

СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.5

(стр. I- 147)

17351 - 21

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

СЕРИЯ 85

17351-21

2

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-ОІ2/І.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.5

(стр. I- 147)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

Ввести в действие
приказом *№469*
по ЦНИИЭП жилища
от "30" 12 1984 г.

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

(ЦНИИЭП жилища)

Серия 85

Жилые дома и блок-секции со стенами
из кирпича.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Прилагаемые документы КП.2

Материалы для проектирования

Выпуск 2-2.5

Расчётные таблицы системы отопления на
температуру - 40°C $R_0=0,44$ $R_n=0,38$

(нагревательные приборы - М-140 АО и КН 20)

/ Руководитель отдела

Главный специалист

Проверил

Л.Г.Раковщик

Д.Л.Гомберг

Л.Ф.Иванова

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

- 1735/-21
20. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, 5
 С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ. 89-93
21. БЛОК-СЕКЦИЯ, РЯДОВАЯ СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
 С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ. 94-98
22. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
 С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ. 99-103
23. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,
 С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ. 104-108
24. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА
 /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ, 109-113
25. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
 /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ. 114-118
26. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
 /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ. 119-123
27. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
 С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 124-129
28. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
 С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 130-135
29. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,
 С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 136-141
30. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
 /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 142-147

85-012/12 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАР4А2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1659,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	115	-	-	-	1	115	-	-	-	1	115	-	-	-
0	115	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	115	0	.00	0	1	115	0	2.89	1640	1	115	3	1.04	780
2	115	0	.00	0	2	115	0	.00	0	2	115	2	.65	540
3	115	0	.00	0	3	115	0	.00	0	3	115	2	.66	530
4	115	0	.00	0	4	115	0	.00	0	4	115	2	.67	520
5	115	0	.00	0	5	115	0	.00	0	5	115	2	.69	510
6	115	0	.00	0	6	20	0	.00	0	6	115	2	.70	500
7	115	0	.00	0	7	20	0	.00	0	7	115	2	.69	480
8	115	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	115	2	.70	470
9	115	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.84	540
9	115	4	1.30	1050	9	20	7	12.39	1610	9	20	2	.61	540
8	115	3	.92	810	8	20	5	1.81	1250	8	20	2	.51	470
7	115	3	1.02	810	7	20	6	1.96	1250	7	20	2	.58	480
6	115	3	1.11	810	6	20	6	2.16	1250	6	20	2	.67	500

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21

5:15	411.21	810	5:20	712.46	1250	5:20	21.75	510	7
4:15	411.35	810	4:20	812.71	1250	4:20	21.83	520	
3:15	411.49	810	3:20	913.01	1250	3:20	31.92	530	
2:15	511.64	810	2:20	1013.39	1250	2:20	31.03	540	
1:15	912.91	1080	1:20	01.00	0	1:20	712.30	900	

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г125	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
О125	-	-	-	О115	-	-	-	О120	-	-	-
1:25	КВ13013	13440		1:15	01.00		0	1:15	812.86	1640	
2:25	01.00	0		2:15	01.00		0	2:15	01.00	0	
2:25	1314.44	2000		3:15	01.00		0	3:15	01.00	0	
1:25	РЕГИСТР	В30		4:15	01.00		0	4:15	01.00	0	
				5:15	01.00		0	5:15	01.00	0	
				6:15	01.00		0	6:20	01.00	0	
				7:15	01.00		0	7:20	01.00	0	
				8:15	01.00		0	8:20	01.00	0	
				9:15	01.00		0	9:20	01.00	0	
				9:15	411.28	1050		9:20	712.34	1610	
				8:15	31.91	810		8:20	511.78	1250	
				7:15	311.00	810		7:20	611.93	1250	
				6:15	311.10	810		6:20	612.13	1250	
				5:15	411.20	810		5:20	712.43	1250	
				4:15	411.34	810		4:20	812.69	1250	
				3:15	411.49	810		3:20	913.01	1250	
				2:15	511.65	810		2:20	1013.39	1250	
				1:15	912.93	1080		1:20	01.00	0	

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г120	-	-	-
О115	-	-	-	О120	-	-	-	О120	-	-	-
1:15	01.00	0		1:15	812.77	1570		1:20	31.96	780	
2:15	01.00	0		2:15	01.00	0		2:20	21.56	540	
3:15	01.00	0		3:15	01.00	0		3:20	21.57	530	
4:15	01.00	0		4:15	01.00	0		4:20	21.57	520	
5:15	01.00	0		5:15	01.00	0		5:20	21.57	510	
6:15	01.00	0		6:15	01.00	0		6:20	21.57	500	
7:15	01.00	0		7:15	01.00	0		7:20	21.55	480	
8:15	01.00	0		8:15	01.00	0		8:20	21.56	470	
9:15	01.00	0		9:20	01.00	0		9:20	21.72	540	
9:15	411.46	1130		9:20	712.25	1540		9:20	712.43	1390	
8:15	311.02	860		8:20	611.89	1240		8:20	511.85	1060	
7:15	311.11	860		7:20	612.08	1240		7:20	611.98	1060	
6:15	411.21	860		6:20	712.29	1240		6:20	612.13	1060	
5:15	411.34	860		5:20	812.54	1240		5:20	712.29	1060	
4:15	411.48	860		4:20	812.84	1240		4:20	712.48	1060	
3:15	511.62	860		3:20	913.17	1240		3:20	812.67	1060	
2:15	511.80	860		2:20	1113.56	1240		2:20	912.92	1060	
1:15	1013.22	1160		1:20	01.00	0		1:20	1414.60	1430	

IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
1	Г	120	-	-	-	1	Г	115	-	-	-	1	Г	115	-	-	-
1	О	120	-	-	-	1	О	115	-	-	-	1	О	120	-	-	-
1	1	20	3	.96	780	1	1	15	0	.00	0	1	1	15	8	2.71	1570
1	2	20	2	.56	540	1	2	15	0	.00	0	1	2	15	0	.00	0
1	3	20	2	.56	530	1	3	15	0	.00	0	1	3	15	0	.00	0
1	4	20	2	.57	520	1	4	15	0	.00	0	1	4	15	0	.00	0
1	5	20	2	.57	510	1	5	15	0	.00	0	1	5	15	0	.00	0
1	6	20	2	.57	500	1	6	15	0	.00	0	1	6	15	0	.00	0
1	7	20	2	.55	480	1	7	15	0	.00	0	1	7	20	0	.00	0
1	8	20	2	.55	470	1	8	15	0	.00	0	1	8	20	0	.00	0
1	9	20	2	.72	540	1	9	15	0	.00	0	1	9	20	0	.00	0
1	9	20	7	2.42	1390	1	9	15	4	1.28	1050	1	9	20	7	2.21	1540
1	8	20	5	1.84	1060	1	8	15	3	.90	810	1	8	20	5	1.76	1240
1	7	20	6	1.96	1060	1	7	15	3	.98	810	1	7	20	6	1.91	1240
1	6	20	6	2.10	1060	1	6	15	3	1.07	810	1	6	20	6	2.19	1240
1	5	20	7	2.26	1060	1	5	15	3	1.16	810	1	5	20	7	2.39	1240
1	4	20	7	2.45	1060	1	4	15	4	1.27	810	1	4	20	8	2.64	1240
1	3	20	8	2.64	1060	1	3	15	4	1.40	810	1	3	20	9	2.94	1240
1	2	20	8	2.86	1060	1	2	15	5	1.54	810	1	2	20	10	3.29	1240
1	1	20	13	4.49	1430	1	1	15	8	2.74	1080	1	1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
30	17	15	10	12	15	12	8	4	1	0	2	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	0	657	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКА
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАД
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИН
ПОЗ				ЕД, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*			
1	1		А15, м	50	25
1	2		А20, м	47	12

3!		А25,М	51	18!
4!		А32,М	48	30!
5!		А50,М	26	13!
!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
!		МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6!		А15	9	
7!		А20	2	
8!		А25	1	
9!		А32	1	
!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
!		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
!		11Б6БК:		
10!		А15	4	
11!		А20	7	
12!		А25	1	
13!		А32	1	
!	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
!		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
!		10Б19БК ИСП.3		
14!		А15	28	
!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
!		ВЫЯВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ		
!		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15!		А50	2	
!	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16!	ВМП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
!	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
!		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
!		ГОСТ 3262-75*:		
17!		А15,М	383	15!
18!		А20,М	304	23!
19!		А25,М	15	
!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
20!		КАР	А15 48	
21!		КАР	А20 78	
!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
22!		Т, МАЕВСКОГО	12	
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40		
23!		ЭКМ	1229,9	
24!		СЕК	657	
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
25!		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-3ФАСАД2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=1836,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
Н	Д	ЧС	Р	Н	Д	ЧС	Р	Н	Д	ЧС	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	15	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
1	О	15	-	1	О	20	-	1	О	20	-
1	1	15	0	1	1	15	3	1	1	15	3
1	2	15	0	1	2	15	0	1	2	15	2
1	3	15	0	1	3	15	0	1	3	15	2
1	4	15	0	1	4	15	0	1	4	15	2
1	5	15	0	1	5	15	0	1	5	15	2
1	6	15	0	1	6	15	0	1	6	15	2
1	7	15	0	1	7	15	0	1	7	15	2
1	8	15	0	1	8	20	0	1	8	20	2
1	9	15	0	1	9	20	0	1	9	20	2
1	9	15	4	1	9	20	7	1	9	20	2
1	8	15	3	1	8	20	5	1	8	20	2
1	7	15	3	1	7	20	6	1	7	20	2
1	6	15	3	1	6	20	7	1	6	20	2

85-012/1,2 МП2-2.5

17351-21

5:15	4:1,20	810	5:20	7:2,43	1250	5:20	2:75	510	11
4:15	4:1,32	810	4:20	8:2,67	1250	4:20	2:83	520	
3:15	4:1,45	810	3:20	9:2,93	1250	3:20	3:91	530	
2:15	5:1,58	810	2:20	10:3,27	1250	2:20	3:1,01	540	
1:15	8:2,69	1080	1:20	0:00	0	1:20	6:2,14	900	

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	ДЧС	F	Q	IN	ДЧС	F	Q	IN	ДЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:25	-	-	-	0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	КВ13013	13440		1:15	0	.00	0	1:15	8:2,62	1640	
2:20	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0
2:20	14:4,58	2000		3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0
1:20	РЕГУСТР	830		4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0
				5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0
				6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0
				7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0
				8:15	0	.00	0	8:20	0	.00	0
				9:15	0	.00	0	9:20	0	.00	0
				9:15	4:1,26	1050		9:20	7:2,28	1610	
				8:15	3:92	810		8:20	5:1,77	1250	
				7:15	3:1,01	810		7:20	6:1,99	1250	
				6:15	3:1,10	810		6:20	6:2,17	1250	
				5:15	3:1,18	810		5:20	7:2,37	1250	
				4:15	4:1,28	810		4:20	8:2,59	1250	
				3:15	4:1,40	810		3:20	8:2,87	1250	
				2:15	5:1,54	810		2:20	9:3,19	1250	
				1:15	8:2,63	1080		1:20	0	.00	0

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	ДЧС	F	Q	IN	ДЧС	F	Q	IN	ДЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
0:15	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	0	.00	0	1:15	8:2,56	1570		1:20	3:99	780	
2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:20	2:59	540	
3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0	3:20	2:60	530	
4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0	4:20	2:60	520	
5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0	5:20	2:60	510	
6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0	6:20	2:60	500	
7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0	7:20	2:58	480	
8:15	0	.00	0	8:15	0	.00	0	8:20	2:58	470	
9:15	0	.00	0	9:15	0	.00	0	9:20	2:74	540	
9:15	4:1,44	1130		9:20	7:2,27	1540		9:20	7:2,37	1390	
8:15	3:1,04	860		8:20	6:1,88	1240		8:20	5:1,84	1060	
7:15	3:1,12	860		7:20	6:2,05	1240		7:20	6:1,95	1060	
6:15	4:1,22	860		6:20	7:2,25	1240		6:20	6:2,08	1060	
5:15	4:1,33	860		5:20	7:2,48	1240		5:20	7:2,22	1060	
4:15	4:1,45	860		4:20	8:2,72	1240		4:20	7:2,38	1060	
3:15	5:1,59	860		3:20	9:3,02	1240		3:20	8:2,55	1060	
2:15	5:1,76	860		2:20	10:3,39	1240		2:20	8:2,75	1060	
1:15	9:2,99	1160		1:20	0	.00	0	1:20	12:4,13	1430	

17351-21

12

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 15 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 3 ! ,98 ! 780 !	1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 15 ! 7 ! 2,51 ! 1570 !
2 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 540 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
3 ! 20 ! 2 ! ,60 ! 530 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
4 ! 20 ! 2 ! ,60 ! 520 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
5 ! 20 ! 2 ! ,61 ! 510 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
6 ! 20 ! 2 ! ,61 ! 500 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
7 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 480 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
8 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 470 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 2 ! ,76 ! 540 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 7 ! 2,45 ! 1390 !	9 ! 15 ! 4 ! 1,27 ! 1050 !	9 ! 20 ! 6 ! 2,16 ! 1540 !
8 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 1060 !	8 ! 15 ! 3 ! ,92 ! 810 !	8 ! 20 ! 5 ! 1,74 ! 1240 !
7 ! 20 ! 6 ! 2,07 ! 1060 !	7 ! 15 ! 3 ! 1,00 ! 810 !	7 ! 20 ! 6 ! 1,95 ! 1240 !
6 ! 20 ! 7 ! 2,23 ! 1060 !	6 ! 15 ! 3 ! 1,09 ! 810 !	6 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1240 !
5 ! 20 ! 7 ! 2,41 ! 1060 !	5 ! 15 ! 3 ! 1,17 ! 810 !	5 ! 20 ! 7 ! 2,30 ! 1240 !
4 ! 20 ! 8 ! 2,61 ! 1060 !	4 ! 15 ! 4 ! 1,26 ! 810 !	4 ! 20 ! 7 ! 2,52 ! 1240 !
3 ! 20 ! 8 ! 2,84 ! 1060 !	3 ! 15 ! 4 ! 1,37 ! 810 !	3 ! 20 ! 8 ! 2,76 ! 1240 !
2 ! 20 ! 9 ! 3,09 ! 1060 !	2 ! 15 ! 4 ! 1,50 ! 810 !	2 ! 20 ! 9 ! 3,03 ! 1240 !
1 ! 20 ! 14 ! 4,75 ! 1430 !	1 ! 15 ! 7 ! 2,50 ! 1080 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
130	118	115	8	113	118	114	6	2	0	1	0	2	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСА42
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИН !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ- !	ЧАСА !	ПРИМ !
ПОЗ !			ВО !	ЕА, КГ !	
!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ АД- !	!	!	!
!	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО !	!	!	!
!	!	ГОСТ 3262-75* : !	!	!	!
!	1 !	!	415, М !	52 !	27 !
!	2 !	!	420, М !	45 !	10 !

85-012/1.2 МП2-2.5

17354-21

13

3!		Д25,М	51	18!
4!		Д32,М	48	30!
5!		Д50,М	26	13!

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

!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
!		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
!		11Б6БК;		
10!		Д15	4	
11!		Д20	7	
12!		Д25	1	
13!		Д32	1	

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

!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
!		ВЫВЯЖНЫМ ШПИНАДЕМ		
!		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3		
15!		Д50	2	

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

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

!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
!		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
!		ГОСТ 3262-75*:		
17!		Д15,М	359	17!
18!		Д20,М	345	22!
19!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	47	
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	79	

!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21!		Т.МАЕВСКОГО	12	

!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
22!		ЭУМ	225,4	
23!		СЕК	644	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-25

СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСАА2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС, ФАКТИЧ=1533.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !				! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !				! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !			
! 1!20! -! - !				! 1!15! -! - !				! 1!15! -! - !			
! 0!20! -! - !				! 0!20! -! - !				! 0!20! -! - !			
! 1!20! 10!3,54! 1950!				! 1!15! 9!2,89! 1640!				! 1!15! 3!1,04! 780!			
! 2!20! 0! ,00! 0!				! 2!15! 0! ,00! 0!				! 2!15! 2! ,64! 540!			
! 3!20! 0! ,00! 0!				! 3!15! 0! ,00! 0!				! 3!15! 2! ,66! 530!			
! 4!20! 0! ,00! 0!				! 4!15! 0! ,00! 0!				! 4!15! 2! ,67! 520!			
! 5!20! 0! ,00! 0!				! 5!15! 0! ,00! 0!				! 5!15! 2! ,68! 510!			
! 6!20! 0! ,00! 0!				! 6!20! 0! ,00! 0!				! 6!15! 2! ,69! 500!			
! 7!20! 0! ,00! 0!				! 7!20! 0! ,00! 0!				! 7!15! 2! ,69! 480!			
! 8!20! 0! ,00! 0!				! 8!20! 0! ,00! 0!				! 8!20! 2! ,63! 470!			
! 9!20! 0! ,00! 0!				! 9!20! 0! ,00! 0!				! 9!20! 2! ,83! 540!			
! 9!20! 9!3,13! 1970!				! 9!20! 7!2,39! 1610!				! 9!20! 2! ,61! 540!			
! 8!20! 8!2,57! 1600!				! 8!20! 5!1,81! 1250!				! 8!20! 2! ,51! 470!			
! 7!20! 8!2,80! 1600!				! 7!20! 6!1,96! 1250!				! 7!20! 2! ,57! 480!			
! 6!20! 9!3,05! 1600!				! 6!20! 6!2,16! 1250!				! 6!20! 2! ,67! 500!			

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21

15

! 5!20!10!3,35! 1600!	! 5!20! 7!2.46! 1250!	! 5!20! 2! .75! 510!
! 4!20!11!3,69! 1600!	! 4!20! 8!2.71! 1250!	! 4!20! 2! .83! 520!
! 3!20!12!4,09! 1600!	! 3!20! 9!3.01! 1250!	! 3!20! 3! .91! 530!
! 2!20!13!4,55! 1600!	! 2!20!10!3,39! 1250!	! 2!20! 3!1,01! 540!
! 1!20! 0! .00! 0!	! 1!20! 0! .00! 0!	! 1!20! 7!2,27! 900!

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

! N ! A!ЧС! F ! Q !	! N ! A!ЧС! F ! Q !	! N ! A!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!25! -! -! -!	! Г!15! -! -! -!	! Г!15! -! -! -!
! О!25! -! -! -!	! О!15! -! -! -!	! О!20! -! -! -!
! 1!25!КВ13013!13440!	! 1!15! 0! .00! 0!	! 1!15! 8!2,86! 1640!
! 2!25! 0! .00! 0!	! 2!15! 0! .00! 0!	! 2!15! 0! .00! 0!
! 2!25!13!4,47! 2000!	! 3!15! 0! .00! 0!	! 3!15! 0! .00! 0!
! 1!25!РЕГИСТР! 830!	! 4!15! 0! .00! 0!	! 4!15! 0! .00! 0!
	! 5!15! 0! .00! 0!	! 5!15! 0! .00! 0!
	! 6!15! 0! .00! 0!	! 6!20! 0! .00! 0!
	! 7!15! 0! .00! 0!	! 7!20! 0! .00! 0!
	! 8!15! 0! .00! 0!	! 8!20! 0! .00! 0!
	! 9!15! 0! .00! 0!	! 9!20! 0! .00! 0!
	! 9!15! 4!1,28! 1050!	! 9!20! 7!2,35! 1610!
	! 8!15! 3! .91! 810!	! 8!20! 5!1,78! 1250!
	! 7!15! 3!1,00! 810!	! 7!20! 6!1,95! 1250!
	! 6!15! 3!1,10! 810!	! 6!20! 6!2,14! 1250!
	! 5!15! 4!1,21! 810!	! 5!20! 7!2,45! 1250!
	! 4!15! 4!1,35! 810!	! 4!20! 8!2,71! 1250!
	! 3!15! 4!1,50! 810!	! 3!20! 9!3,03! 1250!
	! 2!15! 5!1,65! 810!	! 2!20!10!3,41! 1250!
	! 1!15! 9!2,95! 1080!	! 1!20! 0! .00! 0!

СТОЯК-16

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

! N ! A!ЧС! F ! Q !	! N ! A!ЧС! F ! Q !	! N ! A!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!25! -! -! -!	! Г!15! -! -! -!	! Г!20! -! -! -!
! О!20! -! -! -!	! О!20! -! -! -!	! О!20! -! -! -!
! 1!20!11!3,85! 2080!	! 1!15! 8!2,78! 1570!	! 1!20! 3! .96! 780!
! 2!20! 0! .00! 0!	! 2!15! 0! .00! 0!	! 2!20! 2! .56! 540!
! 3!20! 0! .00! 0!	! 3!15! 0! .00! 0!	! 3!20! 2! .57! 530!
! 4!20! 0! .00! 0!	! 4!15! 0! .00! 0!	! 4!20! 2! .57! 520!
! 5!20! 0! .00! 0!	! 5!15! 0! .00! 0!	! 5!20! 2! .58! 510!
! 6!20! 0! .00! 0!	! 6!15! 0! .00! 0!	! 6!20! 2! .58! 500!
! 7!20! 0! .00! 0!	! 7!15! 0! .00! 0!	! 7!20! 2! .56! 480!
! 8!20! 0! .00! 0!	! 8!20! 0! .00! 0!	! 8!20! 2! .56! 470!
! 9!20! 0! .00! 0!	! 9!20! 0! .00! 0!	! 9!20! 2! .73! 540!
! 9!20!10!3,38! 2100!	! 9!20! 7!2,27! 1540!	! 9!20! 7!2,47! 1390!
! 8!20! 8!2,86! 1730!	! 8!20! 5!1,82! 1240!	! 8!20! 6!1,88! 1060!
! 7!20! 9!3,11! 1730!	! 7!20! 6!2,07! 1240!	! 7!20! 6!2,03! 1060!
! 6!20!10!3,39! 1730!	! 6!20! 7!2,29! 1240!	! 6!20! 6!2,19! 1060!
! 5!20!11!3,73! 1730!	! 5!20! 8!2,54! 1240!	! 5!20! 7!2,35! 1060!
! 4!20!12!4,11! 1730!	! 4!20! 8!2,85! 1240!	! 4!20! 8!2,55! 1060!
! 3!20!13!4,56! 1730!	! 3!20! 9!3,18! 1240!	! 3!20! 8!2,78! 1060!
! 2!20!15!5,07! 1730!	! 2!20!11!3,58! 1240!	! 2!20! 9!3,02! 1060!
! 1!20! 0! .00! 0!	! 1!20! 0! .00! 0!	! 1!20!14!4,79! 1430!

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/12 МП2-25

IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	120	-	-	-	1	115	-	-	-	1	115	-	-	-
0	120	-	-	-	0	115	-	-	-	0	120	-	-	-
1	120	3	.96	780	1	115	0	.00	0	1	115	8	2.73	1570
2	120	2	.56	540	2	115	0	.00	0	2	115	0	.00	0
3	120	2	.56	530	3	115	0	.00	0	3	115	0	.00	0
4	120	2	.57	520	4	115	0	.00	0	4	115	0	.00	0
5	120	2	.57	510	5	115	0	.00	0	5	115	0	.00	0
6	120	2	.57	500	6	115	0	.00	0	6	115	0	.00	0
7	120	2	.55	480	7	115	0	.00	0	7	120	0	.00	0
8	120	2	.55	470	8	115	0	.00	0	8	120	0	.00	0
9	120	2	.72	540	9	115	0	.00	0	9	120	0	.00	0
9	120	7	2.42	1390	9	115	4	1.28	1050	9	120	7	2.22	1540
8	120	5	1.85	1060	8	115	3	.91	810	8	120	5	1.77	1240
7	120	6	1.98	1060	7	115	3	1.00	810	7	120	6	1.93	1240
6	120	6	2.13	1060	6	115	3	1.09	810	6	120	7	2.21	1240
5	120	7	2.29	1060	5	115	4	1.19	810	5	120	7	2.45	1240
4	120	7	2.48	1060	4	115	4	1.32	810	4	120	8	2.71	1240
3	120	8	2.68	1060	3	115	4	1.45	810	3	120	9	3.01	1240
2	120	9	2.92	1060	2	115	5	1.60	810	2	120	10	3.38	1240
1	120	14	4.58	1430	1	115	8	2.83	1080	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													
30	11	8	7	11	15	15	11	7	4	2	3	2	
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	770	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАД2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

INN	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИМЕР
			ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
			ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
			ГОСТ 3262-75*		
1			Д15, Ч	30	17
2			Д20, Ч	64	16

17351-21

17

3	А25,М	33	16
4	А32,М	49	26
5	А40,М	20	9
6	ГОСТ 10704-76 ТРУБА 76Х3,М	26	13
ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
	МУФТОВЫЙ 15кч18БР		
7	А15	7	
8	А20	3	
9	А25	2	
10	А40	1	
ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
	11Б6БК:		
11	А15	2	
12	А20	9	
13	А25	1	
14	А40	1	
ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
	САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
	10Б19БК ИСП.3		
15	А15	28	
ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
	ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ		
	ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
16	А80	2	
ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
17	ВЧП.2	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ С.00)		
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
	ГОСТ 3262-75*:		
18	А15,М	264	7
19	А20,М	424	31
20	А25,М	15	
ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
21	КАР	А15	29
22	КАР	А20	97
	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
23	Т.МАЕВСКОГО	12	
ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО		
24		ЭКМ	269.5
25		СЕК	770
ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
26	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8=КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21

СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСА42

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА - 40

Н НАС, ФАКТИЧ = 1744.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q
ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ.	ПРИБ.		ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ.	ПРИБ.		ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ.	ПРИБ.	
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
0	020	-	-	0	020	-	-	0	020	-	-
1	120	10	3,30	1	115	8	2,67	1	115	3	1,05
2	220	01	,00	2	215	01	,00	2	215	2	,67
3	320	01	,00	3	315	01	,00	3	315	2	,69
4	420	01	,00	4	415	01	,00	4	415	2	,70
5	520	01	,00	5	520	01	,00	5	515	2	,71
6	620	01	,00	6	620	01	,00	6	615	2	,72
7	720	01	,00	7	720	01	,00	7	720	2	,65
8	820	01	,00	8	820	01	,00	8	820	2	,66
9	920	01	,00	9	920	01	,00	9	920	3	,86
9	920	9	3,04	9	920	7	2,35	9	920	2	,66
8	820	8	2,54	8	820	5	1,82	8	820	2	,56
7	720	8	2,76	7	720	6	1,96	7	720	2	,62
6	620	9	3,00	6	620	6	2,14	6	620	2	,72
			1950				1640				780
							0				540
							0				530
							0				520
							0				510
							0				500
							0				480
							0				470
							0				540
							1610				540
							1250				470
							1250				480
							1250				500

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21

5:20:10:3,28: 1600:	5:20:7:2,31: 1250:	5:20:2: ,79: 510: 19
4:20:11:3,61: 1600:	4:20:8:2,64: 1250:	4:20:3: ,87: 520:
3:20:12:3,98: 1600:	3:20:9:2,91: 1250:	3:20:3: ,97: 530:
2:20:13:4,44: 1600:	2:20:10:3,24: 1250:	2:20:3:1,08: 540:
1:20:0: ,00: 0:	1:20:0: ,00: 0:	1:20:7:2,26: 900:

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
Г!25! -! -! -!	Г!15! -! -! -!	Г!15! -! -! -!
О!25! -! -! -!	О!15! -! -! -!	О!20! -! -! -!
1:25:KB13013:13440:	1:15:0: ,00: 0:	1:15:8:2,64: 1640:
2:25:0: ,00: 0:	2:15:0: ,00: 0:	2:15:0: ,00: 0:
2:25:13:4,44: 2000:	3:15:0: ,00: 0:	3:15:0: ,00: 0:
1:25:РЕГИСТР! 830:	4:15:0: ,00: 0:	4:15:0: ,00: 0:
	5:15:0: ,00: 0:	5:15:0: ,00: 0:
	6:15:0: ,00: 0:	6:15:0: ,00: 0:
	7:15:0: ,00: 0:	7:15:0: ,00: 0:
	8:15:0: ,00: 0:	8:20:0: ,00: 0:
	9:15:0: ,00: 0:	9:20:0: ,00: 0:
	9:15:4:1,27: 1050:	9:20:7:2,31: 1610:
	8:15:3: ,94: 810:	8:20:5:1,80: 1250:
	7:15:3:1,03: 810:	7:20:6:2,04: 1250:
	6:15:3:1,12: 810:	6:20:7:2,23: 1250:
	5:15:4:1,21: 810:	5:20:7:2,46: 1250:
	4:15:4:1,34: 810:	4:20:8:2,71: 1250:
	3:15:4:1,48: 810:	3:20:9:3,03: 1250:
	2:15:5:1,62: 810:	2:20:10:3,40: 1250:
	1:15:8:2,79: 1080:	1:20:0: ,00: 0:

