0		6:15	0:00	0	
				7:15	0:00	0		7:15	0:00	0	
				8:15	0:00	0		8:15	0:00	0	
				9:15	0:00	0		9:15	0:00	0	
				9:15	3:1.07	940		9:20	5:1.63	1250	
				8:15	2:71	700		8:20	3:1.16	930	
				7:15	2:76	700		7:20	4:1.24	930	
				6:15	2:82	700		6:20	4:1.35	930	
				5:15	3:89	700		5:20	4:1.47	930	
				4:15	3:97	700		4:20	5:1.60	930	
				3:15	3:1.09	710		3:20	5:1.75	930	
				2:15	4:1.25	730		2:20	6:1.91	930	
				1:15	4:1.37	570		1:20	0:00	0	

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
0:20	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	2:64	500		1:15	6:1.93	1290		1:20	3:85	700	
2:15	0:00	0		2:15	0:00	0		2:20	2:48	470	
3:15	0:00	0		3:15	0:00	0		3:20	2:48	460	
4:15	0:00	0		4:15	0:00	0		4:20	2:48	450	
5:15	0:00	0		5:15	0:00	0		5:20	2:48	440	
6:15	0:00	0		6:15	0:00	0		6:20	2:49	430	
7:15	0:00	0		7:15	0:00	0		7:20	2:49	420	
8:15	0:00	0		8:15	0:00	0		8:20	2:51	420	
9:15	0:00	0		9:20	0:00	0		9:20	2:66	480	
9:15	4:1.21	1000		9:20	5:1.63	1260		9:20	6:2.04	1210	
8:15	2:81	730		8:20	4:1.25	960		8:20	4:1.49	880	
7:15	3:86	730		7:20	4:1.36	960		7:20	5:1.58	880	
6:15	3:95	730		6:20	4:1.47	960		6:20	5:1.70	880	
5:15	3:1.04	730		5:20	5:1.60	960		5:20	5:1.82	880	
4:15	3:1.13	730		4:20	5:1.75	960		4:20	6:1.95	880	
3:20	3:1.15	730		3:20	6:1.91	960		3:20	6:2.11	880	
2:20	4:1.26	730		2:20	6:2.11	960		2:20	7:2.27	880	
1:20	4:1.24	530		1:20	0:00	0		1:20	11:3.67	1250	

85-012/1.2 МП2-1.2

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

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К4186Р		
6		А15	7	
7		А20	4	
8		А25	1	
9		А32	1	
10		А40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		1166БК:		
11		А15	2	
12		А20	10	
13		А32	1	
14		А40	1	

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

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

		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)		

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21		Т. МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО		
22		ЭКМ	174.3	
23		СЕК	498	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА Т

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

И НАС.ФАКТИЧ=1321,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	ДИМС	F	Q	№	ДИМС	F	Q	№	ДИМС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
0	25	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	612,11	1280	1	15	612,06	1280	1	15	31,90	700
2	20	411,27	820	2	15	01,00	0	2	15	21,52	470
3	20	411,30	800	3	15	01,00	0	3	15	21,53	460
4	20	311,14	700	4	15	01,00	0	4	15	21,55	450
5	20	311,16	690	5	15	01,00	0	5	15	21,56	440
6	20	411,21	690	6	15	01,00	0	6	15	21,58	430
7	20	311,17	650	7	15	01,00	0	7	15	21,59	420
8	20	411,22	650	8	15	01,00	0	8	15	21,62	420
9	20	511,83	870	9	15	01,00	0	9	20	21,74	480
9	20	511,80	990	9	20	511,66	1250	9	20	21,53	480
8	20	511,55	840	8	20	311,14	930	8	20	21,45	420
7	20	511,67	840	7	20	411,23	930	7	20	21,50	420
6	20	511,68	800	6	20	411,36	930	6	20	21,57	430

85-012/1,2 МП2-1,2

5:20	511,80	800	5:20	411,48	930	5:20	21,66	440
4:20	611,93	800	4:20	511,62	930	4:20	21,74	450
3:20	511,81	720	3:20	511,79	930	3:20	21,83	460
2:20	611,94	720	2:20	611,97	930	2:20	31,93	470
1:20	511,80	630	1:20	0,00	0	1:20	712,29	820

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
N	Д/ЧС	F	Q	N	Д/ЧС	F	Q	N	Д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
О:25	-	-	-	О:15	-	-	-	О:20	-	-	-
1:20	КВ13013	12520	1:15	21,53	450	1:15	612,04	1280			
2:20	0,00	0	2:15	0,00	0	2:15	0,00	0			
2:20	1515,16	2000	3:15	0,00	0	3:15	0,00	0			
1:20	РЕГИСТР	730	4:15	0,00	0	4:15	0,00	0			
			5:15	0,00	0	5:15	0,00	0			
			5:15	0,00	0	5:15	0,00	0			
			6:15	0,00	0	6:15	0,00	0			
			7:15	0,00	0	7:15	0,00	0			
			8:15	0,00	0	8:15	0,00	0			
			9:15	0,00	0	9:15	0,00	0			
			9:15	311,08	940	9:15	511,74	1250			
			8:15	21,69	700	8:20	311,13	930			
			7:15	21,75	700	7:20	411,23	930			
			6:15	21,82	700	6:20	411,36	930			
			5:15	31,89	700	5:20	411,49	930			
			4:15	31,99	700	4:20	511,63	930			
			3:15	311,12	710	3:20	511,82	930			
			2:15	411,30	730	2:20	612,01	930			
			1:15	411,45	570	1:20	0,00	0			

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
N	Д/ЧС	F	Q	N	Д/ЧС	F	Q	N	Д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
О:25	-	-	-	О:20	-	-	-	О:20	-	-	-
1:20	712,21	1330	1:15	612,05	1290	1:20	21,82	700			
2:20	411,34	850	2:15	0,00	0	2:20	21,43	470			
3:20	411,40	850	3:15	0,00	0	3:20	21,44	460			
4:20	411,31	780	4:15	0,00	0	4:20	21,44	450			
5:20	411,37	780	5:15	0,00	0	5:20	21,44	440			
6:20	411,43	780	6:15	0,00	0	6:20	21,45	430			
7:20	411,35	720	7:15	0,00	0	7:20	21,45	420			
8:20	411,40	720	8:15	0,00	0	8:20	21,47	420			
9:25	611,93	930	9:20	0,00	0	9:20	21,62	480			
9:20	611,94	1040	9:20	511,61	1260	9:20	612,02	1210			
8:20	511,68	880	8:20	411,19	960	8:20	411,43	880			
7:20	511,79	880	7:20	411,31	960	7:20	511,53	880			
6:20	511,74	820	6:20	411,43	960	6:20	511,65	880			
5:20	511,85	820	5:20	511,56	960	5:20	511,77	880			
4:20	611,97	820	4:20	511,72	960	4:20	611,91	880			
3:20	611,88	750	3:20	611,89	960	3:20	612,06	880			
2:20	612,02	750	2:20	612,10	960	2:20	712,23	880			
1:25	511,71	640	1:20	0,00	0	1:20	1113,77	1250			

СТОЯК- 8				СТОЯК- 6 1735-12				СТОЯК- 7			
Н	Д	С	Ф	Н	Д	С	Ф	Н	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	20	2	.82	1	15	2	.63	1	15	6	12.04
2	20	2	.43	2	15	0	.00	2	15	0	.00
3	20	2	.43	3	15	0	.00	3	15	0	.00
4	20	2	.44	4	15	0	.00	4	15	0	.00
5	20	2	.44	5	15	0	.00	5	15	0	.00
6	20	2	.44	6	15	0	.00	6	15	0	.00
7	20	2	.44	7	15	0	.00	7	15	0	.00
8	20	2	.46	8	15	0	.00	8	15	0	.00
9	20	2	.61	9	15	0	.00	9	15	0	.00
9	20	6	1.98	9	15	4	1.19	9	20	5	1.66
8	20	4	1.41	8	15	2	.75	8	20	3	1.18
7	20	4	1.50	7	15	2	.81	7	20	4	1.28
6	20	5	1.59	6	15	3	.87	6	20	4	1.40
5	20	5	1.71	5	15	3	.96	5	20	5	1.53
4	20	5	1.85	4	15	3	1.05	4	20	5	1.69
3	20	6	1.98	3	15	3	1.15	3	20	6	1.87
2	20	6	2.15	2	15	4	1.26	2	20	6	2.09
1	20	11	3.58	1	15	4	1.24	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													
40	16	30	31	24	3	0	0	0	2	0	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			605

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
 СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 1
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

НМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	И	А	И	М	Е	Н	О	В	А	Н	И	Е	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ														ВО	ЕД, КГ	
1														415, М	27	14

85-012/1,2 МП2-1,2

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

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

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

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

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

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75+:		
18		А15,М	307	11
19		А20,М	392	24
		А25,М	10	3

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

22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
		Т.МАЕВСКОГО	12	

23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО		
		ЭКМ	211,7	
24		СЕК	605	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

H НАС.ФАКТИЧ=1321,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д	НС	Q	№	Д	НС	Q	№	Д	НС	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	25	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	20	6	2,05	1	15	6	1,94	1	15	3	,92
2	20	4	1,27	2	15	0	,00	2	15	2	,55
3	20	4	1,30	3	15	0	,00	3	15	2	,57
4	20	3	1,14	4	15	0	,00	4	15	2	,58
5	20	3	1,15	5	15	0	,00	5	15	2	,59
6	20	4	1,21	6	15	0	,00	6	15	2	,60
7	20	3	1,18	7	15	0	,00	7	15	2	,62
8	20	4	1,23	8	15	0	,00	8	20	2	,59
9	20	5	1,84	9	15	0	,00	9	20	2	,77
9	20	5	1,82	9	20	5	1,67	9	20	2	,58
8	20	5	1,58	8	20	4	1,19	8	20	2	,49
7	20	5	1,69	7	20	4	1,29	7	20	2	,54
6	20	5	1,71	6	20	4	1,41	6	20	2	,62

85-012/1,2 МО2-1.2

5:20	5:1.81	800	5:20	5:1.53	930	5:20	2: .69	440
4:20	6:1.94	800	4:20	5:1.68	930	4:20	2: .78	450
3:20	5:1.83	720	3:20	5:1.85	930	3:20	3: .87	460
2:20	6:1.95	720	2:20	6:2.01	930	2:20	3: .98	470
1:20	5:1.80	630	1:20	0: .00	0	1:20	7:2.25	820

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
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	25	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	25	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	20	КВ13013	12520	1	15	2: .53	450	1	15	6:1.90	1280
2	20	0	.00	2	15	0: .00	0	2	15	0: .00	0
2	20	15:5.16	2000	3	15	0: .00	0	3	15	0: .00	0
1	20	РЕГУСТР	730	4	15	0: .00	0	4	15	0: .00	0
				5	15	0: .00	0	5	15	0: .00	0
				5	15	0: .00	0	5	15	0: .00	0
				6	15	0: .00	0	6	15	0: .00	0
				7	15	0: .00	0	7	15	0: .00	0
				8	15	0: .00	0	8	15	0: .00	0
				9	15	0: .00	0	9	15	0: .00	0
				9	15	3:1.08	940	9	20	5:1.63	1250
				8	15	2: .71	700	8	20	3:1.16	930
				7	15	2: .77	700	7	20	4:1.25	930
				6	15	2: .83	700	6	20	4:1.36	930
				5	15	3: .89	700	5	20	4:1.48	930
				4	15	3: .98	700	4	20	5:1.61	930
				3	15	3:1.10	710	3	20	5:1.76	930
				2	15	4:1.26	730	2	20	6:1.93	930
				1	15	4:1.39	570	1	20	0: .00	0

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
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	25	-	-	Г	15	-	-	Г	20	-	-
0	25	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	6:2.15	1330	1	15	6:1.93	1290	1	20	3: .85	700
2	20	4:1.33	850	2	15	0: .00	0	2	20	2: .48	470
3	20	4:1.40	850	3	15	0: .00	0	3	20	2: .48	460
4	20	4:1.30	780	4	15	0: .00	0	4	20	2: .48	450
5	20	4:1.36	780	5	15	0: .00	0	5	20	2: .48	440
6	20	4:1.42	780	6	15	0: .00	0	6	20	2: .49	430
7	20	4:1.34	720	7	15	0: .00	0	7	20	2: .48	420
8	20	4:1.40	720	8	15	0: .00	0	8	20	2: .51	420
9	25	6:1.92	930	9	20	0: .00	0	9	20	2: .65	480
9	20	6:1.94	1040	9	20	5:1.62	1260	9	20	6:2.02	1210
8	20	5:1.69	880	8	20	4:1.23	960	8	20	4:1.47	880
7	20	5:1.79	880	7	20	4:1.35	960	7	20	5:1.56	880
6	20	5:1.74	820	6	20	4:1.46	960	6	20	5:1.68	880
5	20	5:1.85	820	5	20	5:1.58	960	5	20	5:1.79	880
4	20	6:1.97	820	4	20	5:1.73	960	4	20	6:1.92	880
3	20	6:1.87	750	3	20	6:1.89	960	3	20	6:2.07	880
2	20	6:2.00	750	2	20	6:2.08	960	2	20	7:2.22	880
1	25	5:1.69	640	1	20	0: .00	0	1	20	11:3.59	1250

СТОЯК- 3				СТОЯК- 6 17351-12				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	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	.84	700	1	15	2	.63	500	1	15	6	1.90	1290
2	20	2	.46	470	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	.47	460	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.47	450	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.47	440	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	.47	430	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.47	420	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	.49	420	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	2	.63	480	9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0
9	20	6	1.97	1210	9	15	3	1.18	1000	9	20	5	1.59	1260
8	20	4	1.43	880	8	15	2	.76	730	8	20	4	1.21	960
7	20	4	1.52	880	7	15	2	.81	730	7	20	4	1.32	960
6	20	5	1.61	880	6	15	3	.87	730	6	20	4	1.43	960
5	20	5	1.72	880	5	15	3	.95	730	5	20	5	1.54	960
4	20	5	1.84	880	4	15	3	1.04	730	4	20	5	1.69	960
3	20	6	1.96	880	3	20	3	1.05	730	3	20	5	1.84	960
2	20	6	2.11	880	2	20	3	1.15	730	2	20	6	2.00	960
1	20	10	3.37	1250	1	20	3	1.12	530	1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
38	19	128	133	124	2	0	0	1	1	0	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	604	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 1
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				БЕА, КГ	
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ 60-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			Δ15,4	20	13

85-012/1,2 МП12-1.2

17351-12

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

21

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

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

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

ГОСТ 8437-75		ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15!		А50	2	

ГО-01-15		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16!	ВНП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75+:		
17!		А15, М	238	10!
18!		А20, М	462	25!
19!		А25, М	10	3!
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		26
21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		100

22!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
		Т. МАЕВСКОГО		12

ГОСТ 8690-75		РАДИАТОР М140-А0		
23!		ЭКМ	211,4	
24!		СЕК	604	

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

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

85-012/1.2 МП2-1.2

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

H НАС.ФАКТИЧ=1495.7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	32
2	M1	25
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	25
-	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						
№	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.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	,54	450	1	15	6	2,05	1280	1	15	3	,90	700
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,52	470
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,54	460
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,56	450
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,57	440
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,58	430
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,59	420
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	15	2	,63	420
9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	15	2	,81	480
9	15	3	1,09	940	9	15	5	1,74	1250	9	20	2	,54	480
8	15	2	,69	700	8	20	3	1,12	930	8	20	2	,46	420
7	15	2	,75	700	7	20	4	1,21	930	7	20	2	,51	420
6	15	2	,81	700	6	20	4	1,33	930	6	20	2	,59	430

85-012/1.2 МП2-1.2

1 5115	3	.88	700	1 5120	411.45	930	1 5120	2	.67	440	
1 4115	3	.97	700	1 4120	511.59	930	1 4120	2	.76	450	
1 3115	3	1.09	710	1 3120	511.75	930	1 3120	3	.85	460	
1 2115	4	1.26	730	1 2120	611.92	930	1 2120	3	.97	470	
1 1115	4	1.39	570	1 1120	0	.00	0	1 1120	7	2.39	820

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
!N	!A	!C	!F	!N	!A	!C	!F	!N	!A	!C	!F
!ЭТ	!УЗ	!СК	!ПРИБ	!ЭТ	!УЗ	!СК	!ПРИБ	!ЭТ	!УЗ	!СК	!ПРИБ
1 Г	125	-	-	1 Г	125	-	-	1 Г	115	-	-
1 О	120	-	-	1 О	125	-	-	1 О	120	-	-
1 1	120	КВ	13013	1 1	120	6	2.06	1 1	115	6	2.00
1 2	120	0	.00	1 2	120	4	1.25	1 2	115	0	.00
1 2	120	15	5.16	1 3	120	4	1.27	1 3	115	0	.00
1 1	120	РЕГИСТР	730	1 4	120	3	1.12	1 4	115	0	.00
				1 5	120	3	1.14	1 5	115	0	.00
				1 5	120	3	1.14	1 5	115	0	.00
				1 6	120	3	1.18	1 6	115	0	.00
				1 7	120	3	1.14	1 7	115	0	.00
				1 8	120	3	1.18	1 8	115	0	.00
				1 9	120	5	1.77	1 9	115	0	.00
				1 9	120	5	1.72	1 9	120	5	1.61
				1 8	120	4	1.48	1 8	120	3	1.10
				1 7	120	5	1.58	1 7	120	3	1.18
				1 6	120	5	1.58	1 6	120	4	1.28
				1 5	120	5	1.70	1 5	120	4	1.40
				1 4	120	5	1.82	1 4	120	5	1.53
				1 3	120	5	1.69	1 3	120	5	1.70
				1 2	120	5	1.81	1 2	120	6	1.86
				1 1	120	5	1.66	1 1	120	0	.00

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
!N	!A	!C	!F	!N	!A	!C	!F	!N	!A	!C	!F
!ЭТ	!УЗ	!СК	!ПРИБ	!ЭТ	!УЗ	!СК	!ПРИБ	!ЭТ	!УЗ	!СК	!ПРИБ
1 Г	120	-	-	1 Г	115	-	-	1 Г	120	-	-
1 О	115	-	-	1 О	120	-	-	1 О	120	-	-
1 1	115	2	.64	1 1	115	6	2.06	1 1	120	2	.82
1 2	115	0	.00	1 2	115	0	.00	1 2	120	2	.43
1 3	115	0	.00	1 3	115	0	.00	1 3	120	2	.44
1 4	115	0	.00	1 4	115	0	.00	1 4	120	2	.45
1 5	115	0	.00	1 5	115	0	.00	1 5	120	2	.45
1 6	115	0	.00	1 6	115	0	.00	1 6	120	2	.45
1 7	115	0	.00	1 7	115	0	.00	1 7	120	2	.45
1 8	115	0	.00	1 8	115	0	.00	1 8	120	2	.47
1 9	115	0	.00	1 9	120	0	.00	1 9	120	2	.63
1 9	115	4	1.22	1 9	120	5	1.61	1 9	120	6	2.05
1 8	115	2	.78	1 8	120	4	1.21	1 8	120	4	1.46
1 7	115	2	.84	1 7	120	4	1.32	1 7	120	5	1.55
1 6	115	3	.91	1 6	120	4	1.45	1 6	120	5	1.67
1 5	115	3	1.01	1 5	120	5	1.58	1 5	120	5	1.81
1 4	115	3	1.10	1 4	120	5	1.74	1 4	120	6	1.95
1 3	115	4	1.21	1 3	120	6	1.92	1 3	120	6	2.12
1 2	115	4	1.34	1 2	120	6	2.14	1 2	120	7	2.30
1 1	115	4	1.33	1 1	120	0	.00	1 1	120	12	3.89

85-012/1.2 МП2-1.2

СТОЯК- 8				СТОЯК-15 1985-12				СТОЯК- 7			
№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	125	-	-	Г	15	-	-
О	120	-	-	О	125	-	-	О	120	-	-
1	20	2	,82	1	20	6	12,18	1	15	6	12,03
2	20	2	,43	2	20	4	1,32	2	15	0	,00
3	20	2	,44	3	20	4	1,38	3	15	0	,00
4	20	2	,44	4	20	4	1,29	4	15	0	,00
5	20	2	,44	5	20	4	1,35	5	15	0	,00
6	20	2	,44	6	20	4	1,41	6	15	0	,00
7	20	2	,44	7	20	4	1,33	7	15	0	,00
8	20	2	,47	8	20	4	1,38	8	15	0	,00
9	20	2	,62	9	25	6	1,90	9	20	0	,00
9	20	6	2,02	9	20	6	1,92	9	20	5	1,59
8	20	4	1,44	8	20	5	1,66	8	20	3	1,17
7	20	5	1,53	7	20	5	1,77	7	20	4	1,27
6	20	5	1,65	6	20	5	1,72	6	20	4	1,39
5	20	5	1,78	5	20	5	1,84	5	20	4	1,52
4	20	6	1,92	4	20	6	1,97	4	20	5	1,65
3	20	6	2,08	3	20	6	1,88	3	20	5	1,82
2	20	7	2,26	2	20	6	2,02	2	20	6	2,00
1	20	11	3,81	1	25	5	1,71	1	20	0	,00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
39	19	29	32	22	3	0	0	0	0	1	1	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	602

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-ЗО
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 1
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			А15,Н	27	14

85-012/1,2 МПЗ-1,2

2!		Д20,М	42	7!
3!		Д25,М	80	34!
4!		Д32,М	48	30!
5!		Д40,М	26	13!

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
6!		Д15	6	
7!		Д20	3	
8!		Д25	3	
9!		Д32	1	
10!		Д40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:		
11!		Д15	2	
12!		Д20	8	
13!		Д25	2	
14!		Д32	1	
15!		Д40	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОВОДНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3		
16!		Д15	28	

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
18!		Д15,М	315	19!
19!		Д20,М	384	15!
20!		Д25,М	10	3!

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
21!		КАР	Д15	32
22!		КАР	Д20	94

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		
23!			12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
24!		ЭКМ	210.7	
25!		СЕК	602	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1302.3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д\С	F	Q	№	Д\С	F	Q	№	Д\С	F	Q
ЭТ\УЗ	СК\ПРИБ	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ\УЗ	СК\ПРИБ	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ\УЗ	СК\ПРИБ	ПРИБ.	ПРИБ.
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
1	0115	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-
1	1115	21	,54	1	1115	61	,93	1	1115	31	,92
1	2115	01	,00	1	2115	01	,00	1	2115	21	,55
1	3115	01	,00	1	3115	01	,00	1	3115	21	,57
1	4115	01	,00	1	4115	01	,00	1	4115	21	,58
1	5115	01	,00	1	5115	01	,00	1	5115	21	,60
1	6115	01	,00	1	6115	01	,00	1	6115	21	,61
1	7115	01	,00	1	7115	01	,00	1	7115	21	,62
1	8115	01	,00	1	8115	01	,00	1	8115	21	,66
1	9115	01	,00	1	9115	01	,00	1	9120	21	,77
1	9115	31	,10	1	9120	51	,66	1	9120	21	,58
1	8115	21	,73	1	8120	31	,17	1	8120	21	,50
1	7115	21	,78	1	7120	41	,26	1	7120	21	,54
1	6115	31	,85	1	6120	41	,37	1	6120	21	,62
			940			1250					480
			700			930					420
			700			930					420
			700			930					430

85-012/1.2 МП2-1.2

17351-12

5:15	3:93	700	5:20	4:1.49	930	5:20	2:70	440
4:15	3:1.02	700	4:20	5:1.61	930	4:20	2:79	450
3:15	3:1.14	710	3:20	5:1.76	930	3:20	3:88	460
2:15	4:1.30	730	2:20	6:1.92	930	2:20	3:99	470
1:15	4:1.42	570	1:20	0:0.00	0	1:20	7:2.27	820

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
ИЧ	АЧС	Р	Q	ИЧ	АЧС	Р	Q	ИЧ	АЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-	0:25	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	КВ13013	12520		1:20	6:2.02	1280		1:15	6:1.90	1280	
2:20	0	.00	0	2:20	4:1.25	820		2:15	0	.00	0
2:20	1615.34	2000		3:20	4:1.27	800		3:15	0	.00	0
1:20	РЕГИСТР	730		4:20	3:1.12	700		4:15	0	.00	0
				5:20	3:1.14	690		5:15	0	.00	0
				5:20	3:1.14	690		5:15	0	.00	0
				6:20	4:1.19	690		6:15	0	.00	0
				7:20	3:1.16	650		7:15	0	.00	0
				8:20	4:1.20	650		8:15	0	.00	0
				9:20	5:1.81	870		9:15	0	.00	0
				9:20	5:1.78	990		9:20	5:1.63	1250	
				8:20	5:1.54	840		8:20	3:1.16	930	
				7:20	5:1.66	840		7:20	4:1.25	930	
				6:20	5:1.67	800		6:20	4:1.36	930	
				5:20	5:1.78	800		5:20	4:1.48	930	
				4:20	6:1.91	800		4:20	5:1.61	930	
				3:20	5:1.79	720		3:20	5:1.76	930	
				2:20	6:1.91	720		2:20	6:1.93	930	
				1:20	5:1.77	630		1:20	0	.00	0

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
ИЧ	АЧС	Р	Q	ИЧ	АЧС	Р	Q	ИЧ	АЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
0:20	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	2:64	500		1:15	6:1.93	1290		1:20	3:85	700	
2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:20	2:48	470	
3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0	3:20	2:48	460	
4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0	4:20	2:48	450	
5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0	5:20	2:48	440	
6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0	6:20	2:49	430	
7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0	7:20	2:48	420	
8:15	0	.00	0	8:15	0	.00	0	8:20	2:51	420	
9:15	0	.00	0	9:20	0	.00	0	9:20	2:65	480	
9:15	4:1.20	1000		9:20	5:1.62	1260		9:20	6:2.02	1210	
8:15	2:79	730		8:20	4:1.23	960		8:20	4:1.47	880	
7:15	3:85	730		7:20	4:1.34	960		7:20	5:1.56	880	
6:15	3:93	730		6:20	4:1.45	960		6:20	5:1.68	880	
5:15	3:1.02	730		5:20	5:1.57	960		5:20	5:1.79	880	
4:15	3:1.10	730		4:20	5:1.71	960		4:20	6:1.92	880	
3:20	3:1.11	730		3:20	6:1.87	960		3:20	6:2.07	880	
2:20	4:1.21	730		2:20	6:2.06	960		2:20	7:2.22	880	
1:20	4:1.20	530		1:20	0	.00	0	1:20	11:3.59	1250	

27

85-Q12/1-2 МП2-1.2

СТОЯК- 8

СТОЯК-15 17351-12

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8				СТОЯК-15 17351-12				СТОЯК- 7			
Г	Д	Ч	Ф	Г	Д	Ч	Ф	Г	Д	Ч	Ф
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	Г!	20!	-!	!	Г!	25!	-!	!	Г!	15!	-!
!	0!	20!	-!	!	0!	25!	-!	!	0!	20!	-!
!	1!	20!	2!	!	1!	20!	6!	!	1!	15!	6!
!	2!	20!	2!	!	2!	20!	4!	!	2!	15!	0!
!	3!	20!	2!	!	3!	20!	4!	!	3!	15!	0!
!	4!	20!	2!	!	4!	20!	4!	!	4!	15!	0!
!	5!	20!	2!	!	5!	20!	4!	!	5!	15!	0!
!	6!	20!	2!	!	6!	20!	4!	!	6!	15!	0!
!	7!	20!	2!	!	7!	20!	4!	!	7!	15!	0!
!	8!	20!	2!	!	8!	20!	4!	!	8!	15!	0!
!	9!	20!	2!	!	9!	25!	6!	!	9!	20!	0!
!	9!	20!	6!	!	9!	20!	6!	!	9!	20!	5!
!	8!	20!	4!	!	8!	20!	5!	!	8!	20!	4!
!	7!	20!	4!	!	7!	20!	5!	!	7!	20!	4!
!	6!	20!	5!	!	6!	20!	5!	!	6!	20!	4!
!	5!	20!	5!	!	5!	20!	5!	!	5!	20!	5!
!	4!	20!	5!	!	4!	20!	6!	!	4!	20!	5!
!	3!	20!	6!	!	3!	20!	5!	!	3!	20!	5!
!	2!	20!	6!	!	2!	20!	6!	!	2!	20!	6!
!	1!	20!	10!	!	1!	25!	5!	!	1!	20!	0!
!			3,38!	!			6,40!	!			0!
!			1250!	!			1040!	!			1260!
!			880!	!			880!	!			960!
!			880!	!			880!	!			960!
!			880!	!			820!	!			960!
!			880!	!			820!	!			960!
!			880!	!			750!	!			960!
!			880!	!			750!	!			960!
!			1250!	!			640!	!			0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ																									
!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														!											
!	36	!	19	!	31	!	33	!	23	!	2	!	0	!	0	!	1	!	1	!	0	!	0	!	0
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														!											
!	15	!	16	!	17	!	18	!	19	!	20	!	21	!	22	!	23	!	24	!	25	!	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														!											
!	0	!	1	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	607		

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТФМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТРЕТКИ 0.00)

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

85-012/1.2 МП2-1.2

2!		A20,М	48	8!
3!		A25,М	80	34!
4!		A32,М	48	30!
5!		A50,М	26	13!

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К4186Р		
6!		A15	6	
7!		A20	3	
8!		A25	3	
9!		A32	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Е66К:		
10!		A15	1	
11!		A20	9	
12!		A25	2	
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		
		ФЛАНЖЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3		
15!		A50	2	

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

ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17!		A15,М	242	10!
18!		A20,М	458	25!
19!		A25,М	10	3!
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	27	
21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	99	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
22!		Т.МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР И140-40		
23!		ЭКМ	1212,4	
24!		СЕК	607	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,В-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1СКВП
 РАДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1425,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
 МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	ДИМС	F	Q	№	ДИМС	F	Q	№	ДИМС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г115	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
1	0115	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-
1	1115	21	.54	1	1115	01	2,05	1	1115	31	.90
1	2115	01	.00	1	2115	01	.00	1	2115	21	.52
1	3115	01	.00	1	3115	01	.00	1	3115	21	.54
1	4115	01	.00	1	4115	01	.00	1	4115	21	.56
1	5115	01	.00	1	5115	01	.00	1	5115	21	.57
1	6115	01	.00	1	6115	01	.00	1	6115	21	.58
1	7115	01	.00	1	7115	01	.00	1	7115	21	.50
1	8115	01	.00	1	8115	01	.00	1	8115	21	.63
1	9115	01	.00	1	9115	01	.00	1	9115	21	.81
1	9115	31	1.09	1	9115	51	1.74	1	9120	21	.54
1	8115	21	.69	1	8120	31	1.12	1	8120	21	.46
1	7115	21	.75	1	7120	41	1.21	1	7120	21	.51
1	6115	21	.81	1	6120	41	1.33	1	6120	21	.58
			450				1280				700
			01				01				470
			01				01				400
			01				01				450
			01				01				440
			01				01				430
			01				01				420
			01				01				420
			01				01				480
			01				01				480
			940				1250				420
			700				930				420
			700				930				420
			700				930				430

85-012/1.2 МП2-1.2

5:15	3	,88	700	5:20	4	1,45	930	5:20	2	,66	440	31
4:15	3	,97	700	4:20	5	1,59	930	4:20	2	,75	450	
3:15	3	1,09	710	3:20	5	1,75	930	3:20	3	,85	460	
2:15	4	1,26	730	2:20	6	1,92	930	2:20	3	,97	470	
1:15	4	1,39	570	1:20	0	,00	0	1:20	7	2,38	820	

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-	0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	КВ13013	12520		1:15	2	,53	450	1:15	6	2,02	1280
2:20	0	,00	0	2:15	0	,00	0	2:15	0	,00	0
2:20	15	5,16	2000	3:15	0	,00	0	3:15	0	,00	0
1:20	РЕГИСТР		730	4:15	0	,00	0	4:15	0	,00	0
				5:15	0	,00	0	5:15	0	,00	0
				5:15	0	,00	0	5:15	0	,00	0
				6:15	0	,00	0	6:15	0	,00	0
				7:15	0	,00	0	7:15	0	,00	0
				8:15	0	,00	0	8:15	0	,00	0
				9:15	0	,00	0	9:15	0	,00	0
				9:15	3	1,07	940	9:15	5	1,72	1250
				8:15	2	,68	700	8:20	3	1,11	930
				7:15	2	,74	700	7:20	4	1,21	930
				6:15	2	,80	700	6:20	4	1,33	950
				5:15	3	,87	700	5:20	4	1,46	930
				4:15	3	,97	700	4:20	5	1,60	930
				3:15	3	1,10	710	3:20	5	1,77	930
				2:15	4	1,27	730	2:20	6	1,95	930
				1:15	4	1,41	570	1:20	0	,00	0

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
0:15	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	2	,64	500	1:15	6	2,06	1290	1:20	2	,82	700
2:15	0	,00	0	2:15	0	,00	0	2:20	2	,43	470
3:15	0	,00	0	3:15	0	,00	0	3:20	2	,44	460
4:15	0	,00	0	4:15	0	,00	0	4:20	2	,45	450
5:15	0	,00	0	5:15	0	,00	0	5:20	2	,45	440
6:15	0	,00	0	6:15	0	,00	0	6:20	2	,45	430
7:15	0	,00	0	7:15	0	,00	0	7:20	2	,45	420
8:15	0	,00	0	8:15	0	,00	0	8:20	2	,47	420
9:15	0	,00	0	9:20	0	,00	0	9:20	2	,63	490
9:15	4	1,21	1000	9:20	5	1,61	1260	9:20	6	2,05	1210
8:15	2	,77	730	8:20	4	1,20	960	8:20	4	1,46	880
7:15	2	,83	730	7:20	4	1,32	960	7:20	5	1,56	860
6:15	3	,90	730	6:20	4	1,44	960	6:20	5	1,69	880
5:15	3	1,00	730	5:20	5	1,57	960	5:20	5	1,82	880
4:15	3	1,09	730	4:20	5	1,74	960	4:20	6	1,96	880
3:15	4	1,20	730	3:20	6	1,91	960	3:20	6	2,14	880
2:15	4	1,33	730	2:20	6	2,13	960	2:20	7	2,31	880
1:15	4	1,30	530	1:20	0	,00	0	1:20	13	4,37	1500

85-012/1,2 МП2-1,2

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6 17351-12

СТОЯК- 7

IN	Д	ЧС	F	Q	IN	Д	ЧС	F	Q	IN	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700	1	15	2	,63	500	1	15	6	2,06	1290
2	20	2	,43	470	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,44	460	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,44	450	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,44	440	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,44	430	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,44	420	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,47	420	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,62	480	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0
9	20	6	2,01	1210	9	15	4	1,20	1000	9	20	5	1,68	1260
8	20	4	1,43	880	8	15	2	,76	730	8	20	4	1,21	960
7	20	5	1,53	880	7	15	2	,82	730	7	20	4	1,33	960
6	20	5	1,64	880	6	15	3	,89	730	6	20	4	1,46	960
5	20	5	1,77	880	5	15	3	,98	730	5	20	5	1,60	960
4	20	6	1,91	880	4	15	3	1,08	730	4	20	5	1,76	960
3	20	6	2,07	880	3	15	3	1,18	730	3	20	6	1,95	960
2	20	7	2,24	880	2	15	4	1,29	730	2	20	6	2,18	960
1	20	11	3,78	1250	1	15	4	1,28	530	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
146	120	125	118	116	3	0	0	0	1	0	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	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	0	498

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАС, 1СКВР
РЯДОВАЯ

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			44		18

2!		Д20,М	61	18!
3!		Д25,М	43	18!
4!		Д32,М	48	30!
5!		Д40,М	26	13!

6!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418ВР	Д15	7
7!			Д20	4
8!			Д25	1
9!			Д32	1
10!			Д40	1

11!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:	Д15	4
12!			Д20	8
13!			Д32	1
14!			Д40	1

15!	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3	Д15	28

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

17!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3202-75*:	Д15,М	436
18!			Д20,М	271

19!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КДР	Д15	51
20!		КДР	Д20	74

21!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12

22!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40	ЭКЧ	174,3
23!			СЕК	498

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1СКВП

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

H НАС.ФАКТИЧ=1411,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
IN	ΔT	Q	F	IN	ΔT	Q	F	IN	ΔT	Q	F
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
1	0115	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-
1	1115	2	.54	1	1115	6	1.93	1	1115	3	.92
1	2115	0	.00	1	2115	0	.00	1	2115	2	.55
1	3115	0	.00	1	3115	0	.00	1	3115	2	.57
1	4115	0	.00	1	4115	0	.00	1	4115	2	.58
1	5115	0	.00	1	5115	0	.00	1	5115	2	.59
1	6115	0	.00	1	6115	0	.00	1	6115	2	.60
1	7115	0	.00	1	7115	0	.00	1	7115	2	.61
1	8115	0	.00	1	8115	0	.00	1	8115	2	.65
1	9115	0	.00	1	9115	0	.00	1	9120	2	.76
1	9115	3	1.09	1	9120	5	1.64	1	9120	2	.57
1	8115	2	.72	1	8120	3	1.16	1	8120	2	.49
1	7115	2	.78	1	7120	4	1.25	1	7120	2	.53
1	6115	2	.83	1	6120	4	1.35	1	6120	2	.60

85-012/1.2 МП2-1.2

5:15	3	.89	700	5:20	4	1.46	930	5:20	2	.68	440
4:15	3	.98	700	4:20	5	1.58	930	4:20	2	.76	450
3:15	3	1.09	710	3:20	5	1.73	930	3:20	3	.85	460
2:15	4	1.25	730	2:20	6	1.89	930	2:20	3	.96	470
1:15	4	1.36	570	1:20	0	.00	0	1:20	7	2.20	820

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
И	Д	С	О	И	Д	С	О	И	Д	С	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	120	-	-	Г	115	-	-
О	120	-	-	О	115	-	-	О	120	-	-
1	120	КВ	13013	1	115	2	.53	1	115	6	1.90
2	120	0	.00	2	115	0	.00	2	115	0	.00
2	120	15	5.16	3	115	0	.00	3	115	0	.00
1	120	РЕГИСТР	730	4	115	0	.00	4	115	0	.00
				5	115	0	.00	5	115	0	.00
				6	115	0	.00	6	115	0	.00
				7	115	0	.00	7	115	0	.00
				8	115	0	.00	8	115	0	.00
				9	115	0	.00	9	115	0	.00
				9	115	3	1.07	7	120	5	1.63
				8	115	2	.71	8	120	3	1.15
				7	115	2	.76	7	120	4	1.23
				6	115	2	.82	6	120	4	1.35
				5	115	3	.89	5	120	4	1.46
				4	115	3	.97	4	120	5	1.58
				3	115	3	1.09	3	120	5	1.74
				2	115	4	1.25	2	120	6	1.89
				1	115	4	1.37	1	120	0	.00

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
И	Д	С	О	И	Д	С	О	И	Д	С	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	120	-	-
О	120	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	115	2	.64	1	115	6	1.93	1	120	3	.85
2	115	0	.00	2	115	0	.00	2	120	2	.48
3	115	0	.00	3	115	0	.00	3	120	2	.48
4	115	0	.00	4	115	0	.00	4	120	2	.48
5	115	0	.00	5	115	0	.00	5	120	2	.49
6	115	0	.00	6	115	0	.00	6	120	2	.49
7	115	0	.00	7	115	0	.00	7	120	2	.49
8	115	0	.00	8	115	0	.00	8	120	2	.51
9	115	0	.00	9	120	0	.00	9	120	2	.66
9	115	4	1.21	9	120	5	1.62	9	120	6	2.05
8	115	2	.81	8	120	4	1.25	8	120	4	1.50
7	115	3	.86	7	120	4	1.35	7	120	5	1.59
6	115	3	.95	6	120	4	1.47	6	120	5	1.71
5	115	3	1.03	5	120	5	1.59	5	120	5	1.84
4	115	3	1.13	4	120	5	1.74	4	120	6	1.96
3	120	3	1.15	3	120	6	1.90	3	120	6	2.12
2	120	4	1.25	2	120	6	2.09	2	120	7	2.29
1	120	4	1.24	1	120	0	.00	1	120	13	4.38

85-012/1.2 МП2-1.2

СТОЯК- 8				СТОЯК- 6 17351-12				СТОЯК- 7			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	120	-	1	Г	115	-	1	Г	115	-
1	0	120	-	1	0	120	-	1	0	120	-
1	1	120	2	1	1	115	2	1	1	115	6
1	2	120	2	1	2	115	0	1	2	115	0
1	3	120	2	1	3	115	0	1	3	115	0
1	4	120	2	1	4	115	0	1	4	115	0
1	5	120	2	1	5	115	0	1	5	115	0
1	6	120	2	1	6	115	0	1	6	115	0
1	7	120	2	1	7	115	0	1	7	115	0
1	8	120	2	1	8	115	0	1	8	115	0
1	9	120	2	1	9	115	0	1	9	120	0
1	9	120	6	1	9	115	4	1	9	120	5
1	8	120	4	1	8	115	2	1	8	120	4
1	7	120	5	1	7	115	3	1	7	120	4
1	6	120	5	1	6	115	3	1	6	120	4
1	5	120	5	1	5	115	3	1	5	120	5
1	4	120	6	1	4	115	3	1	4	120	5
1	3	120	6	1	3	120	3	1	3	120	6
1	2	120	7	1	2	120	4	1	2	120	6
1	1	120	11	1	1	120	4	1	1	120	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
143	124	124	118	116	3	0	0	0	1	0	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500		

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1, 2 ФАС. 1 СКВП
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

НМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				БЕ, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75:			
1	1		15, М	30	16

85-012/1.2 МП2-1.2

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

6	ГОСТ 18151-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ185Р		
7		А15	7	
8		А20	4	
9		А25	1	
10		А32	1	
		А40	1	

11	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:		
12		А15	2	
13		А20	10	
14		А32	1	
		А40	1	

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

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*:		
18		А15,М	354	18
19		А20,М	353	21
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	42	
	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	83	

21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	12	

22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
23		ЭКМ	175,0	
		СЕК	500	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1СКВФ

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ АВОЙНОМ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС.ФАКТИЧ=1329,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3				
N	Д	Ч	Q	N	Д	Ч	Q	N	Д	Ч	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	
1	Г	125	-	1	Г	115	-	1	Г	115	-	
1	0	125	-	1	0	120	-	1	0	120	-	
1	2	120	612,11	1	1	115	612,06	1	1	115	31,90	
1	3	120	411,27	1	2	115	0	1	2	115	21,52	
1	4	120	411,30	1	3	115	0	1	3	115	21,53	
1	5	120	311,14	1	4	115	0	1	4	115	21,55	
1	6	120	311,16	1	5	115	0	1	5	115	21,56	
1	7	120	411,21	1	6	115	0	1	6	115	21,58	
1	8	120	311,17	1	7	115	0	1	7	115	21,59	
1	9	120	411,22	1	8	115	0	1	8	115	21,62	
1	10	120	511,83	1	9	115	0	1	9	120	21,74	
1	11	120	511,80	1	10	120	511,06	1250	1	9	120	21,53
1	12	120	511,55	1	11	120	311,14	930	1	8	120	21,45
1	13	120	511,67	1	12	120	411,23	930	1	7	120	21,50
1	14	120	511,68	1	13	120	411,35	930	1	6	120	21,57

85-012/1.2 МП2-1.2

5:20	511,80	800	5:20	411,48	930	5:20	21,66	440
4:20	611,93	800	4:20	511,62	930	4:20	21,74	450
3:20	511,81	720	3:20	511,79	930	3:20	21,83	460
2:20	611,94	720	2:20	611,97	930	2:20	31,93	470
1:20	511,80	630	1:20	01,00	01	1:20	712,20	820

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	125	-	-	О	115	-	-	О	120	-	-
1	120	КВ13013	12520	1	115	21,53	450	1	115	612,04	1280
2	120	01,00	01	2	115	01,00	01	2	115	01,00	01
2	120	1515,13	2000	3	115	01,00	01	3	115	01,00	01
1	120	РЕГИСТР	730	4	115	01,00	01	4	115	01,00	01
				5	115	01,00	01	5	115	01,00	01
				6	115	01,00	01	6	115	01,00	01
				7	115	01,00	01	7	115	01,00	01
				8	115	01,00	01	8	115	01,00	01
				9	115	01,00	01	9	115	01,00	01
				9	115	311,08	940	9	115	511,74	1250
				8	115	21,69	700	8	120	311,13	930
				7	115	21,75	700	7	120	411,23	930
				6	115	21,82	700	6	120	411,36	930
				5	115	31,88	700	5	120	411,49	930
				4	115	31,99	700	4	120	511,63	930
				3	115	311,12	710	3	120	511,81	930
				2	115	411,30	730	2	120	612,00	930
				1	115	411,45	570	1	120	01,00	01

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	120	-	-
О	125	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	120	712,21	1330	1	115	612,05	1290	1	120	21,82	700
2	120	411,34	850	2	115	01,00	01	2	120	21,43	470
3	120	411,40	850	3	115	01,00	01	3	120	21,44	460
4	120	411,31	780	4	115	01,00	01	4	120	21,44	450
5	120	411,37	780	5	115	01,00	01	5	120	21,44	440
6	120	411,43	780	6	115	01,00	01	6	120	21,45	430
7	120	411,34	720	7	115	01,00	01	7	120	21,45	420
8	120	411,40	720	8	115	01,00	01	8	120	21,47	420
9	125	611,92	930	9	120	01,00	01	9	120	21,62	480
9	120	611,94	1040	9	120	511,61	1260	9	120	612,03	1210
8	120	511,67	880	8	120	411,19	960	8	120	411,44	380
7	120	511,78	880	7	120	411,31	960	7	120	511,53	880
6	120	511,73	820	6	120	411,43	960	6	120	511,66	880
5	120	511,84	820	5	120	511,56	960	5	120	511,79	380
4	120	611,97	820	4	120	511,72	960	4	120	611,92	380
3	120	611,87	750	3	120	611,89	960	3	120	612,08	380
2	120	612,01	750	2	120	612,10	960	2	120	712,27	880
1	125	511,70	640	1	120	01,00	01	1	120	1314,26	1500

СТОЯК- 8				СТОЯК- 6 14351-12				СТОЯК- 7			
Н	Д	С	Р	Н	Д	С	Р	Н	Д	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	20	2	.82	1	15	2	.63	1	15	6	2.03
2	20	2	.43	2	15	0	.00	2	15	0	.00
3	20	2	.43	3	15	0	.00	3	15	0	.00
4	20	2	.44	4	15	0	.00	4	15	0	.00
5	20	2	.44	5	15	0	.00	5	15	0	.00
6	20	2	.44	6	15	0	.00	6	15	0	.00
7	20	2	.44	7	15	0	.00	7	15	0	.00
8	20	2	.46	8	15	0	.00	8	15	0	.00
9	20	2	.61	9	15	0	.00	9	15	0	.00
9	20	6	1.98	9	15	4	1.19	9	20	5	1.66
8	20	4	1.41	8	15	2	.75	8	20	3	1.17
7	20	4	1.50	7	15	2	.81	7	20	4	1.27
6	20	5	1.59	6	15	3	.87	6	20	4	1.40
5	20	5	1.71	5	15	3	.96	5	20	4	1.52
4	20	5	1.84	4	15	3	1.05	4	20	5	1.66
3	20	6	1.98	3	15	3	1.15	3	20	5	1.83
2	20	6	2.14	2	15	4	1.25	2	20	6	2.01
1	20	11	3.58	1	15	4	1.23	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													
40	16	13	13	23	3	0	0	0	1	0	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	605

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
 СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАС, 1СКВМ
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НАЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

85-012/1.2 МП2-1.2

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

6!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4186Р		
7!		А15	6	
8!		А20	3	
9!		А25	3	
		А32	1	

10!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1166БК:		
11!		А15	2	
12!		А20	7	
13!		А25	3	
		А32	1	

14!	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 106196К ИСП.3		
		А15	28	

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

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				

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

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

22!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		
			12	

23!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО		
24!			ЭКМ 211.7!	
			СЕК 605!	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАС.1 СКВП

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

Н НАС.ФАКТИЧ=1329,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЗ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				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.
Г125	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
О125	-	-	-	-	О120	-	-	-	-	О120	-	-	-	-
1120	612,05	1280			1115	611,93	1280			1115	31	,92		700
2120	411,27	820			2115	0	,00		01	2115	21	,55		470
3120	411,30	800			3115	0	,00		01	3115	21	,57		460
4120	311,14	700			4115	0	,00		01	4115	21	,58		450
5120	311,15	690			5115	0	,00		01	5115	21	,59		440
6120	411,21	690			6115	0	,00		01	6115	21	,60		430
7120	311,18	650			7115	0	,00		01	7115	21	,61		420
8120	411,23	650			8115	0	,00		01	8120	21	,59		420
9120	511,84	870			9115	0	,00		01	9120	21	,76		480
9120	511,82	990			9120	511,67	1250			9120	21	,57		480
8120	511,58	840			8120	411,19	930			8120	21	,46		420
7120	511,69	840			7120	411,29	930			7120	21	,54		420
6120	511,69	800			6120	411,41	930			6120	21	,61		430

85-012/1.2 МП2-1.2

5!20!	5!1,81!	800!	5!20!	5!1,53!	930!	5!20!	2! ,69!	440!
4!20!	6!1,94!	800!	4!20!	5!1,58!	930!	4!20!	2! ,77!	450!
3!20!	5!1,83!	720!	3!20!	5!1,85!	930!	3!20!	3! ,86!	460!
2!20!	6!1,95!	720!	2!20!	6!2,01!	930!	2!20!	3! ,97!	470!
1!20!	5!1,80!	630!	1!20!	0! ,00!	0!	1!20!	7!2,23!	820!

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
И	Д	С	П	И	Д	С	П	И	Д	С	П
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!	КВ13013!	12520!		1!15!	2!	,53!	450!	1!15!	6!1,90!	1280!	
2!20!	0!	,00!	0!	2!15!	0!	,00!	0!	2!15!	0!	,00!	0!
2!20!	15!5,13!	2000!		3!15!	0!	,00!	0!	3!15!	0!	,00!	0!
1!20!	РЕГИСТР!	730!		4!15!	0!	,00!	0!	4!15!	0!	,00!	0!
				5!15!	0!	,00!	0!	5!15!	0!	,00!	0!
				5!15!	0!	,00!	0!	5!15!	0!	,00!	0!
				6!15!	0!	,00!	0!	6!15!	0!	,00!	0!
				7!15!	0!	,00!	0!	7!15!	0!	,00!	0!
				8!15!	0!	,00!	0!	8!15!	0!	,00!	0!
				9!15!	0!	,00!	0!	9!15!	0!	,00!	0!
				9!15!	3!1,08!	940!		9!20!	5!1,63!	1250!	
				8!15!	2!	,71!	700!	8!20!	3!1,16!	930!	
				7!15!	2!	,77!	700!	7!20!	4!1,25!	930!	
				6!15!	2!	,33!	700!	6!20!	4!1,36!	930!	
				5!15!	3!	,39!	700!	5!20!	4!1,48!	930!	
				4!15!	3!	,98!	700!	4!20!	5!1,61!	930!	
				3!15!	3!1,10!	710!		3!20!	5!1,76!	930!	
				2!15!	4!1,26!	730!		2!20!	6!1,93!	930!	
				1!15!	4!1,39!	570!		1!20!	0!	,00!	0!

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
И	Д	С	П	И	Д	С	П	И	Д	С	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г!25!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!
О!25!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!
1!20!	6!2,15!	1330!		1!15!	6!1,93!	1290!		1!20!	3!	,85!	700!
2!20!	4!1,33!	850!		2!15!	0!	,00!	0!	2!20!	2!	,48!	470!
3!20!	4!1,39!	850!		3!15!	0!	,00!	0!	3!20!	2!	,48!	460!
4!20!	4!1,30!	780!		4!15!	0!	,00!	0!	4!20!	2!	,48!	450!
5!20!	4!1,36!	780!		5!15!	0!	,00!	0!	5!20!	2!	,48!	440!
6!20!	4!1,42!	780!		6!15!	0!	,00!	0!	6!20!	2!	,49!	430!
7!20!	4!1,34!	720!		7!15!	0!	,00!	0!	7!20!	2!	,48!	420!
8!20!	4!1,39!	720!		8!15!	0!	,00!	0!	8!20!	2!	,51!	420!
9!25!	6!1,91!	930!		9!20!	0!	,00!	0!	9!20!	2!	,65!	430!
9!20!	6!1,93!	1040!		9!20!	5!1,62!	1260!		9!20!	6!2,02!	1210!	
8!20!	5!1,68!	880!		8!20!	4!1,23!	960!		8!20!	4!1,47!	880!	
7!20!	5!1,78!	880!		7!20!	4!1,35!	960!		7!20!	5!1,56!	880!	
6!20!	5!1,74!	820!		6!20!	4!1,46!	960!		6!20!	5!1,68!	880!	
5!20!	5!1,84!	820!		5!20!	5!1,57!	960!		5!20!	5!1,79!	830!	
4!20!	6!1,95!	820!		4!20!	5!1,72!	960!		4!20!	5!1,92!	880!	
3!20!	6!1,87!	750!		3!20!	6!1,88!	960!		3!20!	6!2,07!	880!	
2!20!	6!2,00!	750!		2!20!	6!2,07!	960!		2!20!	7!2,23!	830!	
1!25!	5!1,68!	640!		1!20!	0!	,00!	0!	1!20!	13!4,23!	1500!	