СТОЯК-16

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
Г!20! -! -! -!	Г!15! -! -! -!	Г!20! -! -! -!
О!20! -! -! -!	О!20! -! -! -!	О!20! -! -! -!
1:20:11:3,58: 2080:	1:15:8:2,56: 1570:	1:20:3: ,99: 780:
2:20:0: ,00: 0:	2:15:0: ,00: 0:	2:20:2: ,59: 540:
3:20:0: ,00: 0:	3:15:0: ,00: 0:	3:20:2: ,60: 530:
4:20:0: ,00: 0:	4:15:0: ,00: 0:	4:20:2: ,60: 520:
5:20:0: ,00: 0:	5:15:0: ,00: 0:	5:20:2: ,60: 510:
6:20:0: ,00: 0:	6:15:0: ,00: 0:	6:20:2: ,60: 500:
7:20:0: ,00: 0:	7:15:0: ,00: 0:	7:20:2: ,59: 480:
8:20:0: ,00: 0:	8:15:0: ,00: 0:	8:20:2: ,59: 470:
9:20:0: ,00: 0:	9:20:0: ,00: 0:	9:20:2: ,75: 540:
9:20:10:3,27: 2100:	9:20:7:2,21: 1540:	9:20:7:2,40: 1390:
8:20:8:2,81: 1730:	8:20:6:1,88: 1240:	8:20:6:1,86: 1060:
7:20:9:3,04: 1730:	7:20:6:2,07: 1240:	7:20:6:1,99: 1060:
6:20:10:3,31: 1730:	6:20:7:2,27: 1240:	6:20:6:2,13: 1060:
5:20:11:3,62: 1730:	5:20:7:2,50: 1240:	5:20:7:2,27: 1060:
4:20:12:3,98: 1730:	4:20:8:2,75: 1240:	4:20:7:2,45: 1060:
3:20:13:4,43: 1730:	3:20:9:3,05: 1240:	3:20:8:2,63: 1060:
2:20:15:4,93: 1730:	2:20:10:3,43: 1240:	2:20:8:2,84: 1060:
1:20:0: ,00: 0:	1:20:0: ,00: 0:	1:20:13:4,27: 1430:

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/12 МП2-2.5

19351-21

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	20
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	
!Г!20! -! -! -!	!Г!15! -! -! -!	!Г!15! -! -! -!	
!0!20! -! -! -!	!0!15! -! -! -!	!0!20! -! -! -!	
!1!20! 3! ,98! 780!	!1!15! 0! ,00! 0!	!1!15! 7!2,52! 1570!	
!2!20! 2! ,59! 540!	!2!15! 0! ,00! 0!	!2!15! 0! ,00! 0!	
!3!20! 2! ,59! 530!	!3!15! 0! ,00! 0!	!3!15! 0! ,00! 0!	
!4!20! 2! ,59! 520!	!4!15! 0! ,00! 0!	!4!15! 0! ,00! 0!	
!5!20! 2! ,60! 510!	!5!15! 0! ,00! 0!	!5!15! 0! ,00! 0!	
!6!20! 2! ,60! 500!	!6!15! 0! ,00! 0!	!6!15! 0! ,00! 0!	
!7!20! 2! ,58! 480!	!7!15! 0! ,00! 0!	!7!15! 0! ,00! 0!	
!8!20! 2! ,57! 470!	!8!15! 0! ,00! 0!	!8!20! 0! ,00! 0!	
!9!20! 2! ,74! 540!	!9!15! 0! ,00! 0!	!9!20! 0! ,00! 0!	
!9!20! 7!2,36! 1390!	!9!15! 4!1,28! 1050!	!9!20! 6!2,18! 1540!	
!8!20! 5!1,83! 1060!	!8!15! 3! ,94! 810!	!8!20! 5!1,75! 1240!	
!7!20! 6!1,95! 1060!	!7!15! 3!1,02! 810!	!7!20! 6!1,97! 1240!	
!6!20! 6!2,08! 1060!	!6!15! 3!1,11! 810!	!6!20! 6!2,15! 1240!	
!5!20! 7!2,22! 1060!	!5!15! 4!1,20! 810!	!5!20! 7!2,34! 1240!	
!4!20! 7!2,39! 1060!	!4!15! 4!1,32! 810!	!4!20! 8!2,56! 1240!	
!3!20! 8!2,56! 1060!	!3!15! 4!1,45! 810!	!3!20! 9!2,84! 1240!	
!2!20! 8!2,77! 1060!	!2!15! 5!1,58! 810!	!2!20! 9!3,15! 1240!	
!1!20! 12!4,15! 1430!	!1!15! 8!2,68! 1080!	!1!20! 0! ,00! 0!	

КОМПЛЕКТОВСЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
! 2 !	! 3 !	! 4 !	! 5 !	! 6 !	! 7 !	! 8 !	! 9 !	! 10 !	! 11 !	! 12 !	! 13 !	! 14 !	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
! 28 !	! 13 !	! 8 !	! 6 !	! 13 !	! 17 !	! 17 !	! 7 !	! 7 !	! 3 !	! 3 !	! 4 !	! 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 !	759	!

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАД2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! ЧН !	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ! ЕД. КГ !	ПРИМ !
! 1 !		! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
! 1 !		! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ 70			
! 1 !		! ГОСТ 3262-75*			
! 1 !		! А15, И	30		17!
! 2 !		! А20, М	67		19!

3		А25,М	51	18
4		А32,М	48	30
5		А50,М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6		А15	7	
7		А20	4	
8		А25	1	
9		А32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Е66К:		
10		А15	2	
11		А20	9	
12		А25	1	
13		А32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19Бк ИСП.3		
14		А15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫВЯЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3		
15		А50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16	ВНП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1	
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		А15,М	220	7
18		А20,М	468	31
19		А25,М	15	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	23	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	98	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
22		Т.МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
23		ЭКМ	265,6	
24		СЕК	759	
	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

СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАА2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС, ФАКТИЧ=1607.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !
! 1!15! !	! - !	! - !	! - !	! 1!15! !	! - !	! - !	! - !	! 1!15! !	! - !	! - !	! - !
! 0!15! !	! - !	! - !	! - !	! 0!20! !	! - !	! - !	! - !	! 0!20! !	! - !	! - !	! - !
! 1!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 1!15! !	! 9!2.90! !	! 1640! !	! 1640! !	! 1!15! !	! 3!1.04! !	! 780! !	! 780! !
! 2!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 2!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 2!15! !	! 2! !	! .65! !	! 540! !
! 3!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 3!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 3!15! !	! 2! !	! .66! !	! 530! !
! 4!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 4!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 4!15! !	! 2! !	! .67! !	! 520! !
! 5!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 5!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 5!15! !	! 2! !	! .68! !	! 510! !
! 6!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 6!20! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 6!15! !	! 2! !	! .70! !	! 500! !
! 7!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 7!20! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 7!15! !	! 2! !	! .69! !	! 480! !
! 8!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 8!20! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 8!15! !	! 2! !	! .70! !	! 470! !
! 9!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 9!20! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 9!20! !	! 2! !	! .84! !	! 540! !
! 9!15! !	! 4!1.30! !	! 1050! !	! 1050! !	! 9!20! !	! 7!2.39! !	! 1610! !	! 1610! !	! 9!20! !	! 2! !	! .61! !	! 540! !
! 8!15! !	! 3! !	! .92! !	! 810! !	! 8!20! !	! 5!1.81! !	! 1250! !	! 1250! !	! 8!20! !	! 2! !	! .51! !	! 470! !
! 7!15! !	! 3!1.02! !	! 810! !	! 810! !	! 7!20! !	! 6!1.96! !	! 1250! !	! 1250! !	! 7!20! !	! 2! !	! .58! !	! 480! !
! 6!15! !	! 3!1.11! !	! 810! !	! 810! !	! 6!20! !	! 6!2.16! !	! 1250! !	! 1250! !	! 6!20! !	! 2! !	! .67! !	! 500! !

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21											
5:15	4:1.22	810	5:20	7:2.46	1250	5:20	2: .75	510	23		
4:15	4:1.35	810	4:20	8:2.71	1250	4:20	2: .83	520			
3:15	4:1.49	810	3:20	9:3.01	1250	3:20	3: .92	530			
2:15	5:1.65	810	2:20	10:3.39	1250	2:20	3:1.03	540			
1:15	9:2.93	1080	1:20	0: .00	0	1:20	7:2.32	900			

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
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	125	-	-	Г	120	-	-	Г	115	-	-
О	125	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1:125	КВ13013	13440		1:120	10:3.37	1950		1:115	9:2.89	1640	
2:125	0	.00	0	2:120	0	.00	0	2:115	0	.00	0
2:125	13:4.47	2000		3:120	0	.00	0	3:115	0	.00	0
1:125	РЕГИСТР	830		4:120	0	.00	0	4:115	0	.00	0
				5:120	0	.00	0	5:115	0	.00	0
				6:120	0	.00	0	6:120	0	.00	0
				7:120	0	.00	0	7:120	0	.00	0
				8:120	0	.00	0	8:120	0	.00	0
				9:120	0	.00	0	9:120	0	.00	0
				9:120	9:3.10	1970		9:120	7:2.38	1610	
				8:120	8:2.55	1600		8:120	5:1.82	1250	
				7:120	8:2.81	1600		7:120	6:1.98	1250	
				6:120	9:3.07	1600		6:120	6:2.18	1250	
				5:120	10:3.39	1600		5:120	7:2.50	1250	
				4:120	11:3.77	1600		4:120	8:2.78	1250	
				3:120	12:4.20	1600		3:120	9:3.11	1250	
				2:120	14:4.71	1600		2:120	10:3.50	1250	
				1:120	0	.00	0	1:120	0	.00	0

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	120	-	-
О	115	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1:115	0	.00	0	1:115	8:2.78	1570		1:120	3: .96	780	
2:115	0	.00	0	2:115	0	.00	0	2:120	2: .56	540	
3:115	0	.00	0	3:115	0	.00	0	3:120	2: .57	530	
4:115	0	.00	0	4:115	0	.00	0	4:120	2: .57	520	
5:115	0	.00	0	5:115	0	.00	0	5:120	2: .57	510	
6:115	0	.00	0	6:115	0	.00	0	6:120	2: .57	500	
7:115	0	.00	0	7:115	0	.00	0	7:120	2: .55	480	
8:115	0	.00	0	8:115	0	.00	0	8:120	2: .56	470	
9:115	0	.00	0	9:120	0	.00	0	9:120	2: .72	540	
9:115	4:1.46	1130		9:120	7:2.25	1540		9:120	7:2.43	1390	
8:115	3:1.02	860		8:120	6:1.89	1240		8:120	5:1.85	1060	
7:115	3:1.11	860		7:120	6:2.08	1240		7:120	6:1.97	1060	
6:115	4:1.22	860		6:120	7:2.29	1240		6:120	6:2.12	1060	
5:115	4:1.34	860		5:120	8:2.54	1240		5:120	7:2.28	1060	
4:115	4:1.47	860		4:120	8:2.84	1240		4:120	7:2.47	1060	
3:115	5:1.62	860		3:120	9:3.17	1240		3:120	8:2.66	1060	
2:115	5:1.80	860		2:120	11:3.56	1240		2:120	9:2.91	1060	
1:115	9:3.21	1160		1:120	0	.00	0	1:120	14:4.58	1430	

IN ! A! ЧС ! F ! Q !	IN ! A! ЧС ! F ! Q !	IN ! A! ЧС ! F ! Q !
! 0! 1! 2! ! 3! ! 4! ! 5! ! 6! ! 7! ! 8! ! 9! ! 10! ! 11! ! 12! ! 13! ! 14! !	! 0! 1! 2! ! 3! ! 4! ! 5! ! 6! ! 7! ! 8! ! 9! ! 10! ! 11! ! 12! ! 13! ! 14! !	! 0! 1! 2! ! 3! ! 4! ! 5! ! 6! ! 7! ! 8! ! 9! ! 10! ! 11! ! 12! ! 13! ! 14! !
! 1! 2! ! 3! ! 4! ! 5! ! 6! ! 7! ! 8! ! 9! ! 10! ! 11! ! 12! ! 13! ! 14! !	! 1! 2! ! 3! ! 4! ! 5! ! 6! ! 7! ! 8! ! 9! ! 10! ! 11! ! 12! ! 13! ! 14! !	! 1! 2! ! 3! ! 4! ! 5! ! 6! ! 7! ! 8! ! 9! ! 10! ! 11! ! 12! ! 13! ! 14! !
! 2! 2! ! 2! ! 56! ! 540! ! 3! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 2! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! ! 2! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! !	! 2! 2! ! 2! ! 56! ! 540! ! 3! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 2! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! ! 2! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! !	! 2! 2! ! 2! ! 56! ! 540! ! 3! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 2! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! ! 2! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! !
! 3! 2! ! 2! ! 56! ! 530! ! 4! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 4! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! ! 5! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! !	! 3! 2! ! 2! ! 56! ! 530! ! 4! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 4! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! ! 5! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! !	! 3! 2! ! 2! ! 56! ! 530! ! 4! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 4! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! ! 5! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! !
! 4! 2! ! 2! ! 57! ! 520! ! 5! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 5! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! ! 6! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! !	! 4! 2! ! 2! ! 57! ! 520! ! 5! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 5! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! ! 6! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! !	! 4! 2! ! 2! ! 57! ! 520! ! 5! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 5! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! ! 6! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! !
! 5! 2! ! 2! ! 57! ! 510! ! 6! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 6! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! ! 7! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! !	! 5! 2! ! 2! ! 57! ! 510! ! 6! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 6! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! ! 7! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! !	! 5! 2! ! 2! ! 57! ! 510! ! 6! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 6! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! ! 7! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! !
! 6! 2! ! 2! ! 57! ! 500! ! 7! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 7! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! ! 8! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 0! !	! 6! 2! ! 2! ! 57! ! 500! ! 7! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 7! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! ! 8! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 0! !	! 6! 2! ! 2! ! 57! ! 500! ! 7! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 7! 1! 5! ! 0! ! 0! ! 0! ! 8! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 0! !
! 7! 2! ! 2! ! 55! ! 480! ! 8! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 8! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 9! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 0! !	! 7! 2! ! 2! ! 55! ! 480! ! 8! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 8! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 9! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 0! !	! 7! 2! ! 2! ! 55! ! 480! ! 8! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 8! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 9! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 0! !
! 8! 2! ! 2! ! 55! ! 470! ! 9! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 9! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 10! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 0! !	! 8! 2! ! 2! ! 55! ! 470! ! 9! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 9! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 10! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 0! !	! 8! 2! ! 2! ! 55! ! 470! ! 9! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 9! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 10! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 0! !
! 9! 2! ! 2! ! 72! ! 540! ! 1! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 1! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 2! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 0! !	! 9! 2! ! 2! ! 72! ! 540! ! 1! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 1! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 2! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 0! !	! 9! 2! ! 2! ! 72! ! 540! ! 1! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 1! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 2! 2! 0! ! 0! ! 0! ! 0! !
! 1! 2! ! 7! 2! 42! ! 1390! ! 8! 2! 0! ! 8! 2! 77! ! 1730! ! 7! 2! 0! ! 9! 3! 00! ! 1730! ! 6! 2! 0! ! 10! 3! 26! ! 1730! ! 5! 2! 0! ! 11! 3! 57! ! 1730! ! 4! 2! 0! ! 12! 3! 92! ! 1730! ! 3! 2! 0! ! 13! 4! 35! ! 1730! ! 2! 2! 0! ! 14! 4! 83! ! 1730! ! 1! 2! 0! ! 13! 4! 49! ! 1430! !	! 1! 2! ! 7! 2! 42! ! 1390! ! 8! 2! 0! ! 8! 2! 77! ! 1730! ! 7! 2! 0! ! 9! 3! 00! ! 1730! ! 6! 2! 0! ! 10! 3! 26! ! 1730! ! 5! 2! 0! ! 11! 3! 57! ! 1730! ! 4! 2! 0! ! 12! 3! 92! ! 1730! ! 3! 2! 0! ! 13! 4! 35! ! 1730! ! 2! 2! 0! ! 14! 4! 83! ! 1730! ! 1! 2! 0! ! 13! 4! 49! ! 1430! !	! 1! 2! ! 7! 2! 42! ! 1390! ! 8! 2! 0! ! 8! 2! 77! ! 1730! ! 7! 2! 0! ! 9! 3! 00! ! 1730! ! 6! 2! 0! ! 10! 3! 26! ! 1730! ! 5! 2! 0! ! 11! 3! 57! ! 1730! ! 4! 2! 0! ! 12! 3! 92! ! 1730! ! 3! 2! 0! ! 13! 4! 35! ! 1730! ! 2! 2! 0! ! 14! 4! 83! ! 1730! ! 1! 2! 0! ! 13! 4! 49! ! 1430! !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
130	110	8	8	12	15	13	12	7	4	2	3	3	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		770	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СФРЯ 85-012/1.2-3ФАСЦ2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ-ВО !	МАССА !	ПРИМ !
1	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
1	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
1	!	ГОСТ 3262-75*	!	!	!
1	1!	!	Д15, М	30	17!
1	2!	!	Д20, М	55	12!

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21

25

3!		А25,М	63	26!
4!		А32,М	48	30!
5!		А50,М	26	13!

!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		!
!		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		!
6!		А15	7	!
7!		А20	3	!
8!		А25	2	!
9!		А32	1	!

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

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

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

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

!	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			!

!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		!
!		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		!
!		ГОСТ 3262-75*:		!
17!		А15,М	272	7!
18!		А20,М	415	31!
19!		А25,М	15	!

!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		!
20!		КАР	А15 30	!
21!		КАР	А20 96	!

!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		!
22!		Т, МАЕВСКОГО	12	!

!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО		!
23!		ЭКМ	269,5	!
24!		СЕК	770	!

!	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 МП2-25

СЕРИЯ 85-012/1,2-3ФАСАД2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=1865.5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3						
! N !	! Д1ЧС !	! F !	! Q !	! N !	! Д1ЧС !	! F !	! Q !	! N !	! Д1ЧС !	! F !	! Q !			
! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !			
! 1 !	! 15 !	! 1 !	! 1 !	! 1 !	! 15 !	! 1 !	! 1 !	! 1 !	! 15 !	! 1 !	! 1 !			
! 0 !	! 15 !	! 1 !	! 1 !	! 0 !	! 20 !	! 1 !	! 1 !	! 0 !	! 20 !	! 1 !	! 1 !			
! 1 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 1 !	! 15 !	! 8 ! 2 .67 !	! 1640 !	! 1 !	! 15 !	! 3 ! 1 .05 !			
! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 2 !	! ,67 !	! 540 !
! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 2 !	! ,68 !	! 530 !
! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 2 !	! ,69 !	! 520 !
! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 2 !	! ,71 !	! 510 !
! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 2 !	! ,72 !	! 500 !
! 7 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! 2 !	! ,71 !	! 480 !
! 8 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! 2 !	! ,65 !	! 470 !
! 9 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,84 !	! 540 !
! 9 !	! 15 !	! 4 !	! 1 .29 !	! 1050 !	! 9 !	! 20 !	! 7 !	! 2 .33 !	! 1610 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,63 !	! 540 !
! 8 !	! 15 !	! 3 !	! ,94 !	! 810 !	! 8 !	! 20 !	! 5 !	! 1 .81 !	! 1250 !	! 8 !	! 20 !	! 2 !	! ,53 !	! 470 !
! 7 !	! 15 !	! 3 !	! 1 .03 !	! 810 !	! 7 !	! 20 !	! 6 !	! 2 .02 !	! 1250 !	! 7 !	! 20 !	! 2 !	! ,60 !	! 480 !
! 6 !	! 15 !	! 3 !	! 1 .11 !	! 810 !	! 6 !	! 20 !	! 7 !	! 2 .21 !	! 1250 !	! 6 !	! 20 !	! 2 !	! ,68 !	! 500 !

85-012/1,2 МП2-2

1735/-2/

1 5:15! 4:1,21! 810!	1 5:20! 7:2,43! 1250!	1 5:20! 2! .75! 510!
1 4:15! 4:1,33! 810!	1 4:20! 8:2,67! 1250!	1 4:20! 2! .83! 520!
1 3:15! 4:1,46! 810!	1 3:20! 9:2,94! 1250!	1 3:20! 3! .91! 530!
1 2:15! 5:1,60! 810!	1 2:20! 10:3,28! 1250!	1 2:20! 3! 1,01! 540!
1 1:15! 8:2,72! 1080!	1 1:20! 0! .00! 0!	1 1:20! 6:2,14! 900!

27

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
! N !	! Д !	! Ч !	! Ф !	! Q !	! N !	! Д !	! Ч !	! Ф !	! Q !	! N !	! Д !
! Э !	! Т !	! У !	! З !	! С !	! К !	! П !	! Р !	! И !	! Б !	! Э !	! Т !
! У !	! З !	! С !	! К !	! П !	! Р !	! И !	! Б !	! У !	! З !	! С !	! К !
! П !	! Р !	! И !	! Б !	! У !	! З !	! С !	! К !	! П !	! Р !	! И !	! Б !
! Г !	! 25 !	! - !	! - !	! - !	! Г !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! Г !	! 15 !
! 0 !	! 25 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !
! 1 !	! 20 !	! К !	! В !	! 120 !	! 1 !	! 20 !	! 9 !	! 3,12 !	! 1950 !	! 1 !	! 15 !
! 2 !	! 20 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 2 !	! 20 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !
! 2 !	! 20 !	! 14 !	! 4,63 !	! 2000 !	! 3 !	! 20 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !
! 1 !	! 20 !	! Р !	! Е !	! Г !	! 4 !	! 20 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !
! 8 !	! 30 !				! 5 !	! 20 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 5 !	! 20 !
					! 6 !	! 20 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 6 !	! 20 !
					! 7 !	! 20 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 7 !	! 20 !
					! 8 !	! 20 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 8 !	! 20 !
					! 9 !	! 20 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !
					! 9 !	! 20 !	! 9 !	! 2,97 !	! 1970 !	! 9 !	! 20 !
					! 8 !	! 20 !	! 7 !	! 2,48 !	! 1600 !	! 8 !	! 20 !
					! 7 !	! 20 !	! 8 !	! 2,67 !	! 1600 !	! 7 !	! 20 !
					! 6 !	! 20 !	! 9 !	! 2,89 !	! 1600 !	! 6 !	! 20 !
					! 5 !	! 20 !	! 9 !	! 3,16 !	! 1600 !	! 5 !	! 20 !
					! 4 !	! 20 !	! 10 !	! 3,45 !	! 1600 !	! 4 !	! 20 !
					! 3 !	! 20 !	! 11 !	! 3,77 !	! 1600 !	! 3 !	! 20 !
					! 2 !	! 20 !	! 12 !	! 4,16 !	! 1600 !	! 2 !	! 20 !
					! 1 !	! 20 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 1 !	! 20 !

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
! N !	! Д !	! Ч !	! Ф !	! Q !	! N !	! Д !	! Ч !	! Ф !	! Q !	! N !	! Д !
! Э !	! Т !	! У !	! З !	! С !	! К !	! П !	! Р !	! И !	! Б !	! Э !	! Т !
! У !	! З !	! С !	! К !	! П !	! Р !	! И !	! Б !	! У !	! З !	! С !	! К !
! П !	! Р !	! И !	! Б !	! У !	! З !	! С !	! К !	! П !	! Р !	! И !	! Б !
! Г !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! Г !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! Г !	! 20 !
! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !
! 1 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 1 !	! 15 !	! 8 !	! 2,56 !	! 1570 !	! 1 !	! 20 !
! 2 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 2 !	! 20 !
! 3 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 3 !	! 20 !
! 4 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 4 !	! 20 !
! 5 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 5 !	! 20 !
! 6 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 6 !	! 20 !
! 7 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 7 !	! 20 !
! 8 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 8 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 8 !	! 20 !
! 9 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 9 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !
! 9 !	! 15 !	! 4 !	! 1,44 !	! 1130 !	! 9 !	! 20 !	! 7 !	! 2,27 !	! 1540 !	! 9 !	! 20 !
! 8 !	! 15 !	! 3 !	! 1,04 !	! 860 !	! 8 !	! 20 !	! 6 !	! 1,88 !	! 1240 !	! 8 !	! 20 !
! 7 !	! 15 !	! 3 !	! 1,12 !	! 860 !	! 7 !	! 20 !	! 6 !	! 2,05 !	! 1240 !	! 7 !	! 20 !
! 6 !	! 15 !	! 4 !	! 1,22 !	! 860 !	! 6 !	! 20 !	! 7 !	! 2,25 !	! 1240 !	! 6 !	! 20 !
! 5 !	! 15 !	! 4 !	! 1,33 !	! 860 !	! 5 !	! 20 !	! 7 !	! 2,48 !	! 1240 !	! 5 !	! 20 !
! 4 !	! 15 !	! 4 !	! 1,45 !	! 860 !	! 4 !	! 20 !	! 8 !	! 2,72 !	! 1240 !	! 4 !	! 20 !
! 3 !	! 15 !	! 5 !	! 1,59 !	! 860 !	! 3 !	! 20 !	! 9 !	! 3,02 !	! 1240 !	! 3 !	! 20 !
! 2 !	! 15 !	! 5 !	! 1,76 !	! 860 !	! 2 !	! 20 !	! 10 !	! 3,39 !	! 1240 !	! 2 !	! 20 !
! 1 !	! 15 !	! 9 !	! 2,99 !	! 1160 !	! 1 !	! 20 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 1 !	! 20 !

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

М	Д	Ч	С	Р	О	М	Д	Ч	С	Р	О	М	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-		Г	20	-	-	-		Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-		0	20	-	-	-		0	20	-	-	-	
1	20	3	,98	780		1	20	10	3,53	2080		1	15	7	2,52	1570	
2	20	2	,59	540		2	20	0	,00	0		2	15	0	,00	0	
3	20	2	,60	530		3	20	0	,00	0		3	15	0	,00	0	
4	20	2	,60	520		4	20	0	,00	0		4	15	0	,00	0	
5	20	2	,61	510		5	20	0	,00	0		5	15	0	,00	0	
6	20	2	,61	500		6	20	0	,00	0		6	15	0	,00	0	
7	20	2	,59	480		7	20	0	,00	0		7	15	0	,00	0	
8	20	2	,59	470		8	20	0	,00	0		8	15	0	,00	0	
9	20	2	,76	540		9	20	0	,00	0		9	20	0	,00	0	
9	20	7	2,45	1390		9	20	10	3,22	2100		9	20	6	2,17	1540	
8	20	6	1,92	1060		8	20	8	2,74	1730		8	20	5	1,83	1240	
7	20	6	2,07	1060		7	20	9	2,97	1730		7	20	6	1,98	1240	
6	20	7	2,23	1060		6	20	10	3,23	1730		6	20	6	2,16	1240	
5	20	7	2,41	1060		5	20	10	3,54	1730		5	20	7	2,35	1240	
4	20	8	2,61	1060		4	20	11	3,85	1730		4	20	8	2,59	1240	
3	20	8	2,84	1060		3	20	12	4,22	1730		3	20	8	2,87	1240	
2	20	9	3,09	1060		2	20	14	4,66	1730		2	20	9	3,18	1240	
1	20	14	4,75	1430		1	20	0	,00	0		1	20	0	,00	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1, 2-3 ФАСАД2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИНН ! ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
1		Д15,М	32		19
2		Д20,М	65		17

85-012/1.2 MW2-2.5

3		А25,М	51	17351-21	18
4		А32,М	48		30
5		А50,М	26		13

29

ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
	МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				

6		А15	8		
7		А20	3		
8		А25	1		
9		А32	1		

ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
	11Б6БК:				

10		А15	2		
11		А20	9		
12		А25	1		
13		А32	1		

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

14		А15	28		
----	--	-----	----	--	--

ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
	ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ				
	ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				

15		А50	2		
----	--	-----	---	--	--

ГС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16 В.П.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ		1		

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

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

17		А15,М	230		9
----	--	-------	-----	--	---

18		А20,М	473		30
----	--	-------	-----	--	----

19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	29		
----	---------------	--------------------------	----	--	--

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	97		
----	---------------	--------------------------	----	--	--

	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
21	Т.МАЕВСКОГО		12		

ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
--------------	------------------	--	--	--	--

22		ЭКМ	262,8		
----	--	-----	-------	--	--

23		СЕК	751		
----	--	-----	-----	--	--

ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
24	С КОЖУХОМ 2КБ20-12-900		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф2 ск.пр

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=1670,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	9	2.89	1	15	3	1.04
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	15	2	.65
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	15	2	.66
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	15	2	.67
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	15	2	.69
6	15	0	.00	6	20	0	.00	6	15	2	.70
7	15	0	.00	7	20	0	.00	7	15	2	.69
8	15	0	.00	8	20	0	.00	8	15	2	.70
9	15	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2	.84
9	15	4	1.30	9	20	7	2.38	9	20	2	.61
8	15	3	.92	8	20	5	1.81	8	20	2	.51
7	15	3	1.01	7	20	6	1.96	7	20	2	.58
6	15	3	1.11	6	20	6	2.16	6	20	2	.67

85-012/1.2 МП2-2.5

7351-21

1 5:15! 4:1.21! 810!	1 5:20! 7:2.46! 1250!	1 5:20! 2: .75! 510!
1 4:15! 4:1.34! 810!	1 4:20! 8:2.71! 1250!	1 4:20! 2: .83! 520!
1 3:15! 4:1.48! 810!	1 3:20! 9:3.01! 1250!	1 3:20! 3: .92! 530!
1 2:15! 5:1.63! 810!	1 2:20! 10:3.39! 1250!	1 2:20! 3:1.03! 540!
1 1:15! 9:2.89! 1080!	1 1:20! 0! .00! 0!	1 1:20! 7:2.30! 900!