85-012/12 МУ2-12

СТОЯК- 8

СТОЯК- 9 17351-12

СТОЯК- 7

IN	DI	CS	F	Q	IN	DI	CS	F	Q	IN	DI	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-
О	120	-	-	-	О	120	-	-	-	О	120	-	-	-
1	120	2	,84	700	1	115	2	,63	500	1	115	6	11,90	1290
2	120	2	,46	470	2	115	0	,00	0	2	115	0	,00	0
3	120	2	,47	460	3	115	0	,00	0	3	115	0	,00	0
4	120	2	,47	450	4	115	0	,00	0	4	115	0	,00	0
5	120	2	,47	440	5	115	0	,00	0	5	115	0	,00	0
6	120	2	,47	430	6	115	0	,00	0	6	115	0	,00	0
7	120	2	,47	420	7	115	0	,00	0	7	115	0	,00	0
8	120	2	,49	420	8	115	0	,00	0	8	115	0	,00	0
9	120	2	,63	480	9	115	0	,00	0	9	120	0	,00	0
9	120	6	1,97	1210	9	115	3	1,18	1000	9	120	5	1,59	1200
8	120	4	1,43	880	8	115	2	,76	730	8	120	4	1,21	960
7	120	4	1,52	880	7	115	2	,81	730	7	120	4	1,32	960
6	120	5	1,61	880	6	115	3	,87	730	6	120	4	1,43	960
5	120	5	1,72	860	5	115	3	,95	730	5	120	5	1,54	960
4	120	5	1,84	880	4	115	3	1,04	730	4	120	5	1,69	960
3	120	6	1,96	880	3	120	3	1,05	730	3	120	5	1,84	960
2	120	6	2,11	880	2	120	3	1,15	730	2	120	6	2,00	960
1	120	10	3,37	1250	1	120	3	1,12	530	1	120	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
138	119	128	133	124	2	0	0	1	0	0	1	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	606

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2ФАС,1СКВП
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

85-012/1,2 МП2-1,2

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

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

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6Бк:		
10		А15	1	
11		А20	8	
12		А25	3	
13		А32	1	

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

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫВЯЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6Р ИСП.3		
15		А50	2	

	ГО-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16	ВНП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		
			1	

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		А15, М	238	10
18		А20, М	465	25
19		А25, М	10	3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		
			26	
			99	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
22		Т, МАЕВСКОГО		
			12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
23		ЭКМ	212.1	
24		СЕК	606	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

5:15	3:88	700	5:20	4:1,45	930	5:20	2:66	440
4:15	3:97	700	4:20	5:1,59	930	4:20	2:75	450
3:15	3:1,09	710	3:20	5:1,75	930	3:20	3:85	460
2:15	4:1,26	730	2:20	6:1,92	930	2:20	3:97	470
1:15	4:1,39	570	1:20	0:1,00	0	1:20	7:2,38	820

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
IN	Д ЧС	F	Q	IN	Д ЧС	F	Q	IN	Д ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-	О:25	-	-	-	О:20	-	-	-
1:20	кв13013	12520		1:20	6:2,07	1280		1:15	6:2,00	1290	
2:20	0	.00	0	2:20	4:1,25	820		2:15	0	.00	0
2:20	15/5,16	2000		3:20	4:1,26	800		3:15	0	.00	0
1:20	РЕГИСТР	730		4:20	3:1,11	700		4:15	0	.00	0
				5:20	3:1,14	690		5:15	0	.00	0
				5:20	3:1,14	690		5:15	0	.00	0
				6:20	3:1,18	690		6:15	0	.00	0
				7:20	3:1,14	650		7:15	0	.00	0
				8:20	3:1,18	650		8:15	0	.00	0
				9:20	5:1,76	870		9:15	0	.00	0
				9:20	5:1,71	990		9:20	5:1,61	1250	
				8:20	4:1,48	840		8:20	3:1,10	930	
				7:20	5:1,57	840		7:20	3:1,18	930	
				6:20	5:1,58	800		6:20	4:1,28	930	
				5:20	5:1,69	800		5:20	4:1,40	930	
				4:20	5:1,82	800		4:20	5:1,53	930	
				3:20	5:1,68	720		3:20	5:1,70	930	
				2:20	5:1,81	720		2:20	6:1,86	930	
				1:20	5:1,65	630		1:20	0	.00	0

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	Д ЧС	F	Q	IN	Д ЧС	F	Q	IN	Д ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
О:15	-	-	-	О:20	-	-	-	О:20	-	-	-
1:15	2:64	500		1:15	6:2,06	1290		1:20	2:82	700	
2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:20	2:43	470	
3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0	3:20	2:44	460	
4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0	4:20	2:45	450	
5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0	5:20	2:45	440	
6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0	6:20	2:45	430	
7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0	7:20	2:45	420	
8:15	0	.00	0	8:15	0	.00	0	8:20	2:47	420	
9:15	0	.00	0	9:20	0	.00	0	9:20	2:63	480	
9:15	4:1,22	1000		9:20	5:1,61	1260		9:20	6:2,05	1210	
8:15	2:78	730		8:20	4:1,20	960		8:20	4:1,46	880	
7:15	2:84	730		7:20	4:1,32	960		7:20	5:1,56	880	
6:15	3:90	730		6:20	4:1,44	960		6:20	5:1,69	880	
5:15	3:1,00	730		5:20	5:1,57	960		5:20	5:1,83	880	
4:15	3:1,10	730		4:20	5:1,74	960		4:20	6:1,96	880	
3:15	4:1,20	730		3:20	6:1,91	960		3:20	6:2,14	880	
2:15	4:1,34	730		2:20	6:2,13	960		2:20	7:2,33	880	
1:15	4:1,31	530		1:20	0	.00	0	1:20	13:4,38	1500	

85-012/1.2 м02-1.2

СТОЯК- 8				СТОЯК-15 17351-12				СТОЯК- 7						
№	Д	С	Ф	Q	№	Д	С	Ф	Q	№	Д	С	Ф	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	125	-	-	-	0	120	-	-	-
1	120	2	.82	700	1	120	6	12.18	1330	1	115	6	12.03	1290
2	120	2	.43	470	2	120	4	11.32	850	2	115	0	.00	0
3	120	2	.44	460	3	120	4	11.38	850	3	115	0	.00	0
4	120	2	.44	450	4	120	4	11.29	780	4	115	0	.00	0
5	120	2	.44	440	5	120	4	11.35	780	5	115	0	.00	0
6	120	2	.44	430	6	120	4	11.40	780	6	115	0	.00	0
7	120	2	.44	420	7	120	4	11.32	720	7	115	0	.00	0
8	120	2	.47	420	8	120	4	11.38	720	8	115	0	.00	0
9	120	2	.62	480	9	125	6	11.90	930	9	120	0	.00	0
9	120	6	12.01	1210	9	120	6	11.91	1040	9	120	5	11.59	1260
8	120	4	11.43	880	8	120	5	11.65	880	8	120	3	11.17	960
7	120	5	11.53	880	7	120	5	11.76	880	7	120	4	11.27	960
6	120	5	11.65	880	6	120	5	11.72	820	6	120	4	11.39	960
5	120	5	11.78	880	5	120	5	11.83	820	5	120	4	11.52	960
4	120	6	11.91	880	4	120	6	11.96	820	4	120	5	11.65	960
3	120	6	12.07	880	3	120	6	11.87	750	3	120	5	11.82	960
2	120	7	12.25	880	2	120	6	12.01	750	2	120	6	12.00	960
1	120	11	13.80	1250	1	125	5	11.70	640	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													
139	119	129	132	122	3	0	0	0	1	0	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	603

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
 СЕРИЯ 85-012/1.2 БАС.1СКВР
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
				ЕД. КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1			415,0	27	14

85-012/1.2 М02-1.2

2		Д20, М	42	7
3		Д25, М	80	34
4		Д32, М	48	30
5		Д40, М	26	13

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4186Р		
6		Д15	6	
7		Д20	3	
8		Д25	3	
9		Д32	1	
10		Д40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:		
11		Д15	2	
12		Д20	3	
13		Д25	2	
14		Д32	1	
15		Д40	1	

	ГОСТ 22505-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3		
16		Д15	28	

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
18		Д15, М	315	19
19		Д20, М	387	15
20		Д25, М	10	3

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
21		КАР Д15	32	
22		КАР Д20	93	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		
23			12	

	ГОСТ 3690-75	РАДИАТОР М140-А0		
24		ЭКМ	211.01	
25		СЕК	603	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАС.1СкВП

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=30

Н НАС,ФАКТИЧ=1309,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3										
№ ЭТ	Д	ЧС	Q	№ ЭТ	Д	ЧС	Q	№ ЭТ	Д	ЧС	Q							
(УЗ)	(СК)	ПРИБ.	ПРИБ.	(УЗ)	(СК)	ПРИБ.	ПРИБ.	(УЗ)	(СК)	ПРИБ.	ПРИБ.							
1	Г	120	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-						
1	0	15	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-						
1	1	15	2	.54	1	15	6	1.93	1	280	1	1						
1	2	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0	1	2	15	2	.55	470		
1	3	15	0	.00	0	1	3	15	0	.00	0	1	3	15	2	.57	460	
1	4	15	0	.00	0	1	4	15	0	.00	0	1	4	15	2	.58	450	
1	5	15	0	.00	0	1	5	15	0	.00	0	1	5	15	2	.59	440	
1	6	15	0	.00	0	1	6	15	0	.00	0	1	6	15	2	.61	430	
1	7	15	0	.00	0	1	7	15	0	.00	0	1	7	15	2	.62	420	
1	8	15	0	.00	0	1	8	15	0	.00	0	1	8	15	2	.65	420	
1	9	15	0	.00	0	1	9	15	0	.00	0	1	9	20	2	.76	480	
1	9	15	3	1.10	9	40	1	9	20	5	1.66	1250	1	9	20	2	.57	480
1	8	15	2	.73	7	00	1	8	20	3	1.17	930	1	8	20	2	.49	420
1	7	15	2	.78	7	00	1	7	20	4	1.26	930	1	7	20	2	.54	420
1	6	15	3	.85	7	00	1	6	20	4	1.36	930	1	6	20	2	.62	430

85-012/1.2 МП2-1.2

51151	31,931	7001	51201	411,481	9301	51201	21,691	4401
41151	311,021	7001	41201	511,611	9301	41201	21,781	4501
31151	311,141	7101	31201	511,761	9301	31201	31,871	4601
21151	411,301	7301	21201	611,921	9301	21201	31,981	4701
11151	411,421	5701	11201	01,001	01	11201	712,261	8201

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
IN	A ЧС	F	Q	IN	A ЧС	F	Q	IN	A ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1251	-1	-1	-1	Г1251	-1	-1	-1	Г1151	-1	-1	-1
О1201	-1	-1	-1	О1251	-1	-1	-1	О1201	-1	-1	-1
11201	КВ13013	125201		11201	612,021	12801		11151	611,901	12801	
21201	01,001	01		21201	411,251	8201		21151	01,001	01	
21201	1615,321	20001		31201	411,271	8001		31151	01,001	01	
11201	РЕГИСТР	7301		41201	311,121	7001		41151	01,001	01	
				51201	311,141	6901		51151	01,001	01	
				51201	311,141	6901		51151	01,001	01	
				61201	411,191	6901		61151	01,001	01	
				71201	311,161	6501		71151	01,001	01	
				81201	411,201	6501		81151	01,001	01	
				91201	511,811	8701		91151	01,001	01	
				91201	511,781	9901		91201	511,631	12501	
				81201	511,541	8401		81201	311,161	9301	
				71201	511,661	8401		71201	411,251	9301	
				61201	511,671	8001		61201	411,361	9301	
				51201	511,781	8001		51201	411,481	9301	
				41201	611,901	8001		41201	511,611	9301	
				31201	511,791	7201		31201	511,761	9301	
				21201	611,901	7201		21201	611,921	9301	
				11201	511,761	6301		11201	01,001	01	

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	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1151	-1	-1	-1	Г1151	-1	-1	-1	Г1201	-1	-1	-1
О1201	-1	-1	-1	О1201	-1	-1	-1	О1201	-1	-1	-1
11151	21,641	5001		11151	611,921	12901		11201	31,851	7001	
21151	01,001	01		21151	01,001	01		21201	21,481	4701	
31151	01,001	01		31151	01,001	01		31201	21,481	4601	
41151	01,001	01		41151	01,001	01		41201	21,481	4501	
51151	01,001	01		51151	01,001	01		51201	21,481	4401	
61151	01,001	01		61151	01,001	01		61201	21,491	4301	
71151	01,001	01		71151	01,001	01		71201	21,481	4201	
81151	01,001	01		81151	01,001	01		81201	21,511	4201	
91151	01,001	01		91201	01,001	01		91201	21,661	4801	
91151	411,201	10001		91201	511,611	12601		91201	612,031	12101	
81151	21,791	7301		81201	411,231	9601		81201	411,481	8801	
71151	31,851	7301		71201	411,341	9601		71201	511,561	8801	
61151	31,931	7301		61201	411,441	9601		61201	511,681	8801	
51151	311,021	7301		51201	511,561	9601		51201	511,801	8301	
41151	311,101	7301		41201	511,711	9601		41201	611,921	8801	
31201	311,111	7301		31201	611,861	9601		31201	612,081	8801	
21201	411,211	7301		21201	612,061	9601		21201	712,241	8801	
11201	411,191	5301		11201	01,001	01		11201	1314,251	15001	

85-012/12 МП2-12

СТОЯК- 8				СТОЯК-15 17357-12				СТОЯК- 7			
И	Д	Ч	Ф	И	Д	Ч	Ф	И	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	25	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	25	-	-	О	20	-	-
1	20	2	,84	1	20	6	12,13	1	15	8	1,90
2	20	2	,46	2	20	4	1,32	2	15	0	,00
3	20	2	,47	3	20	4	1,37	3	15	0	,00
4	20	2	,47	4	20	4	1,28	4	15	0	,00
5	20	2	,47	5	20	4	1,34	5	15	0	,00
6	20	2	,47	6	20	4	1,39	6	15	0	,00
7	20	2	,47	7	20	4	1,32	7	15	0	,00
8	20	2	,49	8	20	4	1,37	8	15	0	,00
9	20	2	,64	9	25	8	1,88	9	20	0	,00
9	20	6	1,98	9	20	6	1,89	9	20	5	1,59
8	20	4	1,44	8	20	5	1,64	8	20	4	1,21
7	20	4	1,52	7	20	5	1,74	7	20	4	1,31
6	20	5	1,62	6	20	5	1,69	6	20	4	1,42
5	20	5	1,73	5	20	5	1,79	5	20	5	1,53
4	20	5	1,85	4	20	6	1,90	4	20	5	1,67
3	20	6	1,97	3	20	5	1,81	3	20	5	1,83
2	20	6	2,12	2	20	6	1,93	2	20	6	1,99
1	20	10	3,38	1	25	5	1,82	1	20	0	,00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
36	19	31	33	23	2	0	0	1	0	0	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ 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	609

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2ФАС,1СКВП
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	Н	О	Б	О	З	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ								ЕД, кг	
						ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
						ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
						ГОСТ 3262-75;			
1							415,М	20	131

85-012/1,2 МП2-1,2

2		Д20, м	48	8
3		Д25, м	80	34
4		Д32, м	48	30
5		Д50, м	26	13

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
6		Д15	6	
7		Д20	3	
8		Д25	3	
9		Д32	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК		
10		Д15	1	
11		Д20	9	
12		Д25	2	
13		Д32	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
14		Д15	28	

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15		Д50	2	

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВНУТРИ ОТМЕТКИ 0.00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		Д15, м	242	10
18		Д20, м	461	25
19		Д25, м	10	3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КР1 Д15	27	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КР1 Д20	98	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
22		Т, МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
23		ЭКМ	213,1	
24		СЕК	609	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

H НАС.ФАКТИЧ=1440.1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		KH2O	Q				KH2O	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.65к	.00п	450	1	15	2.00к	.00п	1280
2	15	.00к	.00п	0	2	15	.00к	.00п	0
3	15	.00к	.00п	0	3	15	.00к	.00п	0
4	15	.00к	.00п	0	4	15	.00к	.00п	0
5	15	.00к	.00п	0	5	15	.00к	.00п	0
6	15	.00к	.00п	0	6	15	.00к	.00п	0
7	15	.00к	.00п	0	7	15	.00к	.00п	0
8	15	.00к	.00п	0	8	20	.00к	.00п	0
9	15	.00к	.00п	0	9	20	.00к	.00п	0
9	15	1.40к	.00п	940	9	20	1.70к	.00п	1250
8	15	.90к	.00п	700	8	20	1.10к	.00п	930
7	15	.90к	.00п	760	7	20	1.40к	.00п	930

85-012/1.2 МП2-1.2

6:15:1,10К! ,00П! 700!	6:20:1,40К! ,00П! 930!
5:15:1,10К! ,00П! 700!	5:20:1,70К! ,00П! 930!
4:15:1,10К! ,00П! 700!	4:20:1,70К! ,00П! 930!
3:15:1,40К! ,00П! 710!	3:20:2,00К! ,00П! 930!
2:15:1,70К! ,00П! 730!	2:20:2,00К! ,00П! 930!
1:15:1,70К! ,00П! 570!	1:20: ,00К! ,00П! 0!

СТОЯК- 3

№	Д	КОМБЕКТОР	Q	
!	!	КН20	Q	!
!	!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:15	-	-	-	!
0:20	-	-	-	!
1:15	,90К!	,00П!	700!	
2:15	,65К!	,00П!	470!	
3:15	,65К!	,00П!	460!	
4:15	,65К!	,00П!	450!	
5:15	,65К!	,00П!	440!	
6:15	,65К!	,00П!	430!	
7:15	,65К!	,00П!	420!	
8:15	,65К!	,00П!	420!	
9:20	,65К!	,00П!	480!	
9:20	,65К!	,00П!	480!	
8:20	,65К!	,00П!	420!	
7:20	,65К!	,00П!	420!	
6:20	,65К!	,00П!	430!	
5:20	,65К!	,00П!	440!	
4:20	,90К!	,00П!	450!	
3:20	,90К!	,00П!	460!	
2:20	1,10К!	,00П!	470!	
1:20	2,30К!	,00П!	820!	

СТОЯК- 12

№	Д	КОМБЕКТОР	Q	
!	!	КН20	Q	!
!	!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:25	-	-	-	!
0:25	-	-	-	!
1:25	КВ13+13	112520		
2:25	,00К!	,00П!	0!	
2:25	2,60К!	2,90П!	2000!	
1:25	РЕГИСТР		730!	

СТОЯК- 5

№	Д	КОМБЕКТОР	Q	
!	!	КН20	Q	!
!	!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:20	-	-	-	!
0:15	-	-	-	!
1:15	,65К!	,00П!	450!	
2:15	,00К!	,00П!	0!	
3:15	,00К!	,00П!	0!	
4:15	,00К!	,00П!	0!	
5:15	,00К!	,00П!	0!	
6:15	,00К!	,00П!	0!	
7:15	,00К!	,00П!	0!	
8:15	,00К!	,00П!	0!	
9:15	,00К!	,00П!	0!	
9:15	1,40К!	,00П!	940!	
8:15	,90К!	,00П!	700!	
7:15	,90К!	,00П!	700!	
6:15	1,10К!	,00П!	700!	
5:15	1,10К!	,00П!	700!	
4:15	1,10К!	,00П!	700!	
3:15	1,40К!	,00П!	710!	
2:15	1,70К!	,00П!	730!	
1:15	1,70К!	,00П!	570!	

СТОЯК- 4

№	Д	КОМБЕКТОР	Q	
!	!	КН20	Q	!
!	!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:15	-	-	-	!
0:20	-	-	-	!
1:15	1,70К!	,00П!	1280!	
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!	1250!	
8:20	1,10К!	,00П!	930!	
7:20	1,40К!	,00П!	930!	
6:20	1,40К!	,00П!	930!	
5:20	1,70К!	,00П!	930!	
4:20	1,70К!	,00П!	930!	
3:20	2,00К!	,00П!	930!	
2:20	2,30К!	,00П!	930!	
1:20	,00К!	,00П!	0!	

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-
1 15	.65К	.00П	500
2 15	.00К	.00П	0
3 15	.00К	.00П	0
4 15	.00К	.00П	0
5 15	.00К	.00П	0
6 15	.00К	.00П	0
7 15	.00К	.00П	0
8 15	.00К	.00П	0
9 15	.00К	.00П	0
9 15	1.40К	.00П	1000
8 15	.90К	.00П	730
7 15	1.10К	.00П	730
6 15	1.10К	.00П	730
5 15	1.10К	.00П	730
4 15	1.40К	.00П	730
3 20	1.40К	.00П	730
2 20	1.40К	.00П	730
1 20	1.40К	.00П	530

СТОЯК- 10 17351-12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-
1 15	2.00К	.00П	1290
2 15	.00К	.00П	0
3 15	.00К	.00П	0
4 15	.00К	.00П	0
5 15	.00К	.00П	0
6 15	.00К	.00П	0
7 20	.00К	.00П	0
8 20	.00К	.00П	0
9 20	.00К	.00П	0
9 20	2.00К	.00П	1260
8 20	1.40К	.00П	960
7 20	1.40К	.00П	960
6 20	1.70К	.00П	960
5 20	1.70К	.00П	960
4 20	2.00К	.00П	960
3 20	2.30К	.00П	960
2 20	2.30К	.00П	960
1 20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г 25	-	-	-
0 25	-	-	-
1 20	.65К	.00П	700
2 20	.65К	.00П	470
3 20	.65К	.00П	460
4 20	.65К	.00П	450
5 20	.65К	.00П	440
6 20	.65К	.00П	430
7 20	.65К	.00П	420
8 20	.65К	.00П	420
9 20	.65К	.00П	480
9 20	2.30К	.00П	1210
8 20	1.70К	.00П	880
7 20	1.70К	.00П	880
6 20	2.00К	.00П	880
5 20	2.00К	.00П	880
4 20	2.30К	.00П	880
3 20	2.30К	.00П	880
2 25	2.60К	.00П	880
1 25	1.70К	2.00П	1250

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г 25	-	-	-
0 25	-	-	-
1 20	.65К	.00П	700
2 20	.65К	.00П	470
3 20	.65К	.00П	460
4 20	.65К	.00П	450
5 20	.65К	.00П	440
6 20	.65К	.00П	430
7 20	.65К	.00П	420
8 20	.65К	.00П	420
9 20	.65К	.00П	480
9 20	2.30К	.00П	1210
8 20	1.70К	.00П	880
7 20	1.70К	.00П	880
6 20	2.00К	.00П	880
5 20	2.00К	.00П	880
4 20	2.30К	.00П	880
3 20	2.30К	.00П	880
2 20	2.60К	.00П	880
1 20	2.00К	2.30П	1250

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			

Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	,65К	,00П	500	1:15	2,00К	,00П	1290
2:15	,00К	,00П	0	2:15	,00К	,00П	0
3:15	,00К	,00П	0	3:15	,00К	,00П	0
4:15	,00К	,00П	0	4:15	,00К	,00П	0
5:15	,00К	,00П	0	5:15	,00К	,00П	0
6:15	,00К	,00П	0	6:15	,00К	,00П	0
7:15	,00К	,00П	0	7:20	,00К	,00П	0
8:15	,00К	,00П	0	8:20	,00К	,00П	0
9:15	,00К	,00П	0	9:20	,00К	,00П	0
9:15	1,40К	,00П	1000	9:20	1,70К	,00П	1260
8:15	,90К	,00П	730	8:20	1,40К	,00П	960
7:15	1,10К	,00П	730	7:20	1,40К	,00П	960
6:15	1,10К	,00П	730	6:20	1,70К	,00П	960
5:15	1,10К	,00П	730	5:20	1,70К	,00П	960
4:15	1,40К	,00П	730	4:20	2,00К	,00П	960
3:20	1,40К	,00П	730	3:20	2,00К	,00П	960
2:20	1,40К	,00П	730	2:20	2,30К	,00П	960
1:20	1,40К	,00П	530	1:20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
35	9	15	22	21	15	11	3	0	0	0
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫХ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-ЗО
 СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИБОРА, КГ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*		
2		А15, М	30	16
3		А20, М	55	16
4		А25, М	63	23
5		А32, М	48	30
6		А40, М	26	13
7		ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6		А15	7	
7		А20	2	

85-012/12 МП2-1.2

8		А25	3	
9		А32	1	
10		А40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЯ МУФТОВЫЯ		
		11Б65К:		
11		А15	2	
12		А20	7	
13		А25	3	
14		А32	1	
15		А40	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЯ ЛАТУННЫЯ		
		10Б19БК АСП.3		
16		А15	28	

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

		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)		

		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
18		А15,М	286	15
19		А20,М	406	23
20		А25,М	20	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21		Т, МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20		
22		ЭКЧ	182,4	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС, ФАКТИЧ=1290,9

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				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Т	№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Т
КН20					КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	125	-	-	-	0	120	-	-	-
1	120	2,00К	,00П	1280	1	115	2,00К	,00П	1280
2	20	1,10К	,00П	820	2	115	,00К	,00П	0
3	20	1,10К	,00П	800	3	115	,00К	,00П	0
4	20	1,10К	,00П	700	4	115	,00К	,00П	0
5	20	1,10К	,00П	690	5	115	,00К	,00П	0
6	20	1,10К	,00П	690	6	115	,00К	,00П	0
7	25	1,10К	,00П	650	7	115	,00К	,00П	0
8	25	1,10К	,00П	650	8	120	,00К	,00П	0
9	25	1,70К	,00П	870	9	120	,00К	,00П	0
9	25	2,00К	,00П	990	9	20	1,70К	,00П	1250
8	25	1,70К	,00П	840	8	20	1,10К	,00П	930
7	25	1,70К	,00П	840	7	20	1,40К	,00П	930

85-012/12 МП2-1.2

6!25!1,70к! ,00п! 800!	6!20!1,40к! ,00п! 930!
5!25!2,00к! ,00п! 800!	5!20!1,70к! ,00п! 930!
4!25!2,00к! ,00п! 800!	4!20!1,70к! ,00п! 930!
3!25!2,00к! ,00п! 720!	3!20!2,00к! ,00п! 930!
2!25!2,00к! ,00п! 720!	2!20!2,00к! ,00п! 930!
1!25!2,00к! ,00п! 630!	1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КН20	!	Q
!	!	-----	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!15!	-	!	-	!
0!20!	-	!	-	!
1!15!	,90к!	,00п!	700!	
2!15!	,65к!	,00п!	470!	
3!15!	,65к!	,00п!	460!	
4!15!	,65к!	,00п!	450!	
5!15!	,65к!	,00п!	440!	
6!15!	,65к!	,00п!	430!	
7!15!	,65к!	,00п!	420!	
8!15!	,65к!	,00п!	420!	
9!20!	,65к!	,00п!	480!	
9!20!	,65к!	,00п!	480!	
8!20!	,65к!	,00п!	420!	
7!20!	,65к!	,00п!	420!	
6!20!	,65к!	,00п!	430!	
5!20!	,65к!	,00п!	440!	
4!20!	,90к!	,00п!	450!	
3!20!	,90к!	,00п!	460!	
2!20!	1,10к!	,00п!	470!	
1!20!	2,60к!	,00п!	820!	

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КН20	!	Q
!	!	-----	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!25!	-	!	-	!
0!25!	-	!	-	!
1!25!	КВ13+13		12520!	
2!25!	,00к!	,00п!	0!	
2!25!	2,30к!2,60п!		2000!	
1!25!	РЕГИСТР		730!	

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КН20	!	Q
!	!	-----	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!20!	-	!	-	!
0!15!	-	!	-	!
1!15!	,65к!	,00п!	450!	
2!15!	,00к!	,00п!	0!	
3!15!	,00к!	,00п!	0!	
4!15!	,00к!	,00п!	0!	
5!15!	,00к!	,00п!	0!	
6!15!	,00к!	,00п!	0!	
7!15!	,00к!	,00п!	0!	
8!15!	,00к!	,00п!	0!	
9!15!	,00к!	,00п!	0!	
9!15!	1,40к!	,00п!	940!	
8!15!	,90к!	,00п!	700!	
7!15!	,90к!	,00п!	700!	
6!15!	1,10к!	,00п!	700!	
5!15!	1,10к!	,00п!	700!	
4!15!	1,10к!	,00п!	700!	
3!15!	1,40к!	,00п!	710!	
2!15!	1,70к!	,00п!	730!	
1!15!	1,70к!	,00п!	570!	

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КН20	!	Q
!	!	-----	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!15!	-	!	-	!
0!20!	-	!	-	!
1!15!	1,70к!	,00п!	1280!	
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!	1250!	
8!20!	1,10к!	,00п!	930!	
7!20!	1,40к!	,00п!	930!	
6!20!	1,40к!	,00п!	930!	
5!20!	1,70к!	,00п!	930!	
4!20!	1,70к!	,00п!	930!	
3!20!	2,00к!	,00п!	930!	
2!20!	2,30к!	,00п!	930!	
1!20!	,00к!	,00п!	0!	

СТОЯК-16

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Q
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	2,00К	,00П	1330
2	25	1,10К	,00П	850
3	25	1,10К	,00П	850
4	25	1,10К	,00П	780
5	25	1,10К	,00П	780
6	25	1,10К	,00П	780
7	25	1,10К	,00П	720
8	25	1,10К	,00П	720
9	25	1,70К	,00П	930
9	25	2,00К	,00П	1040
8	25	1,70К	,00П	880
7	25	2,00К	,00П	880
6	25	2,00К	,00П	820
5	25	2,00К	,00П	820
4	25	2,00К	,00П	820
3	25	2,00К	,00П	750
2	25	2,30К	,00П	750
1	25	2,00К	,00П	640

СТОЯК- 10 17351-12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Q
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1290
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	1260
8	20	1,40К	,00П	960
7	20	1,40К	,00П	960
6	20	1,70К	,00П	960
5	20	1,70К	,00П	960
4	20	2,00К	,00П	960
3	20	2,00К	,00П	960
2	20	2,30К	,00П	960
1	20	,00К	,00П	0

61

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Q
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	470
3	20	,65К	,00П	460
4	20	,65К	,00П	450
5	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	420
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	2,30К	,00П	1210
8	20	1,70К	,00П	880
7	20	1,70К	,00П	880
6	20	2,00К	,00П	880
5	20	2,00К	,00П	880
4	20	2,30К	,00П	880
3	20	2,30К	,00П	880
2	20	2,60К	,00П	880
1	20	2,00К	2,30П	1250

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Q
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	470
3	20	,65К	,00П	460
4	20	,65К	,00П	450
5	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	420
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	2,30К	,00П	1210
8	20	1,70К	,00П	880
7	20	1,70К	,00П	880
6	20	2,00К	,00П	880
5	20	2,00К	,00П	880
4	20	2,30К	,00П	880
3	20	2,30К	,00П	880
2	20	2,60К	,00П	880
1	20	2,00К	2,30П	1250

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Q
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Q
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

85-012/1.2 МП2-1.2

1	7:15!	-	-	-	!	7:15!	-	-	-	!
!	0:20!	-	-	-	!	0:20!	-	-	-	!
!	1:15!	.65к!	.00п!	500!	!	1:15!	2.00к!	.00п!	1290!	!
!	2:15!	.00к!	.00п!	0!	!	2:15!	.00к!	.00п!	0!	!
!	3:15!	.00к!	.00п!	0!	!	3:15!	.00к!	.00п!	0!	!
!	4:15!	.00к!	.00п!	0!	!	4:15!	.00к!	.00п!	0!	!
!	5:15!	.00к!	.00п!	0!	!	5:15!	.00к!	.00п!	0!	!
!	6:15!	.00к!	.00п!	0!	!	6:15!	.00к!	.00п!	0!	!
!	7:15!	.00к!	.00п!	0!	!	7:20!	.00к!	.00п!	0!	!
!	8:15!	.00к!	.00п!	0!	!	8:20!	.00к!	.00п!	0!	!
!	9:15!	.00к!	.00п!	0!	!	9:20!	.00к!	.00п!	0!	!
!	9:15!	1.40к!	.00п!	1000!	!	9:20!	1.70к!	.00п!	1260!	!
!	8:15!	.90к!	.00п!	730!	!	8:20!	1.10к!	.00п!	960!	!
!	7:15!	1.10к!	.00п!	730!	!	7:20!	1.40к!	.00п!	960!	!
!	6:15!	1.10к!	.00п!	730!	!	6:20!	1.70к!	.00п!	960!	!
!	5:15!	1.10к!	.00п!	730!	!	5:20!	1.70к!	.00п!	960!	!
!	4:15!	1.10к!	.00п!	730!	!	4:20!	2.00к!	.00п!	960!	!
!	3:20!	1.10к!	.00п!	730!	!	3:20!	2.00к!	.00п!	960!	!
!	2:20!	1.40к!	.00п!	730!	!	2:20!	2.30к!	.00п!	960!	!
!	1:20!	1.40к!	.00п!	530!	!	1:20!	.00к!	.00п!	0!	!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР											
!	0.65!	0.90!	1.10!	1.40!	1.70!	2.00!	2.30!	2.60!	2.90!	3.20!	3.50!
!	33!	6!	26!	12!	25!	31!	11!	3!	0!	0!	0!
ПРОХОДНОЯ КОНВЕКТОР											
!	0.65!	0.90!	1.10!	1.40!	1.70!	2.00!	2.30!	2.60!	2.90!	3.20!	3.50!
!	0!	0!	0!	0!	0!	0!	2!	1!	0!	0!	0!