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1 1:25! -! -! -!	1 1:15! -! -! -!	1 1:15! -! -! -!		1 0:25! -! -! -!	1 0:15! -! -! -!	1 0:20! -! -! -!		1 1:15! -! -! -!	1 1:15! -! -! -!	1 1:15! -! -! -!	
1 1:25! КВ13013! 13440!	1 1:15! 0! .00! 0!	1 1:15! 8:2.85! 1640!		1 2:25! 0! .00! 0!	1 2:15! 0! .00! 0!	1 2:15! 0! .00! 0!		1 3:15! 0! .00! 0!	1 3:15! 0! .00! 0!	1 3:15! 0! .00! 0!	
1 2:25! 0! .00! 0!	1 3:15! 0! .00! 0!	1 4:15! 0! .00! 0!		1 2:25! 13:4.43! 2000!	1 4:15! 0! .00! 0!	1 5:15! 0! .00! 0!		1 4:15! 0! .00! 0!	1 5:15! 0! .00! 0!	1 5:15! 0! .00! 0!	
1 1:25! РЕГИСТР! 830!	1 5:15! 0! .00! 0!	1 6:15! 0! .00! 0!			1 6:15! 0! .00! 0!	1 7:15! 0! .00! 0!		1 6:15! 0! .00! 0!	1 7:15! 0! .00! 0!	1 7:15! 0! .00! 0!	
	1 7:15! 0! .00! 0!	1 8:15! 0! .00! 0!			1 8:15! 0! .00! 0!	1 9:15! 0! .00! 0!		1 8:15! 0! .00! 0!	1 9:15! 0! .00! 0!	1 9:15! 0! .00! 0!	
	1 9:15! 0! .00! 0!	1 9:15! 4:1.28! 1050!			1 9:15! 4:1.28! 1050!	1 8:15! 3: .90! 810!		1 9:15! 4:1.28! 1050!	1 8:15! 3: .90! 810!	1 8:15! 3: .90! 810!	
	1 8:15! 3: .90! 810!	1 7:15! 3:1.00! 810!			1 7:15! 3:1.00! 810!	1 6:15! 3:1.09! 810!		1 8:15! 3: .90! 810!	1 7:15! 3:1.00! 810!	1 6:15! 3:1.09! 810!	
	1 6:15! 3:1.09! 810!	1 5:15! 4:1.20! 810!			1 5:15! 4:1.20! 810!	1 4:15! 4:1.33! 810!		1 6:15! 3:1.09! 810!	1 5:15! 4:1.20! 810!	1 4:15! 4:1.33! 810!	
	1 4:15! 4:1.33! 810!	1 3:15! 4:1.48! 810!			1 3:15! 4:1.48! 810!	1 2:15! 5:1.63! 810!		1 4:15! 4:1.33! 810!	1 3:15! 4:1.48! 810!	1 2:15! 5:1.63! 810!	
	1 3:15! 4:1.48! 810!	1 2:15! 5:1.63! 810!			1 2:15! 5:1.63! 810!	1 1:15! 9:2.92! 1080!		1 3:15! 4:1.48! 810!	1 2:15! 5:1.63! 810!	1 1:15! 9:2.92! 1080!	
	1 2:15! 5:1.63! 810!	1 1:15! 9:2.92! 1080!			1 1:15! 9:2.92! 1080!			1 2:15! 5:1.63! 810!	1 1:15! 9:2.92! 1080!		

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1 1:15! -! -! -!	1 1:15! -! -! -!	1 1:15! -! -! -!		1 0:15! -! -! -!	1 0:20! -! -! -!	1 0:20! -! -! -!		1 1:20! -! -! -!	1 1:20! -! -! -!	1 1:20! -! -! -!	
1 0:15! -! -! -!	1 1:15! 8:2.78! 1570!	1 2:15! 0! .00! 0!		1 1:15! 0! .00! 0!	1 2:15! 0! .00! 0!	1 3:15! 0! .00! 0!		1 0:15! -! -! -!	1 1:20! 3: .96! 780!	1 2:15! 0! .00! 0!	
1 1:15! 0! .00! 0!	1 2:15! 0! .00! 0!	1 3:15! 0! .00! 0!		1 2:15! 0! .00! 0!	1 3:15! 0! .00! 0!	1 4:15! 0! .00! 0!		1 2:15! 0! .00! 0!	1 3:15! 0! .00! 0!	1 4:15! 0! .00! 0!	
1 2:15! 0! .00! 0!	1 3:15! 0! .00! 0!	1 4:15! 0! .00! 0!		1 3:15! 0! .00! 0!	1 4:15! 0! .00! 0!	1 5:15! 0! .00! 0!		1 3:15! 0! .00! 0!	1 4:15! 0! .00! 0!	1 5:15! 0! .00! 0!	
1 3:15! 0! .00! 0!	1 4:15! 0! .00! 0!	1 5:15! 0! .00! 0!		1 4:15! 0! .00! 0!	1 5:15! 0! .00! 0!	1 6:15! 0! .00! 0!		1 4:15! 0! .00! 0!	1 5:15! 0! .00! 0!	1 6:15! 0! .00! 0!	
1 4:15! 0! .00! 0!	1 5:15! 0! .00! 0!	1 6:15! 0! .00! 0!		1 5:15! 0! .00! 0!	1 6:15! 0! .00! 0!	1 7:15! 0! .00! 0!		1 5:15! 0! .00! 0!	1 6:15! 0! .00! 0!	1 7:15! 0! .00! 0!	
1 5:15! 0! .00! 0!	1 6:15! 0! .00! 0!	1 7:15! 0! .00! 0!		1 6:15! 0! .00! 0!	1 7:15! 0! .00! 0!	1 8:15! 0! .00! 0!		1 6:15! 0! .00! 0!	1 7:15! 0! .00! 0!	1 8:15! 0! .00! 0!	
1 6:15! 0! .00! 0!	1 7:15! 0! .00! 0!	1 8:15! 0! .00! 0!		1 7:15! 0! .00! 0!	1 8:15! 0! .00! 0!	1 9:15! 0! .00! 0!		1 7:15! 0! .00! 0!	1 8:15! 0! .00! 0!	1 9:15! 0! .00! 0!	
1 7:15! 0! .00! 0!	1 8:15! 0! .00! 0!	1 9:15! 0! .00! 0!		1 8:15! 0! .00! 0!	1 9:15! 0! .00! 0!	1 9:15! 0! .00! 0!		1 8:15! 0! .00! 0!	1 9:15! 0! .00! 0!	1 9:15! 0! .00! 0!	
1 8:15! 0! .00! 0!	1 9:15! 0! .00! 0!	1 9:15! 4:1.46! 1130!		1 9:15! 0! .00! 0!	1 9:15! 4:1.46! 1130!	1 8:15! 3:1.02! 860!		1 9:15! 0! .00! 0!	1 9:15! 4:1.46! 1130!	1 8:15! 3:1.02! 860!	
1 9:15! 0! .00! 0!	1 8:15! 3:1.02! 860!	1 7:15! 3:1.11! 860!		1 8:15! 3:1.02! 860!	1 7:15! 3:1.11! 860!	1 6:15! 4:1.22! 860!		1 8:15! 3:1.02! 860!	1 7:15! 3:1.11! 860!	1 6:15! 4:1.22! 860!	
1 8:15! 3:1.02! 860!	1 7:15! 3:1.11! 860!	1 6:15! 4:1.22! 860!		1 7:15! 3:1.11! 860!	1 6:15! 4:1.22! 860!	1 5:15! 4:1.34! 860!		1 7:15! 3:1.11! 860!	1 6:15! 4:1.22! 860!	1 5:15! 4:1.34! 860!	
1 7:15! 3:1.11! 860!	1 6:15! 4:1.22! 860!	1 5:15! 4:1.34! 860!		1 6:15! 4:1.22! 860!	1 5:15! 4:1.34! 860!	1 4:15! 4:1.47! 860!		1 6:15! 4:1.22! 860!	1 5:15! 4:1.34! 860!	1 4:15! 4:1.47! 860!	
1 6:15! 4:1.22! 860!	1 5:15! 4:1.34! 860!	1 4:15! 4:1.47! 860!		1 5:15! 4:1.34! 860!	1 4:15! 4:1.47! 860!	1 3:15! 5:1.62! 860!		1 5:15! 4:1.34! 860!	1 4:15! 4:1.47! 860!	1 3:15! 5:1.62! 860!	
1 5:15! 4:1.34! 860!	1 4:15! 4:1.47! 860!	1 3:15! 5:1.62! 860!		1 4:15! 4:1.47! 860!	1 3:15! 5:1.62! 860!	1 2:15! 5:1.80! 860!		1 4:15! 4:1.47! 860!	1 3:15! 5:1.62! 860!	1 2:15! 5:1.80! 860!	
1 4:15! 4:1.47! 860!	1 3:15! 5:1.62! 860!	1 2:15! 5:1.80! 860!		1 3:15! 5:1.62! 860!	1 2:15! 5:1.80! 860!	1 1:15! 9:3.21! 1160!		1 3:15! 5:1.62! 860!	1 2:15! 5:1.80! 860!	1 1:15! 9:3.21! 1160!	
1 3:15! 5:1.62! 860!	1 2:15! 5:1.80! 860!	1 1:15! 9:3.21! 1160!		1 2:15! 5:1.80! 860!	1 1:15! 9:3.21! 1160!			1 2:15! 5:1.80! 860!	1 1:15! 9:3.21! 1160!		
1 2:15! 5:1.80! 860!	1 1:15! 9:3.21! 1160!			1 1:15! 9:3.21! 1160!				1 1:15! 9:3.21! 1160!			
1 1:15! 9:3.21! 1160!								1 1:15! 9:3.21! 1160!			

IN ! Д ! ЧС ! F ! Q !	IN ! Д ! ЧС ! F ! Q !	IN ! Д ! ЧС ! F ! Q !
!ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	!ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	!ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
! 1 ! 20 ! - ! - ! - !	! 1 ! 15 ! - ! - ! - !	! 1 ! 15 ! - ! - ! - !
! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	! 0 ! 15 ! - ! - ! - !	! 0 ! 20 ! - ! - ! - !
! 1 ! 20 ! 3 ! ,96 ! 780 !	! 1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 1 ! 15 ! 8 ! 2,71 ! 1570 !
! 2 ! 20 ! 2 ! ,56 ! 540 !	! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 3 ! 20 ! 2 ! ,56 ! 530 !	! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 4 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 520 !	! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 5 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 510 !	! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 6 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 500 !	! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 7 ! 20 ! 2 ! ,55 ! 480 !	! 7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 7 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 8 ! 20 ! 2 ! ,55 ! 470 !	! 8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 8 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 2 ! ,72 ! 540 !	! 9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 7 ! 2,42 ! 1390 !	! 9 ! 15 ! 4 ! 1,27 ! 1050 !	! 9 ! 20 ! 7 ! 2,20 ! 1540 !
! 8 ! 20 ! 5 ! 1,84 ! 1060 !	! 8 ! 15 ! 3 ! ,90 ! 810 !	! 8 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1240 !
! 7 ! 20 ! 6 ! 1,96 ! 1060 !	! 7 ! 15 ! 3 ! ,98 ! 810 !	! 7 ! 20 ! 6 ! 1,91 ! 1240 !
! 6 ! 20 ! 6 ! 2,10 ! 1060 !	! 6 ! 15 ! 3 ! 1,07 ! 810 !	! 6 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1240 !
! 5 ! 20 ! 7 ! 2,26 ! 1060 !	! 5 ! 15 ! 3 ! 1,16 ! 810 !	! 5 ! 20 ! 7 ! 2,38 ! 1240 !
! 4 ! 20 ! 7 ! 2,45 ! 1060 !	! 4 ! 15 ! 4 ! 1,26 ! 810 !	! 4 ! 20 ! 8 ! 2,62 ! 1240 !
! 3 ! 20 ! 8 ! 2,64 ! 1060 !	! 3 ! 15 ! 4 ! 1,39 ! 810 !	! 3 ! 20 ! 9 ! 2,93 ! 1240 !
! 2 ! 20 ! 8 ! 2,86 ! 1060 !	! 2 ! 15 ! 5 ! 1,54 ! 810 !	! 2 ! 20 ! 10 ! 3,27 ! 1240 !
! 1 ! 20 ! 13 ! 4,49 ! 1430 !	! 1 ! 15 ! 8 ! 2,72 ! 1080 !	! 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													
! 130 !	! 117 !	! 115 !	! 9 !	! 113 !	! 114 !	! 113 !	! 9 !	! 3 !	! 1 !	! 0 !	! 3 !	! 0 !	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО !	
! 15 !	! 116 !	! 117 !	! 118 !	! 119 !	! 120 !	! 121 !	! 122 !	! 123 !	! 124 !	! 125 !	! СЕКЦИЯ !		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 657 !	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф2 СК.ПР
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

! ПП !	! ОБОЗНАЧЕНИЕ !	! НА И М Е Н О В А Н И Е !	! КОЛ- !	! МАССА !	! ПРМ !
! ПОЗ !	!	!	! ВО !	! ЕД. КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОЧ !	!	!	!
!	!	! АРГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО !	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75* !	!	!	!
! 1 !	!	!	! А15, М !	! 50 !	! 25 !
! 2 !	!	!	! А20, М !	! 47 !	! 12 !

85-012/1,2 МП2-2.5

17351-21

3		A25, М	51	18	33
4		A32, М	48	30	
5		A50, М	26	13	

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		A15	9		
7		A20	2		
8		A25	1		
9		A32	1		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1166БК;			
10		A15	4		
11		A20	7		
12		A25	1		
13		A32	1		

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

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		A50	2		

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3202-75*:			
17		A15, М	383	15	
18		A20, М	308	23	
19		A25, М	15		

	ГОСТ 10944-75	КРАН АВОЗНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20		КАР	A15	48	
21		КАР	A20	77	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
22		Т, МАЕВСКОГО	12		

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
23		ЭКМ	229,9		
24		СЕК	657		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
25		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 - МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф2 СК,ПР

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1845,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !				! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !				! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !			
! 1!15! !	! - !	! - !	! - !	! 1!15! !	! - !	! - !	! - !	! 1!15! !	! - !	! - !	! - !
! 0!15! !	! - !	! - !	! - !	! 0!20! !	! - !	! - !	! - !	! 0!20! !	! - !	! - !	! - !
! 1!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 1!15! !	! 8!2.66! !	! 1640! !	! 0! !	! 1!15! !	! 3!1.05! !	! 780! !	! 0! !
! 2!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 2!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 2!15! !	! 2! !	! .67! !	! 540! !
! 3!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 3!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 3!15! !	! 2! !	! .68! !	! 530! !
! 4!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 4!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 4!15! !	! 2! !	! .69! !	! 520! !
! 5!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 5!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 5!15! !	! 2! !	! .71! !	! 510! !
! 6!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 6!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 6!15! !	! 2! !	! .72! !	! 500! !
! 7!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 7!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 7!15! !	! 2! !	! .71! !	! 480! !
! 8!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 8!20! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 8!20! !	! 2! !	! .65! !	! 470! !
! 9!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 9!20! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 9!20! !	! 2! !	! .84! !	! 540! !
! 9!15! !	! 4!1.29! !	! 1050! !	! 0! !	! 9!20! !	! 7!2.32! !	! 1610! !	! 0! !	! 9!20! !	! 2! !	! .63! !	! 540! !
! 8!15! !	! 3! !	! .94! !	! 810! !	! 8!20! !	! 5!1.81! !	! 1250! !	! 0! !	! 8!20! !	! 2! !	! .53! !	! 470! !
! 7!15! !	! 3!1.02! !	! 810! !	! 0! !	! 7!20! !	! 6!2.02! !	! 1250! !	! 0! !	! 7!20! !	! 2! !	! .59! !	! 480! !
! 6!15! !	! 3!1.11! !	! 810! !	! 0! !	! 6!20! !	! 7!2.21! !	! 1250! !	! 0! !	! 6!20! !	! 2! !	! .68! !	! 500! !

85-012/1.2 МП-2.5

5:15	4:1,20	810	5:20	7:2.43	1250	5:20	2: .75	510	35
4:15	4:1,32	810	4:20	8:2.67	1250	4:20	2: .83	520	
3:15	4:1,45	810	3:20	9:2.93	1250	3:20	3: .91	530	
2:15	5:1,58	810	2:20	10:3.27	1250	2:20	3:1,01	540	
1:15	8:2.69	1080	1:20	0: .00	0	1:20	6:2,14	900	

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	ДЧС	F	Q	IN	ДЧС	F	Q	IN	ДЧС	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	13440		1:15	0	.00	0	1:15	8:2,62	1640	
2:20	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0
2:20	14:4,57	2000		3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0
1:20	РЕГ.АСТР	830		4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0
				5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0
				6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0
				7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0
				8:15	0	.00	0	8:20	0	.00	0
				9:15	0	.00	0	9:20	0	.00	0
				9:15	4:1,26	1050		9:20	7:2,28	1610	
				8:15	3: .92	810		8:20	5:1,77	1250	
				7:15	3:1,01	810		7:20	6:1,99	1250	
				6:15	3:1,09	810		6:20	6:2,17	1250	
				5:15	3:1,18	810		5:20	7:2,37	1250	
				4:15	4:1,28	810		4:20	8:2,59	1250	
				3:15	4:1,40	810		3:20	8:2,87	1250	
				2:15	5:1,54	810		2:20	9:3,18	1250	
				1:15	8:2,62	1080		1:20	0	.00	0

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	ДЧС	F	Q	IN	ДЧС	F	Q	IN	ДЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
О:15	-	-	-	О:20	-	-	-	О:20	-	-	-
1:15	0	.00	0	1:15	8:2,56	1570		1:20	3: .99	780	
2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:20	2: .59	540	
3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0	3:20	2: .60	530	
4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0	4:20	2: .60	520	
5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0	5:20	2: .60	510	
6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0	6:20	2: .60	500	
7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0	7:20	2: .58	480	
8:15	0	.00	0	8:15	0	.00	0	8:20	2: .58	470	
9:15	0	.00	0	9:15	0	.00	0	9:20	2: .74	540	
9:15	4:1,44	1130		9:20	7:2,27	1540		9:20	7:2,37	1390	
8:15	3:1,04	860		8:20	6:1,88	1240		8:20	5:1,84	1060	
7:15	3:1,12	860		7:20	6:2,05	1240		7:20	6:1,95	1060	
6:15	4:1,22	860		6:20	7:2,25	1240		6:20	6:2,08	1060	
5:15	4:1,33	860		5:20	7:2,47	1240		5:20	7:2,22	1060	
4:15	4:1,45	860		4:20	8:2,71	1240		4:20	7:2,39	1060	
3:15	5:1,59	860		3:20	9:3,01	1240		3:20	8:2,56	1060	
2:15	5:1,76	860		2:20	10:3,38	1240		2:20	8:2,77	1060	
1:15	9:2,99	1160		1:20	0	.00	0	1:20	12:4,20	1590	

IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	15	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
0	20	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	20	3	,98	1	15	0	,00	1	15	7	2,51
2	20	2	,59	2	15	0	,00	2	15	0	,00
3	20	2	,60	3	15	0	,00	3	15	0	,00
4	20	2	,60	4	15	0	,00	4	15	0	,00
5	20	2	,60	5	15	0	,00	5	15	0	,00
6	20	2	,61	6	15	0	,00	6	15	0	,00
7	20	2	,59	7	15	0	,00	7	15	0	,00
8	20	2	,59	8	15	0	,00	8	20	0	,00
9	20	2	,76	9	15	0	,00	9	20	0	,00
9	20	7	2,44	9	15	4	1,27	9	20	6	2,16
8	20	6	1,91	8	15	3	,92	8	20	5	1,74
7	20	6	2,06	7	15	3	1,00	7	20	6	1,95
6	20	7	2,22	6	15	3	1,09	6	20	6	2,12
5	20	7	2,40	5	15	3	1,17	5	20	7	2,29
4	20	8	2,60	4	15	4	1,26	4	20	7	2,51
3	20	8	2,83	3	15	4	1,37	3	20	8	2,75
2	20	9	3,07	2	15	4	1,50	2	20	9	3,02
1	20	14	4,73	1	15	7	2,50	1	20	0	,00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
30	18	15	8	13	18	14	6	2	0	1	0	2	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф2 СК, ПР
РЯДОВАЯ

ОТСПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			ВВ	ЕД, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*			
1	1		A15, М	52	27
1	2		A20, М	45	10

85-012/12 МП2-2.5

17351-21

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

37

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

ГОСТ 2704-77	КРАН КОРИСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
	1156Бк:		
10!	А15	4	
11!	А20	7	
12!	А25	1	
13!	А32	1	

ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
	САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
	10619Бк ИСП.3		
14!	А15	28	

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

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
	ГОСТ 3262-75*:		
17!	А15,М	359	17!
18!	А20,М	348	22!
19! ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	47	
20! ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	78	

	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21!	Т. МАЕВСКОГО	12	

ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
22!	ЭКМ	225,4	
23!	СЕК	644	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2 #2 СК.ПР

С ТОРЦЕМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА - 40

Н НАС.ФАКТИЧ=1540.3

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				СТОЯК- 3			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г	20	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
0	0	20	-	0	0	20	-	0	0	20	-
1	1	20	10	1	1	15	9	1	1	15	3
2	2	20	0	2	2	15	0	2	2	15	2
3	3	20	0	3	3	15	0	3	3	15	2
4	4	20	0	4	4	15	0	4	4	15	2
5	5	20	0	5	5	15	0	5	5	15	2
6	6	20	0	6	6	20	0	6	6	15	2
7	7	20	0	7	7	20	0	7	7	15	2
8	8	20	0	8	8	20	0	8	8	20	2
9	9	20	0	9	9	20	0	9	9	20	2
9	9	20	9	9	9	20	7	9	9	20	2
8	8	20	8	8	8	20	5	8	8	20	2
7	7	20	8	7	7	20	6	7	7	20	2
6	6	20	9	6	6	20	6	6	6	20	2

85-012/1.2 МП2-25

17351-21

5:20:10:3.34:1600:	5:20:7:2.46:1250:	5:20:2:1.75:510:	39
4:20:11:3.68:1600:	4:20:8:2.71:1250:	4:20:2:1.83:520:	
3:20:12:4.07:1600:	3:20:9:3.01:1250:	3:20:3:1.91:530:	
2:20:13:4.53:1600:	2:20:10:3.39:1250:	2:20:3:1.01:540:	
1:20:0:1.00:0:	1:20:0:1.00:0:	1:20:7:2.27:900:	

СТОЯК-12

И	А	Ч	С	Р	Q
Э	Т	У	З	С	К
Г	1	2	5	-	-
О	1	2	5	-	-
1	1	2	5	К	В
2	1	2	5	0	1
2	1	2	5	1	3
1	1	2	5	Р	Е

СТОЯК- 5

И	А	Ч	С	Р	Q
Э	Т	У	З	С	К
Г	1	1	5	-	-
О	1	1	5	-	-
1	1	1	5	0	1
2	1	1	5	0	1
3	1	1	5	0	1
4	1	1	5	0	1
5	1	1	5	0	1
6	1	1	5	0	1
7	1	1	5	0	1
8	1	1	5	0	1
9	1	1	5	0	1
9	1	1	5	4	1
8	1	1	5	3	1
7	1	1	5	3	1
6	1	1	5	3	1
5	1	1	5	4	1
4	1	1	5	4	1
3	1	1	5	4	1
2	1	1	5	5	1
1	1	1	5	9	1

СТОЯК- 4

И	А	Ч	С	Р	Q
Э	Т	У	З	С	К
Г	1	1	5	-	-
О	1	1	2	0	1
1	1	1	5	8	1
2	1	1	5	0	1
3	1	1	5	0	1
4	1	1	5	0	1
5	1	1	5	0	1
6	1	1	2	0	1
7	1	1	2	0	1
8	1	1	2	0	1
9	1	1	2	0	1
9	1	1	2	7	1
8	1	1	2	5	1
7	1	1	2	6	1
6	1	1	2	6	1
5	1	1	2	7	1
4	1	1	2	8	1
3	1	1	2	9	1
2	1	1	2	10	1
1	1	1	2	0	1

СТОЯК-16

И	А	Ч	С	Р	Q
Э	Т	У	З	С	К
Г	1	1	2	5	-
О	1	1	2	0	1
1	1	1	2	0	1
2	1	1	2	0	1
3	1	1	2	0	1
4	1	1	2	0	1
5	1	1	2	0	1
6	1	1	2	0	1
7	1	1	2	0	1
8	1	1	2	0	1
9	1	1	2	0	1
9	1	1	2	10	1
8	1	1	2	8	1
7	1	1	2	9	1
6	1	1	2	10	1
5	1	1	2	11	1
4	1	1	2	12	1
3	1	1	2	13	1
2	1	1	2	15	1
1	1	1	2	0	1

СТОЯК-10

И	А	Ч	С	Р	Q
Э	Т	У	З	С	К
Г	1	1	1	5	-
О	1	1	1	2	0
1	1	1	1	5	8
2	1	1	1	5	0
3	1	1	1	5	0
4	1	1	1	5	0
5	1	1	1	5	0
6	1	1	1	5	0
7	1	1	1	5	0
8	1	1	1	5	0
9	1	1	1	5	0
9	1	1	1	5	7
8	1	1	1	5	1
7	1	1	1	5	0
6	1	1	1	5	0
5	1	1	1	5	0
4	1	1	1	5	0
3	1	1	1	5	0
2	1	1	1	5	0
1	1	1	1	5	0

СТОЯК- 9

И	А	Ч	С	Р	Q
Э	Т	У	З	С	К
Г	1	1	2	0	-
О	1	1	2	0	-
1	1	1	2	0	1
2	1	1	2	0	1
3	1	1	2	0	1
4	1	1	2	0	1
5	1	1	2	0	1
6	1	1	2	0	1
7	1	1	2	0	1
8	1	1	2	0	1
9	1	1	2	0	1
9	1	1	2	7	1
8	1	1	2	6	1
7	1	1	2	6	1
6	1	1	2	7	1
5	1	1	2	7	1
4	1	1	2	8	1
3	1	1	2	8	1
2	1	1	2	9	1
1	1	1	2	14	1

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/12 МП2-2.5

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 ! 15 ! ~ ! ~ ! ~ !	! 0 ! 20 ! ~ ! ~ ! ~ !
! 1 ! 20 ! 3 ! ,96 ! 780 !	! 1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 1 ! 15 ! 8 ! 2,73 ! 1570 !
! 2 ! 20 ! 2 ! ,56 ! 540 !	! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 3 ! 20 ! 2 ! ,56 ! 530 !	! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 4 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 520 !	! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 5 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 510 !	! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 6 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 500 !	! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 7 ! 20 ! 2 ! ,55 ! 480 !	! 7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 7 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 8 ! 20 ! 2 ! ,55 ! 470 !	! 8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 8 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 2 ! ,72 ! 540 !	! 9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 7 ! 2,42 ! 1390 !	! 9 ! 15 ! 4 ! 1,28 ! 1050 !	! 9 ! 20 ! 7 ! 2,22 ! 1540 !
! 8 ! 20 ! 5 ! 1,85 ! 1060 !	! 8 ! 15 ! 3 ! ,91 ! 810 !	! 8 ! 20 ! 5 ! 1,77 ! 1240 !
! 7 ! 20 ! 6 ! 1,97 ! 1060 !	! 7 ! 15 ! 3 ! 1,00 ! 810 !	! 7 ! 20 ! 6 ! 1,93 ! 1240 !
! 6 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1060 !	! 6 ! 15 ! 3 ! 1,09 ! 810 !	! 6 ! 20 ! 7 ! 2,21 ! 1240 !
! 5 ! 20 ! 7 ! 2,28 ! 1060 !	! 5 ! 15 ! 4 ! 1,19 ! 810 !	! 5 ! 20 ! 7 ! 2,45 ! 1240 !
! 4 ! 20 ! 7 ! 2,47 ! 1060 !	! 4 ! 15 ! 4 ! 1,32 ! 810 !	! 4 ! 20 ! 8 ! 2,71 ! 1240 !
! 3 ! 20 ! 8 ! 2,66 ! 1060 !	! 3 ! 15 ! 4 ! 1,45 ! 810 !	! 3 ! 20 ! 9 ! 3,01 ! 1240 !
! 2 ! 20 ! 9 ! 2,91 ! 1060 !	! 2 ! 15 ! 5 ! 1,60 ! 810 !	! 2 ! 20 ! 10 ! 3,38 ! 1240 !
! 1 ! 20 ! 14 ! 4,58 ! 1430 !	! 1 ! 15 ! 8 ! 2,82 ! 1080 !	! 1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
30	11	8	7	10	17	14	11	8	3	2	3	2	
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	769

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-ЧД
СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф2 СК.ПР
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТЧЕТКИ 0,00)

ИНН !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	! ВО !	! ЕД, КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75*	!	!	!
! 1 !	!	!	! А15, Н !	! 30 !	! 17 !
! 2 !	!	!	! А20, Н !	! 64 !	! 16 !

85-012/1,2 МП2-2,5

17351-21

41

3!		А25,М	33	16!
4!		А32,М	49	26!
5!		А40,М	20	9!
6!	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х3,М	26	13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15×4186Р		
7!		А15	7	
8!		А20	3	
9!		А25	2	
10!		А40	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б66К:		
11!		А15	2	
12!		А20	9	
13!		А25	1	
14!		А40	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
15!		А15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3		
16!		А80	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
17!	ВМП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
18!		А15,М	263	7!
19!		А20,М	427	31!
20!		А25,М	15	
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
21!		КАР	А15	29
22!		КАР	А20	96
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
23!		Т.МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
24!		ЭКМ	269,1	
25!		СЕК	769	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
26!		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф2 СК.ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1752.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ! !	! СК!ПРИБ! !	! ПРИБ! !	! ПРИБ! !	! ЭТ!УЗ! !	! СК!ПРИБ! !	! ПРИБ! !	! ПРИБ! !	! ЭТ!УЗ! !	! СК!ПРИБ! !	! ПРИБ! !	! ПРИБ! !
! 1!20! !	! -! !	! - !	! - !	! 1!15! !	! -! !	! - !	! - !	! 1!15! !	! -! !	! - !	! - !
! 0!20! !	! -! !	! - !	! - !	! 0!20! !	! -! !	! - !	! - !	! 0!20! !	! -! !	! - !	! - !
! 1!20! !	! 10!3.29! !	! 1950! !		! 1!15! !	! 8!2.67! !	! 1640! !		! 1!15! !	! 3!1.05! !	! 780! !	
! 2!20! !	! 0! .00! !	! 0! !		! 2!15! !	! 0! .00! !	! 0! !		! 2!15! !	! 2! .67! !	! 540! !	
! 3!20! !	! 0! .00! !	! 0! !		! 3!15! !	! 0! .00! !	! 0! !		! 3!15! !	! 2! .69! !	! 530! !	
! 4!20! !	! 0! .00! !	! 0! !		! 4!15! !	! 0! .00! !	! 0! !		! 4!15! !	! 2! .70! !	! 520! !	
! 5!20! !	! 0! .00! !	! 0! !		! 5!20! !	! 0! .00! !	! 0! !		! 5!15! !	! 2! .71! !	! 510! !	
! 6!20! !	! 0! .00! !	! 0! !		! 6!20! !	! 0! .00! !	! 0! !		! 6!15! !	! 2! .72! !	! 500! !	
! 7!20! !	! 0! .00! !	! 0! !		! 7!20! !	! 0! .00! !	! 0! !		! 7!20! !	! 2! .65! !	! 480! !	
! 8!20! !	! 0! .00! !	! 0! !		! 8!20! !	! 0! .00! !	! 0! !		! 8!20! !	! 2! .66! !	! 470! !	
! 9!20! !	! 0! .00! !	! 0! !		! 9!20! !	! 0! .00! !	! 0! !		! 9!20! !	! 3! .86! !	! 540! !	
! 9!20! !	! 9!3.03! !	! 1970! !		! 9!20! !	! 7!2.34! !	! 1610! !		! 9!20! !	! 2! .66! !	! 540! !	
! 8!20! !	! 8!2.54! !	! 1600! !		! 8!20! !	! 5!1.82! !	! 1250! !		! 8!20! !	! 2! .55! !	! 470! !	
! 7!20! !	! 8!2.75! !	! 1600! !		! 7!20! !	! 6!1.96! !	! 1250! !		! 7!20! !	! 2! .62! !	! 480! !	
! 6!20! !	! 9!2.99! !	! 1600! !		! 6!20! !	! 6!2.14! !	! 1250! !		! 6!20! !	! 2! .71! !	! 500! !	

85-012/1.2 МП 2.25

17351-21

5:20:10:3.27: 1600:	5:20:7:2.31: 1250:	5:20:2:1.79: 510:
4:20:11:3.59: 1600:	4:20:8:2.64: 1250:	4:20:3:1.86: 520:
3:20:12:3.96: 1600:	3:20:9:2.91: 1250:	3:20:3:1.96: 530:
2:20:13:4.44: 1600:	2:20:10:3.24: 1250:	2:20:3:1.07: 540:
1:20:0:1.00: 0:	1:20:0:1.00: 0:	1:20:7:2.24: 900:

43

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г:25:	-	-	-	-		Г:15:	-	-	-	-	
О:25:	-	-	-	-		О:15:	-	-	-	-	
1:25:КВ13013:13440:						1:15:	0:	1.00:	0:		
2:25:0:1.00:	0:					2:15:	0:	1.00:	0:		
2:25:13:4.43: 2000:						3:15:	0:	1.00:	0:		
1:25:РЕГИСТР: 830:						4:15:	0:	1.00:	0:		
						5:15:	0:	1.00:	0:		
						6:15:	0:	1.00:	0:		
						7:15:	0:	1.00:	0:		
						8:15:	0:	1.00:	0:		
						9:15:	0:	1.00:	0:		
						9:15:	4:1.27:	1050:			
						8:15:	3:1.94:	810:			
						7:15:	3:1.03:	810:			
						6:15:	3:1.12:	810:			
						5:15:	4:1.21:	810:			
						4:15:	4:1.34:	810:			
						3:15:	4:1.48:	810:			
						2:15:	5:1.62:	810:			
						1:15:	8:2.79:	1080:			

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г:20:	-	-	-	-		Г:15:	-	-	-	-	
О:20:	-	-	-	-		О:20:	-	-	-	-	
1:20:11:3.58: 2080:						1:15:	8:2.56:	1570:			
2:20:0:1.00:	0:					2:15:	0:1.00:	0:			
3:20:0:1.00:	0:					3:15:	0:1.00:	0:			
4:20:0:1.00:	0:					4:15:	0:1.00:	0:			
5:20:0:1.00:	0:					5:15:	0:1.00:	0:			
6:20:0:1.00:	0:					6:15:	0:1.00:	0:			
7:20:0:1.00:	0:					7:15:	0:1.00:	0:			
8:20:0:1.00:	0:					8:15:	0:1.00:	0:			
9:20:0:1.00:	0:					9:20:	0:1.00:	0:			
9:20:10:3.27: 2100:						9:20:	7:2.21:	1540:			
8:20:8:2.80: 1730:						8:20:	6:1.88:	1240:			
7:20:9:3.03: 1730:						7:20:	6:2.06:	1240:			
6:20:10:3.29: 1730:						6:20:	7:2.26:	1240:			
5:20:11:3.60: 1730:						5:20:	7:2.50:	1240:			
4:20:12:3.97: 1730:						4:20:	8:2.73:	1240:			
3:20:13:4.38: 1730:						3:20:	9:3.04:	1240:			
2:20:14:4.89: 1730:						2:20:	10:3.41:	1240:			
1:20:0:1.00:	0:					1:20:	0:1.00:	0:			

85-012/1.2 МП2-2.5

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

IN ! Д ! Ч ! С ! F ! Q !	IN ! Д ! Ч ! С ! F ! Q !	IN ! Д ! Ч ! С ! F ! Q !
!ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	!ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	!ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
! Г ! 20 ! - ! - ! - !	! Г ! 15 ! - ! - ! - !	! Г ! 15 ! - ! - ! - !
! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	! 0 ! 15 ! - ! - ! - !	! 0 ! 20 ! - ! - ! - !
! 1 ! 20 ! 3 ! ,98 ! 780 !	! 1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 1 ! 15 ! 7 ! 2,52 ! 1570 !
! 2 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 540 !	! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 3 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 530 !	! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 4 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 520 !	! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 5 ! 20 ! 2 ! ,60 ! 510 !	! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 6 ! 20 ! 2 ! ,60 ! 500 !	! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 7 ! 20 ! 2 ! ,58 ! 480 !	! 7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 8 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 470 !	! 8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 8 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 2 ! ,74 ! 540 !	! 9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 7 ! 2,36 ! 1390 !	! 9 ! 15 ! 4 ! 1,28 ! 1050 !	! 9 ! 20 ! 6 ! 2,18 ! 1540 !
! 8 ! 20 ! 5 ! 1,83 ! 1060 !	! 8 ! 15 ! 3 ! ,94 ! 810 !	! 8 ! 20 ! 5 ! 1,75 ! 1240 !
! 7 ! 20 ! 6 ! 1,95 ! 1060 !	! 7 ! 15 ! 3 ! 1,02 ! 810 !	! 7 ! 20 ! 6 ! 1,97 ! 1240 !
! 6 ! 20 ! 6 ! 2,08 ! 1060 !	! 6 ! 15 ! 3 ! 1,11 ! 810 !	! 6 ! 20 ! 6 ! 2,15 ! 1240 !
! 5 ! 20 ! 7 ! 2,22 ! 1060 !	! 5 ! 15 ! 4 ! 1,20 ! 810 !	! 5 ! 20 ! 7 ! 2,34 ! 1240 !
! 4 ! 20 ! 7 ! 2,39 ! 1060 !	! 4 ! 15 ! 4 ! 1,32 ! 810 !	! 4 ! 20 ! 8 ! 2,56 ! 1240 !
! 3 ! 20 ! 8 ! 2,56 ! 1060 !	! 3 ! 15 ! 4 ! 1,45 ! 810 !	! 3 ! 20 ! 8 ! 2,83 ! 1240 !
! 2 ! 20 ! 8 ! 2,77 ! 1060 !	! 2 ! 15 ! 5 ! 1,58 ! 810 !	! 2 ! 20 ! 9 ! 3,14 ! 1240 !
! 1 ! 20 ! 12 ! 4,15 ! 1430 !	! 1 ! 15 ! 8 ! 2,68 ! 1080 !	! 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													
28	13	8	6	13	17	17	7	7	3	3	4	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	758

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф2 СК, ПР
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! Н ! М !	! ОБОЗНАЧЕНИЕ !	! Н ! А ! И ! М ! Е ! Н ! О ! В ! А ! Н ! И ! Е !	! КОЛ !	! МАССА !	! ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	! ВО !	! ЕД, КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 80-!	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75* !	!	!	!
! 1 !	!	!	! 15, М !	! 30 !	! 17 !
! 2 !	!	!	! 420, М !	! 67 !	! 19 !

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21

3		А25,М	51	18
4		А32,М	48	30
5		А50,М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
6		А15	7	
7		А20	4	
8		А25	1	
9		А32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК:		
10		А15	2	
11		А20	9	
12		А25	1	
13		А32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
14		А15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15		А50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		А15,М	220	7
18		А20,М	471	31
19		А25,М	15	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	28	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	97	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
22		Т.МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-А0		
23		ЭКМ	265,3	
24		СЕК	758	
	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

17351-21

45

85-012/1.2 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф2 СК.ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1706,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !				! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !				! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !			
! Г!15! !	! - !	! - !	! - !	! Г!15! !	! - !	! - !	! - !	! Г!15! !	! - !	! - !	! - !
! 0!15! !	! - !	! - !	! - !	! 0!20! !	! - !	! - !	! - !	! 0!20! !	! - !	! - !	! - !
! 1!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 1!15! !	! 9!2.90! !	! 1640! !	! 0! !	! 1!15! !	! 3!1.04! !	! 780! !	! 780! !
! 2!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 2!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 2!15! !	! 2! !	! .65! !	! 540! !
! 3!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 3!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 3!15! !	! 2! !	! .66! !	! 530! !
! 4!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 4!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 4!15! !	! 2! !	! .67! !	! 520! !
! 5!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 5!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 5!15! !	! 2! !	! .69! !	! 510! !
! 6!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 6!20! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 6!15! !	! 2! !	! .70! !	! 500! !
! 7!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 7!20! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 7!15! !	! 2! !	! .69! !	! 480! !
! 8!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 8!20! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 8!15! !	! 2! !	! .70! !	! 470! !
! 9!15! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 9!20! !	! 0! !	! .00! !	! 0! !	! 9!20! !	! 2! !	! .84! !	! 540! !
! 9!15! !	! 4!1.30! !	! 1050! !	! 0! !	! 9!20! !	! 7!2.39! !	! 1610! !	! 0! !	! 9!20! !	! 2! !	! .61! !	! 540! !
! 8!15! !	! 3! !	! .92! !	! 810! !	! 8!20! !	! 5!1.81! !	! 1250! !	! 0! !	! 8!20! !	! 2! !	! .51! !	! 470! !
! 7!15! !	! 3!1.02! !	! 810! !	! 0! !	! 7!20! !	! 6!1.96! !	! 1250! !	! 0! !	! 7!20! !	! 2! !	! .58! !	! 480! !
! 6!15! !	! 3!1.11! !	! 810! !	! 0! !	! 6!20! !	! 6!2.16! !	! 1250! !	! 0! !	! 6!20! !	! 2! !	! .67! !	! 500! !

85-012/1.2 МП2-25

17351-21

47

51151	411.21	810	51201	712.46	12501	51201	21.75	5101
41151	411.35	810	41201	812.71	12501	41201	21.83	5201
31151	411.49	810	31201	913.01	12501	31201	31.92	5301
21151	511.64	810	21201	1013.39	12501	21201	311.03	5401
11151	912.91	1080	11201	01.00	01	11201	712.30	9001

СТОЯК-12

СТОЯК-14

СТОЯК- 4

IN ! Д1ЧС ! F ! Q !	IN ! Д1ЧС ! F ! Q !	IN ! Д1ЧС ! F ! Q !
ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!	ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!	ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!
Г1251 -! -! -!	Г1201 -! -! -!	Г1151 -! -! -!
О1251 -! -! -!	О1201 -! -! -!	О1201 -! -! -!
11251 КВ130131134401	11201 1013.361 19501	11151 912.881 16401
21251 01.001 01	21201 01.001 01	21151 01.001 01
21251 1314.471 20001	31201 01.001 01	31151 01.001 01
11251 РЕГИСТР! 8301	41201 01.001 01	41151 01.001 01
	51201 01.001 01	51151 01.001 01
	61201 01.001 01	61201 01.001 01
	71201 01.001 01	71201 01.001 01
	81201 01.001 01	81201 01.001 01
	91201 01.001 01	91201 01.001 01
	91201 913.101 19701	91201 712.371 16101
	81201 812.551 16001	81201 511.811 12501
	71201 812.811 16001	71201 611.971 12501
	61201 913.071 16001	61201 612.181 12501
	51201 1013.381 16001	51201 712.501 12501
	41201 1113.761 16001	41201 812.771 12501
	31201 1214.181 16001	31201 913.101 12501
	21201 1414.691 16001	21201 1013.491 12501
	11201 01.001 01	11201 01.001 01

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN ! Д1ЧС ! F ! Q !	IN ! Д1ЧС ! F ! Q !	IN ! Д1ЧС ! F ! Q !
ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!	ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!	ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!
Г1151 -! -! -!	Г1151 -! -! -!	Г1201 -! -! -!
О1151 -! -! -!	О1201 -! -! -!	О1201 -! -! -!
11151 01.001 01	11151 812.781 15701	11201 31.961 7801
21151 01.001 01	21151 01.001 01	21201 21.561 5401
31151 01.001 01	31151 01.001 01	31201 21.571 5301
41151 01.001 01	41151 01.001 01	41201 21.571 5201
51151 01.001 01	51151 01.001 01	51201 21.581 5101
61151 01.001 01	61151 01.001 01	61201 21.581 5001
71151 01.001 01	71151 01.001 01	71201 21.561 4801
81151 01.001 01	81151 01.001 01	81201 21.561 4701
91151 01.001 01	91201 01.001 01	91201 21.731 5401
91151 411.461 11301	91201 712.251 15401	91201 712.461 13901
81151 311.021 8601	81201 611.891 12401	81201 611.871 10601
71151 311.111 8601	71201 612.081 12401	71201 612.021 10601
61151 411.221 8601	61201 712.291 12401	61201 612.181 10601
51151 411.341 8601	51201 812.541 12401	51201 712.341 10601
41151 411.471 8601	41201 812.841 12401	41201 812.541 10601
31151 511.621 8601	31201 913.171 12401	31201 812.761 10601
21151 511.801 8601	21201 1113.561 12401	21201 913.011 10601
11151 913.211 11601	11201 01.001 01	11201 1314.501 15901

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

85-012/1.2 мп2-2.5

! N ! A ! Ч ! F ! Q !	! N ! A ! Ч ! F ! Q !	! N ! A ! Ч ! F ! Q !
! Э ! У ! З ! С ! П ! Р ! И ! Б !	! Э ! У ! З ! С ! П ! Р ! И ! Б !	! Э ! У ! З ! С ! П ! Р ! И ! Б !
! 1 ! 2 ! 0 ! - ! - ! - !	! 1 ! 2 ! 5 ! - ! - ! - !	! 1 ! 1 ! 5 ! - ! - ! - !
! 0 ! 2 ! 0 ! - ! - ! - !	! 0 ! 2 ! 0 ! - ! - ! - !	! 0 ! 2 ! 0 ! - ! - ! - !
! 1 ! 2 ! 0 ! 3 ! , 9 6 ! 7 8 0 !	! 1 ! 2 ! 0 ! 1 1 ! 3 , 7 6 ! 2 0 8 0 !	! 1 ! 1 ! 5 ! 8 ! 2 , 7 2 ! 1 5 7 0 !
! 2 ! 2 ! 0 ! 2 ! , 5 6 ! 5 4 0 !	! 2 ! 2 ! 0 ! 0 ! , 0 0 ! 0 !	! 2 ! 1 ! 5 ! 0 ! , 0 0 ! 0 !
! 3 ! 2 ! 0 ! 2 ! , 5 6 ! 5 3 0 !	! 3 ! 2 ! 0 ! 0 ! , 0 0 ! 0 !	! 3 ! 1 ! 5 ! 0 ! , 0 0 ! 0 !
! 4 ! 2 ! 0 ! 2 ! , 5 7 ! 5 2 0 !	! 4 ! 2 ! 0 ! 0 ! , 0 0 ! 0 !	! 4 ! 1 ! 5 ! 0 ! , 0 0 ! 0 !
! 5 ! 2 ! 0 ! 2 ! , 5 7 ! 5 1 0 !	! 5 ! 2 ! 0 ! 0 ! , 0 0 ! 0 !	! 5 ! 1 ! 5 ! 0 ! , 0 0 ! 0 !
! 6 ! 2 ! 0 ! 2 ! , 5 7 ! 5 0 0 !	! 6 ! 2 ! 0 ! 0 ! , 0 0 ! 0 !	! 6 ! 1 ! 5 ! 0 ! , 0 0 ! 0 !
! 7 ! 2 ! 0 ! 2 ! , 5 5 ! 4 8 0 !	! 7 ! 2 ! 0 ! 0 ! , 0 0 ! 0 !	! 7 ! 1 ! 5 ! 0 ! , 0 0 ! 0 !
! 8 ! 2 ! 0 ! 2 ! , 5 5 ! 4 7 0 !	! 8 ! 2 ! 0 ! 0 ! , 0 0 ! 0 !	! 8 ! 2 ! 0 ! 0 ! , 0 0 ! 0 !
! 9 ! 2 ! 0 ! 2 ! , 7 2 ! 5 4 0 !	! 9 ! 2 ! 0 ! 0 ! , 0 0 ! 0 !	! 9 ! 2 ! 0 ! 0 ! , 0 0 ! 0 !
! 9 ! 2 ! 0 ! 7 ! 2 , 4 2 ! 1 3 9 0 !	! 9 ! 2 ! 0 ! 1 0 ! 3 , 2 9 ! 2 1 0 0 !	! 9 ! 2 ! 0 ! 7 ! 2 , 2 1 ! 1 5 4 0 !
! 8 ! 2 ! 0 ! 5 ! 1 , 8 4 ! 1 0 6 0 !	! 8 ! 2 ! 0 ! 8 ! 2 , 7 6 ! 1 7 3 0 !	! 8 ! 2 ! 0 ! 5 ! 1 , 7 6 ! 1 2 4 0 !
! 7 ! 2 ! 0 ! 6 ! 1 , 9 6 ! 1 0 6 0 !	! 7 ! 2 ! 0 ! 9 ! 2 , 9 9 ! 1 7 3 0 !	! 7 ! 2 ! 0 ! 6 ! 2 , 0 0 ! 1 2 4 0 !
! 6 ! 2 ! 0 ! 6 ! 2 , 1 0 ! 1 0 6 0 !	! 6 ! 2 ! 0 ! 1 0 ! 3 , 2 5 ! 1 7 3 0 !	! 6 ! 2 ! 0 ! 6 ! 2 , 1 9 ! 1 2 4 0 !
! 5 ! 2 ! 0 ! 7 ! 2 , 2 6 ! 1 0 6 0 !	! 5 ! 2 ! 0 ! 1 1 ! 3 , 5 6 ! 1 7 3 0 !	! 5 ! 2 ! 0 ! 7 ! 2 , 4 1 ! 1 2 4 0 !
! 4 ! 2 ! 0 ! 7 ! 2 , 4 5 ! 1 0 6 0 !	! 4 ! 2 ! 0 ! 1 2 ! 3 , 9 1 ! 1 7 3 0 !	! 4 ! 2 ! 0 ! 8 ! 2 , 6 5 ! 1 2 4 0 !
! 3 ! 2 ! 0 ! 8 ! 2 , 6 4 ! 1 0 6 0 !	! 3 ! 2 ! 0 ! 1 3 ! 4 , 3 3 ! 1 7 3 0 !	! 3 ! 2 ! 0 ! 9 ! 2 , 9 5 ! 1 2 4 0 !
! 2 ! 2 ! 0 ! 8 ! 2 , 8 6 ! 1 0 6 0 !	! 2 ! 2 ! 0 ! 1 4 ! 4 , 8 1 ! 1 7 3 0 !	! 2 ! 2 ! 0 ! 1 0 ! 3 , 3 2 ! 1 2 4 0 !
! 1 ! 2 ! 0 ! 1 3 ! 4 , 4 9 ! 1 4 3 0 !	! 1 ! 2 ! 0 ! 0 ! , 0 0 ! 0 !	! 1 ! 2 ! 0 ! 0 ! , 0 0 ! 0 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
30	10	8	7	13	14	14	12	7	4	2	4	2	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	771

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф2 СК.ПР
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! N !	! ОБОЗНАЧЕНИЕ !	! Н А И М Е Н О В А Н И Е !	! КОЛ- !	! МАССА !	! ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	! ВО !	! ЕД. КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- !	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО !	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75* !	!	!	!
! 1 !	!	!	! D15, M !	! 30 !	! 17 !
! 2 !	!	!	! D20, M !	! 55 !	! 12 !

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21

3!		А25,М	63	26!
4!		А32,М	48	30!
5!		А50,М	26	13!

49

ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
	МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6!		А15	7	
7!		А20	3	
8!		А25	2	
9!		А32	1	

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

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

ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
	ВЫЯВЛЯЮЩИМ ШПИНАДЕЛЕМ			
	ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15!		А50	2	

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

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

	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
	ГОСТ 3262-75*:			
17!		А15,М	272	7!
18!		А20,М	419	31!
19!		А25,М	15	

ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20!	КАР	А15	30	
21!	КАР	А20	95	

	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
22!	Т. МАЕВСКОГО		12	

ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
23!		ЭКН	269,8!	
24!		СЕК	771!	

ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР БЫСОКИЙ			
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 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф2 СК.ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1872,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
Н	Д	С	Ф	Н	Д	С	Ф	Н	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	15	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	8	2.67	1	15	3	1.05
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	15	2	.67
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	15	2	.68
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	15	2	.69
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	15	2	.71
6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	15	2	.72
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	15	2	.71
8	15	0	.00	8	20	0	.00	8	20	2	.65
9	15	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2	.84
9	15	4	1.29	9	20	7	2.33	9	20	2	.63
8	15	3	.94	8	20	5	1.81	8	20	2	.53
7	15	3	1.03	7	20	6	2.02	7	20	2	.60
6	15	3	1.11	6	20	7	2.21	6	20	2	.68

85-012/1.2 Ф2-2.5

17351-21

5:15	4:1,21	810	5:20	7:2,43	1250	5:20	2: ,75	510
4:15	4:1,33	810	4:20	8:2,67	1250	4:20	2: ,83	520
3:15	4:1,46	810	3:20	9:2,94	1250	3:20	3: ,91	530
2:15	5:1,60	810	2:20	10:3,28	1250	2:20	3:1,01	540
1:15	8:2,72	1080	1:20	0: ,00	0	1:20	6:2,14	900

51

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 ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
Г:25 ! - ! - ! - !	Г:20 ! - ! - ! - !	Г:15 ! - ! - ! - !
О:25 ! - ! - ! - !	О:20 ! - ! - ! - !	О:20 ! - ! - ! - !
1:20 ! КВ13013 ! 13440 !	1:20 ! 9:3,12 ! 1950 !	1:15 ! 8:2,62 ! 1640 !
2:20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2:20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2:15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
2:20 ! 14:4,62 ! 2000 !	3:20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3:15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
1:20 ! РЕГИСТР ! 830 !	4:20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4:15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
	5:20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5:20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
	6:20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6:20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
	7:20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7:20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
	8:20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8:20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
	9:20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9:20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
	9:20 ! 9:2,97 ! 1970 !	9:20 ! 7:2,28 ! 1610 !
	8:20 ! 7:2,47 ! 1600 !	8:20 ! 5:1,78 ! 1250 !
	7:20 ! 3:2,67 ! 1600 !	7:20 ! 6:1,91 ! 1250 !
	6:20 ! 9:2,89 ! 1600 !	6:20 ! 6:2,08 ! 1250 !
	5:20 ! 9:3,16 ! 1600 !	5:20 ! 7:2,26 ! 1250 !
	4:20 ! 10:3,45 ! 1600 !	4:20 ! 8:2,58 ! 1250 !
	3:20 ! 11:3,77 ! 1600 !	3:20 ! 8:2,83 ! 1250 !
	2:20 ! 12:4,16 ! 1600 !	2:20 ! 9:3,14 ! 1250 !
	1:20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1:20 ! 0 ! ,00 ! 0 !