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
 СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! № !	! ОБОЗНАЧЕНИЕ !	! НА И М Е Н О В А Н И Е !	! КОЛ- !	! МАССА !	! ПРИМ !
! (ПОЗ) !	!	!	! ВО !	! (ЕА, КГ) !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО- !	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО !	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75* !	!	!	!
!	1!	!	! Д15, М !	! 20 !	! 13 !
!	2!	!	! Д20, М !	! 57 !	! 16 !
!	3!	!	! Д25, М !	! 50 !	! 21 !
!	4!	!	! Д32, М !	! 49 !	! 26 !
!	5!	!	! Д40, М !	! 20 !	! 9 !
!	6!	! ГОСТ 10704-76 ТРУБА 76Х3, М !	!	! 26 !	! 13 !
!	!	! ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ !	!	!	!
!	!	! МУФТОВЫЙ 15К418БР !	!	!	!
!	7!	!	! Д15 !	! 6 !	!

85-012/1.2 МП2-1.2

8		A20	3		
9		A25	3		
10		A40	1		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		A15	1		
12		A20	3		
13		A25	3		
14		A40	1		

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОВО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП,3			
15		A15	28		

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫЯВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ ЗОЧ6БР ИСП,3			
16		A80	2		

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

ОТСПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТРЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15,М	192		7
19		A20,М	432		23
20		A25,М	101		7

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т,МАЕВСКОГО	12		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22		ЭКМ 1215,4			

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23		С КОЖУХОМ 2К920-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
 ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

И НАС.ФАКТИЧ=1559,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛИ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2			
№	А	КОНВЕКТОР	Q	№	А	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	120	-	-	Г	115	-	-
0	115	-	-	0	120	-	-
1	115	,65к	,00п	1	115	1,70к	,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	115	,00к	,00п
6	115	,00к	,00п	6	115	,00к	,00п
7	115	,00к	,00п	7	115	,00к	,00п
8	115	,00к	,00п	8	20	,00к	,00п
9	115	,00к	,00п	9	20	,00к	,00п
9	115	1,40к	,00п	9	20	1,70к	,00п
8	115	,90к	,00п	8	20	1,10к	,00п
7	115	,90к	,00п	7	20	1,40к	,00п
			450				1280
			0				0
			0				0
			0				0
			0				0
			0				0
			0				0
			940				1250
			700				930
			700				930

6:15:1.10K! .00П! 700!	6:20:1.40K! .00П! 930!
5:15:1.10K! .00П! 700!	5:20:1.70K! .00П! 930!
4:15:1.10K! .00П! 700!	4:20:1.70K! .00П! 930!
3:15:1.40K! .00П! 710!	3:20:2.00K! .00П! 930!
2:15:1.70K! .00П! 730!	2:20:2.00K! .00П! 930!
1:15:1.70K! .00П! 570!	1:20: .00K! .00П! 0!

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
!	!	КН20	Q		
!	!	-----	!		
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г:15!	-	-	-	-	-
0:20!	-	-	-	-	-
1:15!	.90K!	.00П!	700!		
2:15!	.65K!	.00П!	470!		
3:15!	.65K!	.00П!	460!		
4:15!	.65K!	.00П!	450!		
5:15!	.65K!	.00П!	440!		
6:15!	.65K!	.00П!	430!		
7:15!	.65K!	.00П!	420!		
8:15!	.65K!	.00П!	420!		
9:20!	.65K!	.00П!	480!		
9:20!	.65K!	.00П!	480!		
8:20!	.65K!	.00П!	420!		
7:20!	.65K!	.00П!	420!		
6:20!	.65K!	.00П!	430!		
5:20!	.65K!	.00П!	440!		
4:20!	.90K!	.00П!	450!		
3:20!	.90K!	.00П!	460!		
2:20!	1.10K!	.00П!	470!		
1:20!	2.30K!	.00П!	820!		

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
!	!	КН20	Q		
!	!	-----	!		
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г:25!	-	-	-	-	-
0:25!	-	-	-	-	-
1:25!	КВ13+13		12520!		
2:25!	.00K!	.00П!	0!		
2:25!	2.30K!	2.60П!	2000!		
1:25!	РЕГИСТР		730!		

СТОЯК-14

№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
!	!	КН20	Q		
!	!	-----	!		
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г:25!	-	-	-	-	-
0:25!	-	-	-	-	-
1:20!	2.00K!	.00П!	1280!		
2:20!	1.10K!	.00П!	820!		
3:20!	1.10K!	.00П!	800!		
4:20!	1.10K!	.00П!	700!		
5:20!	1.10K!	.00П!	690!		
6:20!	1.10K!	.00П!	690!		
7:25!	.90K!	.00П!	650!		
8:25!	1.10K!	.00П!	650!		
9:25!	1.70K!	.00П!	870!		
9:25!	2.00K!	.00П!	990!		
8:25!	1.70K!	.00П!	840!		
7:25!	1.70K!	.00П!	840!		
6:25!	1.70K!	.00П!	800!		
5:25!	2.00K!	.00П!	800!		
4:25!	2.00K!	.00П!	800!		
3:25!	2.00K!	.00П!	720!		
2:25!	2.00K!	.00П!	720!		
1:25!	2.00K!	.00П!	630!		

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
!	!	КН20	Q		
!	!	-----	!		
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г:15!	-	-	-	-	-
0:20!	-	-	-	-	-
1:15!	1.70K!	.00П!	1280!		
2:15!	.00K!	.00П!	0!		
3:15!	.00K!	.00П!	0!		
4:15!	.00K!	.00П!	0!		
5:15!	.00K!	.00П!	0!		
6:15!	.00K!	.00П!	0!		
7:15!	.00K!	.00П!	0!		
8:20!	.00K!	.00П!	0!		
9:20!	.00K!	.00П!	0!		
9:20!	1.70K!	.00П!	1250!		
8:20!	1.10K!	.00П!	930!		
7:20!	1.40K!	.00П!	930!		
6:20!	1.40K!	.00П!	930!		
5:20!	1.70K!	.00П!	930!		
4:20!	1.70K!	.00П!	930!		
3:20!	2.00K!	.00П!	930!		
2:20!	2.00K!	.00П!	930!		
1:20!	.00K!	.00П!	0!		

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	.65К	.00П 500
2	15	.00К	.00П 0
3	15	.00К	.00П 0
4	15	.00К	.00П 0
5	15	.00К	.00П 0
6	15	.00К	.00П 0
7	15	.00К	.00П 0
8	15	.00К	.00П 0
9	15	.00К	.00П 0
9	15	1.40К	.00П 1000
8	15	.90К	.00П 730
7	15	1.10К	.00П 730
6	15	1.10К	.00П 730
5	15	1.10К	.00П 730
4	15	1.40К	.00П 730
3	20	1.40К	.00П 730
2	20	1.40К	.00П 730
1	20	1.40К	.00П 530

СТОЯК- 10 17357-12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2.00К	.00П 1290
2	15	.00К	.00П 0
3	15	.00К	.00П 0
4	15	.00К	.00П 0
5	15	.00К	.00П 0
6	15	.00К	.00П 0
7	20	.00К	.00П 0
8	20	.00К	.00П 0
9	20	.00К	.00П 0
9	20	1.70К	.00П 1260
8	20	1.40К	.00П 960
7	20	1.40К	.00П 960
6	20	1.70К	.00П 960
5	20	1.70К	.00П 960
4	20	2.00К	.00П 960
3	20	2.00К	.00П 960
2	20	2.30К	.00П 960
1	20	.00К	.00П 0

66

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	.65К	.00П 700
2	20	.65К	.00П 470
3	20	.65К	.00П 460
4	20	.65К	.00П 450
5	20	.65К	.00П 440
6	20	.65К	.00П 430
7	20	.65К	.00П 420
8	20	.65К	.00П 420
9	20	.65К	.00П 480
9	20	2.30К	.00П 1210
8	20	1.70К	.00П 880
7	20	1.70К	.00П 880
6	20	2.00К	.00П 880
5	20	2.00К	.00П 880
4	20	2.30К	.00П 880
3	20	2.30К	.00П 880
2	25	2.60К	.00П 880
1	25	1.70К	2.00П 1250

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	.65К	.00П 700
2	20	.65К	.00П 470
3	20	.65К	.00П 460
4	20	.65К	.00П 450
5	20	.65К	.00П 440
6	20	.65К	.00П 430
7	20	.65К	.00П 420
8	20	.65К	.00П 420
9	20	.65К	.00П 480
9	20	2.30К	.00П 1210
8	20	1.70К	.00П 880
7	20	1.70К	.00П 880
6	20	2.00К	.00П 880
5	20	2.00К	.00П 880
4	20	2.30К	.00П 880
3	20	2.30К	.00П 880
2	20	2.60К	.00П 880
1	20	2.00К	2.30П 1250

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 МП2-1.2

Г!25! -	-	-	-	Г!15! -	-	-	-
0!25!	-	-	-	0!20!	-	-	-
1!25!2,00К!	,00П!	1330!		1!15!2,00К!	,00П!	1290!	
2!25!1,10К!	,00П!	850!		2!15!	,00К!	,00П!	0!
3!25!1,10К!	,00П!	850!		3!15!	,00К!	,00П!	0!
4!25!1,10К!	,00П!	780!		4!15!	,00К!	,00П!	0!
5!25!1,10К!	,00П!	780!		5!15!	,00К!	,00П!	0!
6!25!1,10К!	,00П!	780!		6!15!	,00К!	,00П!	0!
7!25!1,10К!	,00П!	720!		7!15!	,00К!	,00П!	0!
8!25!1,10К!	,00П!	720!		8!20!	,00К!	,00П!	0!
9!25!1,70К!	,00П!	930!		9!20!	,00К!	,00П!	0!
1!25!2,00К!	,00П!	1040!		9!20!1,70К!	,00П!	1260!	
8!25!1,70К!	,00П!	880!		8!20!1,40К!	,00П!	960!	
7!25!2,00К!	,00П!	880!		7!20!1,40К!	,00П!	960!	
6!25!2,00К!	,00П!	820!		6!20!1,70К!	,00П!	960!	
5!25!2,00К!	,00П!	820!		5!20!1,70К!	,00П!	960!	
4!25!2,00К!	,00П!	820!		4!20!2,00К!	,00П!	960!	
3!25!2,00К!	,00П!	750!		3!20!2,00К!	,00П!	960!	
2!25!2,30К!	,00П!	750!		2!20!2,30К!	,00П!	960!	
1!25!2,00К!	,00П!	640!		1!20!	,00К!	,00П!	0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
33	7	22	15	27	30	11	2	0	0	0
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
 СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1
 С ТОРЦОМ СПРАВА

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!		Д15,М	20		13!
2!		Д20,М	28		4!
3!		Д25,М	100		38!
4!		Д32,М	48		30!
5!		Д40,М	26		13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ЧУФТОВЫЙ 15<418БР			
6!		Д15	6		
7!		Д20	1		

85-012/1.2 МП2-1.2

8		A25	5		
9		A32	1		
10		A40	1		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНАЯ ПРОХОДНАЯ			
		САЛЬНИКОВЫХ МУФТОВЫХ			
		11Б6БК:			
11		A15	1		
12		A20	6		
13		A25	5		
14		A32	1		
15		A40	1		

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫХ ЛАТУННЫХ			
		10Б19БК ИСП.3			
16		A15	28		

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

		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, М	192		7
19		A20, М	427		23
20		A25, М	106		7

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО	12		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22		ЭКМ	1214,6		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4Ф,1СКВП

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС.ФАКТУЧ=1443.3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2					
№	Δ	КОНВЕКТОР	Q	№	Δ	КОНВЕКТОР	Q		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.65к	.00П	450	1	15	2.00к	.00П	1280
2	15	.00к	.00П	0	2	15	.00к	.00П	0
3	15	.00к	.00П	0	3	15	.00к	.00П	0
4	15	.00к	.00П	0	4	15	.00к	.00П	0
5	15	.00к	.00П	0	5	15	.00к	.00П	0
6	15	.00к	.00П	0	6	15	.00к	.00П	0
7	15	.00к	.00П	0	7	15	.00к	.00П	0
8	15	.00к	.00П	0	8	20	.00к	.00П	0
9	15	.00к	.00П	0	9	20	.00к	.00П	0
9	15	1.40к	.00П	940	9	20	1.70к	.00П	1250
8	15	.90к	.00П	700	8	20	1.10к	.00П	930
7	15	.90к	.00П	700	7	20	1.40к	.00П	930

85-012/1.2 МП2-1.2

6!15!1,10к! ,00п! 700!
5!15!1,10к! ,00п! 700!
4!15!1,10к! ,00п! 700!
3!15!1,40к! ,00п! 710!
2!15!1,70к! ,00п! 730!
1!15!1,70к! ,00п! 570!

6!20!1,40к! ,00п! 930!
5!20!1,70к! ,00п! 930!
4!20!1,70к! ,00п! 930!
3!20!2,00к! ,00п! 930!
2!20!2,00к! ,00п! 930!
1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК- 3

№! А! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КН20 ! 0 !
! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
О!20! - ! - ! - !
1!15! ,90к! ,00п! 700!
2!15! ,65к! ,00п! 470!
3!15! ,65к! ,00п! 460!
4!15! ,65к! ,00п! 450!
5!15! ,65к! ,00п! 440!
6!15! ,65к! ,00п! 430!
7!15! ,65к! ,00п! 420!
8!15! ,65к! ,00п! 420!
9!20! ,65к! ,00п! 480!
9!20! ,65к! ,00п! 480!
8!20! ,65к! ,00п! 420!
7!20! ,65к! ,00п! 420!
6!20! ,65к! ,00п! 430!
5!20! ,65к! ,00п! 440!
4!20! ,90к! ,00п! 450!
3!20! ,90к! ,00п! 460!
2!20!1,10к! ,00п! 470!
1!20!2,30к! ,00п! 820!

СТОЯК- 12

№! А! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КН20 ! 0 !
! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!25! - ! - ! - !
О!25! - ! - ! - !
1!25!КВ13+13 !12520!
2!25! ,00к! ,00п! 0!
2!25!2,60к!2,90п! 2000!
1!25! РЕГИСТР ! 730!

СТОЯК- 5

№! А! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КН20 ! 0 !
! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!20! - ! - ! - !
О!15! - ! - ! - !
1!15! ,65к! ,00п! 450!
2!15! ,00к! ,00п! 0!
3!15! ,00к! ,00п! 0!
4!15! ,00к! ,00п! 0!
5!15! ,00к! ,00п! 0!
6!15! ,00к! ,00п! 0!
7!15! ,00к! ,00п! 0!
8!15! ,00к! ,00п! 0!
9!15! ,00к! ,00п! 0!
9!15!1,40к! ,00п! 940!
8!15! ,90к! ,00п! 700!
7!15! ,90к! ,00п! 700!
6!15!1,10к! ,00п! 700!
5!15!1,10к! ,00п! 700!
4!15!1,10к! ,00п! 700!
3!15!1,40к! ,00п! 710!
2!15!1,70к! ,00п! 730!
1!15!1,70к! ,00п! 570!

СТОЯК- 4

№! А! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КН20 ! 0 !
! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
О!20! - ! - ! - !
1!15!1,70к! ,00п! 1280!
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! 1250!
8!20!1,10к! ,00п! 930!
7!20!1,40к! ,00п! 930!
6!20!1,40к! ,00п! 930!
5!20!1,70к! ,00п! 930!
4!20!1,70к! ,00п! 930!
3!20!2,00к! ,00п! 930!
2!20!2,30к! ,00п! 930!
1!20! ,00к! ,00п! 0!

85-012/1.2 МП2-1.2

СТОЯК-11

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	.65K	.00П	500
2115	.00K	.00П	0
3115	.00K	.00П	0
4115	.00K	.00П	0
5115	.00K	.00П	0
6115	.00K	.00П	0
7115	.00K	.00П	0
8115	.00K	.00П	0
9115	.00K	.00П	0
9115	1.40K	.00П	1000
8115	.90K	.00П	730
7115	1.10K	.00П	730
6115	1.10K	.00П	730
5115	1.10K	.00П	730
4115	1.40K	.00П	730
3120	1.40K	.00П	730
2120	1.40K	.00П	730
1120	1.40K	.00П	530

СТОЯК- 10

17357-12

71

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	2.00K	.00П	1290
2115	.00K	.00П	0
3115	.00K	.00П	0
4115	.00K	.00П	0
5115	.00K	.00П	0
6115	.00K	.00П	0
7120	.00K	.00П	0
8120	.00K	.00П	0
9120	.00K	.00П	0
9120	2.00K	.00П	1260
8120	1.40K	.00П	960
7120	1.40K	.00П	960
6120	1.70K	.00П	960
5120	1.70K	.00П	960
4120	2.00K	.00П	960
3120	2.30K	.00П	960
2120	2.30K	.00П	960
1120	.00K	.00П	0

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г125	-	-	-
0125	-	-	-
1120	.65K	.00П	700
2120	.65K	.00П	470
3120	.65K	.00П	460
4120	.65K	.00П	450
5120	.65K	.00П	440
6120	.65K	.00П	430
7120	.65K	.00П	420
8120	.65K	.00П	420
9120	.65K	.00П	480
9120	2.30K	.00П	1210
8120	1.70K	.00П	880
7120	1.70K	.00П	880
6120	2.00K	.00П	880
5120	2.00K	.00П	880
4125	2.00K	.00П	880
3125	2.30K	.00П	880
2125	2.60K	.00П	880
1125	2.00K	2.30П	1500

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г125	-	-	-
0125	-	-	-
1120	.65K	.00П	700
2120	.65K	.00П	470
3120	.65K	.00П	460
4120	.65K	.00П	450
5120	.65K	.00П	440
6120	.65K	.00П	430
7120	.65K	.00П	420
8120	.65K	.00П	420
9120	.65K	.00П	480
9120	2.30K	.00П	1210
8120	1.70K	.00П	880
7120	1.70K	.00П	880
6120	2.00K	.00П	880
5120	2.00K	.00П	880
4120	2.30K	.00П	880
3120	2.30K	.00П	880
2120	2.60K	.00П	880
1120	2.00K	2.30П	1250

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

85-012/12 МП2-1.2

01:15	-	-	-	01:20	-	-	-
01:20	-	-	-	01:20	-	-	-
11:15	.65к	.00п	500	11:15	2.00к	.00п	1290
21:15	.00к	.00п	0	21:15	.00к	.00п	0
31:15	.00к	.00п	0	31:15	.00к	.00п	0
41:15	.00к	.00п	0	41:15	.00к	.00п	0
51:15	.00к	.00п	0	51:15	.00к	.00п	0
61:15	.00к	.00п	0	61:15	.00к	.00п	0
71:15	.00к	.00п	0	71:20	.00к	.00п	0
81:15	.00к	.00п	0	81:20	.00к	.00п	0
91:15	.00к	.00п	0	91:20	.00к	.00п	0
91:15	1.40к	.00п	1000	91:20	1.70к	.00п	1260
81:15	.90к	.00п	730	81:20	1.40к	.00п	960
71:15	1.10к	.00п	730	71:20	1.40к	.00п	960
61:15	1.10к	.00п	730	61:20	1.70к	.00п	960
51:15	1.10к	.00п	730	51:20	1.70к	.00п	960
41:15	1.40к	.00п	730	41:20	2.00к	.00п	960
31:20	1.40к	.00п	730	31:20	2.00к	.00п	960
21:20	1.40к	.00п	730	21:20	2.30к	.00п	960
11:20	1.40к	.00п	530	11:20	.00к	.00п	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
35	9	15	22	20	17	10	3	0	0	0
ПРОХОДНОЯ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
 СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф,1СКВГ
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРМ!
П/ОЗ				ЕД. КГ!
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
1		A15, М	30	16
2		A20, М	55	16
3		A25, М	63	23
4		A32, М	48	30
5		A40, М	20	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОЗЫ 15<418БР		
6		A15	7	
7		A20	2	

85-012/1.2 МП2-1.2

8		A25	3	
9		A32	1	
10		A40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ БРСОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЯ МУФТОВЫЯ		
		11Б6БК:		
11		A15	2	
12		A20	7	
13		A25	3	
14		A32	1	
15		A40	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЯ ЛАТУННЯЯ		
		10Б19БК ИСП.3		
16		A15	28	

	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
17	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЯ	1	

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
18		A15, М	286	15
19		A20, М	401	23
20		A25, М	29	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21		Т. МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20		
22		ЭКМ	182,7	

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

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

СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф.10КВП

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

H НАС.ФАКТИЧ=1288,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК-2					
№	Δ	КОНВЕКТОР	Q	№	Δ	КОНВЕКТОР	Q		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	15	-	-	-	-
0	25	-	-	0	20	-	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1280	1	15	2,00К	,00П	1280
2	20	1,10К	,00П	820	2	15	,00К	,00П	0
3	20	1,10К	,00П	800	3	15	,00К	,00П	0
4	20	1,10К	,00П	700	4	15	,00К	,00П	0
5	20	1,10К	,00П	690	5	15	,00К	,00П	0
6	20	1,10К	,00П	690	6	15	,00К	,00П	0
7	25	1,10К	,00П	650	7	15	,00К	,00П	0
8	25	1,10К	,00П	650	8	20	,00К	,00П	0
9	25	1,70К	,00П	870	9	20	,00К	,00П	0
9	25	2,00К	,00П	990	9	20	1,70К	,00П	1250
8	25	1,70К	,00П	840	8	20	1,10К	,00П	930
7	25	1,70К	,00П	840	7	20	1,40К	,00П	930

85-012/1.2 МП2-1.2

6	25	1.70к	.00п	800
5	25	2.00к	.00п	800
4	25	2.00к	.00п	800
3	25	2.00к	.00п	720
2	25	2.00к	.00п	720
1	25	2.00к	.00п	630

6	20	1.40к	.00п	930
5	20	1.70к	.00п	930
4	20	1.70к	.00п	930
3	20	2.00к	.00п	930
2	20	2.00к	.00п	930
1	20	.00к	.00п	0

17357-12

75

СТОЯК- 3

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	.90к	.00п	700
2	15	.65к	.00п	470
3	15	.65к	.00п	460
4	15	.65к	.00п	450
5	15	.65к	.00п	440
6	15	.65к	.00п	430
7	15	.65к	.00п	420
8	15	.65к	.00п	420
9	20	.65к	.00п	480
9	20	.65к	.00п	480
8	20	.65к	.00п	420
7	20	.65к	.00п	420
6	20	.65к	.00п	430
5	20	.65к	.00п	440
4	20	.90к	.00п	450
3	20	.90к	.00п	460
2	20	1.10к	.00п	470
1	20	2.60к	.00п	820

СТОЯК- 12

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	к813+13		12520
2	25	.00к	.00п	0
2	25	2.30к	2.60п	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	.65к	.00п	450
2	15	.00к	.00п	0
3	15	.00к	.00п	0
4	15	.00к	.00п	0
5	15	.00к	.00п	0
6	15	.00к	.00п	0
7	15	.00к	.00п	0
8	15	.00к	.00п	0
9	15	.00к	.00п	0
9	15	1.40к	.00п	940
8	15	.90к	.00п	700
7	15	.90к	.00п	700
6	15	1.10к	.00п	700
5	15	1.10к	.00п	700
4	15	1.10к	.00п	700
3	15	1.40к	.00п	710
2	15	1.70к	.00п	730
1	15	1.70к	.00п	570

СТОЯК- 4

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1.70к	.00п	1280
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	1250
8	20	1.10к	.00п	930
7	20	1.40к	.00п	930
6	20	1.40к	.00п	930
5	20	1.70к	.00п	930
4	20	1.70к	.00п	930
3	20	2.00к	.00п	930
2	20	2.30к	.00п	930
1	20	.00к	.00п	0

85-012/12 МП2-1.2

СТОЯК-16

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
№	Д	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
О	125	-	-
1	125	2,00К	,00П 1330
2	125	1,10К	,00П 850
3	125	1,10К	,00П 850
4	125	1,10К	,00П 780
5	125	1,10К	,00П 780
6	125	1,10К	,00П 780
7	125	1,10К	,00П 720
8	125	1,10К	,00П 720
9	125	1,70К	,00П 930
9	125	2,00К	,00П 1040
8	125	1,70К	,00П 880
7	125	2,00К	,00П 880
6	125	2,00К	,00П 820
5	125	2,00К	,00П 820
4	125	2,00К	,00П 820
3	125	2,00К	,00П 750
2	125	2,30К	,00П 750
1	125	2,00К	,00П 640

СТОЯК- 10

1735-1A

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
№	Д	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
О	120	-	-
1	115	2,00К	,00П 1290
2	115	,00К	,00П 0
3	115	,00К	,00П 0
4	115	,00К	,00П 0
5	115	,00К	,00П 0
6	115	,00К	,00П 0
7	115	,00К	,00П 0
8	120	,00К	,00П 0
9	120	,00К	,00П 0
9	120	1,70К	,00П 1260
8	120	1,40К	,00П 960
7	120	1,40К	,00П 960
6	120	1,70К	,00П 960
5	120	1,70К	,00П 960
4	120	2,00К	,00П 960
3	120	2,00К	,00П 960
2	120	2,30К	,00П 960
1	120	,00К	,00П 0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
№	Д	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
О	125	-	-
1	120	,65К	,00П 700
2	120	,65К	,00П 470
3	120	,65К	,00П 460
4	120	,65К	,00П 450
5	120	,65К	,00П 440
6	120	,65К	,00П 430
7	120	,65К	,00П 420
8	120	,65К	,00П 420
9	120	,65К	,00П 480
9	120	2,30К	,00П 1210
8	120	1,70К	,00П 880
7	120	1,70К	,00П 880
6	120	2,00К	,00П 880
5	120	2,00К	,00П 880
4	120	2,30К	,00П 880
3	120	2,30К	,00П 880
2	120	2,60К	,00П 880
1	120	2,30К	2,60П 1500

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
№	Д	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	120	-	-
О	120	-	-
1	120	,65К	,00П 700
2	120	,65К	,00П 470
3	120	,65К	,00П 460
4	120	,65К	,00П 450
5	120	,65К	,00П 440
6	120	,65К	,00П 430
7	120	,65К	,00П 420
8	120	,65К	,00П 420
9	120	,65К	,00П 480
9	120	2,30К	,00П 1210
8	120	1,70К	,00П 880
7	120	1,70К	,00П 880
6	120	2,00К	,00П 880
5	120	2,00К	,00П 880
4	120	2,30К	,00П 880
3	120	2,30К	,00П 880
2	120	2,60К	,00П 880
1	120	2,00К	2,30П 1250

СТОЯК- 6

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

СТОЯК- 7

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

76

85-012/1.2 МП2-1.2

1:15!	-	-	-	!	1:15!	-	-	-	!
0:20!	-	-	-	!	0:20!	-	-	-	!
1:15!	.65к!	.00п!	500!	!	1:15!	2.00к!	.00п!	1290!	!
2:15!	.00к!	.00п!	0!	!	2:15!	.00к!	.00п!	0!	!
3:15!	.00к!	.00п!	0!	!	3:15!	.00к!	.00п!	0!	!
4:15!	.00к!	.00п!	0!	!	4:15!	.00к!	.00п!	0!	!
5:15!	.00к!	.00п!	0!	!	5:15!	.00к!	.00п!	0!	!
6:15!	.00к!	.00п!	0!	!	6:15!	.00к!	.00п!	0!	!
7:15!	.00к!	.00п!	0!	!	7:20!	.00к!	.00п!	0!	!
8:15!	.00к!	.00п!	0!	!	8:20!	.00к!	.00п!	0!	!
9:15!	.00к!	.00п!	0!	!	9:20!	.00к!	.00п!	0!	!
9:15!	1.40к!	.00п!	1000!	!	9:20!	1.70к!	.00п!	1260!	!
8:15!	.90к!	.00п!	730!	!	8:20!	1.10к!	.00п!	960!	!
7:15!	1.10к!	.00п!	730!	!	7:20!	1.40к!	.00п!	960!	!
6:15!	1.10к!	.00п!	730!	!	6:20!	1.70к!	.00п!	960!	!
5:15!	1.10к!	.00п!	730!	!	5:20!	1.70к!	.00п!	960!	!
4:15!	1.10к!	.00п!	730!	!	4:20!	2.00к!	.00п!	960!	!
3:20!	1.10к!	.00п!	730!	!	3:20!	2.00к!	.00п!	960!	!
2:20!	1.40к!	.00п!	730!	!	2:20!	2.30к!	.00п!	960!	!
1:20!	1.40к!	.00п!	530!	!	1:20!	.00к!	.00п!	0!	!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР											
0.65!	0.90!	1.10!	1.40!	1.70!	2.00!	2.30!	2.60!	2.90!	3.20!	3.50!	!
33!	6!	26!	12!	25!	30!	12!	3!	0!	0!	0!	!
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0.65!	0.90!	1.10!	1.40!	1.70!	2.00!	2.30!	2.60!	2.90!	3.20!	3.50!	!
0!	0!	0!	0!	0!	0!	1!	2!	0!	0!	0!	!