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
Г:15 ! - ! - ! - !	Г:15 ! - ! - ! - !	Г:20 ! - ! - ! - !
О:15 ! - ! - ! - !	О:20 ! - ! - ! - !	О:20 ! - ! - ! - !
1:15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1:15 ! 8:2,56 ! 1570 !	1:20 ! 3: ,99 ! 780 !
2:15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2:15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2:20 ! 2: ,59 ! 540 !
3:15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3:15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3:20 ! 2: ,60 ! 530 !
4:15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4:15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4:20 ! 2: ,60 ! 520 !
5:15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5:15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5:20 ! 2: ,60 ! 510 !
6:15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6:15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6:20 ! 2: ,60 ! 500 !
7:15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7:15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7:20 ! 2: ,58 ! 480 !
8:15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8:15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8:20 ! 2: ,58 ! 470 !
9:15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9:15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9:20 ! 2: ,74 ! 540 !
9:15 ! 4:1,44 ! 1130 !	9:20 ! 7:2,27 ! 1540 !	9:20 ! 7:2,37 ! 1390 !
8:15 ! 3:1,04 ! 860 !	8:20 ! 6:1,88 ! 1240 !	8:20 ! 5:1,84 ! 1060 !
7:15 ! 3:1,12 ! 860 !	7:20 ! 6:2,05 ! 1240 !	7:20 ! 6:1,95 ! 1060 !
6:15 ! 4:1,22 ! 860 !	6:20 ! 7:2,25 ! 1240 !	6:20 ! 6:2,08 ! 1060 !
5:15 ! 4:1,33 ! 860 !	5:20 ! 7:2,48 ! 1240 !	5:20 ! 7:2,22 ! 1060 !
4:15 ! 4:1,45 ! 860 !	4:20 ! 8:2,72 ! 1240 !	4:20 ! 7:2,39 ! 1060 !
3:15 ! 5:1,59 ! 860 !	3:20 ! 9:3,02 ! 1240 !	3:20 ! 8:2,56 ! 1060 !
2:15 ! 5:1,76 ! 860 !	2:20 ! 10:3,39 ! 1240 !	2:20 ! 8:2,77 ! 1060 !
1:15 ! 9:2,99 ! 1160 !	1:20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1:20 ! 12:4,20 ! 1590 !

85-012/12 МП 2-2.5

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

IN ! A ! ЧС ! F ! G !	IN ! A ! ЧС ! F ! G !	IN ! A ! ЧС ! F ! G !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! -! -!	! Г!20! -! -! -!	! Г!15! -! -! -!
! 0!20! -! -! -!	! 0!20! -! -! -!	! 0!20! -! -! -!
! 1!20! 3! ,98! 780!	! 1!20! 10!3,53! 2080!	! 1!15! 7!2,52! 1570!
! 2!20! 2! ,59! 540!	! 2!20! 0! ,00! 0!	! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!20! 2! ,60! 530!	! 3!20! 0! ,00! 0!	! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!20! 2! ,60! 520!	! 4!20! 0! ,00! 0!	! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!20! 2! ,61! 510!	! 5!20! 0! ,00! 0!	! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!20! 2! ,61! 500!	! 6!20! 0! ,00! 0!	! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!20! 2! ,59! 480!	! 7!20! 0! ,00! 0!	! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!20! 2! ,59! 470!	! 8!20! 0! ,00! 0!	! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!20! 2! ,76! 540!	! 9!20! 0! ,00! 0!	! 9!20! 0! ,00! 0!
! 9!20! 7!2,45! 1390!	! 9!20! 10!3,22! 2100!	! 9!20! 6!2,17! 1540!
! 8!20! 6!1,92! 1060!	! 8!20! 8!2,74! 1730!	! 8!20! 5!1,83! 1240!
! 7!20! 6!2,07! 1060!	! 7!20! 9!2,97! 1730!	! 7!20! 6!1,97! 1240!
! 6!20! 7!2,23! 1060!	! 6!20! 10!3,23! 1730!	! 6!20! 6!2,15! 1240!
! 5!20! 7!2,41! 1060!	! 5!20! 10!3,54! 1730!	! 5!20! 7!2,34! 1240!
! 4!20! 8!2,61! 1060!	! 4!20! 11!3,85! 1730!	! 4!20! 8!2,58! 1240!
! 3!20! 8!2,84! 1060!	! 3!20! 12!4,22! 1730!	! 3!20! 8!2,86! 1240!
! 2!20! 9!3,09! 1060!	! 2!20! 14!4,66! 1730!	! 2!20! 9!3,18! 1240!
! 1!20! 14!4,75! 1430!	! 1!20! 0! ,00! 0!	! 1!20! 0! ,00! 0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
! 2 !	! 3 !	! 4 !	! 5 !	! 6 !	! 7 !	! 8 !	! 9 !	! 10 !	! 11 !	! 12 !	! 13 !	! 14 !	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
! 30 !	! 10 !	! 8 !	! 7 !	! 13 !	! 17 !	! 16 !	! 11 !	! 7 !	! 2 !	! 3 !	! 0 !	! 3 !	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО !	
! 15 !	! 16 !	! 17 !	! 18 !	! 19 !	! 20 !	! 21 !	! 22 !	! 23 !	! 24 !	! 25 !	! СЕКЦИЯ !		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 75 !	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 ф2 СК.ПР
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! NN !	! ОБЪЯЗНАЧЕНИЕ !	! Н А И М Е Н О В А Н И Е !	! КОЛ- !	! МАССА !	! ПРИМ !
! ПОЗ !			! ВО !	! ЕД. КГ !	
! !		! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	! !	! !	! !
! !		! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	! !	! !	! !
! !		! ГОСТ 3262-75*1	! !	! !	! !
! 1 !			! Д15, М !	! 32 !	! 19 !
! 2 !			! Д20, М !	! 65 !	! 17 !

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

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

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

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

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

ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16! вып.2	КОМПЛЕКТОВочный			

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,005)			
--	--------------------------------	--	--	--

	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ РО-			
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
	ГОСТ 3262-75*:			
17!		А15,М	230	9!
18!		А20,М	476	30!
19! ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		29	
20! ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		96	

	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21!	Т.МАЕВСКОГО		12	

ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
22!		ЭКМ	262,8	
23!		СЕК	751	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 кг/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАД2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА - 40

H НАС, ФАКТИЧ=1844.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ					ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ				
Г 15	-				Г 15	-			
0 15	-				0 20	-			
1 15	.00к	.00п	0		1 15	2.60к	.00п	1640	
2 15	.00к	.00п	0		2 15	.00к	.00п	0	
3 15	.00к	.00п	0		3 15	.00к	.00п	0	
4 15	.00к	.00п	0		4 15	.00к	.00п	0	
5 15	.00к	.00п	0		5 20	.00к	.00п	0	
6 15	.00к	.00п	0		6 20	.00к	.00п	0	
7 15	.00к	.00п	0		7 20	.00к	.00п	0	
8 15	.00к	.00п	0		8 20	.00к	.00п	0	
9 15	.00к	.00п	0		9 20	.00к	.00п	0	
9 15	1.70к	.00п	1050		9 20	2.60к	.00п	1610	
8 15	1.10к	.00п	810		8 20	2.00к	.00п	1250	
7 15	1.10к	.00п	810		7 20	2.30к	.00п	1250	

6	15	1.40K	.00П	810
5	15	1.40K	.00П	810
4	15	1.70K	.00П	810
3	15	1.70K	.00П	810
2	15	2.00K	.00П	810
1	15	3.20K	.00П	1080

6	20	2.30K	.00П	1250
5	20	2.60K	.00П	1250
4	20	2.90K	.00П	1250
3	20	3.20K	.00П	1250
2	20	3.50K	.00П	1250
1	20	.00K	.00П	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	.00K	.00П	0
2	15	.00K	.00П	0
3	15	.00K	.00П	0
4	15	.00K	.00П	0
5	15	.00K	.00П	0
6	15	.00K	.00П	0
7	15	.00K	.00П	0
8	15	.00K	.00П	0
9	15	.00K	.00П	0
9	15	1.40K	.00П	1050
8	15	1.10K	.00П	810
7	15	1.10K	.00П	810
6	15	1.40K	.00П	810
5	15	1.40K	.00П	810
4	15	1.70K	.00П	810
3	15	1.70K	.00П	810
2	15	2.00K	.00П	810
1	15	3.20K	.00П	1080

СТОЯК- 4

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,60к	,00п	1640
2	15	,00к	,00п	0
3	15	,00к	,00п	0
4	15	,00к	,00п	0
5	20	,00к	,00п	0
6	20	,00к	,00п	0
7	20	,00к	,00п	0
8	20	,00к	,00п	0
9	20	,00к	,00п	0
9	20	2,60к	,00п	1610
8	20	2,00к	,00п	1250
7	20	2,00к	,00п	1250
6	20	2,30к	,00п	1250
5	20	2,60к	,00п	1250
4	20	2,90к	,00п	1250
3	20	3,20к	,00п	1250
2	20	3,50к	,00п	1250
1	20	,00к	,00п	0

СТОЯК-11

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!				
Г!15!	-	-	-	-
О!15!	-	-	-	-
1!15!	.00К!	.00П!	0!	
2!15!	.00К!	.00П!	0!	
3!15!	.00К!	.00П!	0!	
4!15!	.00К!	.00П!	0!	
5!15!	.00К!	.00П!	0!	
6!15!	.00К!	.00П!	0!	
7!15!	.00К!	.00П!	0!	
8!15!	.00К!	.00П!	0!	
9!15!	.00К!	.00П!	0!	
9!15!	1.70К!	.00П!	1130!	
8!15!	1.10К!	.00П!	860!	
7!15!	1.40К!	.00П!	860!	
6!15!	1.40К!	.00П!	860!	
5!15!	1.70К!	.00П!	860!	
4!15!	1.70К!	.00П!	860!	
3!15!	2.00К!	.00П!	860!	
2!15!	2.00К!	.00П!	860!	
1!15!	3.50К!	.00П!	1160!	

СТОЯК- 10

17351-21

56

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!				
Г!15!	-	-	-	-
О!20!	-	-	-	-
1!15!	2.30К!	.00П!	1570!	
2!15!	.00К!	.00П!	0!	
3!15!	.00К!	.00П!	0!	
4!15!	.00К!	.00П!	0!	
5!15!	.00К!	.00П!	0!	
6!15!	.00К!	.00П!	0!	
7!15!	.00К!	.00П!	0!	
8!20!	.00К!	.00П!	0!	
9!20!	.00К!	.00П!	0!	
9!20!	2.30К!	.00П!	1540!	
8!20!	2.00К!	.00П!	1240!	
7!20!	2.30К!	.00П!	1240!	
6!20!	2.30К!	.00П!	1240!	
5!20!	2.60К!	.00П!	1240!	
4!20!	2.90К!	.00П!	1240!	
3!20!	3.20К!	.00П!	1240!	
2!20!	3.50К!	.00П!	1240!	
1!20!	.00К!	.00П!	0!	

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

СТОЯК- 7

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

85-012/1.2 МП2-2.5

11151	-	-	-	11151	-	-	-
01151	-	-	-	01201	-	-	-
11151	.00К	.00П	01	11151	2.30К	.00П	1570
21151	.00К	.00П	01	21151	.00К	.00П	01
31151	.00К	.00П	01	31151	.00К	.00П	01
41151	.00К	.00П	01	41151	.00К	.00П	01
51151	.00К	.00П	01	51151	.00К	.00П	01
61151	.00К	.00П	01	61201	.00К	.00П	01
71151	.00К	.00П	01	71201	.00К	.00П	01
81151	.00К	.00П	01	81201	.00К	.00П	01
91151	.00К	.00П	01	91201	.00К	.00П	01
91151	1.40К	.00П	1050	91201	2.30К	.00П	1540
81151	1.10К	.00П	810	81201	2.00К	.00П	1240
71151	1.10К	.00П	810	71201	2.00К	.00П	1240
61151	1.10К	.00П	810	61201	2.30К	.00П	1240
51151	1.40К	.00П	810	51201	2.60К	.00П	1240
41151	1.40К	.00П	810	41201	2.90К	.00П	1240
31151	1.70К	.00П	810	31201	3.20К	.00П	1240
21151	1.70К	.00П	810	21201	3.50К	.00П	1240
11151	2.90К	.00П	1080	11201	.00К	.00П	01

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
27	5	11	10	10	16	14	14	8	7	5
ПРОХОДНОГО 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-40.
 СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАД2
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НАЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
				ЕД. КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ АЛГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*			
4		А15, М	50		25
5		А20, М	41		10
6		А25, М	57		21
7		А32, М	48		30
8		А50, М	26		13
9	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
10		МУФТОВЫХ 15К418БР			
11		А15	9		
12		А20	1		

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21

58

8		A25	2		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		A15	4		
11		A20	6		
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 ШПИНАДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 50-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	283		15
18		A20, М	411		23
19		A25, М	15		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" A20			
21		ЭКМ	234,7		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/4.2 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАД2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=1757.8

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	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2			
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q			КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ				ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г 25	-	-	-	Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-	0 20	-	-	-
1 20	2.90K	.00П	1950	1 15	2.60K	.00П	1640
2 20	.00K	.00П	0	2 15	.00K	.00П	0
3 20	.00K	.00П	0	3 15	.00K	.00П	0
4 20	.00K	.00П	0	4 15	.00K	.00П	0
5 20	.00K	.00П	0	5 20	.00K	.00П	0
6 20	.00K	.00П	0	6 20	.00K	.00П	0
7 20	.00K	.00П	0	7 20	.00K	.00П	0
8 20	.00K	.00П	0	8 20	.00K	.00П	0
9 20	.00K	.00П	0	9 20	.00K	.00П	0
9 20	13.20K	.00П	1970	9 20	2.60K	.00П	1610
8 20	2.60K	.00П	1600	8 20	2.00K	.00П	1250
7 20	2.90K	.00П	1600	7 20	2.30K	.00П	1250

1	6	20	3,20K	,00П	1600
1	5	20	3,50K	,00П	1600
1	4	20	3,50K	,00П	1600
1	3	20	3,50K	,00П	1600
1	2	20	3,50K	,00П	1600
1	1	20	,00K	,00П	0

1	6	20	2,30K	,00П	1250
1	5	20	2,60K	,00П	1250
1	4	20	2,90K	,00П	1250
1	3	20	3,20K	,00П	1250
1	2	20	3,50K	,00П	1250
1	1	20	,00K	,00П	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК- 5

№	А	КОМБЕКТОР	Q
1	1	КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г	15	-	-
0	15	-	-
1	15	,00K	,00П 0
2	15	,00K	,00П 0
3	15	,00K	,00П 0
4	15	,00K	,00П 0
5	15	,00K	,00П 0
6	15	,00K	,00П 0
7	15	,00K	,00П 0
8	15	,00K	,00П 0
9	15	,00K	,00П 0
9	15	1,40K	,00П 1050
8	15	1,10K	,00П 810
7	15	1,10K	,00П 810
6	15	1,40K	,00П 810
5	15	1,40K	,00П 810
4	15	1,70K	,00П 810
3	15	1,70K	,00П 810
2	15	2,00K	,00П 810
1	15	3,20K	,00П 1080

СТОЯК- 4

№	А	КОМБЕКТОР	Q
1	1	КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,60K	,00П 1640
2	15	,00K	,00П 0
3	15	,00K	,00П 0
4	15	,00K	,00П 0
5	20	,00K	,00П 0
6	20	,00K	,00П 0
7	20	,00K	,00П 0
8	20	,00K	,00П 0
9	20	,00K	,00П 0
9	20	2,60K	,00П 1610
8	20	2,00K	,00П 1250
7	20	2,00K	,00П 1250
6	20	2,30K	,00П 1250
5	20	2,60K	,00П 1250
4	20	2,90K	,00П 1250
3	20	3,20K	,00П 1250
2	20	3,50K	,00П 1250
1	20	,00K	,00П 0

СТОЯК-16

№	А	КОНВЕКТОР	Q
№	А	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г125	-	-	-
О125	-	-	-
1120	3.20К	.00П	2080
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	3.50К	.00П	2100
8120	2.90К	.00П	1730
7120	3.20К	.00П	1730
6120	3.50К	.00П	1730
5120	3.50К	.00П	1730
4120	3.50К	.00П	1730
3125	3.50К	.00П	1730
2125	1.70К	2.00П	1730
1125	.00К	.00П	0

СТОЯК- 10 17351-21

№	А	КОНВЕКТОР	Q
№	А	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г115	-	-	-
О120	-	-	-
1115	2.30К	.00П	1570
2115	.00К	.00П	0
3115	.00К	.00П	0
4115	.00К	.00П	0
5115	.00К	.00П	0
6115	.00К	.00П	0
7120	.00К	.00П	0
8120	.00К	.00П	0
9120	.00К	.00П	0
9120	2.30К	.00П	1540
8120	2.00К	.00П	1240
7120	2.30К	.00П	1240
6120	2.60К	.00П	1240
5120	2.60К	.00П	1240
4120	2.90К	.00П	1240
3120	3.20К	.00П	1240
2120	3.50К	.00П	1240
1120	.00К	.00П	0

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q
№	А	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г125	-	-	-
О125	-	-	-
1120	.90К	.00П	780
2120	.65К	.00П	540
3120	.65К	.00П	530
4120	.65К	.00П	520
5120	.65К	.00П	510
6120	.65К	.00П	500
7120	.65К	.00П	480
8120	.65К	.00П	470
9120	.65К	.00П	540
9120	2.60К	.00П	1390
8120	2.00К	.00П	1060
7120	2.30К	.00П	1060
6120	2.30К	.00П	1060
5120	2.60К	.00П	1060
4120	2.60К	.00П	1060
3120	2.90К	.00П	1060
2125	2.90К	.00П	1060
1125	2.00К	2.30П	1430

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
№	А	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г125	-	-	-
О125	-	-	-
1120	.90К	.00П	780
2120	.65К	.00П	540
3120	.65К	.00П	530
4120	.65К	.00П	520
5120	.65К	.00П	510
6120	.65К	.00П	500
7120	.65К	.00П	480
8120	.65К	.00П	470
9120	.65К	.00П	540
9120	2.60К	.00П	1390
8120	2.00К	.00П	1060
7120	2.00К	.00П	1060
6120	2.30К	.00П	1060
5120	2.60К	.00П	1060
4120	2.60К	.00П	1060
3120	2.90К	.00П	1060
2120	3.20К	.00П	1060
1120	2.00К	2.30П	1430

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q
№	А	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q
№	А	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			

11151	-	-	-	11151	-	-	-
01151	-	-	-	01201	-	-	-
11151	.00К1	.00П1	01	11151	2.30К1	.00П1	15701
21151	.00К1	.00П1	01	21151	.00К1	.00П1	01
31151	.00К1	.00П1	01	31151	.00К1	.00П1	01
41151	.00К1	.00П1	01	41151	.00К1	.00П1	01
51151	.00К1	.00П1	01	51151	.00К1	.00П1	01
61151	.00К1	.00П1	01	61201	.00К1	.00П1	01
71151	.00К1	.00П1	01	71201	.00К1	.00П1	01
81151	.00К1	.00П1	01	81201	.00К1	.00П1	01
91151	.00К1	.00П1	01	91201	.00К1	.00П1	01
91151	1.40К1	.00П1	10501	91201	2.30К1	.00П1	15401
81151	1.10К1	.00П1	8101	81201	2.00К1	.00П1	12401
71151	1.10К1	.00П1	8101	71201	2.00К1	.00П1	12401
61151	1.40К1	.00П1	8101	61201	2.30К1	.00П1	12401
51151	1.40К1	.00П1	8101	51201	2.60К1	.00П1	12401
41151	1.40К1	.00П1	8101	41201	2.90К1	.00П1	12401
31151	1.70К1	.00П1	8101	31201	3.20К1	.00П1	12401
21151	2.00К1	.00П1	8101	21201	3.50К1	.00П1	12401
11151	2.90К1	.00П1	10801	11201	.00К1	.00П1	01

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
10.45	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
27	5	7	7	4	13	13	17	11	10	13
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
10.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСА42
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ПМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	30		17
2		Д20, М	42		8
3		Д25, М	55		25
4		Д32, М	49		26
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18ВР			
7		Д15	7		

85-012/1.2 МП2-25

17357-21

63

8		A25	5		
9		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		A15	2		
11		A20	6		
12		A25	4		
13		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВЛИВНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЕ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	175		7
18		A20, М	505		31
19		A25, М	28		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
21		ЭКЧ	263.7		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСА42

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС, ФАКТИЧ=1854.8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.00К	.00П	0	1	15	2.60К	.00П	1640
2	15	.00К	.00П	0	2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0	3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0	4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0	5	20	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0	6	20	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0	7	20	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0	8	20	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0	9	20	.00К	.00П	0
9	15	1.70К	.00П	1050	9	20	2.60К	.00П	1610
8	15	1.10К	.00П	810	8	20	2.00К	.00П	1250
7	15	1.10К	.00П	810	7	20	2.30К	.00П	1250

85-012/1.2 МП2-2.5

6!15!1,40K! ,00П! 810!
5!15!1,40K! ,00П! 810!
4!15!1,70K! ,00П! 810!
3!15!1,70K! ,00П! 810!
2!15!2,00K! ,00П! 810!
1!15!3,20K! ,00П! 1080!

6!20!2,30K! ,00П! 1250!
5!20!2,60K! ,00П! 1250!
4!20!2,90K! ,00П! 1250!
3!20!3,20K! ,00П! 1250!
2!20!3,50K! ,00П! 1250!
1!20! ,00K! ,00П! 0!

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК-14

№! А! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ----- !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!25! - ! - ! - !
О!20! - ! - ! - !
1!20!2,90K! ,00П! 1950!
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!3,20K! ,00П! 1970!
8!20!2,60K! ,00П! 1600!
7!20!2,90K! ,00П! 1600!
6!20!3,20K! ,00П! 1600!
5!20!3,50K! ,00П! 1600!
4!20!3,50K! ,00П! 1600!
3!20!3,50K! ,00П! 1600!
2!20!3,50K! ,00П! 1600!
1!20! ,00K! ,00П! 0!

СТОЯК- 4

№! А! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ----- !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
О!20! - ! - ! - !
1!15!2,60K! ,00П! 1640!
2!15! ,00K! ,00П! 0!
3!15! ,00K! ,00П! 0!
4!15! ,00K! ,00П! 0!
5!20! ,00K! ,00П! 0!
6!20! ,00K! ,00П! 0!
7!20! ,00K! ,00П! 0!
8!20! ,00K! ,00П! 0!
9!20! ,00K! ,00П! 0!
9!20!2,60K! ,00П! 1610!
8!20!2,00K! ,00П! 1250!
7!20!2,00K! ,00П! 1250!
6!20!2,30K! ,00П! 1250!
5!20!2,60K! ,00П! 1250!
4!20!2,90K! ,00П! 1250!
3!20!3,20K! ,00П! 1250!
2!20!3,50K! ,00П! 1250!
1!20! ,00K! ,00П! 0!

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	.00К	.00П	0
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0
9	15	1.70К	.00П	1130
8	15	1.10К	.00П	860
7	15	1.40К	.00П	860
6	15	1.40К	.00П	860
5	15	1.70К	.00П	860
4	15	1.70К	.00П	860
3	15	2.00К	.00П	860
2	15	2.00К	.00П	860
1	15	3.50К	.00П	1160

СТОЯК- 10 17351-21

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	.00П	1570
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2.30К	.00П	1540
8	20	2.00К	.00П	1240
7	20	2.30К	.00П	1240
6	20	2.30К	.00П	1240
5	20	2.60К	.00П	1240
4	20	2.90К	.00П	1240
3	20	3.20К	.00П	1240
2	20	3.50К	.00П	1240
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК-15

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

17351-21

67

Г125!	-	-	-	Г115!	-	-	-
0!25!	-	-	-	0!20!	-	-	-
1!20!2,90К!	.00П!	2080!		1!15!2,30К!	.00П!	1570!	
2!20!	.00К!	.00П!	0!	2!15!	.00К!	.00П!	0!
3!20!	.00К!	.00П!	0!	3!15!	.00К!	.00П!	0!
4!20!	.00К!	.00П!	0!	4!15!	.00К!	.00П!	0!
5!20!	.00К!	.00П!	0!	5!15!	.00К!	.00П!	0!
6!20!	.00К!	.00П!	0!	6!15!	.00К!	.00П!	0!
7!20!	.00К!	.00П!	0!	7!20!	.00К!	.00П!	0!
8!20!	.00К!	.00П!	0!	8!20!	.00К!	.00П!	0!
9!20!	.00К!	.00П!	0!	9!20!	.00К!	.00П!	0!
9!20!3,20К!	.00П!	2100!		9!20!2,30К!	.00П!	1540!	
8!20!2,90К!	.00П!	1730!		8!20!2,00К!	.00П!	1240!	
7!20!2,90К!	.00П!	1730!		7!20!2,00К!	.00П!	1240!	
6!20!3,20К!	.00П!	1730!		6!20!2,30К!	.00П!	1240!	
5!20!3,50К!	.00П!	1730!		5!20!2,60К!	.00П!	1240!	
4!20!1,70К!2,00П!	1730!			4!20!2,90К!	.00П!	1240!	
3!25!1,70К!2,00П!	1730!			3!20!3,20К!	.00П!	1240!	
2!25!2,00К!2,30П!	1730!			2!20!3,50К!	.00П!	1240!	
1!25!	.00К!	.00П!	0!	1!20!	.00К!	.00П!	0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
26	5	7	4	8	14	16	15	12	10	10	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСА42
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИНЧ ПОЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА 1 ЕД, КГ	ПРИМ!
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*;			
4		A15, М	30		17
5		A20, М	31		2
6		A25, М	87		36
7		A32, М	48		30
8		A50, М	26		13
9	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
10		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
11		A15	7		
12		A20	1		

85-012/1.2 МП2-2.5

8		A25	6		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		A15	2		
11		A20	7		
12		A25	3		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОВО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	181		7
18		A20, М	505		31
19		A25, М	23		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
21		ЭКМ	266,4		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		С КОЖУХОМ 2ХВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1,2-3Ф2СКВР

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=1849,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0	1	15	2,60К	,00П	1640
2	15	,00К	,00П	0	2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0	3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0	4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0	5	20	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0	6	20	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0	7	20	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0	8	20	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0	9	20	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1050	9	20	2,60К	,00П	1610
8	15	1,10К	,00П	810	8	20	2,00К	,00П	1250
7	15	1,10К	,00П	810	7	20	2,30К	,00П	1250

85-012/1.2 МП2-2.5

6:15	1,40K	,00П	810
5:15	1,40K	,00П	810
4:15	1,70K	,00П	810
3:15	1,70K	,00П	810
2:15	2,00K	,00П	810
1:15	3,20K	,00П	1080

6:20	2,30K	,00П	1250
5:20	2,60K	,00П	1250
4:20	2,90K	,00П	1250
3:20	3,20K	,00П	1250
2:20	3,50K	,00П	1250
1:20	,00K	,00П	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК- 5

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г:15	-	-	-
О:15	-	-	-
1:15	,00K	,00П	0
2:15	,00K	,00П	0
3:15	,00K	,00П	0
4:15	,00K	,00П	0
5:15	,00K	,00П	0
6:15	,00K	,00П	0
7:15	,00K	,00П	0
8:15	,00K	,00П	0
9:15	,00K	,00П	0
9:15	1,40K	,00П	1050
8:15	1,10K	,00П	810
7:15	1,10K	,00П	810
6:15	1,40K	,00П	810
5:15	1,40K	,00П	810
4:15	1,70K	,00П	810
3:15	1,70K	,00П	810
2:15	2,00K	,00П	810
1:15	3,20K	,00П	1080

СТОЯК- 4

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-
1:15	2,60K	,00П	1640
2:15	,00K	,00П	0
3:15	,00K	,00П	0
4:15	,00K	,00П	0
5:20	,00K	,00П	0
6:20	,00K	,00П	0
7:20	,00K	,00П	0
8:20	,00K	,00П	0
9:20	,00K	,00П	0
9:20	2,60K	,00П	1610
8:20	2,00K	,00П	1250
7:20	2,00K	,00П	1250
6:20	2,30K	,00П	1250
5:20	2,60K	,00П	1250
4:20	2,90K	,00П	1250
3:20	3,20K	,00П	1250
2:20	3,50K	,00П	1250
1:20	,00K	,00П	0

СТОЯК-11

№	А	КОНВЕКТОР	Q
1	1	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
Q	15	-	-
1	15	.00K	.00П
2	15	.00K	.00П
3	15	.00K	.00П
4	15	.00K	.00П
5	15	.00K	.00П
6	15	.00K	.00П
7	15	.00K	.00П
8	15	.00K	.00П
9	15	.00K	.00П
9	15	1.70K	.00П
8	15	1.10K	.00П
7	15	1.40K	.00П
6	15	1.40K	.00П
5	15	1.70K	.00П
4	15	1.70K	.00П
3	15	2.00K	.00П
2	15	2.00K	.00П
1	15	3.50K	.00П

СТОЯК- 10

17351-21

№	А	КОНВЕКТОР	Q
1	1	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
Q	20	-	-
1	15	2.30K	.00П
2	15	.00K	.00П
3	15	.00K	.00П
4	15	.00K	.00П
5	15	.00K	.00П
6	15	.00K	.00П
7	15	.00K	.00П
8	20	.00K	.00П
9	20	.00K	.00П
9	20	2.30K	.00П
8	20	2.00K	.00П
7	20	2.30K	.00П
6	20	2.30K	.00П
5	20	2.60K	.00П
4	20	2.90K	.00П
3	20	3.20K	.00П
2	20	3.50K	.00П
1	20	.00K	.00П

71

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q
1	1	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
Q	25	-	-
1	20	.90K	.00П
2	20	.65K	.00П
3	20	.65K	.00П
4	20	.65K	.00П
5	20	.65K	.00П
6	20	.65K	.00П
7	20	.65K	.00П
8	20	.65K	.00П
9	20	.65K	.00П
9	20	2.60K	.00П
8	20	2.00K	.00П
7	20	2.00K	.00П
6	20	2.30K	.00П
5	20	2.30K	.00П
4	20	2.60K	.00П
3	20	2.90K	.00П
2	20	2.90K	.00П
1	25	2.00K	2.30П

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
1	1	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-
Q	20	-	-
1	20	.90K	.00П
2	20	.65K	.00П
3	20	.65K	.00П
4	20	.65K	.00П
5	20	.65K	.00П
6	20	.65K	.00П
7	20	.65K	.00П
8	20	.65K	.00П
9	20	.65K	.00П
9	20	2.60K	.00П
8	20	2.00K	.00П
7	20	2.00K	.00П
6	20	2.30K	.00П
5	20	2.60K	.00П
4	20	2.60K	.00П
3	20	2.90K	.00П
2	20	3.20K	.00П
1	20	2.00K	2.30П

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q
1	1	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q
1	1	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

85-012/1.2 МП2-2.5

8		A25	2	17351-21	
9		A32	1		73
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК;			
10		A15	4		
11		A20	6		
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			
		ВЫЪВЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКУХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	283		15
18		A20, М	408		23
19		A25, М	21		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т, МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
21		ЭКЧ	234,7		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2-3Ф2СКБП

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС.ФАКТИЧ=1758.7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

! N !	! d !	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! КН20 !	! Q !
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !
! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ПРИБ !
! 1 !	! 25 !	! - !	! - !
! 0 !	! 20 !	! - !	! - !
! 1 !	! 20 !	! 2,90К !	! ,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 !	! 3,20К !	! ,00П !
! 8 !	! 20 !	! 2,60К !	! ,00П !
! 7 !	! 20 !	! 2,90К !	! ,00П !

СТОЯК- 2

! N !	! d !	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! КН20 !	! Q !
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !
! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ПРИБ !
! 1 !	! 15 !	! - !	! - !
! 0 !	! 20 !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! 2,60К !	! ,00П !
! 2 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !
! 3 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !
! 4 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !
! 5 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !
! 6 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !
! 7 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !
! 8 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !
! 9 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !
! 9 !	! 20 !	! 2,60К !	! ,00П !
! 8 !	! 20 !	! 2,00К !	! ,00П !
! 7 !	! 20 !	! 2,30К !	! ,00П !

85-012/1.2 МП2-2.5

6	20	3.20K	0.00П	1600
5	20	3.50K	0.00П	1600
4	20	3.50K	0.00П	1600
3	20	3.50K	0.00П	1600
2	20	3.50K	0.00П	1600
1	20	0.00K	0.00П	0

6	20	2.30K	0.00П	1250
5	20	2.60K	0.00П	1250
4	20	2.90K	0.00П	1250
3	20	3.20K	0.00П	1250
2	20	3.50K	0.00П	1250
1	20	0.00K	0.00П	0

СТОЯК- 3

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-
1 15	1.10K	0.00П	780
2 15	.65K	0.00П	540
3 15	.65K	0.00П	530
4 15	.65K	0.00П	520
5 15	.65K	0.00П	510
6 15	.65K	0.00П	500
7 15	.65K	0.00П	480
8 20	.65K	0.00П	470
9 20	.90K	0.00П	540
9 20	.65K	0.00П	540
8 20	.65K	0.00П	470
7 20	.65K	0.00П	480
6 20	.65K	0.00П	500
5 20	.90K	0.00П	510
4 20	.90K	0.00П	520
3 20	1.10K	0.00П	530
2 20	1.10K	0.00П	540
1 20	2.60K	0.00П	900

СТОЯК- 12

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г 25	-	-	-
0 25	-	-	-
1 25	КВ12+12		13440
2 25	0.00K	0.00П	0
2 25	2.30K 2.60П		2000
1 25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г 15	-	-	-
0 15	-	-	-
1 15	0.00K	0.00П	0
2 15	0.00K	0.00П	0
3 15	0.00K	0.00П	0
4 15	0.00K	0.00П	0
5 15	0.00K	0.00П	0
6 15	0.00K	0.00П	0
7 15	0.00K	0.00П	0
8 15	0.00K	0.00П	0
9 15	0.00K	0.00П	0
9 15	1.40K	0.00П	1050
8 15	1.10K	0.00П	810
7 15	1.10K	0.00П	810
6 15	1.40K	0.00П	810
5 15	1.40K	0.00П	810
4 15	1.70K	0.00П	810
3 15	1.70K	0.00П	810
2 15	2.00K	0.00П	810
1 15	3.20K	0.00П	1080

СТОЯК- 4

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-
1 15	2.60K	0.00П	1640
2 15	0.00K	0.00П	0
3 15	0.00K	0.00П	0
4 15	0.00K	0.00П	0
5 20	0.00K	0.00П	0
6 20	0.00K	0.00П	0
7 20	0.00K	0.00П	0
8 20	0.00K	0.00П	0
9 20	0.00K	0.00П	0
9 20	2.60K	0.00П	1610
8 20	2.00K	0.00П	1250
7 20	2.00K	0.00П	1250
6 20	2.30K	0.00П	1250
5 20	2.60K	0.00П	1250
4 20	2.90K	0.00П	1250
3 20	3.20K	0.00П	1250
2 20	3.50K	0.00П	1250
1 20	0.00K	0.00П	0

СТОЯК-16

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
№		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-
0	125	-	-	-
1	20	3,20к	,00П	2080
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	3,50к	,00П	2100
8	20	2,90к	,00П	1730
7	20	3,20к	,00П	1730
6	20	3,50к	,00П	1730
5	20	3,50к	,00П	1730
4	20	3,50к	,00П	1730
3	25	3,50к	,00П	1730
2	25	1,70к	2,00П	1730
1	25	,00к	,00П	0

СТОЯК- 10 17351-21

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
№		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
0	120	-	-	-
1	15	2,30к	,00П	1570
2	15	,00к	,00П	0
3	15	,00к	,00П	0
4	15	,00к	,00П	0
5	15	,00к	,00П	0
6	15	,00к	,00П	0
7	20	,00к	,00П	0
8	20	,00к	,00П	0
9	20	,00к	,00П	0
9	20	2,30к	,00П	1540
8	20	2,00к	,00П	1240
7	20	2,30к	,00П	1240
6	20	2,60к	,00П	1240
5	20	2,60к	,00П	1240
4	20	2,90к	,00П	1240
3	20	3,20к	,00П	1240
2	20	3,50к	,00П	1240
1	20	,00к	,00П	0

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
№		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-
0	125	-	-	-
1	20	,90к	,00П	780
2	20	,65к	,00П	540
3	20	,65к	,00П	530
4	20	,65к	,00П	520
5	20	,65к	,00П	510
6	20	,65к	,00П	500
7	20	,65к	,00П	480
8	20	,65к	,00П	470
9	20	,65к	,00П	540
9	20	2,60к	,00П	1390
8	20	2,00к	,00П	1060
7	20	2,30к	,00П	1060
6	20	2,30к	,00П	1060
5	20	2,60к	,00П	1060
4	25	2,60к	,00П	1060
3	25	2,90к	,00П	1060
2	25	2,90к	,00П	1060
1	25	2,00к	2,30П	1590

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
№		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-
0	125	-	-	-
1	20	,90к	,00П	780
2	20	,65к	,00П	540
3	20	,65к	,00П	530
4	20	,65к	,00П	520
5	20	,65к	,00П	510
6	20	,65к	,00П	500
7	20	,65к	,00П	480
8	20	,65к	,00П	470
9	20	,65к	,00П	540
9	20	2,60к	,00П	1390
8	20	2,00к	,00П	1060
7	20	2,00к	,00П	1060
6	20	2,30к	,00П	1060
5	20	2,60к	,00П	1060
4	20	2,60к	,00П	1060
3	20	2,90к	,00П	1060
2	20	3,20к	,00П	1060
1	20	2,00к	2,30П	1430

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
№		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
№		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

1	Г115!	-	-	-	Г115!	-	-	-	-
1	0115!	-	-	-	0120!	-	-	-	-
1	1115!	.00К!	.00П!	0!	1115!	2.30К!	.00П!	1570!	0!
1	2115!	.00К!	.00П!	0!	2115!	.00К!	.00П!	0!	0!
1	3115!	.00К!	.00П!	0!	3115!	.00К!	.00П!	0!	0!
1	4115!	.00К!	.00П!	0!	4115!	.00К!	.00П!	0!	0!
1	5115!	.00К!	.00П!	0!	5115!	.00К!	.00П!	0!	0!
1	6115!	.00К!	.00П!	0!	6120!	.00К!	.00П!	0!	0!
1	7115!	.00К!	.00П!	0!	7120!	.00К!	.00П!	0!	0!
1	8115!	.00К!	.00П!	0!	8120!	.00К!	.00П!	0!	0!
1	9115!	.00К!	.00П!	0!	9120!	.00К!	.00П!	0!	0!
1	9115!	1.40К!	.00П!	1050!	9120!	2.30К!	.00П!	1540!	0!
1	8115!	1.10К!	.00П!	810!	8120!	2.00К!	.00П!	1240!	0!
1	7115!	1.10К!	.00П!	810!	7120!	2.00К!	.00П!	1240!	0!
1	6115!	1.60К!	.00П!	810!	6120!	2.30К!	.00П!	1240!	0!
1	5115!	1.40К!	.00П!	810!	5120!	2.60К!	.00П!	1240!	0!
1	4115!	1.40К!	.00П!	810!	4120!	2.90К!	.00П!	1240!	0!
1	3115!	1.70К!	.00П!	810!	3120!	3.20К!	.00П!	1240!	0!
1	2115!	2.00К!	.00П!	810!	2120!	3.50К!	.00П!	1240!	0!
1	1115!	2.90К!	.00П!	1080!	1120!	.00К!	.00П!	0!	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!	
27!	5!	7!	7!	4!	13!	13!	17!	11!	10!	13!	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0.65!	0.90!	1.10!	1.40!	1.70!	2.00!	2.30!	2.60!	2.90!	3.20!	3.50!	
0!	0!	0!	0!	0!	1!	2!	1!	0!	0!	0!	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1, 2-3Ф2СКВР
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИНН !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
МОЗ !	!	!	ВО !	ЕД, КГ !	!
1!		ТРУБОПРОВОД №3 ЛЕГКИХ 80=			
1!		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1!		ГОСТ 3262-75*:			
1!	1!	А15,М	30		17!
1!	2!	А20,М	42		8!
1!	3!	А25,М	55		25!
1!	4!	А32,М	49		26!
1!	5!	А40,М	20		9!
1!	6!	А50,М	26		13!
1!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
1!		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
1!	7!	А15	7		

85-012/12 МП2-2.5

8!		A25	5	17351-21	
9!		A40	1		78
10!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
11!		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
12!		11666К:			
13!		A15	2		
		A20	6		
		A25	4		
		A40	1		
14!	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б196К ИСП.3			
		A15	28		
15!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫЯВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
		A50	2		
16!	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16!	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)!				
17!		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
18!		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
19!		ГОСТ 3242-75*:			
		A15,М	175	7	
		A20,М	500	31	
		A25,М	37		
20!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
		Т.МАЕВСКОГО	12		
21!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20!			
		ЭКМ	263.7		
22!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8=КГ/КВ.М					
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ					
ТРУБОПРОВОДОВ					

85-012/1.2 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1,2-3Ф2СКВР

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1858.3

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
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ВТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ВТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0	1	15	2,60К	,00П	1640
2	15	,00К	,00П	0	2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0	3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0	4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0	5	20	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0	6	20	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0	7	20	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0	8	20	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0	9	20	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1050	9	20	2,60К	,00П	1610
8	15	1,10К	,00П	810	8	20	2,00К	,00П	1250
7	15	1,10К	,00П	810	7	20	2,30К	,00П	1250

85-012/1,2 МП2-2,5

17351-21

6	15	1.40K!	,00П!	810!
5	15	1.40K!	,00П!	810!
4	15	1.70K!	,00П!	810!
3	15	1.70K!	,00П!	810!
2	15	2.00K!	,00П!	810!
1	15	3.20K!	,00П!	1080!

6	20	2.30K!	,00П!	1250!
5	20	2.60K!	,00П!	1250!
4	20	2.90K!	,00П!	1250!
3	20	3.20K!	,00П!	1250!
2	20	3.50K!	,00П!	1250!
1	20	,00K!	,00П!	0!

СТОЯК- 3

N!	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ!	УЗ	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1.10K!	,00П!	780!
2	15	,65K!	,00П!	540!
3	15	,65K!	,00П!	530!
4	15	,65K!	,00П!	520!
5	15	,65K!	,00П!	510!
6	15	,65K!	,00П!	500!
7	15	,65K!	,00П!	480!
8	20	,65K!	,00П!	470!
9	20	,90K!	,00П!	540!
9	20	,65K!	,00П!	540!
8	20	,65K!	,00П!	470!
7	20	,65K!	,00П!	480!
6	20	,90K!	,00П!	500!
5	20	,90K!	,00П!	510!
4	20	1.10K!	,00П!	520!
3	20	1.10K!	,00П!	530!
2	20	1.10K!	,00П!	540!
1	20	2.60K!	,00П!	900!

СТОЯК- 12

N!	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ!	УЗ	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ12+12		13440!
2	25	,00K!	,00П!	0!
2	25	2.30K!	2.60П!	2000!
1	25	РЕГИСТР		830!

СТОЯК-14

N!	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ!	УЗ	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2.90K!	,00П!	1950!
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	3.20K!	,00П!	1970!
8	20	2.60K!	,00П!	1600!
7	20	2.90K!	,00П!	1600!
6	20	3.20K!	,00П!	1600!
5	20	3.50K!	,00П!	1600!
4	20	3.50K!	,00П!	1600!
3	20	3.50K!	,00П!	1600!
2	20	3.50K!	,00П!	1600!
1	20	,00K!	,00П!	0!

СТОЯК- 4

N!	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ!	УЗ	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.60K!	,00П!	1640!
2	15	,00K!	,00П!	0!
3	15	,00K!	,00П!	0!
4	15	,00K!	,00П!	0!
5	20	,00K!	,00П!	0!
6	20	,00K!	,00П!	0!
7	20	,00K!	,00П!	0!
8	20	,00K!	,00П!	0!
9	20	,00K!	,00П!	0!
9	20	2.60K!	,00П!	1610!
8	20	2.00K!	,00П!	1250!
7	20	2.00K!	,00П!	1250!
6	20	2.30K!	,00П!	1250!
5	20	2.60K!	,00П!	1250!
4	20	2.90K!	,00П!	1250!
3	20	3.20K!	,00П!	1250!
2	20	3.50K!	,00П!	1250!
1	20	,00K!	,00П!	0!

85-012/1.2 МП2-2.5

СТОЯК-11

Г	А	КОНВЕКТОР	Q	
Г	А	КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:15	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-
1:15	.00к	.00п	0	
2:15	.00к	.00п	0	
3:15	.00к	.00п	0	
4:15	.00к	.00п	0	
5:15	.00к	.00п	0	
6:15	.00к	.00п	0	
7:15	.00к	.00п	0	
8:15	.00к	.00п	0	
9:15	.00к	.00п	0	
9:15	1.70к	.00п	1130	
8:15	1.10к	.00п	860	
7:15	1.40к	.00п	860	
6:15	1.40к	.00п	860	
5:15	1.70к	.00п	860	
4:15	1.70к	.00п	860	
3:15	2.00к	.00п	860	
2:15	2.00к	.00п	860	
1:15	3.50к	.00п	1160	

СТОЯК- 10 1735/-21

Г	А	КОНВЕКТОР	Q	
Г	А	КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:15	2.30к	.00п	1570	
2:15	.00к	.00п	0	
3:15	.00к	.00п	0	
4:15	.00к	.00п	0	
5:15	.00к	.00п	0	
6:15	.00к	.00п	0	
7:15	.00к	.00п	0	
8:20	.00к	.00п	0	
9:20	.00к	.00п	0	
9:20	2.30к	.00п	1540	
8:20	2.00к	.00п	1240	
7:20	2.30к	.00п	1240	
6:20	2.30к	.00п	1240	
5:20	2.60к	.00п	1240	
4:20	2.90к	.00п	1240	
3:20	3.20к	.00п	1240	
2:20	3.50к	.00п	1240	
1:20	.00к	.00п	0	

СТОЯК- 9

Г	А	КОНВЕКТОР	Q	
Г	А	КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:25	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-
1:20	.90к	.00п	780	
2:20	.65к	.00п	540	
3:20	.65к	.00п	530	
4:20	.65к	.00п	520	
5:20	.65к	.00п	510	
6:20	.65к	.00п	500	
7:20	.65к	.00п	480	
8:20	.65к	.00п	470	
9:20	.65к	.00п	540	
9:20	2.60к	.00п	1390	
8:20	2.00к	.00п	1060	
7:20	2.00к	.00п	1060	
6:20	2.30к	.00п	1060	
5:20	2.30к	.00п	1060	
4:20	2.60к	.00п	1060	
3:20	2.90к	.00п	1060	
2:20	2.90к	.00п	1060	
1:25	2.00к	2.30п	1590	

СТОЯК- 8

Г	А	КОНВЕКТОР	Q	
Г	А	КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:20	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:20	.90к	.00п	780	
2:20	.65к	.00п	540	
3:20	.65к	.00п	530	
4:20	.65к	.00п	520	
5:20	.65к	.00п	510	
6:20	.65к	.00п	500	
7:20	.65к	.00п	480	
8:20	.65к	.00п	470	
9:20	.65к	.00п	540	
9:20	2.60к	.00п	1390	
8:20	2.00к	.00п	1060	
7:20	2.30к	.00п	1060	
6:20	2.30к	.00п	1060	
5:20	2.60к	.00п	1060	
4:20	2.60к	.00п	1060	
3:20	2.90к	.00п	1060	
2:20	3.20к	.00п	1060	
1:20	2.30к	2.60п	1430	

СТОЯК-15

Г	А	КОНВЕКТОР	Q	
Г	А	КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

Г	А	КОНВЕКТОР	Q	
Г	А	КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

1 1:25	1 1:25	1 1:25	1 1:25	1 1:15	1 1:15	1 1:15	1 1:15
0:25	0:25	0:25	0:25	0:20	0:20	0:20	0:20
1:20 2,90к	1:20 2,90к	1:20 2,90к	2080	1:15 2,30к	1:15 2,30к	1:15 2,30к	1570
2:20 0,00к	2:20 0,00к	2:20 0,00к	0	2:15 0,00к	2:15 0,00к	2:15 0,00к	0
3:20 0,00к	3:20 0,00к	3:20 0,00к	0	3:15 0,00к	3:15 0,00к	3:15 0,00к	0
4:20 0,00к	4:20 0,00к	4:20 0,00к	0	4:15 0,00к	4:15 0,00к	4:15 0,00к	0
5:20 0,00к	5:20 0,00к	5:20 0,00к	0	5:15 0,00к	5:15 0,00к	5:15 0,00к	0
6:20 0,00к	6:20 0,00к	6:20 0,00к	0	6:15 0,00к	6:15 0,00к	6:15 0,00к	0
7:20 0,00к	7:20 0,00к	7:20 0,00к	0	7:20 0,00к	7:20 0,00к	7:20 0,00к	0
8:20 0,00к	8:20 0,00к	8:20 0,00к	0	8:20 0,00к	8:20 0,00к	8:20 0,00к	0
9:20 0,00к	9:20 0,00к	9:20 0,00к	0	9:20 0,00к	9:20 0,00к	9:20 0,00к	0
9:20 3,20к	9:20 3,20к	9:20 3,20к	2100	9:20 2,30к	9:20 2,30к	9:20 2,30к	1540
8:20 2,90к	8:20 2,90к	8:20 2,90к	1730	8:20 2,00к	8:20 2,00к	8:20 2,00к	1240
7:20 2,90к	7:20 2,90к	7:20 2,90к	1730	7:20 2,00к	7:20 2,00к	7:20 2,00к	1240
6:20 3,20к	6:20 3,20к	6:20 3,20к	1730	6:20 2,30к	6:20 2,30к	6:20 2,30к	1240
5:20 3,50к	5:20 3,50к	5:20 3,50к	1730	5:20 2,60к	5:20 2,60к	5:20 2,60к	1240
4:20 1,70к	4:20 1,70к	4:20 1,70к	1730	4:20 2,90к	4:20 2,90к	4:20 2,90к	1240
3:25 1,70к	3:25 1,70к	3:25 1,70к	1730	3:20 3,20к	3:20 3,20к	3:20 3,20к	1240
2:25 2,00к	2:25 2,00к	2:25 2,00к	1730	2:20 3,50к	2:20 3,50к	2:20 3,50к	1240
1:25 0,00к	1:25 0,00к	1:25 0,00к	0	1:20 0,00к	1:20 0,00к	1:20 0,00к	0

КОМПЛЕКТОВАЮЩАЯ 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	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,30	5,60	5,90	6,20
26	5	7	4	8	14	16	15	12	10
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР									
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20
3,50	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,30	5,60	5,90	6,20
0	0	0	0	0	2	2	2	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1,2-3Ф2Сквпр
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ПРИМ)
ПОЗ				ЕД, кг
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
3		ГОСТ 3262-75*		
4		A15, м	30	17
5		A20, м	31	2
6		A25, м	87	36
7		A32, м	48	30
8		A50, м	26	13
9		ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
10		МУФТОВЫЙ 15Кч18Бр		
11		A15	7	
12		A20	1	

85-012/1,2 МП2-25

8		A25	4	17351-21	83
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11666К:			
10		A15	2		
11		A20	7		
12		A25	3		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		106196К ИСП.3			
14		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30465Р ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	181	7	
18		A20, М	502	31	
19		A25, М	29		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
21		ЭКМ 1266.4			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		С КЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8 КГ/КВ.М					
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ					
ТРУБОПРОВОДОВ					

85-012/1.2 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=1677,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17				СТОЯК-29				СТОЯК-3			
N	Д/ЧС	F	Q	N	Д/ЧС	F	Q	N	Д/ЧС	F	Q
ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ.	ПРИБ.		ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ.	ПРИБ.		ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ.	ПРИБ.	
1	Г/20	-	-	1	Г/15	-	-	1	Г/15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	611,94	1170	1	15	812,79	1600	1	15	311,04	780
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,65
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,66
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,67
5	15	0	,00	5	20	0	,00	5	15	2	,69
6	15	0	,00	6	20	0	,00	6	15	2	,70
7	15	0	,00	7	20	0	,00	7	15	2	,69
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	15	2	,70
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,84
9	15	511,61	1140	9	20	712,26	1570	9	20	2	,61

85-012/1,2 МП2-25

8:15	4:1.21	890	8:20	5:1.77	1250	8:20	2:1.51	470	85
7:15	4:1.33	890	7:20	6:1.93	1250	7:20	2:1.58	480	
6:15	4:1.46	890	6:20	6:2.12	1250	6:20	2:1.67	500	
5:15	5:1.60	890	5:20	7:2.32	1250	5:20	2:1.75	510	
4:15	5:1.78	890	4:20	8:2.68	1250	4:20	2:1.83	520	
3:15	6:1.97	890	3:20	9:2.99	1250	3:20	3:1.92	530	
2:15	7:2.20	890	2:20	10:3.36	1250	2:20	3:1.03	540	
1:15	0:1.00	0	1:20	0:1.00	0	1:20	7:2.30	900	

СТОЯК-12						СТОЯК- 5						СТОЯК- 4					
IN	A	Ч	С	Р	О	IN	A	Ч	С	Р	О	IN	A	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г:25	-	-	-	-		Г:15	-	-	-	-		Г:15	-	-	-	-	
О:25	-	-	-	-		О:15	-	-	-	-		О:20	-	-	-	-	
1:25	КВ	130	13	13440		1:15	0	1.00	0	0		1:15	9	13.19	1800		
2:25	0	1.00	0	0		2:15	0	1.00	0	0		2:20	0	1.00	0	0	
2:25	13	14.47	2000			3:15	0	1.00	0	0		3:20	0	1.00	0	0	
1:25	РЕГИСТР	830				4:15	0	1.00	0	0		4:20	0	1.00	0	0	
						5:15	0	1.00	0	0		5:20	0	1.00	0	0	
						6:15	0	1.00	0	0		6:20	0	1.00	0	0	
						7:15	0	1.00	0	0		7:20	0	1.00	0	0	
						8:15	0	1.00	0	0		8:20	0	1.00	0	0	
						9:15	0	1.00	0	0		9:20	0	1.00	0	0	
						9:15	4	1.28	1050			9:20	8	2.63	1760		
						8:15	3	1.91	810			8:20	6	2.18	1440		
						7:15	3	1.00	810			7:20	7	2.37	1440		
						6:15	3	1.10	810			6:20	8	2.61	1440		
						5:15	4	1.20	810			5:20	9	2.88	1440		
						4:15	4	1.34	810			4:20	9	3.20	1440		
						3:15	4	1.49	810			3:20	10	3.54	1440		
						2:15	5	1.65	810			2:20	12	3.96	1440		
						1:15	9	2.93	1080			1:20	0	1.00	0	0	

СТОЯК-19					СТОЯК-18					СТОЯК-30				
IN	A	CH	F	Q	IN	A	CH	F	Q	IN	A	CH	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г:20	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-
О:15	-	-	-	-	О:20	-	-	-	-	О:20	-	-	-	-
1:15	5	1.74	1070		1:15	6	2.08	1250		1:20	10	3.31	1860	
2:15	0	1.00	0	0	2:15	0	1.00	0	0	2:20	0	1.00	0	0
3:15	0	1.00	0	0	3:15	0	1.00	0	0	3:20	0	1.00	0	0
4:15	0	1.00	0	0	4:15	0	1.00	0	0	4:20	0	1.00	0	0
5:15	0	1.00	0	0	5:15	0	1.00	0	0	5:20	0	1.00	0	0
6:15	0	1.00	0	0	6:15	0	1.00	0	0	6:20	0	1.00	0	0
7:15	0	1.00	0	0	7:15	0	1.00	0	0	7:20	0	1.00	0	0
8:15	0	1.00	0	0	8:15	0	1.00	0	0	8:20	0	1.00	0	0
9:15	0	1.00	0	0	9:15	0	1.00	0	0	9:20	0	1.00	0	0
9:15	4	1.40	1030		9:15	5	1.74	1210		9:20	8	2.87	1870	
8:15	3	1.08	830		8:15	4	1.39	980		8:20	7	2.43	1550	
7:15	3	1.12	830		7:20	4	1.42	980		7:20	8	2.66	1550	
6:15	4	1.28	830		6:20	5	1.55	980		6:20	9	2.94	1550	
5:15	4	1.41	830		5:20	5	1.73	980		5:20	9	3.05	1480	
4:15	5	1.55	830		4:20	6	1.92	980		4:20	10	3.38	1480	
3:15	5	1.73	830		3:20	6	2.16	980		3:20	11	3.77	1480	
2:15	6	1.93	830		2:20	7	2.41	980		2:20	13	4.23	1480	
1:15	0	1.00	0	0	1:20	0	1.00	0	0	1:20	0	1.00	0	0