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
 СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф,1СКВР
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПОЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО (шт)	МАССА (кг)	ПРИМ!
1!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
2!		415,М	20		13!
3!		420,М	51		14!
4!		425,М	56		23!
5!		432,М	49		26!
6!	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х3,М	20		9!
			26		13!
7!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
		А15	6		

85-012/1.2 МП2-1.2

8!		A20	2		
9!		A25	4		
10!		A40	1		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК;			
11!		A15	1		
12!		A20	7		
13!		A25	4		
14!		A40	1		

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

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШТУНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
16!		A80	2		

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 50-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18!		A15, м	192		71
19!		A20, м	435		23!
20!		A25, м	101		7!

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21!		Т. МАЕВСКОГО		12	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22!		ЭКМ		216,0	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф, 1СКВП

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС.ФАКТИЧ=1562,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

А БЕТВИ	И МАГИСТР, УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	25
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	25
-	МГ-1	32
-	М0-1	32
-	МГ-2	40
-	М0-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2			
И	М	Д	КОНВЕКТОР	И	М	Д	КОНВЕКТОР
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г120	-	-	-	Г115	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-
1115	.65к	.00п	450	1115	1.70к	.00п	1280
2115	.00к	.00п	0	2115	.00к	.00п	0
3115	.00к	.00п	0	3115	.00к	.00п	0
4115	.00к	.00п	0	4115	.00к	.00п	0
5115	.00к	.00п	0	5115	.00к	.00п	0
6115	.00к	.00п	0	6115	.00к	.00п	0
7115	.00к	.00п	0	7115	.00к	.00п	0
8115	.00к	.00п	0	8120	.00к	.00п	0
9115	.00к	.00п	0	9120	.00к	.00п	0
9115	1.40к	.00п	940	9120	1.70к	.00п	1250
8115	.90к	.00п	700	8120	1.10к	.00п	930
7115	.90к	.00п	700	7120	1.40к	.00п	930

85-012/1.2 МП2-1.2

6 15 1,10к ,00п 700	6 20 1,40к ,00п 930
5 15 1,10к ,00п 700	5 20 1,70к ,00п 930
4 15 1,10к ,00п 700	4 20 1,70к ,00п 930
3 15 1,40к ,00п 710	3 20 2,00к ,00п 930
2 15 1,70к ,00п 730	2 20 2,00к ,00п 930
1 15 1,70к ,00п 570	1 20 ,00к ,00п 0

СТОЯК- 3

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	,90к	,00п	700	
2 15	,65к	,00п	470	
3 15	,65к	,00п	460	
4 15	,65к	,00п	450	
5 15	,65к	,00п	440	
6 15	,65к	,00п	430	
7 15	,65к	,00п	420	
8 15	,65к	,00п	420	
9 20	,65к	,00п	480	
9 20	,65к	,00п	480	
8 20	,65к	,00п	420	
7 20	,65к	,00п	420	
6 20	,65к	,00п	430	
5 20	,65к	,00п	440	
4 20	,90к	,00п	450	
3 20	,90к	,00п	460	
2 20	1,10к	,00п	470	
1 20	2,30к	,00п	820	

СТОЯК- 12

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 25	-	-	-	-
0 25	-	-	-	-
1 25	кв13+13		12520	
2 25	,00к	,00п	0	
2 25	2,30к	2,60п	2000	
1 25	РЕГИСТР		730	

СТОЯК-14

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 25	-	-	-	-
0 25	-	-	-	-
1 20	2,00к	,00п	1280	
2 20	1,10к	,00п	820	
3 20	1,10к	,00п	800	
4 20	1,10к	,00п	700	
5 20	1,10к	,00п	690	
6 20	1,10к	,00п	690	
7 25	,90к	,00п	650	
8 25	1,10к	,00п	650	
9 25	1,70к	,00п	870	
9 25	2,00к	,00п	990	
8 25	1,70к	,00п	840	
7 25	1,70к	,00п	840	
6 25	1,70к	,00п	800	
5 25	2,00к	,00п	800	
4 25	2,00к	,00п	800	
3 25	2,00к	,00п	720	
2 25	2,00к	,00п	720	
1 25	2,00к	,00п	630	

СТОЯК- 4

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	1,70к	,00п	1280	
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	1250	
8 20	1,10к	,00п	930	
7 20	1,40к	,00п	930	
6 20	1,40к	,00п	930	
5 20	1,70к	,00п	930	
4 20	1,70к	,00п	930	
3 20	2,00к	,00п	930	
2 20	2,00к	,00п	930	
1 20	,00к	,00п	0	

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	С
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ПРИБ!			
Г!15!	-	-	-
О!20!	-	-	-
1!15!	.65К!	.00П!	500!
2!15!	.00К!	.00П!	0!
3!15!	.00К!	.00П!	0!
4!15!	.00К!	.00П!	0!
5!15!	.00К!	.00П!	0!
6!15!	.00К!	.00П!	0!
7!15!	.00К!	.00П!	0!
8!15!	.00К!	.00П!	0!
9!15!	.00К!	.00П!	0!
9!15!	1.40К!	.00П!	1000!
8!15!	.90К!	.00П!	730!
7!15!	1.10К!	.00П!	730!
6!15!	1.10К!	.00П!	730!
5!15!	1.10К!	.00П!	730!
4!15!	1.40К!	.00П!	730!
3!20!	1.40К!	.00П!	730!
2!20!	1.40К!	.00П!	730!
1!20!	1.40К!	.00П!	530!

СТОЯК- 10

19357-12

№	Д	КОНВЕКТОР	С
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ПРИБ!			
Г!15!	-	-	-
О!20!	-	-	-
1!15!	2.00К!	.00П!	1290!
2!15!	.00К!	.00П!	0!
3!15!	.00К!	.00П!	0!
4!15!	.00К!	.00П!	0!
5!15!	.00К!	.00П!	0!
6!15!	.00К!	.00П!	0!
7!20!	.00К!	.00П!	0!
8!20!	.00К!	.00П!	0!
9!20!	.00К!	.00П!	0!
9!20!	1.70К!	.00П!	1260!
8!20!	1.40К!	.00П!	960!
7!20!	1.40К!	.00П!	960!
6!20!	1.70К!	.00П!	960!
5!20!	1.70К!	.00П!	960!
4!20!	2.00К!	.00П!	960!
3!20!	2.00К!	.00П!	960!
2!20!	2.30К!	.00П!	960!
1!20!	.00К!	.00П!	0!

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	С
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ПРИБ!			
Г!25!	-	-	-
О!25!	-	-	-
1!20!	.65К!	.00П!	700!
2!20!	.65К!	.00П!	470!
3!20!	.65К!	.00П!	460!
4!20!	.65К!	.00П!	450!
5!20!	.65К!	.00П!	440!
6!20!	.65К!	.00П!	430!
7!20!	.65К!	.00П!	420!
8!20!	.65К!	.00П!	420!
9!20!	.65К!	.00П!	480!
9!20!	2.30К!	.00П!	1210!
8!20!	1.70К!	.00П!	880!
7!20!	1.70К!	.00П!	880!
6!20!	2.00К!	.00П!	880!
5!20!	2.00К!	.00П!	880!
4!25!	2.00К!	.00П!	880!
3!25!	2.30К!	.00П!	880!
2!25!	2.30К!	.00П!	880!
1!25!	2.00К!	2.30П!	1500!

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	С
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ПРИБ!			
Г!25!	-	-	-
О!25!	-	-	-
1!20!	.65К!	.00П!	700!
2!20!	.65К!	.00П!	470!
3!20!	.65К!	.00П!	460!
4!20!	.65К!	.00П!	450!
5!20!	.65К!	.00П!	440!
6!20!	.65К!	.00П!	430!
7!20!	.65К!	.00П!	420!
8!20!	.65К!	.00П!	420!
9!20!	.65К!	.00П!	480!
9!20!	2.30К!	.00П!	1210!
8!20!	1.70К!	.00П!	880!
7!20!	1.70К!	.00П!	880!
6!20!	2.00К!	.00П!	880!
5!20!	2.00К!	.00П!	880!
4!20!	2.30К!	.00П!	880!
3!20!	2.30К!	.00П!	880!
2!20!	2.60К!	.00П!	880!
1!20!	2.00К!	2.30П!	1250!

СТОЯК-15

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

СТОЯК- 7

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

Г!25!	-	!	-	!	-	!	Г!15!	-	!	-	!	-	!
О!25!	-	!	-	!	-	!	О!20!	-	!	-	!	-	!
1!25!	2,00к!	!	.00п!	!	1330!	!	1!15!	2,00к!	!	.00п!	!	1290!	!
2!25!	1,10к!	!	.00п!	!	850!	!	2!15!	.00к!	!	.00п!	!	0!	!
3!25!	1,10к!	!	.00п!	!	850!	!	3!15!	.00к!	!	.00п!	!	0!	!
4!25!	1,10к!	!	.00п!	!	780!	!	4!15!	.00к!	!	.00п!	!	0!	!
5!25!	1,10к!	!	.00п!	!	780!	!	5!15!	.00к!	!	.00п!	!	0!	!
6!25!	1,10к!	!	.00п!	!	780!	!	6!15!	.00к!	!	.00п!	!	0!	!
7!25!	1,10к!	!	.00п!	!	720!	!	7!15!	.00к!	!	.00п!	!	0!	!
8!25!	1,10к!	!	.00п!	!	720!	!	8!20!	.00к!	!	.00п!	!	0!	!
9!25!	1,70к!	!	.00п!	!	930!	!	9!20!	.00к!	!	.00п!	!	0!	!
9!25!	2,00к!	!	.00п!	!	1040!	!	9!20!	1,70к!	!	.00п!	!	1260!	!
8!25!	1,70к!	!	.00п!	!	880!	!	8!20!	1,10к!	!	.00п!	!	960!	!
7!25!	2,00к!	!	.00п!	!	880!	!	7!20!	1,40к!	!	.00п!	!	960!	!
6!25!	2,00к!	!	.00п!	!	820!	!	6!20!	1,70к!	!	.00п!	!	960!	!
5!25!	2,00к!	!	.00п!	!	820!	!	5!20!	1,70к!	!	.00п!	!	960!	!
4!25!	2,00к!	!	.00п!	!	820!	!	4!20!	2,00к!	!	.00п!	!	960!	!
3!25!	2,00к!	!	.00п!	!	750!	!	3!20!	2,00к!	!	.00п!	!	960!	!
2!25!	2,30к!	!	.00п!	!	750!	!	2!20!	2,30к!	!	.00п!	!	960!	!
1!25!	2,00к!	!	.00п!	!	640!	!	1!20!	.00к!	!	.00п!	!	0!	!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

К О Н Ц Е В О Я К О Н В Е К Т О Р												
0,65!	0,90!	1,10!	1,40!	1,70!	2,00!	2,30!	2,60!	2,90!	3,20!	3,50!		
33!	7!	23!	14!	26!	32!	11!	1!	0!	0!	0!		
П Р О Х О Д Н О Я К О Н В Е К Т О Р												
0,65!	0,90!	1,10!	1,40!	1,70!	2,00!	2,30!	2,60!	2,90!	3,20!	3,50!		
0!	0!	0!	0!	0!	0!	2!	1!	0!	0!	0!		

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
 СЕРИЯ 85-012/1,2-4Ф,1СКВП
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ!
				ФА.КГ!	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1!		Д15,М	20		13!
2!		Д20,М	28		4!
3!		Д25,М	100		38!
4!		Д32,М	48		30!
5!		Д40,М	26		13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6!		Д15	6		
7!		Д20	1		

85-012/1,2 МП2-1,2

8		A25	5		
9		A32	1		
10		A40	1		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11666К:			
11		A15	1		
12		A20	6		
13		A25	5		
14		A32	1		
15		A40	1		

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		106196К ИСП.3			
16		A15	28		

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

		ОТСПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ С,00)			

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т.МАЕВСКОГО	12		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22		ЭКМ	214,3		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

H НАС.ФАКТИЧ=1183,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	32
2	M1	20
3	01	25
3	02	32
3	03	32
3	M2	40
4	M2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17				СТОЯК-29				СТОЯК-3			
№	Д	С	Q	№	Д	С	Q	№	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	4	1,42	1	15	6	2,02	1	15	3	,90
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,52
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,54
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,56
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	15	2	,57
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	15	2	,58
7	15	0	,00	7	20	0	,00	7	15	2	,59
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	15	2	,63
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,75
9	15	4	1,20	9	20	5	1,55	9	20	2	,54

85-012/1,2 МП2-1,2

8:15	2	.78	710	8:20	3	1.03	930	8:20	2	.46	420
7:15	2	.84	710	7:20	3	1.11	930	7:20	2	.51	420
6:15	3	.91	710	6:20	4	1.29	930	6:20	2	.59	430
5:15	3	1.01	710	5:20	4	1.42	930	5:20	2	.67	440
4:15	3	1.10	710	4:20	5	1.55	930	4:20	2	.76	450
3:15	4	1.20	710	3:20	5	1.71	930	3:20	3	.85	460
2:15	4	1.34	710	2:20	6	1.89	930	2:20	3	.97	470
1:15	0	.00	0	1:20	0	.00	0	1:20	7	2.39	820

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	25	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	25	кв10010	12520	1	15	2	.53	1	15	7	2.45
2	25	0	.00	2	15	0	.00	2	15	0	.00
2	25	15	4.92	3	15	0	.00	3	15	0	.00
1	25	РЕГИСТР	730	4	15	0	.00	4	20	0	.00
				5	15	0	.00	5	20	0	.00
				6	15	0	.00	6	20	0	.00
				7	15	0	.00	7	20	0	.00
				8	15	0	.00	8	20	0	.00
				9	15	0	.00	9	20	0	.00
				9	15	3	1.08	9	20	6	1.95
				8	15	2	.69	8	20	4	1.45
				7	15	2	.75	7	20	5	1.58
				6	15	2	.82	6	20	5	1.74
				5	15	3	.89	5	20	6	1.90
				4	15	3	.99	4	20	6	2.11
				3	15	3	1.12	3	20	7	2.45
				2	15	4	1.30	2	20	8	2.74
				1	15	4	1.45	1	20	0	.00

СТОЯК-19				СТОЯК-18				СТОЯК-30			
IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	4	1.41	1	15	5	1.62	1	20	8	2.59
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	20	0	.00
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	20	0	.00
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	20	0	.00
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	20	0	.00
6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	20	0	.00
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	20	0	.00
8	15	0	.00	8	15	0	.00	8	20	0	.00
9	15	0	.00	9	15	0	.00	9	20	0	.00
9	15	3	1.10	9	15	4	1.33	9	20	6	2.19
8	15	2	.76	8	15	3	.95	8	20	5	1.69
7	15	2	.82	7	15	3	1.04	7	20	5	1.84
6	15	3	.90	6	15	3	1.14	6	20	6	2.01
5	15	3	1.00	5	15	4	1.25	5	20	6	2.07
4	15	3	1.10	4	20	4	1.29	4	20	7	2.27
3	15	4	1.22	3	20	4	1.45	3	20	7	2.51
2	15	4	1.36	2	20	5	1.61	2	20	8	2.76
1	15	0	.00	1	20	0	.00	1	20	0	.00

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8 1935-12

СТОЯК- 6

Ч ! Д ! ЧС ! Ф ! Q !	Ч ! Д ! ЧС ! Ф ! Q !	Ч ! Д ! ЧС ! Ф ! Q !
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
Г ! 25 ! - ! - ! - !	Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 2 ! ,82 ! 700 !	1 ! 20 ! 2 ! ,82 ! 700 !	1 ! 15 ! 2 ! ,63 ! 500 !
2 ! 20 ! 2 ! ,43 ! 470 !	2 ! 20 ! 2 ! ,43 ! 470 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
3 ! 20 ! 2 ! ,44 ! 460 !	3 ! 20 ! 2 ! ,44 ! 460 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
4 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 450 !	4 ! 20 ! 2 ! ,44 ! 450 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
5 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 440 !	5 ! 20 ! 2 ! ,44 ! 440 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
6 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 430 !	6 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 430 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
7 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 420 !	7 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 420 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
8 ! 20 ! 2 ! ,47 ! 420 !	8 ! 20 ! 2 ! ,47 ! 420 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 2 ! ,53 ! 480 !	9 ! 20 ! 2 ! ,62 ! 480 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 6 ! 2,05 ! 1210 !	9 ! 20 ! 6 ! 2,04 ! 1210 !	9 ! 15 ! 4 ! 1,19 ! 1000 !
8 ! 20 ! 4 ! 1,46 ! 880 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,45 ! 880 !	8 ! 15 ! 2 ! ,76 ! 730 !
7 ! 20 ! 5 ! 1,55 ! 880 !	7 ! 20 ! 5 ! 1,55 ! 880 !	7 ! 15 ! 2 ! ,81 ! 730 !
6 ! 20 ! 5 ! 1,67 ! 880 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,67 ! 880 !	6 ! 15 ! 3 ! ,88 ! 730 !
5 ! 20 ! 5 ! 1,81 ! 880 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,81 ! 880 !	5 ! 15 ! 3 ! ,97 ! 730 !
4 ! 20 ! 6 ! 1,95 ! 880 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,95 ! 880 !	4 ! 15 ! 3 ! 1,07 ! 730 !
3 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 880 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 880 !	3 ! 20 ! 3 ! 1,08 ! 730 !
2 ! 20 ! 7 ! 2,30 ! 880 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,31 ! 880 !	2 ! 20 ! 4 ! 1,20 ! 730 !
1 ! 20 ! 12 ! 3,89 ! 1250 !	1 ! 20 ! 12 ! 3,89 ! 1250 !	1 ! 20 ! 4 ! 1,19 ! 530 !

СТОЯК- 7

Ч ! Д ! ЧС ! Ф ! Q !
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
Г ! 15 ! - ! - ! - !
О ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 15 ! 6 ! 2,03 ! 1290 !
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 ! 1,50 ! 1260 !
8 ! 20 ! 3 ! 1,11 ! 960 !
7 ! 20 ! 4 ! 1,28 ! 960 !
6 ! 20 ! 4 ! 1,40 ! 960 !
5 ! 20 ! 5 ! 1,53 ! 960 !
4 ! 20 ! 5 ! 1,69 ! 960 !
3 ! 20 ! 6 ! 1,87 ! 960 !
2 ! 20 ! 6 ! 2,08 ! 960 !
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, ЧТ													
43	24	23	18	17	7	3	0	0	0	2	0	0	

86

85-012/1.2 МП2-1.2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	554

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД- ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБСПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	39		22
2		Д20,М	61		18
3		Д25,М	48		19
4		Д32,М	58		35
5		Д40,М	3		1
6		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18ЕР			
7		Д15	8		
8		Д20	3		
9		Д25	2		
10		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
11		Д15	3		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
14		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,З			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,З			
16		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
17	ВЫП,2		1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00):					
		ТРУБСПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	394		12
19		Д20,М	350		23

20		А25,М	15	17351-12	88
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВУХНОЖ РЕГУЛИРОВКИ			
22		КАР	А15	50	
			А20	85	
23		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		13	
24	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
25			ЭКМ	193,9	
			СЕК	554	
26	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

со вставкой слева /внешний угол/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

H НАС.ФАКТИЧ=1207.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	32
2	M1	20
3	01	20
3	02	25
3	03	32
3	M2	32
4	M2	20
-	ЧГ-1	32
-	ЧО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17				СТОЯК-29				СТОЯК-3				
№	Д/С	F	Q	№	Д/С	F	Q	№	Д/С	F	Q	
ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-	
1	0115	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-	
1	1115	411.40	990	1	1115	611.90	1280	1	1115	31	.92	700
1	2115	01.00	0	1	2115	01.00	0	1	2115	21	.55	470
1	3115	01.00	0	1	3115	01.00	0	1	3115	21	.57	460
1	4115	01.00	0	1	4115	01.00	0	1	4115	21	.58	450
1	5115	01.00	0	1	5115	01.00	0	1	5115	21	.59	440
1	6115	01.00	0	1	6115	01.00	0	1	6115	21	.60	430
1	7115	01.00	0	1	7115	01.00	0	1	7115	21	.61	420
1	8115	01.00	0	1	8115	01.00	0	1	8120	21	.58	420
1	9115	01.00	0	1	9120	01.00	0	1	9120	21	.76	480
1	9115	411.20	960	1	9120	511.54	1250	1	9120	21	.57	480

85-012/1.2 МП2-1.2

8:15	2	.81	710	8:20	3	1.12	930	8:20	2	.49	420
7:15	3	.87	710	7:20	4	1.21	930	7:20	2	.53	420
6:15	3	.95	710	6:20	4	1.33	930	6:20	2	.60	430
5:15	3	1.04	710	5:20	4	1.45	930	5:20	2	.68	440
4:15	3	1.13	710	4:20	5	1.57	930	4:20	2	.76	450
3:15	4	1.23	710	3:20	5	1.72	930	3:20	3	.85	460
2:15	4	1.35	710	2:20	6	1.89	930	2:20	3	.96	470
1:15	0	.00	0	1:20	0	.00	0	1:20	7	2.20	820

СТОЯК-12				СТОЯК-5				СТОЯК-4			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
Г:25	-	-	-	Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:25	-	-	-	0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	КВ13013	12520		1:15	2	.53	450	1:15	7	2.28	1480
2:20	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0
2:20	15	5.16	2000	3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0
1:20	РЕГИСТР	730		4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0
				5:15	0	.00	0	5:20	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	1.09	940	9:20	6	1.92	1440
				8:15	2	.72	700	8:20	4	1.47	1120
				7:15	2	.78	700	7:20	5	1.59	1120
				6:15	2	.84	700	6:20	5	1.73	1120
				5:15	3	.91	700	5:20	6	1.89	1120
				4:15	3	1.00	700	4:20	6	2.17	1120
				3:15	3	1.13	710	3:20	7	2.39	1120
				2:15	4	1.29	730	2:20	8	2.64	1120
				1:15	4	1.42	570	1:20	0	.00	0

СТОЯК-19				СТОЯК-18				СТОЯК-30			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:15	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	4	1.31	930	1:15	4	1.52	1060	1:20	7	2.41	1580
2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:20	0	.00	0
3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0	3:20	0	.00	0
4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0	4:20	0	.00	0
5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0	5:20	0	.00	0
6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0	6:20	0	.00	0
7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0	7:20	0	.00	0
8:15	0	.00	0	8:15	0	.00	0	8:20	0	.00	0
9:15	0	.00	0	9:15	0	.00	0	9:20	0	.00	0
9:15	3	1.10	890	9:15	4	1.31	1020	9:20	6	2.13	1570
8:15	2	.78	690	8:15	3	.97	790	8:20	5	1.68	1250
7:15	3	.85	690	7:15	3	1.05	790	7:20	5	1.83	1250
6:15	3	.93	690	6:20	3	1.06	790	6:20	6	1.97	1250
5:15	3	1.03	690	5:20	3	1.17	790	5:20	6	2.03	1200
4:15	3	1.12	690	4:20	4	1.26	790	4:20	7	2.21	1200
3:15	4	1.22	690	3:20	4	1.40	790	3:20	7	2.43	1200
2:15	4	1.35	690	2:20	5	1.54	790	2:20	8	2.66	1200
1:15	0	.00	0	1:20	0	.00	0	1:20	0	.00	0

85-012/1.2 МП2-1.2

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8 17351-12				СТОЯК- 6			
Н	Д	С	Ф	Н	Д	С	Ф	Н	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	120	-	-	Г	15	-	-
0	120	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	120	3	.85	1	120	2	.84	1	15	2	.63
2	120	2	.48	2	120	2	.46	2	15	0	.00
3	120	2	.48	3	120	2	.47	3	15	0	.00
4	120	2	.48	4	120	2	.47	4	15	0	.00
5	120	2	.48	5	120	2	.47	5	15	0	.00
6	120	2	.49	6	120	2	.47	6	15	0	.00
7	120	2	.49	7	120	2	.47	7	15	0	.00
8	120	2	.51	8	120	2	.49	8	15	0	.00
9	120	2	.66	9	120	2	.64	9	15	0	.00
9	120	6	2.04	9	120	6	1.99	9	15	4	1.19
8	120	4	1.48	8	120	4	1.45	8	15	2	.79
7	120	5	1.58	7	120	5	1.54	7	15	2	.84
6	120	5	1.69	6	120	5	1.65	6	15	3	.90
5	120	5	1.81	5	120	5	1.76	5	15	3	.98
4	120	6	1.94	4	120	6	1.88	4	15	3	1.07
3	120	6	2.09	3	120	6	2.03	3	120	3	1.09
2	120	7	2.25	2	120	6	2.19	2	120	4	1.19
1	120	11	3.66	1	120	10	3.50	1	120	3	1.18

СТОЯК- 7			
Н	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-
0	120	-	-
1	15	6	1.01
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	120	0	.00
9	120	5	1.59
8	120	4	1.22
7	120	4	1.33
6	120	4	1.43
5	120	5	1.55
4	120	5	1.70
3	120	6	1.86
2	120	6	2.06
1	120	0	.00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
140	127	124	117	113	7	2	0	1	1	0	0	0	

85-012/1.2 МП2-1.2

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	551

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	33		15
2		A20, М	78		31
3		A25, М	51		19
4		A32, М	48		30
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18181-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		A15	7		
7		A20	5		
8		A25	1		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		A15	3		
11		A20	9		
12		A25	1		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		РЫАВИЖНЫМ ШПИНАДЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВМП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	352		12
18		A20, М	408		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХСОДОВОЗ КРТ А15	47		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХСДОВОЙ КРТ А20	88	11351-12		
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО	13			
22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			ЭКМ 192,8	
23					СЕК 551	
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200			1	

93

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ГРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.2

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАЛ 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛОК

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

H НАС, ФАКТИЧ=1194,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/Ч	F	Q	№	Д/Ч	F	Q	№	Д/Ч	F	Q
ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	СК/ПРИБ		ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	СК/ПРИБ		ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	СК/ПРИБ	
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
0	115	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	115	2	,54	1	115	7	2,48	1	115	3	,90
2	115	0	,00	2	115	0	,00	2	115	2	,52
3	115	0	,00	3	115	0	,00	3	115	2	,54
4	115	0	,00	4	120	0	,00	4	115	2	,56
5	115	0	,00	5	120	0	,00	5	115	2	,57
6	115	0	,00	6	120	0	,00	6	115	2	,58
7	115	0	,00	7	120	0	,00	7	115	2	,59
8	115	0	,00	8	120	0	,00	8	115	2	,63
9	115	0	,00	9	120	0	,00	9	120	2	,75
9	115	3	1,09	9	120	6	1,98	9	120	2	,54

85-012/1.2 МП2-1.2

8151	21	.701	7001	81201	411.471	11201	81201	21	.461	4201
7151	21	.761	7001	71201	511.591	11201	71201	21	.511	4201
6151	21	.821	7001	61201	511.741	11201	61201	21	.591	4301
5151	31	.891	7001	51201	611.911	11201	51201	21	.671	4401
4151	31	.981	7001	41201	612.101	11201	41201	21	.761	4501
3151	31	1.111	7101	31201	712.431	11201	31201	31	.851	4601
2151	41	1.291	7301	21201	812.701	11201	21201	31	.971	4701
1151	41	1.421	5701	11201	01.001	01	11201	71	2.391	8201

СТОЯК-12				СТОЯК-20				СТОЯК-31			
IN	A ЧС	F	Q	IN	A ЧС	F	Q	IN	A ЧС	F	Q
!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.	!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.	!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.	!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.								
Г1251	-1	-	-	Г1201	-1	-	-	Г1151	-1	-	-
О1251	-1	-	-	О1151	-1	-	-	О1201	-1	-	-
11251	КВ100101	125201		11151	411.461	9901		11151	612.001	12801	
21251	01.001	01		21151	01.001	01		21151	01.001	01	
21251	1414.881	20001		31151	01.001	01		31151	01.001	01	
11251	РЕГИСТР1	7301		41151	01.001	01		41151	01.001	01	
				51151	01.001	01		51151	01.001	01	
				61151	01.001	01		61151	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	311.181	9601		91201	511.551	12501	
				81151	21.751	7101		81201	311.031	9301	
				71151	21.811	7101		71201	311.121	9301	
				61151	31.881	7101		61201	411.301	9301	
				51151	31.971	7101		51201	411.441	9301	
				41151	311.071	7101		41201	511.571	9301	
				31151	311.171	7101		31201	511.741	9301	
				21151	411.291	7101		21201	611.931	9301	
				11151	01.001	01		11201	01.001	01	