85-012/12 МП2-25

СТОЯК- 9					СТОЯК- 8					1735/-2/ СТОЯК- 6					86
IN	A	CHS	F	Q	IN	A	CHS	F	Q	IN	A	CHS	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
F	25	-	-	-	F	20	-	-	-	F	15	-	-	-	
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	
1	20	3	.96	780	1	20	3	.96	780	1	15	0	.00	0	
2	20	2	.56	540	2	20	2	.56	540	2	15	0	.00	0	
3	20	2	.57	530	3	20	2	.56	530	3	15	0	.00	0	
4	20	2	.57	520	4	20	2	.57	520	4	15	0	.00	0	
5	20	2	.57	510	5	20	2	.57	510	5	15	0	.00	0	
6	20	2	.57	500	6	20	2	.57	500	6	15	0	.00	0	
7	20	2	.55	480	7	20	2	.55	480	7	15	0	.00	0	
8	20	2	.56	470	8	20	2	.55	470	8	15	0	.00	0	
9	20	2	.72	540	9	20	2	.72	540	9	15	0	.00	0	
9	20	7	2.43	1390	9	20	7	2.42	1390	9	15	4	1.28	1050	
8	20	5	1.85	1060	8	20	5	1.84	1060	8	15	3	.91	810	
7	20	6	1.97	1060	7	20	6	1.97	1060	7	15	3	1.00	810	
6	20	6	2.12	1060	6	20	6	2.12	1060	6	15	3	1.09	810	
5	20	7	2.28	1060	5	20	7	2.28	1060	5	15	4	1.19	810	
4	20	7	2.47	1060	4	20	7	2.46	1060	4	15	4	1.32	810	
3	20	8	2.66	1060	3	20	8	2.66	1060	3	15	4	1.45	810	
2	20	9	2.89	1060	2	20	9	2.88	1060	2	15	5	1.60	810	
1	20	13	4.56	1430	1	20	13	4.55	1430	1	15	8	2.82	1080	

СТОЯК- 7			
IN	А ЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.			
Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-
1 15	8 2.73	1570	
2 15	0	.00	0
3 15	0	.00	0
4 15	0	.00	0
5 15	0	.00	0
6 15	0	.00	0
7 20	0	.00	0
8 20	0	.00	0
9 20	0	.00	0
9 20	7 2.22	1540	
8 20	5 1.77	1240	
7 20	6 1.93	1240	
6 20	7 2.21	1240	
5 20	7 2.45	1240	
4 20	8 2.71	1240	
3 20	9 3.01	1240	
2 20	10 3.38	1240	
1 20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
30	13	16	15	14	16	11	10	5	1	1	4	0	

85-012/1.2 МП2-2.5

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ЕД. КГ)	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	43		19
2		Д20, М	66		25
3		Д25, М	54		21
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	8		
7		Д20	3		
8		Д25	2		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15 ВМП,2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
17		Д15, М	380		12
18		Д20, М	364		23
19		Д25, М	15		

85-012/1.2 МП2-25

1	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20		КДР	Д15	50	
21		КДР	Д20	85	
1		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА			
1		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
22			Д20,М	13	
1		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
23		Т.МАЕВСКОГО		13	
1	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР	М140-А0		
24			ЭКЧ	257.9	
25			СЕК	737	
1	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	ВЫСОКИЙ		
26		С КОЖУХОМ	2КВ20-13-1200	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=1797,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17					СТОЯК-29					СТОЯК-3				
Ч	Д	Ч	Ф	Q	Ч	Д	Ч	Ф	Q	Ч	Д	Ч	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	120	-	-	-	1	115	-	-	-	1	115	-	-	-
1	0115	-	-	-	1	0120	-	-	-	1	0120	-	-	-
1	1115	5	1,81	1170	1	1115	8	2,59	1600	1	1115	3	1,05	780
1	2115	0	,00	0	1	2115	0	,00	0	1	2115	2	,67	540
1	3115	0	,00	0	1	3115	0	,00	0	1	3115	2	,69	530
1	4115	0	,00	0	1	4115	0	,00	0	1	4115	2	,70	520
1	5115	0	,00	0	1	5115	0	,00	0	1	5115	2	,71	510
1	6115	0	,00	0	1	6115	0	,00	0	1	6115	2	,72	500
1	7115	0	,00	0	1	7120	0	,00	0	1	7115	2	,71	480
1	8115	0	,00	0	1	8120	0	,00	0	1	8120	2	,65	470
1	9115	0	,00	0	1	9120	0	,00	0	1	9120	3	,85	540
1	9115	5	1,59	1140	1	9120	7	2,20	1570	1	9120	2	,65	540

85-012/1,2 МП2-2,5

17351-21

8:15	4:1.23	890	8:20	5:1.77	1250	8:20	2: .55	470	90
7:15	4:1.34	890	7:20	6:1.92	1250	7:20	2: .61	480	
6:15	4:1.47	890	6:20	6:2.18	1250	6:20	2: .70	500	
5:15	5:1.60	890	5:20	7:2.38	1250	5:20	2: .78	510	
4:15	5:1.76	890	4:20	8:2.62	1250	4:20	3: .86	520	
3:15	6:1.94	890	3:20	9:2.90	1250	3:20	3: .95	530	
2:15	6:2.16	890	2:20	10:3.27	1250	2:20	3:1.06	540	
1:15	0: .00	0	1:20	0: .00	0	1:20	7:2.23	900	

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-
О	125	-	-	-	О	115	-	-	-	О	120	-	-	-
1	120	КВ	120	1213440	1	115	0	.00	0	1	115	9	12.96	1800
2	120	0	.00	0	2	115	0	.00	0	2	115	0	.00	0
2	120	14	4.67	2000	3	115	0	.00	0	3	120	0	.00	0
1	120	РЕГИСТР		830	4	115	0	.00	0	4	120	0	.00	0
					5	115	0	.00	0	5	120	0	.00	0
					6	115	0	.00	0	6	120	0	.00	0
					7	115	0	.00	0	7	120	0	.00	0
					8	115	0	.00	0	8	120	0	.00	0
					9	115	0	.00	0	9	120	0	.00	0
					9	115	4	11.27	1050	9	120	8	12.57	1760
					8	115	3	.93	810	8	120	6	12.17	1440
					7	115	3	1.01	810	7	120	7	12.35	1440
					6	115	3	1.10	810	6	120	8	12.55	1440
					5	115	4	1.20	810	5	120	8	12.81	1440
					4	115	4	1.32	810	4	120	9	13.07	1440
					3	115	4	1.45	810	3	120	10	13.39	1440
					2	115	5	1.60	810	2	120	12	13.91	1440
					1	115	8	12.74	1080	1	120	0	.00	0

СТОЯК-19					СТОЯК-18					СТОЯК-30				
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	120	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-
О	115	-	-	-	О	120	-	-	-	О	120	-	-	-
1	115	5	1.64	1070	1	115	6	1.95	1250	1	120	9	13.04	1860
2	115	0	.00	0	2	115	0	.00	0	2	120	0	.00	0
3	115	0	.00	0	3	115	0	.00	0	3	120	0	.00	0
4	115	0	.00	0	4	115	0	.00	0	4	120	0	.00	0
5	115	0	.00	0	5	115	0	.00	0	5	120	0	.00	0
6	115	0	.00	0	6	115	0	.00	0	6	120	0	.00	0
7	115	0	.00	0	7	115	0	.00	0	7	120	0	.00	0
8	115	0	.00	0	8	115	0	.00	0	8	120	0	.00	0
9	115	0	.00	0	9	115	0	.00	0	9	120	0	.00	0
9	115	4	1.38	1030	9	115	5	1.71	1210	9	120	8	12.76	1870
8	115	3	1.10	830	8	115	4	1.39	980	8	120	7	12.35	1550
7	115	3	1.18	830	7	115	4	1.50	980	7	120	8	12.55	1550
6	115	4	1.28	830	6	120	5	1.55	980	6	120	8	12.80	1550
5	115	4	1.41	830	5	120	5	1.71	980	5	120	9	12.88	1480
4	115	5	1.53	830	4	120	6	1.89	980	4	120	9	13.16	1480
3	115	5	1.71	830	3	120	6	2.11	980	3	120	10	13.46	1480
2	115	6	1.88	830	2	120	7	2.33	980	2	120	11	13.84	1480
1	115	0	.00	0	1	120	0	.00	0	1	120	0	.00	0

85-012/4.2 МП2-2.5

СТОЯК- 9					СТОЯК- 8					17351-2/СТОЯК- 6					91
IN	А	Ч	Р	Q	IN	А	Ч	Р	Q	IN	А	Ч	Р	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	20	-	-	-	0	15	-	-	-	
1	20	3	,99	780	1	20	3	,98	780	1	15	0	,00	0	
2	20	2	,59	540	2	20	2	,59	540	2	15	0	,00	0	
3	20	2	,60	530	3	20	2	,59	530	3	15	0	,00	0	
4	20	2	,60	520	4	20	2	,59	520	4	15	0	,00	0	
5	20	2	,60	510	5	20	2	,60	510	5	15	0	,00	0	
6	20	2	,60	500	6	20	2	,60	500	6	15	0	,00	0	
7	20	2	,58	480	7	20	2	,58	480	7	15	0	,00	0	
8	20	2	,58	470	8	20	2	,57	470	8	15	0	,00	0	
9	20	2	,75	540	9	20	2	,74	540	9	15	0	,00	0	
9	20	7	2,39	1390	9	20	7	2,36	1390	9	15	4	1,28	1050	
8	20	6	1,86	1060	8	20	5	1,83	1060	8	15	3	,94	810	
7	20	6	1,99	1060	7	20	6	1,94	1060	7	15	3	1,02	810	
6	20	6	2,12	1060	6	20	6	2,07	1060	6	15	3	1,10	810	
5	20	7	2,27	1060	5	20	7	2,21	1060	5	15	4	1,19	810	
4	20	7	2,44	1060	4	20	7	2,38	1060	4	15	4	1,31	810	
3	20	8	2,62	1060	3	20	8	2,55	1060	3	15	4	1,43	810	
2	20	8	2,83	1060	2	20	8	2,75	1060	2	15	5	1,57	810	
1	20	13	4,26	1430	1	20	12	4,13	1430	1	15	8	2,66	1080	

СТОЯК- 7			
IN	А	Ч	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	7	2,52
2	15	0	,00
3	15	0	,00
4	15	0	,00
5	15	0	,00
6	15	0	,00
7	15	0	,00
8	20	0	,00
9	20	0	,00
9	20	6	2,17
8	20	5	1,75
7	20	6	1,96
6	20	6	2,14
5	20	7	2,33
4	20	8	2,56
3	20	8	2,82
2	20	9	3,11
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													
128	115	116	115	117	114	116	7	3	1	2	1	1	

85-012/1.2 МП2-2.5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		723

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИМ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, м	43		19
2		A20, м	68		27
3		A25, м	51		18
4		A32, м	48		30
5		A50, м	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
6		A15	8		
7		A20	4		
8		A25	1		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К;			
10		A15	4		
11		A20	8		
12		A25	1		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП.3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫВЯЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч66Р ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15 16 В.В.П.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, м	348		12
18		A20, м	411		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРП А15	50		

85-012/1.2 МП2-2.5

! ГОСТ 10944-75 ! КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20 ! 85 17351-21

!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА	!	!	!
!	21!	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!	!	!
		Д20, М	!	13	!

!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!
!	22!	Т, МАЕВСКОГО	!	13	!

!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!	!	!
!	23!		ЭКМ	253.0	!
!	24!		СЕК	723	!

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС, ФАКТИЧ=1638,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
И	Д	Ч	С	П	И	Д	Ч	С	П	И	Д	Ч	С	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	10	3.25	1800	1	15	3	1.04	780
2	15	0	.00	0	2	20	0	.00	0	2	15	2	.65	540
3	15	0	.00	0	3	20	0	.00	0	3	15	2	.66	530
4	15	0	.00	0	4	20	0	.00	0	4	15	2	.67	520
5	15	0	.00	0	5	20	0	.00	0	5	15	2	.69	510
6	15	0	.00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	.70	500
7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	.70	480
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	15	2	.70	470
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.84	540
9	15	4	1.31	1050	9	20	8	2.67	1760	9	20	2	.62	540

85-012/1,2 МП2-2,5

1735/-21

81151	31	.921	8101	81201	712,221	14401	81201	21	.521	4701	95
71151	31	1.021	8101	71201	712,431	14401	71201	21	.581	4801	
61151	31	1.121	8101	61201	812,661	14401	61201	21	.681	5001	
51151	41	1.221	8101	51201	912,941	14401	51201	21	.761	5101	
41151	41	1.361	8101	41201	1013,251	14401	41201	21	.841	5201	
31151	41	1.511	8101	31201	1113,631	14401	31201	31	.931	5301	
21151	51	1.661	8101	21201	1214,081	14401	21201	31	1.051	5401	
11151	91	2.971	10801	11201	01,001	01	11201	71	2.351	9001	

СТОЯК-12

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1251	-1	-1	-1
01251	-1	-1	-1
11251	КВ130131	134401	
21251	01	.001	01
21251	1314,501	20001	
11251	РЕГИСТР1	8301	

СТОЯК-20

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1201	-1	-1	-1
01151	-1	-1	-1
11151	611,921	11701	
21151	01	.001	01
31151	01	.001	01
41151	01	.001	01
51151	01	.001	01
61151	01	.001	01
71151	01	.001	01
81151	01	.001	01
91151	01	.001	01
91151	511,591	11401	
81151	411,191	8901	
71151	411,331	8901	
61151	411,461	8901	
51151	511,611	8901	
41151	511,791	8901	
31151	612,001	8901	
21151	712,251	8901	
11151	01	.001	01

СТОЯК-31

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1151	-1	-1	-1
01201	-1	-1	-1
11151	812,771	16001	
21151	01	.001	01
31151	01	.001	01
41151	01	.001	01
51201	01	.001	01
61201	01	.001	01
71201	01	.001	01
81201	01	.001	01
91201	01	.001	01
91201	712,231	15701	
81201	511,761	12501	
71201	611,921	12501	
61201	612,121	12501	
51201	712,331	12501	
41201	812,701	12501	
31201	913,021	12501	
21201	1013,411	12501	
11201	01	.001	01

СТОЯК-11

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1201	-1	-1	-1
01151	-1	-1	-1
11151	01	.001	01
21151	01	.001	01
31151	01	.001	01
41151	01	.001	01
51151	01	.001	01
61151	01	.001	01
71151	01	.001	01
81151	01	.001	01
91151	01	.001	01
91151	411,441	11301	
81151	311,001	8601	
71151	311,101	8601	
61151	411,191	8601	
51151	411,311	8601	
41151	411,441	8601	
31151	511,581	8601	
21151	511,701	8601	
11151	913,101	11601	

СТОЯК-10

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1151	-1	-1	-1
01201	-1	-1	-1
11151	812,751	15701	
21151	01	.001	01
31151	01	.001	01
41151	01	.001	01
51151	01	.001	01
61201	01	.001	01
71201	01	.001	01
81201	01	.001	01
91201	01	.001	01
91201	712,251	15401	
81201	511,791	12401	
71201	611,951	12401	
61201	612,131	12401	
51201	712,421	12401	
41201	812,671	12401	
31201	912,981	12401	
21201	1013,341	12401	
11201	01	.001	01

СТОЯК-9

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1251	-1	-1	-1
01201	-1	-1	-1
11201	31	.961	7801
21201	21	.561	5401
31201	21	.571	5301
41201	21	.571	5201
51201	21	.571	5101
61201	21	.571	5001
71201	21	.551	4801
81201	21	.561	4701
91201	21	.721	5401
91201	712,431	13901	
81201	511,841	10601	
71201	611,971	10601	
61201	612,121	10601	
51201	712,281	10601	
41201	712,471	10601	
31201	812,661	10601	
21201	912,891	10601	
11201	1314,561	14301	

85-012/12 МП2-2.5

СТОЯК- 8					СТОЯК-21					17351-2/СТОЯК-22				
Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !		
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !		
Г ! 25 ! - ! - ! - !	Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !		
О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 15 ! - ! - ! - !	О ! 15 ! - ! - ! - !	О ! 15 ! - ! - ! - !	О ! 15 ! - ! - ! - !	О ! 15 ! - ! - ! - !	О ! 15 ! - ! - ! - !	О ! 15 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !		
1 ! 20 ! 3 ! ,96 ! 780 !	1 ! 15 ! 5 ! 1,72 ! 1070 !	1 ! 15 ! 5 ! 1,72 ! 1070 !	1 ! 15 ! 5 ! 1,72 ! 1070 !	1 ! 15 ! 5 ! 1,72 ! 1070 !	1 ! 15 ! 5 ! 1,72 ! 1070 !	1 ! 15 ! 5 ! 1,72 ! 1070 !	1 ! 15 ! 5 ! 1,72 ! 1070 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,05 ! 1250 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,05 ! 1250 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,05 ! 1250 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,05 ! 1250 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,05 ! 1250 !		
2 ! 20 ! 2 ! ,56 ! 540 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !		
3 ! 20 ! 2 ! ,56 ! 530 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !		
4 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 520 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !		
5 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 510 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !		
6 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 500 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !		
7 ! 20 ! 2 ! ,55 ! 480 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !		
8 ! 20 ! 2 ! ,55 ! 470 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !		
9 ! 20 ! 2 ! ,72 ! 540 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !		
9 ! 20 ! 7 ! 2,40 ! 1390 !	9 ! 15 ! 4 ! 1,37 ! 1030 !	9 ! 15 ! 4 ! 1,37 ! 1030 !	9 ! 15 ! 4 ! 1,37 ! 1030 !	9 ! 15 ! 4 ! 1,37 ! 1030 !	9 ! 15 ! 4 ! 1,37 ! 1030 !	9 ! 15 ! 4 ! 1,37 ! 1030 !	9 ! 15 ! 4 ! 1,37 ! 1030 !	9 ! 15 ! 5 ! 1,70 ! 1210 !	9 ! 15 ! 5 ! 1,70 ! 1210 !	9 ! 15 ! 5 ! 1,70 ! 1210 !	9 ! 15 ! 5 ! 1,70 ! 1210 !	9 ! 15 ! 5 ! 1,70 ! 1210 !		
8 ! 20 ! 5 ! 1,83 ! 1060 !	8 ! 15 ! 3 ! 1,05 ! 830 !	8 ! 15 ! 3 ! 1,05 ! 830 !	8 ! 15 ! 3 ! 1,05 ! 830 !	8 ! 15 ! 3 ! 1,05 ! 830 !	8 ! 15 ! 3 ! 1,05 ! 830 !	8 ! 15 ! 3 ! 1,05 ! 830 !	8 ! 15 ! 3 ! 1,05 ! 830 !	8 ! 15 ! 4 ! 1,35 ! 980 !	8 ! 15 ! 4 ! 1,35 ! 980 !	8 ! 15 ! 4 ! 1,35 ! 980 !	8 ! 15 ! 4 ! 1,35 ! 980 !	8 ! 15 ! 4 ! 1,35 ! 980 !		
7 ! 20 ! 6 ! 1,95 ! 1060 !	7 ! 15 ! 3 ! 1,15 ! 830 !	7 ! 15 ! 3 ! 1,15 ! 830 !	7 ! 15 ! 3 ! 1,15 ! 830 !	7 ! 15 ! 3 ! 1,15 ! 830 !	7 ! 15 ! 3 ! 1,15 ! 830 !	7 ! 15 ! 3 ! 1,15 ! 830 !	7 ! 15 ! 3 ! 1,15 ! 830 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,38 ! 980 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,38 ! 980 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,38 ! 980 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,38 ! 980 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,38 ! 980 !		
6 ! 20 ! 6 ! 2,09 ! 1060 !	6 ! 15 ! 4 ! 1,25 ! 830 !	6 ! 15 ! 4 ! 1,25 ! 830 !	6 ! 15 ! 4 ! 1,25 ! 830 !	6 ! 15 ! 4 ! 1,25 ! 830 !	6 ! 15 ! 4 ! 1,25 ! 830 !	6 ! 15 ! 4 ! 1,25 ! 830 !	6 ! 15 ! 4 ! 1,25 ! 830 !	6 ! 20 ! 4 ! 1,52 ! 980 !	6 ! 20 ! 4 ! 1,52 ! 980 !	6 ! 20 ! 4 ! 1,52 ! 980 !	6 ! 20 ! 4 ! 1,52 ! 980 !	6 ! 20 ! 4 ! 1,52 ! 980 !		
5 ! 20 ! 7 ! 2,25 ! 1060 !	5 ! 15 ! 4 ! 1,38 ! 830 !	5 ! 15 ! 4 ! 1,38 ! 830 !	5 ! 15 ! 4 ! 1,38 ! 830 !	5 ! 15 ! 4 ! 1,38 ! 830 !	5 ! 15 ! 4 ! 1,38 ! 830 !	5 ! 15 ! 4 ! 1,38 ! 830 !	5 ! 15 ! 4 ! 1,38 ! 830 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,66 ! 980 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,66 ! 980 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,66 ! 980 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,66 ! 980 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,66 ! 980 !		
4 ! 20 ! 7 ! 2,43 ! 1060 !	4 ! 15 ! 4 ! 1,52 ! 830 !	4 ! 15 ! 4 ! 1,52 ! 830 !	4 ! 15 ! 4 ! 1,52 ! 830 !	4 ! 15 ! 4 ! 1,52 ! 830 !	4 ! 15 ! 4 ! 1,52 ! 830 !	4 ! 15 ! 4 ! 1,52 ! 830 !	4 ! 15 ! 4 ! 1,52 ! 830 !	4 ! 20 ! 5 ! 1,84 ! 980 !	4 ! 20 ! 5 ! 1,84 ! 980 !	4 ! 20 ! 5 ! 1,84 ! 980 !	4 ! 20 ! 5 ! 1,84 ! 980 !	4 ! 20 ! 5 ! 1,84 ! 980 !		
3 ! 20 ! 8 ! 2,62 ! 1060 !	3 ! 15 ! 5 ! 1,66 ! 830 !	3 ! 15 ! 5 ! 1,66 ! 830 !	3 ! 15 ! 5 ! 1,66 ! 830 !	3 ! 15 ! 5 ! 1,66 ! 830 !	3 ! 15 ! 5 ! 1,66 ! 830 !	3 ! 15 ! 5 ! 1,66 ! 830 !	3 ! 15 ! 5 ! 1,66 ! 830 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,03 ! 980 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,03 ! 980 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,03 ! 980 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,03 ! 980 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,03 ! 980 !		
2 ! 20 ! 8 ! 2,84 ! 1060 !	2 ! 15 ! 6 ! 1,86 ! 830 !	2 ! 15 ! 6 ! 1,86 ! 830 !	2 ! 15 ! 6 ! 1,86 ! 830 !	2 ! 15 ! 6 ! 1,86 ! 830 !	2 ! 15 ! 6 ! 1,86 ! 830 !	2 ! 15 ! 6 ! 1,86 ! 830 !	2 ! 15 ! 6 ! 1,86 ! 830 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,27 ! 980 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,27 ! 980 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,27 ! 980 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,27 ! 980 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,27 ! 980 !		
1 ! 20 ! 13 ! 4,44 ! 1430 !	1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !		

СТОЯК-32					
Ч !	Д !	Ч !	Ф !	Q !	
ЭТ !	УЗ !	СК !	ПРИБ !	ПРИБ !	
Г !	15 !	- !	- !	- !	
О !	20 !	- !	- !	- !	
1 !	20 !	10 !	3,26 !	1860 !	
2 !	20 !	0 !	,00 !	0 !	
3 !	20 !	0 !	,00 !	0 !	
4 !	20 !	0 !	,00 !	0 !	
5 !	20 !	0 !	,00 !	0 !	
6 !	20 !	0 !	,00 !	0 !	
7 !	20 !	0 !	,00 !	0 !	
8 !	20 !	0 !	,00 !	0 !	
9 !	20 !	0 !	,00 !	0 !	
9 !	20 !	8 !	2,83 !	1870 !	
8 !	20 !	7 !	2,39 !	1550 !	
7 !	20 !	8 !	2,62 !	1550 !	
6 !	20 !	9 !	2,89 !	1550 !	
5 !	20 !	9 !	3,00 !	1480 !	
4 !	20 !	10 !	3,32 !	1480 !	
3 !	20 !	11 !	3,71 !	1480 !	
2 !	20 !	12 !	4,15 !	1480 !	
1 !	20 !	0 !	,00 !	0 !	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													
2 !	3 !	4 !	5 !	6 !	7 !	8 !	9 !	10 !	11 !	12 !	13 !	14 !	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт													
130 !	112 !	118 !	115 !	113 !	116 !	111 !	8 !	6 !	2 !	2 !	3 !	0 !	