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.	!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.								
Г1151	-1	-	-	Г1151	-1	-	-	Г1201	-1	-	-
О1201	-1	-	-	О1201	-1	-	-	О1201	-1	-	-
11151	21.641	5001		11151	612.061	12901		11201	21.821	7001	
21151	01.001	01		21151	01.001	01		21201	21.441	4701	
31151	01.001	01		31151	01.001	01		31201	21.441	4601	
41151	01.001	01		41151	01.001	01		41201	21.451	4501	
51151	01.001	01		51151	01.001	01		51201	21.451	4401	
61151	01.001	01		61151	01.001	01		61201	21.451	4301	
71151	01.001	01		71151	01.001	01		71201	21.451	4201	
81151	01.001	01		81201	01.001	01		81201	21.471	4201	
91151	01.001	01		91201	01.001	01		91201	21.631	4801	
91151	411.211	10001		91201	511.621	12601		91201	612.061	12101	
81151	21.771	7301		81201	311.131	9601		81201	411.461	8801	
71151	21.831	7301		71201	411.291	9601		71201	511.571	8801	
61151	31.891	7301		61201	411.421	9601		61201	511.701	8801	
51151	31.991	7301		51201	511.551	9601		51201	511.841	8801	
41151	311.081	7301		41201	511.711	9601		41201	611.971	8801	
31201	311.091	7301		31201	611.891	9601		31201	612.151	8801	
21201	411.211	7301		21201	612.101	9601		21201	712.331	8801	
11201	411.191	5301		11201	01.001	01		11201	1213.971	12501	

95

85-012/1.2 МП2-1.2

СТОЯК- 8				СТОЯК-21 17351-12				СТОЯК-22						
!N!	!A!ЧС!	!F!	!Q!	!N!	!A!ЧС!	!F!	!Q!	!N!	!A!ЧС!	!F!	!Q!			
!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ!
! 1!20!	! -!	! -!	! -!	! 1!15!	! -!	! -!	! -!	! 1!15!	! -!	! -!	! -!			
! 0!20!	! -!	! -!	! -!	! 0!15!	! -!	! -!	! -!	! 0!20!	! -!	! -!	! -!			
! 1!20!	! 2!	! ,82!	! 700!	! 1!15!	! 4!	! ,39!	! 930!	! 1!15!	! 5!	! ,61!	! 1060!			
! 2!20!	! 2!	! ,43!	! 470!	! 2!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 2!15!	! 0!	! ,00!	! 0!			
! 3!20!	! 2!	! ,44!	! 460!	! 3!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 3!15!	! 0!	! ,00!	! 0!			
! 4!20!	! 2!	! ,44!	! 450!	! 4!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 4!15!	! 0!	! ,00!	! 0!			
! 5!20!	! 2!	! ,44!	! 440!	! 5!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 5!15!	! 0!	! ,00!	! 0!			
! 6!20!	! 2!	! ,45!	! 430!	! 6!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 6!15!	! 0!	! ,00!	! 0!			
! 7!20!	! 2!	! ,45!	! 420!	! 7!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 7!15!	! 0!	! ,00!	! 0!			
! 8!20!	! 2!	! ,47!	! 420!	! 8!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 8!15!	! 0!	! ,00!	! 0!			
! 9!20!	! 2!	! ,62!	! 480!	! 9!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 9!15!	! 0!	! ,00!	! 0!			
! 9!20!	! 6!	! 2,04!	! 1210!	! 9!15!	! 3!	! 1,09!	! 890!	! 9!15!	! 4!	! 1,32!	! 1020!			
! 8!20!	! 4!	! 1,45!	! 880!	! 8!15!	! 2!	! ,75!	! 690!	! 8!15!	! 3!	! ,95!	! 790!			
! 7!20!	! 5!	! 1,55!	! 880!	! 7!15!	! 2!	! ,82!	! 690!	! 7!15!	! 3!	! 1,04!	! 790!			
! 6!20!	! 5!	! 1,67!	! 880!	! 6!15!	! 3!	! ,89!	! 690!	! 6!15!	! 3!	! 1,14!	! 790!			
! 5!20!	! 5!	! 1,81!	! 880!	! 5!15!	! 3!	! 1,00!	! 690!	! 5!15!	! 4!	! 1,25!	! 790!			
! 4!20!	! 6!	! 1,95!	! 880!	! 4!15!	! 3!	! 1,11!	! 690!	! 4!20!	! 4!	! 1,29!	! 790!			
! 3!20!	! 6!	! 2,12!	! 880!	! 3!15!	! 4!	! 1,22!	! 690!	! 3!20!	! 4!	! 1,45!	! 790!			
! 2!20!	! 7!	! 2,30!	! 880!	! 2!15!	! 4!	! 1,36!	! 690!	! 2!20!	! 5!	! 1,61!	! 790!			
! 1!20!	! 12!	! 3,89!	! 1250!	! 1!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 1!20!	! 0!	! ,00!	! 0!			

96

СТОЯК-32

!N!	!A!ЧС!	!F!	!Q!
!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!
! 1!15!	! -!	! -!	! -!
! 0!20!	! -!	! -!	! -!
! 1!20!	! 8!	! 2,55!	! 1580!
! 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!	! 2,16!	! 1570!
! 8!20!	! 5!	! 1,67!	! 1250!
! 7!20!	! 5!	! 1,82!	! 1250!
! 6!20!	! 6!	! 1,97!	! 1250!
! 5!20!	! 6!	! 2,03!	! 1200!
! 4!20!	! 7!	! 2,23!	! 1200!
! 3!20!	! 7!	! 2,47!	! 1200!
! 2!20!	! 8!	! 2,72!	! 1200!
! 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													
! 143!	! 26!	! 21!	! 18!	! 17!	! 7!	! 3!	! 0!	! 0!	! 0!	! 2!	! 0!	! 1!	

85-012/1.2 МП2-12

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	551

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНД ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	38		22
2		A20, М	63		21
3		A25, М	60		23
4		A32, М	48		30
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18ВР			
6		A15	8		
7		A20	4		
8		A25	1		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		A15	3		
11		A20	9		
12		A25	1		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВЖНЫМ ШПИНАДЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6ВР 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	394		12
18		A20, М	350		23
19		A25, М	15		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	Д15	50		
21		КАР	Д20	85		
22		КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКЧ	192,8		
24			СЕК	551		
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ ЗК920-10-600		1		

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

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХКОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1264,8

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	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						
N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	+	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	,54	450	1	15	7	2,31	1480	1	15	3	,92	700
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,55	470
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,57	460
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,58	450
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,60	440
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,61	430
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,62	420
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,66	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,77	480
9	15	3	1,10	940	9	20	6	1,96	1440	9	20	2	,58	480

85-012/1.2 МП2-1.2

8:15	2	.73	700	8:20	4	1.50	1120	8:20	2	.50	420
7:15	2	.79	700	7:20	5	1.61	1120	7:20	2	.55	420
6:15	3	.85	700	6:20	5	1.75	1120	6:20	2	.62	430
5:15	3	.93	700	5:20	6	1.90	1120	5:20	2	.71	440
4:15	3	1.02	700	4:20	6	2.18	1120	4:20	2	.79	450
3:15	3	1.15	710	3:20	7	2.38	1120	3:20	3	.88	460
2:15	4	1.30	730	2:20	8	2.62	1120	2:20	3	1.00	470
1:15	4	1.42	570	1:20	0	.00	0	1:20	7	2.29	820

СТОЯК-12				СТОЯК-20				СТОЯК-31			
N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	20	КВ	130	1	15	4	1.38	1	15	6	1.87
2	20	0	.00	2	15	0	.00	2	15	0	.00
2	20	16	5.38	3	15	0	.00	3	15	0	.00
1	20	РЕГУСТР	730	4	15	0	.00	4	15	0	.00
				5	15	0	.00	5	15	0	.00
				6	15	0	.00	6	15	0	.00
				7	15	0	.00	7	15	0	.00
				8	15	0	.00	8	15	0	.00
				9	15	0	.00	9	20	0	.00
				9	15	3	1.18	9	20	5	1.53
				8	15	2	.78	8	20	3	1.12
				7	15	2	.84	7	20	4	1.21
				6	15	3	.90	6	20	4	1.33
				5	15	3	.99	5	20	4	1.46
				4	15	3	1.08	4	20	5	1.58
				3	15	3	1.18	3	20	5	1.75
				2	15	4	1.28	2	20	6	1.93
				1	15	0	.00	1	20	0	.00

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК-9			
N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	20	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2	.64	1	15	6	1.93	1	20	3	.85
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	20	2	.48
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	20	2	.48
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	20	2	.48
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	20	2	.48
6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	20	2	.49
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	20	2	.48
8	15	0	.00	8	15	0	.00	8	20	2	.51
9	15	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2	.66
9	15	4	1.21	9	20	5	1.62	9	20	6	2.03
8	15	2	.79	8	20	4	1.23	8	20	4	1.48
7	15	3	.85	7	20	4	1.35	7	20	5	1.57
6	15	3	.94	6	20	4	1.46	6	20	5	1.69
5	15	3	1.02	5	20	5	1.58	5	20	5	1.81
4	15	3	1.11	4	20	5	1.73	4	20	6	1.93
3	20	3	1.13	3	20	6	1.89	3	20	6	2.08
2	20	4	1.23	2	20	6	2.08	2	20	7	2.25
1	20	4	1.22	1	20	0	.00	1	20	11	3.62

85-012/1.2 МП2-1.2

СТОЯК-В				СТОЯК-21 17351-72				СТОЯК-22							
IN	Д	Ч	С	F	Q			IN	Д	Ч	С	F	Q		
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ				ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ			
Г	20	-	-	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	-	-	0	15	-	-	-	-	-	-
1	20	2	,84	700				1	15	4	1,29	930			
2	20	2	,46	470				2	15	0	,00	0			
3	20	2	,47	460				3	15	0	,00	0			
4	20	2	,47	450				4	15	0	,00	0			
5	20	2	,47	440				5	15	0	,00	0			
6	20	2	,47	430				6	15	0	,00	0			
7	20	2	,47	420				7	15	0	,00	0			
8	20	2	,49	420				8	15	0	,00	0			
9	20	2	,44	480				9	15	0	,00	0			
9	20	6	1,99	1210				9	15	3	1,07	890			
8	20	4	1,45	880				8	15	2	,76	690			
7	20	5	1,54	880				7	15	2	,82	690			
6	20	5	1,65	880				6	15	3	,88	690			
5	20	5	1,76	880				5	15	3	,97	690			
4	20	6	1,88	880				4	15	3	1,06	690			
3	20	6	2,03	880				3	15	3	1,16	690			
2	20	6	2,19	880				2	15	4	1,26	690			
1	20	10	3,50	1250				1	15	0	,00	0			

СТОЯК-32					
IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	20	7	2,37	1580	
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	2,09	1570	
8	20	5	1,64	1250	
7	20	5	1,78	1250	
6	20	6	1,92	1250	
5	20	6	1,97	1200	
4	20	6	2,15	1200	
3	20	7	2,34	1200	
2	20	8	2,55	1200	
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													
140	129	123	116	119	6	2	0	1	1	1	0	0	0

85-012/1.2 МП2-1.2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	548

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИДН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ- ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	32		15
2		А20, М	78		27
3		А25, М	51		23
4		А32, М	48		30
5		А50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
6		А15	7		
7		А20	5		
8		А25	1		
9		А32	1		
	ГОСТ 12704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БХ:			
10		А15	3		
11		А20	10		
12		А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БХ ИСП.3			
13		А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		РЫАВЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3			
14		А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
15	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
16		А15, М	356		12
17		А20, М	404		23
18	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	48		
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	87		

!	!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКОЙ	!	!	!	!
!	20!	!	Т.МАЕВСКОГО	!	13	!	!
!	!	ГОСТ 8690-75	!	РАДИАТОР	М140-А0	!	!
!	21!	!	!	ЭКМ	191.8!	!	!
!	22!	!	!	СЕК	548!	!	!
!	!	ГОСТ 20849-75	!	КОНВЕКТОР	ВЫСОКИЙ	!	!
!	23!	!	!	С КОЖУХОМ	2КВ20-13-1200	!	1!

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

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

17357-12

104

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС.ФАКТИЧ=1165,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	03	32
1	M1	40
2	M1	20
3	01	25
3	02	25
3	M2	32
4	M2	20
-	МГ-1	40
-	МО-1	40
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	Г.Л.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК-24				СТОЯК-33			
И	Д	F	Q	И	Д	F	Q	И	Д	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	20	-	-
0	115	-	-	0	120	-	-	0	20	-	-
1	115	411,39	930	1	115	511,61	1060	1	120	612,16	1320
2	115	0	0	2	115	0	0	2	20	411,36	880
3	115	0	0	3	115	0	0	3	20	411,41	880
4	115	0	0	4	115	0	0	4	20	411,49	880
5	115	0	0	5	115	0	0	5	20	511,58	880
6	115	0	0	6	115	0	0	6	20	511,68	880
7	115	0	0	7	115	0	0	7	20	511,78	880
8	115	0	0	8	115	0	0	8	20	611,89	880
9	115	0	0	9	115	0	0	9	20	812,60	1060
9	115	311,09	890	9	115	411,32	1020	9	20	311,93	560

85-012/1.2 МП2-1.2

8:15	2	,75	690	8:15	3	,95	790	8:20	2	,53	380
7:15	2	,82	690	7:15	3	1,04	790	7:20	2	,56	380
6:15	3	,89	690	6:15	3	1,14	790	6:20	2	,59	380
5:15	3	,99	690	5:15	4	1,24	790	5:20	2	,62	380
4:15	3	1,10	690	4:20	4	1,29	790	4:20	2	,65	380
3:15	4	1,20	690	3:20	4	1,44	790	3:20	2	,68	380
2:15	4	1,36	690	2:20	5	1,60	790	2:20	2	,71	380
1:15	0	,00	0	1:20	0	,00	0	1:20	2	,66	350

105

СТОЯК- 3				СТОЯК-12				СТОЯК- 5			
IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	25	-	-	Г	20	-	-
О	20	-	-	О	25	-	-	О	15	-	-
1	15	3	,90	1	25	КВ10010	12520	1	15	2	,53
2	15	2	,52	2	25	0	,00	2	15	0	,00
3	15	2	,54	2	25	14	4,83	3	15	0	,00
4	15	2	,56	1	25	РЕГИСТР	730	4	15	0	,00
5	15	2	,57					5	15	0	,00
6	15	2	,58					6	15	0	,00
7	15	2	,59					7	15	0	,00
8	15	2	,63					8	15	0	,00
9	20	2	,75					9	15	0	,00
9	20	2	,54					9	15	3	1,08
8	20	2	,46					8	15	2	,69
7	20	2	,51					7	15	2	,75
6	20	2	,59					6	15	2	,82
5	20	2	,67					5	15	3	,88
4	20	2	,76					4	15	3	,99
3	20	3	,86					3	15	3	1,12
2	20	3	,98					2	15	4	1,30
1	20	7	2,41					1	15	4	1,45

СТОЯК- 4				СТОЯК-25				СТОЯК-10			
IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	15	-	-	О	20	-	-
1	15	7	2,44	1	15	4	1,51	1	15	6	2,07
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	0	,00
3	15	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	20	0	,00
8	20	0	,00	8	15	0	,00	8	20	0	,00
9	20	0	,00	9	15	0	,00	9	20	0	,00
9	20	6	1,94	9	15	4	1,23	9	20	5	1,65
8	20	4	1,45	8	15	2	,80	8	20	3	1,15
7	20	5	1,57	7	15	3	,87	7	20	4	1,25
6	20	5	1,73	6	15	3	,97	6	20	4	1,46
5	20	6	1,89	5	15	3	1,07	5	20	5	1,59
4	20	6	2,10	4	15	3	1,17	4	20	5	1,76
3	20	7	2,43	3	15	4	1,28	3	20	6	1,94
2	20	8	2,71	2	15	4	1,42	2	20	6	2,16
1	20	0	,00	1	15	0	,00	1	20	0	,00

85-012/12 МПЗ-1.2

СТОЯК- 9					СТОЯК- 8					СТОЯК- 6				
N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	125	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	2	,82	700	1	20	2	,82	700	1	15	2	,63	500
2	20	2	,44	470	2	20	2	,43	470	2	15	0	,00	0
3	20	2	,44	460	3	20	2	,44	460	3	15	0	,00	0
4	20	2	,45	450	4	20	2	,44	450	4	15	0	,00	0
5	20	2	,45	440	5	20	2	,44	440	5	15	0	,00	0
6	20	2	,45	430	6	20	2	,45	430	6	15	0	,00	0
7	20	2	,45	420	7	20	2	,45	420	7	15	0	,00	0
8	20	2	,48	420	8	20	2	,47	420	8	15	0	,00	0
9	20	2	,63	480	9	20	2	,62	480	9	15	0	,00	0
9	20	6	2,07	1210	9	20	6	2,04	1210	9	15	4	1,19	1000
8	20	4	1,47	880	8	20	4	1,45	880	8	15	2	,76	730
7	20	5	1,58	880	7	20	5	1,55	880	7	15	2	,81	730
6	20	5	1,70	880	6	20	5	1,67	880	6	15	3	,88	730
5	20	5	1,85	880	5	20	5	1,81	880	5	15	3	,97	730
4	20	6	1,99	880	4	20	6	1,95	880	4	15	3	1,07	730
3	20	6	2,18	880	3	20	6	2,12	880	3	20	3	1,08	730
2	20	7	2,36	880	2	20	7	2,31	880	2	20	4	1,20	730
1	20	12	4,00	1250	1	20	12	3,89	1250	1	20	4	1,19	530

СТОЯК- 7

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	6	2,03	1290
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	1,59	1260
8	20	3	1,11	960
7	20	4	1,28	960
6	20	4	1,40	960
5	20	5	1,53	960
4	20	5	1,69	960
3	20	6	1,87	960
2	20	6	2,08	960
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														
150	125	126	119	117	5	2	0	0	0	2	0	1		

85-012/12 МП2-12

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	565	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	37		19
2		Д20, М	64		21
3		Д25, М	52		28
4		Д32, М	37		17
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
7	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
8		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		Д15	7		
8		Д20	4		
9		Д25	2		
10		Д40	1		
11	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
12		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
13		1156БК:			
11		Д15	3		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
14		Д40	1		
15	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
16		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
17		10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
16	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
17		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАФЛЕМ			
18		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч4БР ИСП.3			
16		Д50	2		
17	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
18	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
18		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
19		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
20		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	394		12
19		Д20, М	354		26

! 20!		А25,У	! 15 !		
! 21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЯ РЕГУЛИРОВКИ			
! 22!		КАР	А15	! 50 !	
! 23!		КАР	А20	! 85 !	
! 24!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-40			
! 25!			ЭКН	! 197,7 !	
! 26!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
		С КОЖУХОМ	2КВ20-10-600	! 1 !	

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

СЕРИЯ В5-012/1,2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1189.3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК-24				СТОЯК-33			
№	ДИАС	F	Q	№	ДИАС	F	Q	№	ДИАС	F	Q
ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	ПРИБ.	
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г120	-	-
1	0115	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-
1	1115	411,30	930	1	1115	411,50	1060	1	1120	612,10	1320
1	2115	01,00	01	1	2115	01,00	01	1	2120	411,37	880
1	3115	01,00	01	1	3115	01,00	01	1	3120	411,44	880
1	4115	01,00	01	1	4115	01,00	01	1	4120	411,51	880
1	5115	01,00	01	1	5115	01,00	01	1	5120	511,58	880
1	6115	01,00	01	1	6115	01,00	01	1	6120	511,66	880
1	7115	01,00	01	1	7115	01,00	01	1	7120	511,76	880
1	8115	01,00	01	1	8115	01,00	01	1	8120	511,85	880
1	9115	01,00	01	1	9115	01,00	01	1	9120	712,43	1060
1	9115	311,08	890	1	9115	611,29	1020	1	9120	31,91	560

85-012/1,2 МП2-1,2

8!15! 2! .77! 690!	8!15! 3! .95! 790!	8!20! 2! .51! 380!
7!15! 2! .83! 690!	7!15! 3! 1.03! 790!	7!20! 2! .54! 380!
6!15! 3! .89! 690!	6!20! 3! 1.04! 790!	6!20! 2! .57! 380!
5!15! 3! .98! 690!	5!20! 3! 1.13! 790!	5!20! 2! .60! 380!
4!15! 3! 1.07! 690!	4!20! 4! 1.23! 790!	4!20! 2! .63! 380!
3!15! 3! 1.17! 690!	3!20! 4! 1.37! 790!	3!20! 2! .66! 380!
2!15! 4! 1.27! 690!	2!20! 4! 1.50! 790!	2!20! 2! .69! 380!
1!15! 0! .00! 0!	1!20! 0! .00! 0!	1!20! 2! .63! 350!

110

СТОЯК- 3				СТОЯК-12				СТОЯК- 5			
IN	Д/ЧС!	F	Q	IN	Д/ЧС!	F	Q	IN	Д/ЧС!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
Г!15!	-!	-!	-!	Г!25!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	0!25!	-!	-!	-!	0!15!	-!	-!	-!
1!15!	3!	.92!	700!	1!25!	КВ10010!	12520!		1!15!	2!	.53!	450!
2!15!	2!	.55!	470!	2!25!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!
3!15!	2!	.57!	460!	2!25!	14!	14,78!	2000!	3!15!	0!	.00!	0!
4!15!	2!	.58!	450!	1!25!	РЕГИСТР!	730!		4!15!	0!	.00!	0!
5!15!	2!	.59!	440!					5!15!	0!	.00!	0!
6!15!	2!	.60!	430!					6!15!	0!	.00!	0!
7!20!	2!	.55!	420!					7!15!	0!	.00!	0!
8!20!	2!	.59!	420!					8!15!	0!	.00!	0!
9!20!	2!	.76!	480!					9!15!	0!	.00!	0!
9!20!	2!	.57!	480!					9!15!	3!	1.10!	940!
8!20!	2!	.49!	420!					8!15!	2!	.73!	700!
7!20!	2!	.54!	420!					7!15!	2!	.79!	700!
6!20!	2!	.61!	430!					6!15!	3!	.85!	700!
5!20!	2!	.69!	440!					5!15!	3!	.95!	700!
4!20!	2!	.77!	450!					4!15!	3!	1.04!	700!
3!20!	3!	.86!	460!					3!15!	3!	1.17!	710!
2!20!	3!	.97!	470!					2!15!	4!	1.34!	730!
1!20!	7!	2.22!	820!					1!15!	4!	1.49!	570!

СТОЯК- 4				СТОЯК-25				СТОЯК-10			
IN	Д/ЧС!	F	Q	IN	Д/ЧС!	F	Q	IN	Д/ЧС!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
Г!15!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	0!15!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!15!	7!	2.28!	1480!	1!15!	4!	1.42!	990!	1!15!	6!	1.93!	1290!
2!15!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!
3!15!	0!	.00!	0!	3!15!	0!	.00!	0!	3!15!	0!	.00!	0!
4!15!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!
5!20!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!
6!20!	0!	.00!	0!	6!15!	0!	.00!	0!	6!15!	0!	.00!	0!
7!20!	0!	.00!	0!	7!15!	0!	.00!	0!	7!15!	0!	.00!	0!
8!20!	0!	.00!	0!	8!15!	0!	.00!	0!	8!15!	0!	.00!	0!
9!20!	0!	.00!	0!	9!15!	0!	.00!	0!	9!20!	0!	.00!	0!
9!20!	6!	1.93!	1440!	9!15!	4!	1.22!	960!	9!20!	5!	1.63!	1260!
8!20!	4!	1.49!	1120!	8!15!	2!	.83!	710!	8!20!	4!	1.25!	960!
7!20!	5!	1.60!	1120!	7!15!	3!	.89!	710!	7!20!	4!	1.36!	960!
6!20!	5!	1.75!	1120!	6!15!	3!	.98!	710!	6!20!	4!	1.47!	960!
5!20!	6!	1.91!	1120!	5!15!	3!	1.07!	710!	5!20!	5!	1.60!	960!
4!20!	7!	2.21!	1120!	4!15!	3!	1.16!	710!	4!20!	5!	1.75!	960!
3!20!	7!	2.44!	1120!	3!15!	4!	1.27!	710!	3!20!	6!	1.91!	960!
2!20!	8!	2.72!	1120!	2!15!	4!	1.40!	710!	2!20!	6!	2.12!	960!
1!20!	0!	.00!	0!	1!15!	0!	.00!	0!	1!20!	0!	.00!	0!

85-012/12 МП2-1.2

СТОЯК- 9

СТОЯК- 2 17357-12

СТОЯК- 6

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	120	-	-	-	-	Г	120	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	20	3	.85	700		1	20	2	.84	700		1	15	2	.63	500	
2	20	2	.48	470		2	20	2	.47	470		2	15	0	.00	0	
3	20	2	.48	460		3	20	2	.47	460		3	15	0	.00	0	
4	20	2	.48	450		4	20	2	.47	450		4	15	0	.00	0	
5	20	2	.48	440		5	20	2	.47	440		5	15	0	.00	0	
6	20	2	.49	430		6	20	2	.47	430		6	15	0	.00	0	
7	20	2	.49	420		7	20	2	.48	420		7	15	0	.00	0	
8	20	2	.51	420		8	20	2	.50	420		8	15	0	.00	0	
9	20	2	.66	480		9	20	2	.64	480		9	15	0	.00	0	
9	20	6	2.05	1210		9	20	6	2.01	1210		9	15	4	1.20	1000	
8	20	4	1.49	880		8	20	4	1.46	880		8	15	2	.79	730	
7	20	5	1.59	880		7	20	5	1.56	880		7	15	3	.85	730	
6	20	5	1.70	880		6	20	5	1.67	880		6	15	3	.94	730	
5	20	5	1.85	880		5	20	5	1.79	880		5	15	3	1.03	730	
4	20	6	1.96	880		4	20	6	1.92	880		4	15	3	1.12	730	
3	20	6	2.12	880		3	20	6	2.07	880		3	20	3	1.13	730	
2	20	7	2.29	880		2	20	7	2.23	880		2	20	4	1.24	730	
1	20	11	3.71	1250		1	20	11	3.61	1250		1	20	4	1.24	530	

СТОЯК- 7

IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-
1	15	6	1.91	1290	
2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0	
5	15	0	.00	0	
6	15	0	.00	0	
7	15	0	.00	0	
8	15	0	.00	0	
9	20	0	.00	0	
9	20	5	1.61	1260	
8	20	4	1.24	960	
7	20	4	1.35	960	
6	20	4	1.47	960	
5	20	5	1.58	960	
4	20	5	1.74	960	
3	20	6	1.90	960	
2	20	6	2.11	960	
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													
47	28	28	18	15	7	1	0	0	2	0	0	1	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ!
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		A15, М	30		13
2		A20, М	72		29
3		A25, М	38		17
4		A32, М	49		26
5		A40, М	20		9
6		A50, М	26		13
7	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		A15	6		
8		A20	6		
9		A25	1		
10		A40	1		
11	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К;			
11		A15	3		
12		A20	9		
13		A25	1		
14		A40	1		
15	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		A15	30		
16	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ЦИЛИНДРОМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
16		A50	2		
17	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
17			1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
18		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, М	349		12
19		A20, М	399		26

!	20!	!	А25,М	!	15	!	71337-7А	!
!	21!	ГОСТ 10944-75!	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	!	46	!		!
!	22!	ГОСТ 10944-75!	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	!	89	!		!

!	!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!		!		!
!	23!	!	Т,МАЕВСКОГО	!	13	!		!

!	!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!		!		!
!	24!	!		ЭКУ	197,0!	!		!
!	25!	!		СЕК	563!	!		!

!	!	ГОСТ 20849-75!	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!		!		!
!	26!	!	С КОЖУХОМ 2КВ20-10-400	!	1!	!		!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,В-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РРДОВАН

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

H НАС, ФАКТИЧ=1374,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1				СТОЯК-2				СТОЯК-3			
DN	DN	F	Q	DN	DN	F	Q	DN	DN	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	120	-	-	1	115	-	-	1	115	-	-
1	015	-	-	1	020	-	-	1	020	-	-
1	115	2	.54	1	115	7	2.47	1	115	3	.90
1	215	0	.00	1	215	0	.00	1	215	2	.52
1	315	0	.00	1	315	0	.00	1	315	2	.54
1	415	0	.00	1	420	0	.00	1	415	2	.55
1	515	0	.00	1	520	0	.00	1	515	2	.57
1	615	0	.00	1	620	0	.00	1	615	2	.58
1	715	0	.00	1	720	0	.00	1	715	2	.59
1	815	0	.00	1	820	0	.00	1	815	2	.63
1	915	0	.00	1	920	0	.00	1	920	2	.75
1	915	3	1.09	1	920	6	1.97	1	920	2	.54
			940				1440				480

85-012/1,2 МП2-1,2

! 8!15! 2! .69! 700!	! 8!20! 4!1.47! 1120!	! 8!20! 2! .46! 420!
! 7!15! 2! .75! 700!	! 7!20! 5!1.59! 1120!	! 7!20! 2! .51! 420!
! 6!15! 2! .82! 700!	! 6!20! 5!1.74! 1120!	! 6!20! 2! .58! 430!
! 5!15! 3! .88! 700!	! 5!20! 6!1.90! 1120!	! 5!20! 2! .66! 440!
! 4!15! 3! .98! 700!	! 4!20! 6!2.09! 1120!	! 4!20! 2! .75! 450!
! 3!15! 3!1.11! 710!	! 3!20! 7!2.41! 1120!	! 3!20! 3! .85! 460!
! 2!15! 4!1.28! 730!	! 2!20! 8!2.66! 1120!	! 2!20! 3! .96! 470!
! 1!15! 4!1.40! 570!	! 1!20! 0! .00! 0!	! 1!20! 7!2.38! 820!

СТОЯК-12

СТОЯК-27

СТОЯК-26

! N ! A ! ЧС ! F ! Q !	! N ! A ! ЧС ! F ! Q !	! N ! A ! ЧС ! F ! Q !
! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
! 1!15! -! -! -!	! 1!15! 4!1.38! 930!	! 1!15! 5!1.59! 1060!
! 0!25! -! -! -!	! 2!15! 0! .00! 0!	! 2!15! 0! .00! 0!
! 1!25! КВ10010! 12520!	! 3!15! 0! .00! 0!	! 3!15! 0! .00! 0!
! 2!25! 0! .00! 0!	! 4!15! 0! .00! 0!	! 4!15! 0! .00! 0!
! 2!25! 14!4.82! 2900!	! 5!15! 0! .00! 0!	! 5!15! 0! .00! 0!
! 1!25! РЕГИСТР! 730!	! 6!15! 0! .00! 0!	! 6!15! 0! .00! 0!
	! 7!15! 0! .00! 0!	! 7!15! 0! .00! 0!
	! 8!15! 0! .00! 0!	! 8!15! 0! .00! 0!
	! 9!15! 0! .00! 0!	! 9!15! 0! .00! 0!
	! 9!15! 3!1.08! 890!	! 9!15! 4!1.31! 1020!
	! 8!15! 2! .74! 690!	! 8!15! 3! .94! 790!
	! 7!15! 2! .82! 690!	! 7!15! 3!1.04! 790!
	! 6!15! 3! .59! 690!	! 6!15! 3!1.14! 790!
	! 5!15! 3!1.00! 690!	! 5!15! 4!1.24! 790!
	! 4!15! 3!1.11! 690!	! 4!20! 4!1.29! 790!
	! 3!15! 4!1.22! 690!	! 3!20! 4!1.45! 790!
	! 2!15! 4!1.37! 690!	! 2!20! 5!1.62! 790!
	! 1!15! 0! .00! 0!	! 1!20! 0! .00! 0!

СТОЯК-34

СТОЯК-11

СТОЯК-10

! N ! A ! ЧС ! F ! Q !	! N ! A ! ЧС ! F ! Q !	! N ! A ! ЧС ! F ! Q !
! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
! 1!20! -! -! -!	! 1!15! -! -! -!	! 1!15! -! -! -!
! 0!20! -! -! -!	! 0!20! -! -! -!	! 0!20! -! -! -!
! 1!20! 6!2.11! 1320!	! 1!15! 2! .64! 500!	! 1!15! 6!2.06! 1290!
! 2!20! 4!1.29! 880!	! 2!15! 0! .00! 0!	! 2!15! 0! .00! 0!
! 3!20! 4!1.37! 880!	! 3!15! 0! .00! 0!	! 3!15! 0! .00! 0!
! 4!20! 4!1.45! 880!	! 4!15! 0! .00! 0!	! 4!15! 0! .00! 0!
! 5!20! 5!1.54! 880!	! 5!15! 0! .00! 0!	! 5!15! 0! .00! 0!
! 6!20! 5!1.65! 880!	! 6!15! 0! .00! 0!	! 6!15! 0! .00! 0!
! 7!20! 5!1.76! 880!	! 7!15! 0! .00! 0!	! 7!15! 0! .00! 0!
! 8!20! 6!1.88! 880!	! 8!15! 0! .00! 0!	! 8!20! 0! .00! 0!
! 9!20! 8!2.60! 1060!	! 9!15! 0! .00! 0!	! 9!20! 0! .00! 0!
! 9!20! 3! .95! 560!	! 9!15! 4!1.21! 1000!	! 9!20! 5!1.62! 4200!
! 8!20! 2! .55! 380!	! 8!15! 2! .77! 730!	! 8!20! 3!1.14! 960!
! 7!20! 2! .58! 380!	! 7!15! 2! .83! 730!	! 7!20! 4!1.31! 960!
! 6!20! 2! .61! 380!	! 6!15! 3! .90! 730!	! 6!20! 4!1.44! 960!
! 5!20! 2! .64! 380!	! 5!15! 3!1.00! 730!	! 5!20! 5!1.56! 960!
! 4!20! 2! .67! 380!	! 4!15! 3!1.09! 730!	! 4!20! 5!1.74! 960!
! 3!20! 2! .70! 380!	! 3!20! 3!1.10! 730!	! 3!20! 6!1.91! 960!
! 2!20! 2! .74! 380!	! 2!20! 4!1.22! 730!	! 2!20! 6!2.12! 960!
! 1!20! 2! .68! 350!	! 1!20! 4!1.20! 530!	! 1!20! 0! .00! 0!

85-012/1.2 МП2-1.2

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8 1735-12

СТОЯК-28

116

№	Д	Ч	С	Р	Ц	№	Д	Ч	С	Р	Ц	№	Д	Ч	С	Р	Ц
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	!	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	!	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	!
Г	20	-	-	-	!	Г	20	-	-	-	!	Г	20	-	-	-	!
О	20	-	-	-	!	О	20	-	-	-	!	О	15	-	-	-	!
1	20	2	,82	700	!	1	20	2	,82	700	!	1	15	4	,48	990	!
2	20	2	,44	470	!	2	20	2	,43	470	!	2	15	0	,00	0	!
3	20	2	,44	460	!	3	20	2	,44	460	!	3	15	0	,00	0	!
4	20	2	,45	450	!	4	20	2	,44	450	!	4	15	0	,00	0	!
5	20	2	,45	440	!	5	20	2	,44	440	!	5	15	0	,00	0	!
6	20	2	,45	430	!	6	20	2	,45	430	!	6	15	0	,00	0	!
7	20	2	,45	420	!	7	20	2	,45	420	!	7	15	0	,00	0	!
8	20	2	,48	420	!	8	20	2	,47	420	!	8	15	0	,00	0	!
9	20	2	,63	480	!	9	20	2	,63	480	!	9	15	0	,00	0	!
9	20	6	2,07	1210	!	9	20	6	2,05	1210	!	9	15	4	1,20	960	!
8	20	4	1,47	880	!	8	20	4	1,46	880	!	8	15	2	,78	710	!
7	20	5	1,58	880	!	7	20	5	1,56	880	!	7	15	2	,84	710	!
6	20	5	1,70	880	!	6	20	5	1,69	880	!	6	15	3	,91	710	!
5	20	5	1,85	880	!	5	20	5	1,82	880	!	5	15	3	1,01	710	!
4	20	6	1,99	880	!	4	20	6	1,96	880	!	4	15	3	1,11	710	!
3	20	6	2,18	880	!	3	20	6	2,15	880	!	3	15	4	1,21	710	!
2	20	7	2,36	880	!	2	20	7	2,33	880	!	2	15	4	1,35	710	!
1	20	12	4,00	1250	!	1	20	12	3,94	1250	!	1	15	0	,00	0	!

СТОЯК- 7

№	Д	Ч	С	Р	Ц
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	!
Г	15	-	-	-	!
О	20	-	-	-	!
1	15	6	2,03	1290	!
2	15	0	,00	0	!
3	15	0	,00	0	!
4	15	0	,00	0	!
5	15	0	,00	0	!
6	15	0	,00	0	!
7	20	0	,00	0	!
8	20	0	,00	0	!
9	20	0	,00	0	!
9	20	5	1,60	1260	!
8	20	3	1,11	960	!
7	20	4	1,20	960	!
6	20	4	1,41	960	!
5	20	5	1,53	960	!
4	20	5	1,70	960	!
3	20	6	1,87	960	!
2	20	6	2,08	960	!
1	20	0	,00	0	!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
151	124	126	119	117	5	2	0	0	0	2	0	1	1

85-012/1.2 МП2-1.2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	564

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВЕДАННЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	37		19
2		Д20, М	65		23
3		Д25, М	60		23
4		Д32, М	48		30
5		Д40, М	26		13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18ЕР			
6		Д15	7		
7		Д20	5		
8		Д25	1		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
11	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
11		Д15	3		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
16	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б195К ИСП, 3			
16		Д15	30		
17	ТС-01-15 вып. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЫЙ			
			1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
18		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВЕДАННЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	394		12
19		Д20, М	355		26
20		Д25, М	15		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
		КАР	Д15	50	

! 22!	! КАР	A20	! 85 !	17357-12	!
!	! РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-		!		!
!	! НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 !		!		!
! 23!	!	A20, M	! 13 !		!
!	! КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		!		!
! 24!	! Т, МАЕВСКОГО		! 13 !		!
!	! ГОСТ 8690-75 !	РАДИАТОР	M140-40	!	!
! 25!	!		ЭКМ	! 197,4 !	!
! 26!	!		СЕК	! 564 !	!
!	! ГОСТ 20849-75 !	КОНВЕКТОР	ВЫСОКИЙ	!	!
! 27!	!	С КОЖУХОМ	2KB20-10-600	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

118

85-012/12 МП2-12

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

И НАС.ФАКТИЧ=1231,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	40
2	01	20
2	M1	25
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	20
-	MG-1	40
-	MO-1	40
-	MG-2	50
-	MO-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1				СТОЯК-2				СТОЯК-3			
И	Д	С	Р	И	Д	С	Р	И	Д	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	0:20	-	-	1	0:15	-	-	1	0:15	-	-
1	0:15	-	-	1	0:20	-	-	1	0:20	-	-
1	1:15	2	.54	1	1:15	7	2.31	1	1:15	3	.92
1	2:15	0	.00	1	2:15	3	.00	1	2:15	2	.55
1	3:15	0	.00	1	3:15	0	.00	1	3:15	2	.57
1	4:15	0	.00	1	4:15	0	.00	1	4:15	2	.58
1	5:15	0	.00	1	5:20	0	.00	1	5:15	2	.59
1	6:15	0	.00	1	6:20	0	.00	1	6:15	2	.61
1	7:15	0	.00	1	7:20	0	.00	1	7:15	2	.62
1	8:15	0	.00	1	8:20	0	.00	1	8:15	2	.65
1	9:15	0	.00	1	9:20	0	.00	1	9:20	2	.76
1	9:15	3	1.10	1	9:20	6	1.95	1	9:20	2	.57
			940				1440				480

85-012/1,2 МП2-12

8!15!	2!	.72!	700!	8!20!	4!1.49!	1120!	8!20!	2!	.49!	420!
7!15!	2!	.78!	700!	7!20!	5!1.60!	1120!	7!20!	2!	.54!	420!
6!15!	2!	.84!	700!	6!20!	5!1.74!	1120!	6!20!	2!	.62!	430!
5!15!	3!	.90!	700!	5!20!	6!1.88!	1120!	5!20!	2!	.69!	440!
4!15!	3!	.99!	700!	4!20!	6!2.15!	1120!	4!20!	2!	.78!	450!
3!15!	3!1.10!	710!	3!20!	7!2.35!	1120!	3!20!	3!	.87!	460!	
2!15!	4!1.26!	730!	2!20!	8!2.58!	1120!	2!20!	3!	.98!	470!	
1!15!	4!1.38!	570!	1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	7!2.26!	820!	

СТОЯК-12

СТОЯК-27

СТОЯК-26

IN	Д	Ч	С	Р	В	!	IN	Д	Ч	С	Р	В	!	IN	Д	Ч	С	Р	В	!							
!	Э	Т	У	З	!	СК	!	П	Р	И	В	!	П	Р	И	В	!	П	Р	И	В	!					
Г	1	2	5	-	-	-	!	Г	1	2	0	-	-	-	!	Г	1	1	5	-	-	-	!				
0	!	2	0	-	-	-	!	0	!	1	5	-	-	-	!	0	!	1	2	0	-	-	-	!			
1	!	1	2	0	!	КВ	13013	12520	!	1	!	1	1	5	!	4	1.28!	930!	1	!	1	1	5	!	4	1.48!	1060!
2	!	2	2	0	!	0	.00!	0!	2	!	2	1	5	!	0	.00!	0!	2	!	2	1	5	!	0	.00!	0!	
2	!	2	2	0	!	16	5.30!	2000!	3	!	3	1	5	!	0	.00!	0!	3	!	3	1	5	!	0	.00!	0!	
1	!	1	2	0	!	РЕГИСТР	730!	4	!	4	1	5	!	0	.00!	0!	4	!	4	1	5	!	0	.00!	0!		
									5	!	5	1	5	!	0	.00!	0!	5	!	5	1	5	!	0	.00!	0!	
									6	!	6	1	5	!	0	.00!	0!	6	!	6	1	5	!	0	.00!	0!	
									7	!	7	1	5	!	0	.00!	0!	7	!	7	1	5	!	0	.00!	0!	
									8	!	8	1	5	!	0	.00!	0!	8	!	8	1	5	!	0	.00!	0!	
									9	!	9	1	5	!	0	.00!	0!	9	!	9	1	5	!	0	.00!	0!	
									9	!	9	1	5	!	3	1.06!	890!	9	!	9	1	5	!	6	1.27!	1020!	
									8	!	8	1	5	!	2	.75!	690!	8	!	8	1	5	!	3	.94!	790!	
									7	!	7	1	5	!	2	.81!	690!	7	!	7	1	5	!	3	1.02!	790!	
									6	!	6	1	5	!	3	.88!	690!	6	!	6	1	2	0	!	3	1.03!	790!
									5	!	5	1	5	!	3	.97!	690!	5	!	5	1	2	0	!	3	1.12!	790!
									4	!	4	1	5	!	3	1.07!	690!	4	!	4	1	2	0	!	4	1.22!	790!
									3	!	3	1	5	!	3	1.16!	690!	3	!	3	1	2	0	!	4	1.36!	790!
									2	!	2	1	5	!	4	1.27!	690!	2	!	2	1	2	0	!	4	1.50!	790!
									1	!	1	1	5	!	0	.00!	0!	1	!	1	1	2	0	!	0	.00!	0!

СТОЯК-34

СТОЯК-11

СТОЯК-10

IN	Д	Ч	С	Р	В	!	IN	Д	Ч	С	Р	В	!	IN	Д	Ч	С	Р	В	!									
!	Э	Т	У	З	!	СК	!	П	Р	И	В	!	П	Р	И	В	!	П	Р	И	В	!							
Г	1	2	0	-	-	-	!	Г	1	1	5	-	-	-	!	Г	1	1	5	-	-	-	!						
0	!	1	2	0	-	-	-	!	0	!	1	2	0	-	-	-	!	0	!	1	2	0	-	-	-	!			
1	!	1	1	2	0	!	6	2.02!	1320!	1	!	1	1	5	!	2	.64!	500!	1	!	1	1	5	!	6	1.93!	1290!		
2	!	2	1	2	0	!	4	1.31!	880!	2	!	2	1	5	!	0	.00!	0!	2	!	2	1	5	!	0	.00!	0!		
3	!	3	1	2	0	!	4	1.38!	880!	3	!	3	1	5	!	0	.00!	0!	3	!	3	1	5	!	0	.00!	0!		
4	!	4	1	2	0	!	4	1.45!	880!	4	!	4	1	5	!	0	.00!	0!	4	!	4	1	5	!	0	.00!	0!		
5	!	5	1	2	0	!	5	1.53!	880!	5	!	5	1	5	!	0	.00!	0!	5	!	5	1	5	!	0	.00!	0!		
6	!	6	1	2	0	!	5	1.63!	880!	6	!	6	1	5	!	0	.00!	0!	6	!	6	1	5	!	0	.00!	0!		
7	!	7	1	2	0	!	5	1.72!	880!	7	!	7	1	5	!	0	.00!	0!	7	!	7	1	5	!	0	.00!	0!		
8	!	8	1	2	0	!	5	1.83!	880!	8	!	8	1	5	!	0	.00!	0!	8	!	8	1	5	!	0	.00!	0!		
9	!	9	1	2	0	!	7	2.41!	1060!	9	!	9	1	5	!	0	.00!	0!	9	!	9	1	2	0	!	0	.00!	0!	
9	!	9	1	2	0	!	3	.92!	560!	9	!	9	1	5	!	4	1.21!	1000!	9	!	9	1	2	0	!	5	1.62!	1260!	
8	!	8	1	2	0	!	2	.53!	360!	8	!	8	1	5	!	2	.80!	730!	8	!	8	1	2	0	!	4	1.24!	960!	
7	!	7	1	2	0	!	2	.56!	380!	7	!	7	1	5	!	3	.86!	730!	7	!	7	1	2	0	!	4	1.35!	960!	
6	!	6	1	2	0	!	2	.59!	380!	6	!	6	1	5	!	3	.94!	730!	6	!	6	1	2	0	!	4	1.47!	960!	
5	!	5	1	2	0	!	2	.62!	380!	5	!	5	1	5	!	3	1.02!	730!	5	!	5	1	2	0	!	5	1.58!	960!	
4	!	4	1	2	0	!	2	.65!	380!	4	!	4	1	5	!	3	1.12!	730!	4	!	4	1	2	0	!	5	1.74!	960!	
3	!	3	1	2	0	!	2	.68!	380!	3	!	3	1	2	0	!	3	1.14!	730!	3	!	3	1	2	0	!	6	1.90!	960!
2	!	2	1	2	0	!	2	.71!	380!	2	!	2	1	2	0	!	4	1.24!	730!	2	!	2	1	2	0	!	6	2.09!	960!
1	!	1	1	2	0	!	2	.66!	350!	1	!	1	1	2	0	!	4	1.23!	530!	1	!	1	1	2	0	!	0	.00!	0!

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8 17357-12				СТОЯК-28						
IN	Д	ЧС	Ф	Q	IN	Д	ЧС	Ф	Q	IN	Д	ЧС	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	15	-	-	-
1	20	3	.85	700	1	20	2	.84	700	1	15	4	1.40	990
2	20	2	.48	470	2	20	2	.46	470	2	15	0	.00	0
3	20	2	.48	460	3	20	2	.47	460	3	15	0	.00	0
4	20	2	.48	450	4	20	2	.47	450	4	15	0	.00	0
5	20	2	.48	440	5	20	2	.47	440	5	15	0	.00	0
6	20	2	.49	430	6	20	2	.47	430	6	15	0	.00	0
7	20	2	.49	420	7	20	2	.47	420	7	15	0	.00	0
8	20	2	.51	420	8	20	2	.50	420	8	15	0	.00	0
9	20	2	.66	480	9	20	2	.64	480	9	15	0	.00	0
9	20	6	2.04	1210	9	20	6	1.99	1210	9	15	4	1.20	960
8	20	4	1.48	880	8	20	4	1.45	880	8	15	2	.82	710
7	20	5	1.58	880	7	20	5	1.54	880	7	15	3	.88	710
6	20	5	1.69	880	6	20	5	1.65	880	6	15	3	.96	710
5	20	5	1.81	880	5	20	5	1.77	880	5	15	3	1.06	710
4	20	6	1.94	880	4	20	6	1.89	880	4	15	3	1.14	710
3	20	6	2.09	880	3	20	6	2.04	880	3	15	4	1.25	710
2	20	7	2.25	880	2	20	7	2.20	880	2	15	4	1.38	710
1	20	11	3.65	1250	1	20	11	3.55	1250	1	15	0	.00	0

СТОЯК- 7				
IN	Д	ЧС	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1.91	1290
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	5	1.60	1260
8	20	4	1.23	960
7	20	4	1.34	960
6	20	4	1.45	960
5	20	5	1.57	960
4	20	5	1.72	960
3	20	6	1.89	960
2	20	6	2.09	960
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													
148	127	128	118	116	6	1	0	0	2	0	0	0	

85-012/12 МП2-1.2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТСПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, M	30		13
2		A20, M	80		29
3		A25, M	51		23
4		A32, M	27		21
5		A40, M	20		9
6		A50, M	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15x418БР			
7		A15	6		
8		A20	6		
9		A25	1		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		A15	3		
12		A20	10		
13		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЪАВЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30x46БР ИСП.3			
15		A50	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		A15, M	356		12
18		A20, M	409		26
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КР1 А15	48		

ГОСТ 10944-75 КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КР1 Д20 87 17351-12

123

РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА
 НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75
 21 А20, М 13

КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ
 Т, МАЕВСКОГО 13

ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0
 23 ЭКП 192,0
 24 СЕК 563

ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ
 25 С КОЖУХОМ ЗКВ20-13-1200 1

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-1.2

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

ПРЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

H НАС, ФАКТУЧ=1311,4

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17					СТОЯК-29				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
КН20					КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	1,40к	,00П	990	1	15	2,00к	,00П	1280
2	15	,00к	,00П	0	2	15	,00к	,00П	0
3	15	,00к	,00П	0	3	15	,00к	,00П	0
4	15	,00к	,00П	0	4	15	,00к	,00П	0
5	15	,00к	,00П	0	5	15	,00к	,00П	0
6	15	,00к	,00П	0	6	15	,00к	,00П	0
7	15	,00к	,00П	0	7	20	,00к	,00П	0
8	15	,00к	,00П	0	8	20	,00к	,00П	0
9	15	,00к	,00П	0	9	20	,00к	,00П	0

9 15 1,40K ,00П 960
8 15 ,90K ,00П 710
7 15 1,10K ,00П 710
6 15 1,10K ,00П 710
5 15 1,10K ,00П 710
4 15 1,40K ,00П 710
3 15 1,40K ,00П 710
2 15 1,70K ,00П 710
1 15 ,00K ,00П 0

9 20 1,70K ,00П 1250
8 20 1,10K ,00П 930
7 20 1,40K ,00П 930
6 20 1,40K ,00П 930
5 20 1,70K ,00П 930
4 20 1,70K ,00П 930
3 20 2,00K ,00П 930
2 20 2,30K ,00П 930
1 20 ,00K ,00П 0

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 15				
0 20				
1 15	,90K	,00П		700
2 15	,65K	,00П		470
3 15	,65K	,00П		460
4 15	,65K	,00П		450
5 15	,65K	,00П		440
6 15	,65K	,00П		430
7 15	,65K	,00П		420
8 20	,65K	,00П		420
9 20	,65K	,00П		480
9 20	,65K	,00П		480
8 20	,65K	,00П		420
7 20	,65K	,00П		420
6 20	,65K	,00П		430
5 20	,65K	,00П		440
4 20	,90K	,00П		450
3 20	,90K	,00П		460
2 20	1,10K	,00П		470
1 20	2,60K	,00П		820

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 25				
0 25				
1 25	КВ13+13			12520
2 25	,00K	,00П		0
2 25	2,60K	2,90П		2000
1 25	РЕГИСТР			730

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 20				
0 15				
1 15	,65K	,00П		450
2 15	,00K	,00П		0
3 15	,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		940
8 15	,90K	,00П		700
7 15	,90K	,00П		700
6 15	1,10K	,00П		700
5 15	1,10K	,00П		700
4 15	1,40K	,00П		700
3 15	1,40K	,00П		710

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 15				
0 20				
1 15	2,30K	,00П		1480
2 20	,00K	,00П		0
3 20	,00K	,00П		0
4 20	,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	2,30K	,00П		1440
8 20	1,70K	,00П		1120
7 20	1,70K	,00П		1120
6 20	2,00K	,00П		1120
5 20	2,30K	,00П		1120
4 20	2,30K	,00П		1120
3 20	2,60K	,00П		1120

2 15 1,70к ,00п 730
1 15 2,00к ,00п 570

2 20 2,90к ,00п 1120
1 20 ,00к ,00п 0

СТОЯК-19

№	Д	КОНВЕКТОР	0
		КН20	
ЭТ УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 15 - - -			
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 890			
8 15 ,90к ,00п 690			
7 15 1,10к ,00п 690			
6 15 1,10к ,00п 690			
5 15 1,10к ,00п 690			
4 15 1,40к ,00п 690			
3 15 1,40к ,00п 690			
2 15 1,70к ,00п 690			
1 15 ,00к ,00п 0			

СТОЯК- 18

№	Д	КОНВЕКТОР	0
		КН20	
ЭТ УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 15 - - -			
0 20 - - -			
1 15 1,40к ,00п 1060			
2 15 ,00к ,00п 0			
3 15 ,00к ,00п 0			
4 15 ,00к ,00п 0			
5 15 ,00к ,00п 0			
6 15 ,00к ,00п 0			
7 15 ,00к ,00п 0			
8 15 ,00к ,00п 0			
9 15 ,00к ,00п 0			
9 15 1,70к ,00п 1020			
8 15 1,10к ,00п 790			
7 15 1,10к ,00п 790			
6 15 1,40к ,00п 790			
5 15 1,40к ,00п 790			
4 20 1,40к ,00п 790			
3 20 1,70к ,00п 790			
2 20 2,00к ,00п 790			
1 20 ,00к ,00п 0			

СТОЯК-30

№	Д	КОНВЕКТОР	0
		КН20	
ЭТ УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 15 - - -			
0 20 - - -			
1 20 2,30к ,00п 1580			
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 1570			
8 20 2,00к ,00п 1250			
7 20 2,00к ,00п 1250			
6 20 2,30к ,00п 1250			
5 20 2,30к ,00п 1200			
4 20 2,60к ,00п 1200			
3 20 2,90к ,00п 1200			
2 20 3,20к ,00п 1200			
1 20 ,00к ,00п 0			

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	0
		КН20	
ЭТ УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 25 - - -			
0 25 - - -			
1 20 ,65к ,00п 700			
2 20 ,65к ,00п 470			
3 20 ,65к ,00п 460			
4 20 ,65к ,00п 450			
5 20 ,65к ,00п 440			
6 20 ,65к ,00п 430			
7 20 ,65к ,00п 420			
8 20 ,65к ,00п 420			
9 20 ,65к ,00п 480			
9 20 2,30к ,00п 1210			
8 20 1,70к ,00п 880			
7 20 1,70к ,00п 880			
6 20 2,00к ,00п 880			
5 20 2,00к ,00п 880			
4 20 2,30к ,00п 880			
3 20 2,30к ,00п 880			
2 25 2,30к ,00п 880			
1 25 1,70к 2,00п 1250			

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	0
---	---	-----------	---

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	0
---	---	-----------	---

85-012/1.2 МП2-1.2

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
0	20	-	-
1	20	,65к	,00п
2	20	,65к	,00п
3	20	,65к	,00п
4	20	,65к	,00п
5	20	,65к	,00п
6	20	,65к	,00п
7	20	,65к	,00п
8	20	,65к	,00п
9	20	,65к	,00п
9	20	2,30к	,00п
8	20	1,70к	,00п
7	20	1,70к	,00п
6	20	2,00к	,00п
5	20	2,00к	,00п
4	20	2,30к	,00п
3	20	2,30к	,00п
2	20	2,60к	,00п
1	20	1,70к	2,00п

17357-12

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
0	20	-	-
1	15	,65к	,00п
2	15	,00к	,00п
3	15	,00к	,00п
4	15	,00к	,00п
5	15	,00к	,00п
6	15	,00к	,00п
7	15	,00к	,00п
8	15	,00к	,00п
9	15	,00к	,00п
9	15	1,40к	,00п
8	15	,90к	,00п
7	15	1,10к	,00п
6	15	1,10к	,00п
5	15	1,10к	,00п
4	15	1,40к	,00п
3	20	1,40к	,00п
2	20	1,40к	,00п
1	20	1,40к	,00п

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР			
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
0	20	-	-
1	15	2,00к	,00п
2	15	,00к	,00п
3	15	,00к	,00п
4	15	,00к	,00п
5	15	,00к	,00п
6	15	,00к	,00п
7	20	,00к	,00п
8	20	,00к	,00п
9	20	,00к	,00п
9	20	1,70к	,00п
8	20	1,10к	,00п
7	20	1,40к	,00п
6	20	1,70к	,00п
5	20	1,70к	,00п
4	20	2,00к	,00п
3	20	2,00к	,00п
2	20	2,30к	,00п
1	20	,00к	,00п

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
33	8	16	23	19	14	17	5	2	1	0

85-012/1.2 МП2-1.2

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)

№ ПОЗИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	39		22
2		Д20, М	56		16
3		Д25, М	54		22
4		Д32, М	61		36
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	8		
7		Д20	2		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ (САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ) 11Б6БК:			
10		Д15	3		
11		Д20	8		
12		Д25	2		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б1ФБК ИСП, 3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ЦПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	290		12
18		Д20, М	454		23
19		Д25, М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО	13		

85-012/1.2 МП2-1.2

!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20	!	!	!
!	21	!	ЭКМ	1205,1	!
!	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 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС.ФАКТИЧ=1311,4

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2					
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	115	-	-	-	0	120	-	-	-
1	115	.05К!	.00П!	450!	1	115	2.30К!	.00П!	1480!
2	115	.00К!	.00П!	0!	2	120	.00К!	.00П!	0!
3	115	.00К!	.00П!	0!	3	120	.00К!	.00П!	0!
4	115	.00К!	.00П!	0!	4	120	.00К!	.00П!	0!
5	115	.00К!	.00П!	0!	5	120	.00К!	.00П!	0!
6	115	.00К!	.00П!	0!	6	120	.00К!	.00П!	0!
7	115	.00К!	.00П!	0!	7	120	.00К!	.00П!	0!
8	115	.00К!	.00П!	0!	8	120	.00К!	.00П!	0!
9	115	.00К!	.00П!	0!	9	120	.00К!	.00П!	0!

9	15	1.40K!	.00П!	940!
8	15	.90K!	.00П!	700!
7	15	.90K!	.00П!	700!
6	15	1.10K!	.00П!	700!
5	15	1.10K!	.00П!	700!
4	15	1.10K!	.00П!	700!
3	15	1.40K!	.00П!	710!
2	15	1.70K!	.00П!	730!
1	15	1.70K!	.00П!	570!

9	20	2.30K!	.00П!	1440!
8	20	1.70K!	.00П!	1120!
7	20	1.70K!	.00П!	1120!
6	20	2.00K!	.00П!	1120!
5	20	2.00K!	.00П!	1120!
4	20	2.30K!	.00П!	1120!
3	20	2.60K!	.00П!	1120!
2	20	2.90K!	.00П!	1120!
1	20	.00K!	.00П!	0!

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	0	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	.90K!	.00П!	700!
2	15	.65K!	.00П!	470!
3	15	.65K!	.00П!	460!
4	15	.65K!	.00П!	450!
5	15	.65K!	.00П!	440!
6	15	.65K!	.00П!	430!
7	15	.65K!	.00П!	420!
8	15	.65K!	.00П!	420!
9	20	.65K!	.00П!	480!
9	20	.65K!	.00П!	480!
8	20	.65K!	.00П!	420!
7	20	.65K!	.00П!	420!
6	20	.65K!	.00П!	430!
5	20	.65K!	.00П!	440!
4	20	.90K!	.00П!	450!
3	20	1.10K!	.00П!	460!
2	20	1.10K!	.00П!	470!
1	20	2.60K!	.00П!	820!

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	0	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12520!
2	25	.00K!	.00П!	0!
2	25	2.60K!	2.90П!	2000!
1	25	РЕГИСТР		730!

СТОЯК-20

№	Д	КОНВЕКТОР	0	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1.40K!	.00П!	990!
2	15	.00K!	.00П!	0!
3	15	.00K!	.00П!	0!
4	15	.00K!	.00П!	0!
5	15	.00K!	.00П!	0!
6	15	.00K!	.00П!	0!
7	15	.00K!	.00П!	0!
8	15	.00K!	.00П!	0!
9	15	.00K!	.00П!	0!
9	15	1.40K!	.00П!	960!
8	15	.90K!	.00П!	710!
7	15	1.10K!	.00П!	710!
6	15	1.10K!	.00П!	710!
5	15	1.10K!	.00П!	710!
4	15	1.40K!	.00П!	710!
3	15	1.40K!	.00П!	710!

СТОЯК- 31

№	Д	КОНВЕКТОР	0	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1.70K!	.00П!	1280!
2	15	.00K!	.00П!	0!
3	15	.00K!	.00П!	0!
4	15	.00K!	.00П!	0!
5	15	.00K!	.00П!	0!
6	15	.00K!	.00П!	0!
7	20	.00K!	.00П!	0!
8	20	.00K!	.00П!	0!
9	20	.00K!	.00П!	0!
9	20	1.70K!	.00П!	1250!
8	20	1.10K!	.00П!	930!
7	20	1.40K!	.00П!	930!
6	20	1.40K!	.00П!	930!
5	20	1.70K!	.00П!	930!
4	20	1.70K!	.00П!	930!
3	20	2.00K!	.00П!	930!

85-012/12 МП2-12

2:15 1.70к! .00п! 710!
1:15 .00к! .00п! 0!

2:20 2.30к! .00п! 930!
1:20 .00к! .00п! 0!

17357-12

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	П
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:15	.65к!	.00п!	500!	
2:15	.00к!	.00п!	0!	
3:15	.00к!	.00п!	0!	
4:15	.00к!	.00п!	0!	
5:15	.00к!	.00п!	0!	
6:15	.00к!	.00п!	0!	
7:15	.00к!	.00п!	0!	
8:15	.00к!	.00п!	0!	
9:15	.00к!	.00п!	0!	
9:15	1.40к!	.00п!	1000!	
8:15	.90к!	.00п!	730!	
7:15	1.10к!	.00п!	730!	
6:15	1.10к!	.00п!	730!	
5:15	1.10к!	.00п!	730!	
4:15	1.40к!	.00п!	730!	
3:20	1.40к!	.00п!	730!	
2:20	1.40к!	.00п!	730!	
1:20	1.40к!	.00п!	530!	

СТОЯК- 10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	П
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:15	2.00к!	.00п!	1290!	
2:15	.00к!	.00п!	0!	
3:15	.00к!	.00п!	0!	
4:15	.00к!	.00п!	0!	
5:15	.00к!	.00п!	0!	
6:15	.00к!	.00п!	0!	
7:20	.00к!	.00п!	0!	
8:20	.00к!	.00п!	0!	
9:20	.00к!	.00п!	0!	
9:20	1.70к!	.00п!	1260!	
8:20	1.40к!	.00п!	960!	
7:20	1.40к!	.00п!	960!	
6:20	1.70к!	.00п!	960!	
5:20	1.70к!	.00п!	960!	
4:20	2.00к!	.00п!	960!	
3:20	2.00к!	.00п!	960!	
2:20	2.30к!	.00п!	960!	
1:20	.00к!	.00п!	0!	

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	П
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:25	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-
1:20	.65к!	.00п!	700!	
2:20	.65к!	.00п!	470!	
3:20	.65к!	.00п!	460!	
4:20	.65к!	.00п!	450!	
5:20	.65к!	.00п!	440!	
6:20	.65к!	.00п!	430!	
7:20	.65к!	.00п!	420!	
8:20	.65к!	.00п!	420!	
9:20	.65к!	.00п!	480!	
9:20	2.30к!	.00п!	1210!	
8:20	1.70к!	.00п!	880!	
7:20	1.70к!	.00п!	880!	
6:20	2.00к!	.00п!	880!	
5:20	2.00к!	.00п!	880!	
4:20	2.30к!	.00п!	880!	
3:20	2.30к!	.00п!	880!	
2:25	2.30к!	.00п!	280!	
1:25	1.70к!	2.00п!	1250!	

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	П
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:25	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-
1:20	.65к!	.00п!	700!	
2:20	.65к!	.00п!	470!	
3:20	.65к!	.00п!	460!	
4:20	.65к!	.00п!	450!	
5:20	.65к!	.00п!	440!	
6:20	.65к!	.00п!	430!	
7:20	.65к!	.00п!	420!	
8:20	.65к!	.00п!	420!	
9:20	.65к!	.00п!	480!	
9:20	2.30к!	.00п!	1210!	
8:20	1.70к!	.00п!	880!	
7:20	1.70к!	.00п!	880!	
6:20	2.00к!	.00п!	880!	
5:20	2.00к!	.00п!	880!	
4:20	2.00к!	.00п!	880!	
3:20	2.30к!	.00п!	880!	
2:20	2.00к!	.00п!	880!	
1:20	1.70к!	2.00п!	1250!	

СТОЯК-21

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

СТОЯК- 22

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

85-012|1.2 МП2-1.2

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	15	-	-
1	15	1,10к	,00п
2	15	,00к	,00п
3	15	,00к	,00п
4	15	,00к	,00п
5	15	,00к	,00п
6	15	,00к	,00п
7	15	,00к	,00п
8	15	,00к	,00п
9	15	,00к	,00п
9	15	1,40к	,00п
8	15	,90к	,00п
7	15	1,10к	,00п
6	15	1,10к	,00п
5	15	1,10к	,00п
4	15	1,40к	,00п
3	15	1,40к	,00п
2	15	1,70к	,00п
1	15	,00к	,00п

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

19357-12 133

СТОЯК-32

КОНВЕКТОР			
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	20	2,30к	,00п
2	20	,00к	,00п
3	20	,00к	,00п
4	20	,00к	,00п
5	20	,00к	,00п
6	20	,00к	,00п
7	20	,00к	,00п
8	20	,00к	,00п
9	20	,00к	,00п
9	20	2,30к	,00п
8	20	2,00к	,00п
7	20	2,00к	,00п
6	20	2,30к	,00п
5	20	2,30к	,00п
4	20	2,60к	,00п
3	20	2,60к	,00п
2	20	2,90к	,00п
1	20	,00к	,00п

КОМПЛЕКТОВЫЙ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
33	7	18	22	21	14	15	6	2	0	0

85-012/1.2 МП2-1.2

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 ЕД. КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		А15,М	38		22
2		А20,М	51		16
3		А25,М	71		27
4		А32,М	48		30
5		А50,М	26		13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		А15	8		
7		А20	2		
8		А25	3		
9		А32	1		
10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1166ЕК:			
10		А15	3		
11		А20	7		
12		А25	3		
13		А32	1		
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП,3			
14		А15	30		
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,3			
15		А50	2		
16	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		А15,М	292		12
18		А20,М	452		23
19		А25,М	20		
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
		Т.МАЕВСКОГО	13		

85-012/12 МП2-1.2

!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	ТИПА "КОМФОРТ" А20	!	!	!
!	21	!	ЭКМ	1203,2	!	!
!	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 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЮ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС.ФАКТИЧ=1295,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК- 24					
N	Д	КОНВЕКТОР КН20	Q	N	Д	КОНВЕКТОР КН20	Q		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-	-	-
1115	1,40К	,00П	930	1115	1,40К	,00П	1060	-	-
2115	,00К	,00П	01	2115	,00К	,00П	01	-	-
3115	,00К	,00П	01	3115	,00К	,00П	01	-	-
4115	,00К	,00П	01	4115	,00К	,00П	01	-	-
5115	,00К	,00П	01	5115	,00К	,00П	01	-	-
6115	,00К	,00П	01	6115	,00К	,00П	01	-	-
7115	,00К	,00П	01	7115	,00К	,00П	01	-	-
8115	,00К	,00П	01	8115	,00К	,00П	01	-	-
9115	,00К	,00П	01	9115	,00К	,00П	01	-	-

85-012/1.2 МП2-1.2

9:15	1.40K	.00П	890
8:15	.90K	.00П	690
7:15	1.10K	.00П	690
6:15	1.10K	.00П	690
5:15	1.10K	.00П	690
4:15	1.40K	.00П	690
3:15	1.40K	.00П	690
2:15	1.70K	.00П	690
1:15	.00K	.00П	0

9:15	1.70K	.00П	1020
8:15	1.10K	.00П	790
7:15	1.10K	.00П	790
6:15	1.40K	.00П	790
5:15	1.40K	.00П	790
4:20	1.40K	.00П	790
3:20	1.70K	.00П	790
2:20	2.00K	.00П	790
1:20	.00K	.00П	0

СТОЯК-33

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:20	2.00K	.00П	1320
2:20	1.10K	.00П	880
3:20	1.40K	.00П	880
4:20	1.40K	.00П	880
5:20	1.40K	.00П	880
6:20	1.70K	.00П	880
7:20	1.70K	.00П	880
8:20	1.70K	.00П	880
9:20	2.30K	.00П	1060
9:20	1.10K	.00П	560
8:20	.65K	.00П	380
7:20	.65K	.00П	380
6:20	.65K	.00П	380
5:20	.65K	.00П	380
4:20	.65K	.00П	380
3:20	.65K	.00П	380
2:20	.90K	.00П	380
1:20	.65K	.00П	350

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	.90K	.00П	700
2:15	.65K	.00П	470
3:15	.65K	.00П	460
4:15	.65K	.00П	450
5:15	.65K	.00П	440
6:15	.65K	.00П	430
7:15	.65K	.00П	420
8:15	.65K	.00П	420
9:20	.65K	.00П	480
9:20	.65K	.00П	480
8:20	.65K	.00П	420
7:20	.65K	.00П	420
6:20	.65K	.00П	430
5:20	.65K	.00П	440
4:20	.90K	.00П	450
3:20	.90K	.00П	460
2:20	1.10K	.00П	470
1:20	2.00K	.00П	820

СТОЯК-12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:25	КВ13+13		12520
2:25	.00K	.00П	0
2:25	2.60K	2.90П	2000
1:25	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:20	-	-	-
0:15	-	-	-
1:15	.65K	.00П	650
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	940
8:15	.90K	.00П	700
7:15	.90K	.00П	700
6:15	1.10K	.00П	700
5:15	1.10K	.00П	700
4:15	1.10K	.00П	700
3:15	1.40K	.00П	710

85-012/12 МП2-12

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	
О120	-	-	-	
1115	2,00к	,00п	1480	
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	2,00к	,00п	1440	
8120	1,70к	,00п	1120	
7120	1,70к	,00п	1120	
6120	2,00к	,00п	1120	
5120	2,00к	,00п	1120	
4120	2,30к	,00п	1120	
3120	2,60к	,00п	1120	
2120	2,90к	,00п	1120	
1120	,00к	,00п	0	

СТОЯК- 25

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г120	-	-	-	
О115	-	-	-	
1115	1,40к	,00п	990	
2115	,00к	,00п	0	
3115	,00к	,00п	0	
4115	,00к	,00п	0	
5115	,00к	,00п	0	
6115	,00к	,00п	0	
7115	,00к	,00п	0	
8115	,00к	,00п	0	
9115	,00к	,00п	0	
9115	1,40к	,00п	960	
8115	1,10к	,00п	710	
7115	1,10к	,00п	710	
6115	1,10к	,00п	710	
5115	1,40к	,00п	710	
4115	1,40к	,00п	710	
3115	1,70к	,00п	710	
2115	1,70к	,00п	710	
1115	,00к	,00п	0	

СТОЯК-10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	
О120	-	-	-	
1115	2,00к	,00п	1290	
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	1260	
8120	1,40к	,00п	960	
7120	1,40к	,00п	960	
6120	1,40к	,00п	960	
5120	1,70к	,00п	960	
4120	2,00к	,00п	960	
3120	2,00к	,00п	960	
2120	2,30к	,00п	960	
1120	,00к	,00п	0	

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	-	-	-	
О125	-	-	-	
1120	,65к	,00п	700	
2120	,65к	,00п	470	
3120	,65к	,00п	460	
4120	,65к	,00п	450	
5120	,65к	,00п	440	
6120	,65к	,00п	430	
7120	,65к	,00п	420	
8120	,65к	,00п	420	
9120	,65к	,00п	480	
9120	2,30к	,00п	1210	
8120	1,70к	,00п	880	
7120	1,70к	,00п	880	
6120	2,00к	,00п	880	
5125	2,00к	,00п	880	
4125	2,00к	,00п	880	
3125	2,30к	,00п	880	
2125	2,60к	,00п	880	
1125	1,70к	2,00п	1250	

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

85-012/12 МП2-1.2

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	25	-	-
0	20	-	-
1	20	.65к	.00п
2	20	.65к	.00п
3	20	.65к	.00п
4	20	.65к	.00п
5	20	.65к	.00п
6	20	.65к	.00п
7	20	.65к	.00п
8	20	.65к	.00п
9	20	.65к	.00п
9	20	2.30к	.00п
8	20	1.70к	.00п
7	20	1.70к	.00п
6	20	2.00к	.00п
5	20	2.00к	.00п
4	20	2.30к	.00п
3	20	2.30к	.00п
2	20	2.60к	.00п
1	20	2.00к	2.30п

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	.65к	.00п
2	15	.00к	.00п
3	15	.00к	.00п
4	15	.00к	.00п
5	15	.00к	.00п
6	15	.00к	.00п
7	15	.00к	.00п
8	15	.00к	.00п
9	15	.00к	.00п
9	15	1.40к	.00п
8	15	.90к	.00п
7	15	1.10к	.00п
6	15	1.10к	.00п
5	15	1.10к	.00п
4	15	1.40к	.00п
3	20	1.40к	.00п
2	20	1.40к	.00п
1	20	1.40к	.00п

17351-12

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР			
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2.00к	.00п
2	15	.00к	.00п
3	15	.00к	.00п
4	15	.00к	.00п
5	15	.00к	.00п
6	15	.00к	.00п
7	20	.00к	.00п
8	20	.00к	.00п
9	20	.00к	.00п
9	20	1.70к	.00п
8	20	1.10к	.00п
7	20	1.40к	.00п
6	20	1.70к	.00п
5	20	1.70к	.00п
4	20	2.00к	.00п
3	20	2.00к	.00п
2	20	2.30к	.00п
1	20	.00к	.00п

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
40	8	18	26	22	18	9	5	1	0	0

85-012/1.2 МП2-1.2

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	37		19
2		A20, М	54		16
3		A25, М	62		32
4		A32, М	37		17
5		A40, М	20		9
6		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		A15	7		
8		A20	2		
9		A25	4		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		A15	3		
12		A20	7		
13		A25	3		
14		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ЦИЛИНДРОМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
16		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, М	290		12
19		A20, М	457		26
20		A25, М	28		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

85-012/1.2 МП2-1.2

! 21!	! Т. МАЕВСКОГО	! 13 !	17357-12	!
!	! ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" ДЗР!	!	!	!
! 22!	!	ЭКМ	204,6!	!
!	! ГОСТ 20849-75! КОНВЕКТОР ВНСОКИИ	!	!	!
! 23!	! С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	!	1!	!

141

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,Ч

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.2

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

И НАС.ФАКТИЧ=1524.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2					
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
		КН20				КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	115	-	-	-	0	120	-	-	-
1	115	.65к	.00П	450	1	115	2.00к	.00П	1480
2	115	.00к	.00П	0	2	120	.00к	.00П	0
3	115	.00к	.00П	0	3	120	.00к	.00П	0
4	115	.00к	.00П	0	4	120	.00к	.00П	0
5	115	.00к	.00П	0	5	120	.00к	.00П	0
6	115	.00к	.00П	0	6	120	.00к	.00П	0
7	115	.00к	.00П	0	7	120	.00к	.00П	0
8	115	.00к	.00П	0	8	120	.00к	.00П	0
9	115	.00к	.00П	0	9	120	.00к	.00П	0

9	15	1.40к	.00п	940
8	15	.90к	.00п	700
7	15	.90к	.00п	700
6	15	1.10к	.00п	700
5	15	1.10к	.00п	700
4	15	1.10к	.00п	700
3	15	1.40к	.00п	710
2	15	1.40к	.00п	730
1	15	1.70к	.00п	570

9	20	2.00к	.00п	1440
8	20	1.70к	.00п	1120
7	20	1.70к	.00п	1120
6	20	2.00к	.00п	1120
5	20	2.00к	.00п	1120
4	20	2.30к	.00п	1120
3	20	2.30к	.00п	1120
2	20	2.60к	.00п	1120
1	20	.00к	.00п	0

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Ø	
		КН20		
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ				
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	.90к	.00п	700
2	15	.65к	.00п	470
3	15	.65к	.00п	460
4	15	.65к	.00п	450
5	15	.65к	.00п	440
6	15	.65к	.00п	430
7	15	.65к	.00п	420
8	15	.65к	.00п	420
9	20	.65к	.00п	480
9	20	.65к	.00п	480
8	20	.65к	.00п	420
7	20	.65к	.00п	420
6	20	.65к	.00п	430
5	20	.65к	.00п	440
4	20	.90к	.00п	450
3	20	.90к	.00п	460
2	20	1.10к	.00п	470
1	20	2.30к	.00п	820

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Ø	
		КН20		
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ				
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10×10		12520
2	25	.00к	.00п	0
2	25	2.30к	2.60п	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК-27

№	Д	КОНВЕКТОР	Ø	
		КН20		
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ				
Г	15	-	-	-
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	890
8	15	.90к	.00п	690
7	15	1.10к	.00п	690
6	15	1.10к	.00п	690
5	15	1.10к	.00п	690
4	15	1.40к	.00п	690
3	15	1.40к	.00п	690

СТОЯК- 26

№	Д	КОНВЕКТОР	Ø	
		КН20		
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ				
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1.40к	.00п	1060
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	1020
8	15	1.10к	.00п	790
7	15	1.10к	.00п	790
6	15	1.40к	.00п	790
5	15	1.40к	.00п	790
4	20	1.40к	.00п	790
3	20	1.70к	.00п	790

! 2!15!1,70к! ,00п! 690!
! 1!15! ,00к! ,00п! 0!

! 2!20!1,70к! ,00п! 790!
! 1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК-34

СТОЯК- 11

! N!	Д!	КОНВЕКТОР !	Q !
!	!	КН20 !	!
!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!
!	!	ПРОХ!	ПРИБ!
! Г!25!	-	-	-
! 0!20!	-	-	-
! 1!20!	2,00к!	,00п!	1320!
! 2!20!	1,10к!	,00п!	880!
! 3!20!	1,40к!	,00п!	880!
! 4!20!	1,40к!	,00п!	880!
! 5!20!	1,40к!	,00п!	880!
! 6!20!	1,70к!	,00п!	880!
! 7!20!	1,70к!	,00п!	880!
! 8!20!	1,70к!	,00п!	880!
! 9!20!	2,30к!	,00п!	1060!
! 9!20!	1,10к!	,00п!	560!
! 8!20!	,65к!	,00п!	380!
! 7!20!	,65к!	,00п!	380!
! 6!20!	1,70к!	,00п!	680!
! 5!20!	,65к!	,00п!	380!
! 4!20!	,65к!	,00п!	380!
! 3!20!	,65к!	,00п!	380!
! 2!20!	,90к!	,00п!	380!
! 1!20!	,65к!	,00п!	350!

! N!	Д!	КОНВЕКТОР !	Q !
!	!	КН20 !	!
!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!
!	!	ПРОХ!	ПРИБ!
! Г!15!	-	-	-
! 0!20!	-	-	-
! 1!15!	,65к!	,00п!	500!
! 2!15!	,00к!	,00п!	0!
! 3!15!	,00к!	,00п!	0!
! 4!15!	,00к!	,00п!	0!
! 5!15!	,00к!	,00п!	0!
! 6!15!	,00к!	,00п!	0!
! 7!15!	,00к!	,00п!	0!
! 8!15!	,00к!	,00п!	0!
! 9!15!	,00к!	,00п!	0!
! 9!15!	1,40к!	,00п!	1000!
! 8!15!	,90к!	,00п!	730!
! 7!15!	1,10к!	,00п!	730!
! 6!15!	1,10к!	,00п!	730!
! 5!15!	1,10к!	,00п!	730!
! 4!15!	1,40к!	,00п!	730!
! 3!20!	1,40к!	,00п!	730!
! 2!20!	1,40к!	,00п!	730!
! 1!20!	1,40к!	,00п!	530!

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

! N!	Д!	КОНВЕКТОР !	Q !
!	!	КН20 !	!
!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!
!	!	ПРОХ!	ПРИБ!
! Г!15!	-	-	-
! 0!20!	-	-	-
! 1!15!	2,00к!	,00п!	1290!
! 2!15!	,00к!	,00п!	0!
! 3!15!	,00к!	,00п!	0!
! 4!15!	,00к!	,00п!	0!
! 5!15!	,00к!	,00п!	0!
! 6!15!	,00к!	,00п!	0!
! 7!20!	,00к!	,00п!	0!
! 8!20!	,00к!	,00п!	0!
! 9!20!	,00к!	,00п!	0!
! 9!20!	2,00к!	,00п!	1260!
! 8!20!	1,40к!	,00п!	960!
! 7!20!	1,40к!	,00п!	960!
! 6!20!	1,70к!	,00п!	760!
! 5!20!	2,00к!	,00п!	960!
! 4!20!	2,00к!	,00п!	960!
! 3!20!	2,30к!	,00п!	960!
! 2!20!	2,60к!	,00п!	960!
! 1!20!	,00к!	,00п!	0!

! N!	Д!	КОНВЕКТОР !	Q !
!	!	КН20 !	!
!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!
!	!	ПРОХ!	ПРИБ!
! Г!25!	-	-	-
! 0!25!	-	-	-
! 1!20!	,65к!	,00п!	700!
! 2!20!	,65к!	,00п!	470!
! 3!20!	,65к!	,00п!	460!
! 4!20!	,65к!	,00п!	450!
! 5!20!	,65к!	,00п!	440!
! 6!20!	,65к!	,00п!	430!
! 7!20!	,65к!	,00п!	420!
! 8!20!	,65к!	,00п!	420!
! 9!20!	,65к!	,00п!	480!
! 9!20!	2,30к!	,00п!	1210!
! 8!20!	1,70к!	,00п!	880!
! 7!20!	1,70к!	,00п!	880!
! 6!20!	2,00к!	,00п!	880!
! 5!20!	2,00к!	,00п!	880!
! 4!20!	2,30к!	,00п!	880!
! 3!20!	2,30к!	,00п!	880!
! 2!25!	2,60к!	,00п!	880!
! 1!25!	2,00к!	2,30п!	1250!

СТОЯК- 8

СТОЯК- 28

! N! Д! КОНВЕКТОР ! Q !

! N! Д! КОНВЕКТОР ! Q !

85-012/1.2 МП2-1.2

КН20				КН20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	120	-	-	-
0	125	-	-	-	0	115	-	-	-
1	120	.65К	.00П	700	1	115	1.40К	.00П	990
2	120	.65К	.00П	470	2	115	.00К	.00П	0
3	120	.65К	.00П	460	3	115	.00К	.00П	0
4	120	.65К	.00П	450	4	115	.00К	.00П	0
5	120	.65К	.00П	440	5	115	.00К	.00П	0
6	120	.65К	.00П	430	6	115	.00К	.00П	0
7	120	.65К	.00П	420	7	115	.00К	.00П	0
8	120	.65К	.00П	420	8	115	.00К	.00П	0
9	120	.65К	.00П	480	9	115	.00К	.00П	0
9	120	2.30К	.00П	1210	9	115	1.40К	.00П	960
8	120	1.70К	.00П	880	8	115	.90К	.00П	710
7	120	1.70К	.00П	880	7	115	1.10К	.00П	710
6	120	2.00К	.00П	880	6	115	1.10К	.00П	710
5	120	2.00К	.00П	880	5	115	1.10К	.00П	710
4	120	2.30К	.00П	880	4	115	1.40К	.00П	710
3	120	2.30К	.00П	880	3	115	1.40К	.00П	710
2	120	2.60К	.00П	880	2	115	1.70К	.00П	710
1	120	2.00К	2.30П	1250	1	115	.00К	.00П	0

1935-72

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
0	120	-	-	-
1	115	2.00К	.00П	1290
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	1260
8	120	1.40К	.00П	960
7	120	1.40К	.00П	960
6	120	1.40К	.00П	960
5	120	1.70К	.00П	960
4	120	2.00К	.00П	960
3	120	2.00К	.00П	960
2	120	2.30К	.00П	960
1	120	.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	
39	9	17	29	18	18	13	4	0	0	0	

85-012/1.2 МП2-1.2

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР 17351-12										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0

146

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	37		19
2		Д20, М	51		16
3		Д25, М	74		29
4		Д32, М	69		41
5		Д50, М	5		3
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418ВР			
6		Д15	7		
7		Д20	2		
8		Д25	4		
9		Д32	2		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		Д15	3		
11		Д20	7		
12		Д25	3		
13		Д32	2		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
15	ВМП, 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
16		Д15, М	290		12
17		Д20, М	465		26
18		Д25, М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
19		Т. МАЕВСКОГО	13		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20			
20		ЭКМ	204, 9		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			

85-012/1.2 МП2-1.2

! 211

! С КОЖУХОМ 2КВ20-10-400 !

! 17357-12 !

147

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.2

Итого 17357-12
С.И.И.И.И.