85-012/1.2 мп2-2.5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ															ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ				
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт															
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	738

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, кг	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		A15, М	39		16
2		A20, М	58		22
3		A25, М	64		27
4		A32, М	48		30
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		A15	7		
7		A20	3		
8		A25	3		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК			
10		A15	4		
11		A20	8		
12		A25	1		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
17		A15, М	377		12
18		A20, М	367		23
19		A25, М	15		

85-012/1.2 мп2-2.5

!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКА	!	!	!
20!	!	КАР	Д15	50	!
21!	!	КАР	Д20	85	!
!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОПАЗОПРОВОДА	!	!	!
!	!	ИНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!	!	!
22!	!	Д20, М	13	!	!
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!
23!	!	Т, МАЕВСКОГО	13	!	!
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!	!	!
24!	!	ЭКМ	258.3	!	!
25!	!	СЕК	738	!	!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!
26!	!	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС, ФАКТУМ=1799.4

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q
ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
О115	-	-	-	О120	-	-	-	О120	-	-	-
1115	01	.001	01	1115	913	.01	1800	1115	311	.051	780
2115	01	.001	01	2115	01	.001	01	2115	21	.671	540
3115	01	.001	01	3120	01	.001	01	3115	21	.691	530
4115	01	.001	01	4120	01	.001	01	4115	21	.701	520
5115	01	.001	01	5120	01	.001	01	5115	21	.711	510
6115	01	.001	01	6120	01	.001	01	6115	21	.721	500
7115	01	.001	01	7120	01	.001	01	7115	21	.711	480
8115	01	.001	01	8120	01	.001	01	8120	21	.651	470
9115	01	.001	01	9120	01	.001	01	9120	31	.851	540
9115	411	.291	1050	9120	812	.601	1760	9120	21	.651	540

85-012/12 МП2-25

17351-21											
8115	31	.94	810	8120	612,19	1440	8120	21	.55	470	100
7115	31	1.03	810	7120	712,36	1440	7120	21	.61	480	
6115	31	1.12	810	6120	812,57	1440	6120	21	.70	500	
5115	41	1.21	810	5120	812,82	1440	5120	21	.78	510	
4115	41	1.33	810	4120	913,08	1440	4120	31	.86	520	
3115	41	1.47	810	3120	1013,39	1440	3120	31	.95	530	
2115	51	1.61	810	2120	1213,89	1440	2120	31	1.06	540	
1115	81	2.74	1080	1120	01	.00	01	1120	71	2.23	900

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
Г125	-	-	-	Г120	-	-	-	Г115	-	-	-
О125	-	-	-	О115	-	-	-	О120	-	-	-
1120	КВ	12012	13440	1115	51	1.78	1170	1115	81	2.55	1600
2120	01	.00	01	2115	01	.00	01	2115	01	.00	01
2120	14	1.67	2000	3115	01	.00	01	3115	01	.00	01
1120	РЕГИСТР	830		4115	01	.00	01	4115	01	.00	01
				5115	01	.00	01	5115	01	.00	01
				6115	01	.00	01	6115	01	.00	01
				7115	01	.00	01	7120	01	.00	01
				8115	01	.00	01	8120	01	.00	01
				9115	01	.00	01	9120	01	.00	01
				9115	51	1.56	1140	9120	61	2.16	1570
				8115	41	1.20	890	8120	51	1.71	1250
				7115	41	1.32	890	7120	61	1.86	1250
				6115	41	1.44	890	6120	61	2.13	1250
				5115	51	1.57	890	5120	71	2.33	1250
				4115	51	1.74	890	4120	81	2.58	1250
				3115	61	1.92	890	3120	81	2.86	1250
				2115	61	2.15	890	2120	91	3.18	1250
				1115	01	.00	01	1120	01	.00	01

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
Г120	-	-	-	Г115	-	-	-	Г120	-	-	-
О115	-	-	-	О120	-	-	-	О120	-	-	-
1115	01	.00	01	1115	81	2.56	1570	1120	31	.99	780
2115	01	.00	01	2115	01	.00	01	2120	21	.60	540
3115	01	.00	01	3115	01	.00	01	3120	21	.60	530
4115	01	.00	01	4115	01	.00	01	4120	21	.60	520
5115	01	.00	01	5115	01	.00	01	5120	21	.60	510
6115	01	.00	01	6115	01	.00	01	6120	21	.60	500
7115	01	.00	01	7115	01	.00	01	7120	21	.59	480
8115	01	.00	01	8120	01	.00	01	8120	21	.59	470
9115	01	.00	01	9120	01	.00	01	9120	21	.75	540
9115	41	1.44	1130	9120	71	2.22	1540	9120	71	2.41	1390
8115	31	1.04	860	8120	51	1.82	1240	8120	61	1.87	1060
7115	31	1.13	860	7120	61	2.04	1240	7120	61	2.01	1060
6115	41	1.22	860	6120	71	2.23	1240	6120	61	2.15	1060
5115	41	1.34	860	5120	71	2.46	1240	5120	71	2.29	1060
4115	41	1.47	860	4120	81	2.71	1240	4120	71	2.47	1060
3115	51	1.60	860	3120	91	3.00	1240	3120	81	2.66	1060
2115	51	1.77	860	2120	101	3.37	1240	2120	81	2.87	1060
1115	91	3.02	1160	1120	01	.00	01	1120	13	1.34	1430

85-012/12 МП2-2.5

СТОЯК- 8					СТОЯК-21					17351-21 СТОЯК-22				
IN	Δ	ЧС	F	Q	IN	Δ	ЧС	F	Q	IN	Δ	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	.98	780	1	15	5	1.61	1070	1	15	6	1.92	1250
2	20	2	.59	540	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	.59	530	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.59	520	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.60	510	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	.59	500	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.57	480	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	.57	470	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	2	.74	540	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
9	20	7	2.35	1390	9	15	4	1.36	1030	9	15	5	1.67	1210
8	20	5	1.82	1060	8	15	3	1.07	830	8	15	4	1.36	980
7	20	6	1.94	1060	7	15	3	1.15	830	7	15	4	1.46	980
6	20	6	2.06	1060	6	15	4	1.24	830	6	20	4	1.51	980
5	20	7	2.20	1060	5	15	4	1.36	830	5	20	5	1.64	980
4	20	7	2.37	1060	4	15	4	1.49	830	4	20	5	1.80	980
3	20	8	2.54	1060	3	15	5	1.62	830	3	20	6	1.97	980
2	20	8	2.74	1060	2	15	5	1.78	830	2	20	6	2.19	980
1	20	12	4.11	1430	1	15	0	.00	0	1	20	0	.00	0

СТОЯК-32				
IN	Δ	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3.00	1860
2	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	8	2.71	1870
8	20	7	2.31	1550
7	20	7	2.50	1550
6	20	8	2.71	1550
5	20	8	2.78	1480
4	20	9	3.02	1480
3	20	10	3.31	1480
2	20	11	3.63	1480
1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
128	114	118	116	115	114	116	7	3	1	2	1	1	1

85-012/1.2 МП2-2.5

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	0	0	721

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				БА, кг	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	39		16
2		Д20, М	63		26
3		Д25, М	72		31
4		Д32, М	36		22
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15x418БР			
6		Д15	7		
7		Д20	5		
8		Д25	1		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫЯВЛЯЮЩИМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	348		12
18		Д20, М	411		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	50		

85-012/12 МП2-2.5

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	85	17351-2/		
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	Д20, М	13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13			
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ	252,3		
24			СЕК	721		
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС, ФАКТИЧ=1579,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК-24				СТОЯК-33			
№	Д	Ч	Р	№	Д	Ч	Р	№	Д	Ч	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г	120	-	1	Г	115	-	1	Г	125	-
0	15	-	-	0	120	-	-	0	125	-	-
1	15	5	1,72	1	115	6	1,93	1	120	8	2,79
2	15	0	,00	2	115	0	,00	2	120	6	1,96
3	15	0	,00	3	115	0	,00	3	120	6	1,99
4	15	0	,00	4	115	0	,00	4	120	6	2,11
5	15	0	,00	5	115	0	,00	5	120	7	2,24
6	15	0	,00	6	115	0	,00	6	120	7	2,39
7	15	0	,00	7	115	0	,00	7	120	8	2,55
8	15	0	,00	8	115	0	,00	8	120	8	2,74
9	15	0	,00	9	115	0	,00	9	120	9	3,21
9	15	4	1,38	9	115	5	1,60	9	120	5	1,60
			1070				1180				1600
											1160
											1120
											1120
											1120
											1120
											1120
											1120
											1200
											780

85-012/1,2 МП2-25

17351-21

8!15!	3!1,06!	830!	8!15!	4!1,24!	910!	8!20!	3! ,93!	500!
7!15!	3!1,16!	830!	7!15!	4!1,36!	910!	7!20!	3! ,98!	500!
6!15!	4!1,26!	830!	6!15!	4!1,49!	910!	6!20!	3!1,02!	500!
5!15!	4!1,39!	830!	5!15!	5!1,63!	910!	5!20!	3!1,07!	500!
4!15!	5!1,53!	830!	4!20!	5!1,71!	910!	4!20!	3!1,11!	500!
3!15!	5!1,70!	830!	3!20!	6!1,91!	910!	3!20!	3!1,16!	500!
2!15!	6!1,89!	830!	2!20!	6!2,14!	910!	2!20!	3!1,08!	460!
1!15!	0! ,00!	0!	1!20!	0! ,00!	0!	1!25!	3! ,94!	430!

СТОЯК- 3					СТОЯК-12					СТОЯК- 5				
IN	А	Ч	С	Q	IN	А	Ч	С	Q	IN	А	Ч	С	Q
!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.
Г!15!	-!	-!	-!	-!	Г!25!	-!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	-!
О!20!	-!	-!	-!	-!	О!25!	-!	-!	-!	-!	О!15!	-!	-!	-!	-!
1!15!	3!1,04!	780!			1!25!	КВ13013!	13440!			1!15!	0!	,00!		0!
2!15!	2!	,64!	540!		2!25!	0!	,00!		0!	2!15!	0!	,00!		0!
3!15!	2!	,66!	530!		2!25!	13!4,50!	2000!			3!15!	0!	,00!		0!
4!15!	2!	,67!	520!		1!25!	РЕГИСТР!	830!			4!15!	0!	,00!		0!
5!15!	2!	,68!	510!							5!15!	0!	,00!		0!
6!15!	2!	,69!	500!							6!15!	0!	,00!		0!
7!20!	2!	,62!	480!							7!15!	0!	,00!		0!
8!20!	2!	,63!	470!							8!15!	0!	,00!		0!
9!20!	2!	,83!	540!							9!15!	0!	,00!		0!
9!20!	2!	,61!	540!							9!15!	4!1,29!		1050!	
8!20!	2!	,51!	470!							8!15!	3!	,91!		810!
7!20!	2!	,57!	480!							7!15!	3!1,01!		810!	
6!20!	2!	,67!	500!							6!15!	3!1,11!		810!	
5!20!	2!	,75!	510!							5!15!	4!1,22!		810!	
4!20!	2!	,83!	520!							4!15!	4!1,36!		810!	
3!20!	3!	,91!	530!							3!15!	4!1,50!		810!	
2!20!	3!1,01!	540!								2!15!	5!1,67!		810!	
1!20!	7!2,27!	900!								1!15!	9!2,98!		1080!	

СТОЯК- 4					СТОЯК-25					СТОЯК-10				
IN	А	Ч	С	Q	IN	А	Ч	С	Q	IN	А	Ч	С	Q
!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.
Г!15!	-!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	-!
О!20!	-!	-!	-!	-!	О!15!	-!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!	-!
1!15!	9!3,21!	1800!			1!15!	6!1,96!	1170!			1!15!	8!2,76!		1570!	
2!20!	0!	,00!		0!	2!15!	0!	,00!		0!	2!15!	0!	,00!		0!
3!20!	0!	,00!		0!	3!15!	0!	,00!		0!	3!15!	0!	,00!		0!
4!20!	0!	,00!		0!	4!15!	0!	,00!		0!	4!15!	0!	,00!		0!
5!20!	0!	,00!		0!	5!15!	0!	,00!		0!	5!15!	0!	,00!		0!
6!20!	0!	,00!		0!	6!15!	0!	,00!		0!	6!15!	0!	,00!		0!
7!20!	0!	,00!		0!	7!15!	0!	,00!		0!	7!20!	0!	,00!		0!
8!20!	0!	,00!		0!	8!15!	0!	,00!		0!	8!20!	0!	,00!		0!
9!20!	0!	,00!		0!	9!15!	0!	,00!		0!	9!20!	0!	,00!		0!
9!20!	8!2,65!	1760!			9!15!	5!1,63!	1140!			9!20!	7!2,26!		1540!	
8!20!	6!2,19!	1440!			8!15!	4!1,22!	890!			8!20!	5!1,81!		1240!	
7!20!	7!2,39!	1440!			7!15!	4!1,34!	890!			7!20!	6!1,97!		1240!	
6!20!	8!2,62!	1440!			6!15!	4!1,48!	890!			6!20!	7!2,25!		1240!	
5!20!	9!2,89!	1440!			5!15!	5!1,62!	890!			5!20!	7!2,49!		1240!	
4!20!	10!3,23!	1440!			4!15!	5!1,80!	890!			4!20!	8!2,76!		1240!	
3!20!	11!3,62!	1440!			3!15!	6!2,00!	890!			3!20!	9!3,08!		1240!	
2!20!	12!4,09!	1440!			2!15!	7!2,23!	890!			2!20!	10!3,45!		1240!	
1!20!	0!	,00!		0!	1!15!	0!	,00!		0!	1!20!	0!	,00!		0!

85-012/1.2 МП2-2.5

IN ! A ! C ! F ! O !					IN ! A ! C ! F ! O !					IN ! A ! C ! F ! O !				
! T ! U ! Z !	! S ! K !	! P ! R ! I ! B !	! P ! R ! I ! B !	!	! T ! U ! Z !	! S ! K !	! P ! R ! I ! B !	! P ! R ! I ! B !	!	! T ! U ! Z !	! S ! K !	! P ! R ! I ! B !	! P ! R ! I ! B !	!
! 1 ! 2 ! 5 !	- !	- !	- !	!	! 1 ! 2 ! 5 !	- !	- !	- !	!	! 1 ! 1 ! 5 !	- !	- !	- !	!
! 0 ! 1 ! 2 ! 0 !	- !	- !	- !	!	! 0 ! 1 ! 2 ! 0 !	- !	- !	- !	!	! 0 ! 1 ! 1 ! 5 !	- !	- !	- !	!
! 1 ! 1 ! 2 ! 0 !	3 !	, 9 6 !	7 8 0 !	!	! 1 ! 1 ! 2 ! 0 !	3 !	, 9 6 !	7 8 0 !	!	! 1 ! 1 ! 1 ! 5 !	0 !	, 0 0 !	0 !	!
! 2 ! 1 ! 2 ! 0 !	2 !	, 5 6 !	5 4 0 !	!	! 2 ! 1 ! 2 ! 0 !	2 !	, 5 6 !	5 4 0 !	!	! 2 ! 1 ! 1 ! 5 !	0 !	, 0 0 !	0 !	!
! 3 ! 1 ! 2 ! 0 !	2 !	, 5 7 !	5 3 0 !	!	! 3 ! 1 ! 2 ! 0 !	2 !	, 5 6 !	5 3 0 !	!	! 3 ! 1 ! 1 ! 5 !	0 !	, 0 0 !	0 !	!
! 4 ! 1 ! 2 ! 0 !	2 !	, 5 7 !	5 2 0 !	!	! 4 ! 1 ! 2 ! 0 !	2 !	, 5 7 !	5 2 0 !	!	! 4 ! 1 ! 1 ! 5 !	0 !	, 0 0 !	0 !	!
! 5 ! 1 ! 2 ! 0 !	2 !	, 5 7 !	5 1 0 !	!	! 5 ! 1 ! 2 ! 0 !	2 !	, 5 7 !	5 1 0 !	!	! 5 ! 1 ! 1 ! 5 !	0 !	, 0 0 !	0 !	!
! 6 ! 1 ! 2 ! 0 !	2 !	, 5 7 !	5 0 0 !	!	! 6 ! 1 ! 2 ! 0 !	2 !	, 5 7 !	5 0 0 !	!	! 6 ! 1 ! 1 ! 5 !	0 !	, 0 0 !	0 !	!
! 7 ! 1 ! 2 ! 0 !	2 !	, 5 5 !	4 8 0 !	!	! 7 ! 1 ! 2 ! 0 !	2 !	, 5 5 !	4 8 0 !	!	! 7 ! 1 ! 1 ! 5 !	0 !	, 0 0 !	0 !	!
! 8 ! 1 ! 2 ! 0 !	2 !	, 5 6 !	4 7 0 !	!	! 8 ! 1 ! 2 ! 0 !	2 !	, 5 5 !	4 7 0 !	!	! 8 ! 1 ! 1 ! 5 !	0 !	, 0 0 !	0 !	!
! 9 ! 1 ! 2 ! 0 !	2 !	, 7 2 !	5 4 0 !	!	! 9 ! 1 ! 2 ! 0 !	2 !	, 7 2 !	5 4 0 !	!	! 9 ! 1 ! 1 ! 5 !	0 !	, 0 0 !	0 !	!
! 9 ! 1 ! 2 ! 0 !	7 !	2 , 4 3 !	1 3 9 0 !	!	! 9 ! 1 ! 2 ! 0 !	7 !	2 , 4 2 !	1 3 9 0 !	!	! 9 ! 1 ! 1 ! 5 !	4 !	1 , 3 0 !	1 0 5 0 !	!
! 8 ! 1 ! 2 ! 0 !	5 !	1 , 8 5 !	1 0 6 0 !	!	! 8 ! 1 ! 2 ! 0 !	5 !	1 , 8 4 !	1 0 6 0 !	!	! 8 ! 1 ! 1 ! 5 !	3 !	, 9 2 !	8 1 0 !	!
! 7 ! 1 ! 2 ! 0 !	6 !	1 , 9 8 !	1 0 6 0 !	!	! 7 ! 1 ! 2 ! 0 !	6 !	1 , 9 6 !	1 0 6 0 !	!	! 7 ! 1 ! 1 ! 5 !	3 !	1 , 0 1 !	8 1 0 !	!
! 6 ! 1 ! 2 ! 0 !	6 !	1 , 2 3 !	1 0 6 0 !	!	! 6 ! 1 ! 2 ! 0 !	6 !	2 , 1 0 !	1 0 6 0 !	!	! 6 ! 1 ! 1 ! 5 !	3 !	1 , 1 0 !	8 1 0 !	!
! 5 ! 1 ! 2 ! 0 !	7 !	2 , 2 9 !	1 0 6 0 !	!	! 5 ! 1 ! 2 ! 0 !	7 !	2 , 2 6 !	1 0 6 0 !	!	! 5 ! 1 ! 1 ! 5 !	4 !	1 , 2 0 !	8 1 0 !	!
! 4 ! 1 ! 2 ! 0 !	7 !	2 , 4 8 !	1 0 6 0 !	!	! 4 ! 1 ! 2 ! 0 !	7 !	2 , 4 5 !	1 0 6 0 !	!	! 4 ! 1 ! 1 ! 5 !	4 !	1 , 3 4 !	8 1 0 !	!
! 3 ! 1 ! 2 ! 0 !	8 !	2 , 6 7 !	1 0 6 0 !	!	! 3 ! 1 ! 2 ! 0 !	8 !	2 , 6 4 !	1 0 6 0 !	!	! 3 ! 1 ! 1 ! 5 !	4 !	1 , 4 8 !	8 1 0 !	!
! 2 ! 1 ! 2 ! 0 !	9 !	2 , 9 2 !	1 0 6 0 !	!	! 2 ! 1 ! 2 ! 0 !	8 !	2 , 8 6 !	1 0 6 0 !	!	! 2 ! 1 ! 1 ! 5 !	5 !	1 , 6 3 !	8 1 0 !	!
! 1 ! 1 ! 2 ! 0 !	1 4 !	4 , 6 0 !	1 4 3 0 !	!	! 1 ! 1 ! 2 ! 0 !	1 3 !	4 , 4 9 !	1 4 3 0 !	!	! 1 ! 1 ! 1 ! 5 !	9 !	2 , 8 9 !	1 0 8 0 !	!

СТОЯК- 7

№	Д	Ч	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.74	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2.23	1540
8	20	5	1.79	1240
7	20	6	1.94	1240
6	20	7	2.23	1240
5	20	7	2.48	1240
4	20	8	2.74	1240
3	20	9	3.06	1240
2	20	10	3.44	1240
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														
130	121	117	116	116	117	112	8	3	1	1	1	2	1	

85-012/1.2 MP2-2.5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	747	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, кг	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	40		17
2		A20, М	54		18
3		A25, М	46		24
4		A32, М	49		26
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			
		11Б66К:			
11		A15	4		
12		A20	7		
13		A25	2		
14		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, М	388		12
19		A20, М	357		26

85-012/1.2 МП2-2.5

20		A25, M	19	17351-21	
	ГОСТ 10944-75	КРАН АВОМНОЙ РЕГУЛАРОВКИ			
21		КАР A15	51		
22		КАР A20	84		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
23		A20, M	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
24		Т. МАЕВСКОГО	13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-AO			
25		ЭКМ	261,4		
26		СЕК	747		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
27		С КОЖУХОМ 2KB20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ,

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС, ФАКТИЧ=1694,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК-24				СТОЯК-33			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	25	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	5	1,62	1	15	5	1,30	1	20	8	2,66
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	20	6	1,95
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	20	6	1,98
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	20	6	2,09
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	20	7	2,20
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	20	7	2,34
7	15	0	,00	7	15	0	,00	7	20	7	2,48
8	15	0	,00	8	15	0	,00	8	20	8	2,63
9	15	0	,00	9	15	0	,00	9	20	9	3,05
9	15	4	1,37	9	15	5	1,57	9	20	5	1,63
			1070				1180				1600
											1160
											1120
											1120
											1120
											1120
											1120
											1120
											1200
											780

85-012/1.2 МП2-2.5

8:15: 3:1.08: 830: 8:15: 4:1.25: 910: 8:20: 3:1.95: 500: 110	
7:15: 3:1.17: 830: 7:15: 4:1.36: 910: 7:20: 3:1.00: 500:	
6:15: 4:1.26: 830: 6:15: 4:1.48: 910: 6:20: 3:1.04: 500:	
5:15: 4:1.39: 830: 5:15: 5:1.61: 910: 5:20: 3:1.09: 500:	
4:15: 4:1.51: 830: 4:20: 5:1.69: 910: 4:20: 3:1.13: 500:	
3:15: 5:1.65: 830: 3:20: 6:1.87: 910: 3:20: 4:1.19: 500:	
2:15: 5:1.82: 830: 2:20: 6:12.09: 910: 2:20: 3:1.11: 460:	
1:15: 0:1.00: 0: 1:20: 0:1.00: 0: 1:20: 3:1.06: 430:	

СТОЯК- 3					СТОЯК-12					СТОЯК- 5				
IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15:	-	-	-	-	Г:25:	-	-	-	-	Г:15:	-	-	-	-
0:20:	-	-	-	-	0:25:	-	-	-	-	0:15:	-	-	-	-
1:15:	3:1.05:	780:			1:25:	КВ	13013:	13440:		1:15:	0:1.00:		0:	
2:15:	2:1.67:	540:			2:25:	0:	1.00:	0:		2:15:	0:1.00:		0:	
3:15:	2:1.69:	530:			2:25:	1314.36:	2000:			3:15:	0:1.00:		0:	
4:15:	2:1.70:	520:			1:25:	РЕГИСТР:	830:			4:15:	0:1.00:		0:	
5:15:	2:1.71:	510:								5:15:	0:1.00:		0:	
6:15:	2:1.72:	500:								6:15:	0:1.00:		0:	
7:20:	2:1.65:	480:								7:15:	0:1.00:		0:	
8:20:	2:1.66:	470:								8:15:	0:1.00:		0:	
9:20:	3:1.85:	540:								9:15:	0:1.00:		0:	
9:20:	2:1.65:	540:								9:15:	4:1.27:	1050:		
8:20:	2:1.55:	470:								8:15:	3:1.94:	810:		
7:20:	2:1.62:	480:								7:15:	3:1.03:	810:		
6:20:	2:1.71:	500:								6:15:	3:1.12:	810:		
5:20:	2:1.78:	510:								5:15:	4:1.21:	810:		
4:20:	3:1.86:	520:								4:15:	4:1.34:	810:		
3:20:	3:1.96:	530:								3:15:	4:1.48:	810:		
2:20:	3:1.06:	540:								2:15:	5:1.62:	810:		
1:20:	7:12.24:	900:								1:15:	8:12.79:	1080:		

СТОЯК- 4					СТОЯК-25					СТОЯК-10				
IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15:	-	-	-	-	Г:20:	-	-	-	-	Г:15:	-	-	-	-
0:20:	-	-	-	-	0:15:	-	-	-	-	0:20:	-	-	-	-
1:15:	9:12.96:	1800:			1:15:	5:1.83:	1170:			1:15:	8:12.56:	1570:		
2:15:	0:1.00:	0:			2:15:	0:1.00:	0:			2:15:	0:1.00:	0:		
3:20:	0:1.00:	0:			3:15:	0:1.00:	0:			3:15:	0:1.00:	0:		
4:20:	0:1.00:	0:			4:15:	0:1.00:	0:			4:15:	0:1.00:	0:		
5:20:	0:1.00:	0:			5:15:	0:1.00:	0:			5:15:	0:1.00:	0:		
6:20:	0:1.00:	0:			6:15:	0:1.00:	0:			6:15:	0:1.00:	0:		
7:20:	0:1.00:	0:			7:15:	0:1.00:	0:			7:15:	0:1.00:	0:		
8:20:	0:1.00:	0:			8:15:	0:1.00:	0:			8:15:	0:1.00:	0:		
9:20:	0:1.00:	0:			9:15:	0:1.00:	0:			9:20:	0:1.00:	0:		
9:20:	8:12.59:	1760:			9:15:	5:1.60:	1140:			9:20:	7:12.21:	1540:		
8:20:	6:12.19:	1440:			8:15:	4:1.23:	890:			8:20:	6:1.88:	1240:		
7:20:	7:12.36:	1440:			7:15:	4:1.35:	890:			7:20:	6:12.06:	1240:		
6:20:	8:12.59:	1440:			6:15:	4:1.48:	890:			6:20:	7:12.25:	1240:		
5:20:	8:12.84:	1440:			5:15:	5:1.61:	890:			5:20:	7:12.49:	1240:		
4:20:	9:13.11:	1440:			4:15:	5:1.77:	890:			4:20:	8:12.72:	1240:		
3:20:	10:13.45:	1440:			3:15:	6:1.95:	890:			3:20:	9:13.03:	1240:		
2:20:	12:13.99:	1440:			2:15:	6:12.17:	890:			2:20:	10:13.40:	1240:		
1:20:	0:1.00:	0:			1:15:	0:1.00:	0:			1:20:	0:1.00:	0:		

СТОЯК- 9					СТОЯК- 8					17351-21 СТОЯК- 6					111
IN	A	Ч	С	Р	IN	A	Ч	С	Р	IN	A	Ч	С	Р	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	
1	20	3	,99	780	1	20	3	,98	780	1	15	0	,00	0	
2	20	2	,59	540	2	20	2	,59	540	2	15	0	,00	0	
3	20	2	,60	530	3	20	2	,59	530	3	15	0	,00	0	
4	20	2	,60	520	4	20	2	,60	520	4	15	0	,00	0	
5	20	2	,60	510	5	20	2	,60	510	5	15	0	,00	0	
6	20	2	,60	500	6	20	2	,60	500	6	15	0	,00	0	
7	20	2	,59	480	7	20	2	,58	480	7	15	0	,00	0	
8	20	2	,59	470	8	20	2	,58	470	8	15	0	,00	0	
9	20	2	,75	540	9	20	2	,74	540	9	15	0	,00	0	
9	20	7	2,40	1390	9	20	7	2,37	1390	9	15	4	1,29	1050	
8	20	6	1,87	1060	8	20	5	1,84	1060	8	15	3	,94	810	
7	20	6	2,00	1060	7	20	6	1,95	1060	7	15	3	1,02	810	
6	20	6	2,13	1060	6	20	6	2,09	1060	6	15	3	1,11	810	
5	20	7	2,28	1060	5	20	7	2,23	1060	5	15	4	1,20	810	
4	20	7	2,46	1060	4	20	7	2,39	1060	4	15	4	1,33	810	
3	20	8	2,64	1060	3	20	8	2,57	1060	3	15	4	1,46	810	
2	20	8	2,86	1060	2	20	8	2,79	1060	2	15	5	1,59	810	
1	20	13	4,30	1430	1	20	12	4,18	1430	1	15	8	2,71	1080	

СТОЯК- 7					
IN	А	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
1	Г	15	-	-	-
1	0	20	-	-	-
1	1	15	7	2,53	1570
1	2	15	0	,00	0
1	3	15	0	,00	0
1	4	15	0	,00	0
1	5	15	0	,00	0
1	6	15	0	,00	0
1	7	15	0	,00	0
1	8	20	0	,00	0
1	9	20	0	,00	0
1	9	20	6	2,18	1540
1	8	20	5	1,77	1240
1	7	20	6	1,99	1240
1	6	20	6	2,17	1240
1	5	20	7	2,36	1240
1	4	20	8	2,61	1240
1	3	20	9	2,89	1240
1	2	20	10	3,24	1240
1	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт													
28	22	19	16	18	16	14	5	3	0	2	2	0	

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	112
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	735	

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	40		17
2		Д20, М	60		23
3		Д25, М	40		19
4		Д32, М	49		26
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	7		
8		Д20	4		
9		Д25	2		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		Д15	4		
12		Д20	8		
13		Д25	1		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ЦИЛИНДРОМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	358		12
19		Д20, М	391		26

85-012/1.2 МП2-2,5

20		А2S,М	15	17351-21	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	51		
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	84		
23		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	13		
24		КРАН ВОЗДУХОСЛУСКОЙ Т.МАЕВСКОГО	13		
25	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
26		ЭКМ	257,2		
		СЕК	735		
27	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ,

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС, ФАКТИЧ=1892,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3							
№	А	Ч	С	Р	О	№	А	Ч	С	Р	О	№	А	Ч	С	Р	О
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	0	,00		0	1	15	10	3,24	1800		1	15	3	1,84	780	
2	15	0	,00		0	2	20	0	,00		0	2	15	2	,65	540	
3	15	0	,00		0	3	20	0	,00		0	3	15	2	,66	530	
4	15	0	,00		0	4	20	0	,00		0	4	15	2	,67	520	
5	15	0	,00		0	5	20	0	,00		0	5	15	2	,69	510	
6	15	0	,00		0	6	20	0	,00		0	6	15	2	,70	500	
7	15	0	,00		0	7	20	0	,00		0	7	15	2	,69	480	
8	15	0	,00		0	8	20	0	,00		0	8	15	2	,70	470	
9	15	0	,00		0	9	20	0	,00		0	9	20	2	,84	540	
9	15	4	1,31	1050		9	20	8	2,66	1760		9	20	2	,61	540	

85-012/1,2 МП2-2,5

17351-21

8 15 31,92 810	8 20 712,20 1440	8 20 21,51 470	115
7 15 31,02 810	7 20 712,41 1440	7 20 21,58 480	
6 15 31,11 810	6 20 812,63 1440	6 20 21,67 500	
5 15 411,22 810	5 20 912,90 1440	5 20 21,75 510	
4 15 41,35 810	4 20 1013,22 1440	4 20 21,83 520	
3 15 41,49 810	3 20 1113,59 1440	3 20 31,92 530	
2 15 51,65 810	2 20 1214,03 1440	2 20 31,03 540	
1 15 912,93 1080	1 20 0 ,00 0	1 20 712,32 900	

СТОЯК-12					СТОЯК-27					СТОЯК-26				
N	Д	Ч	С	Q	N	Д	Ч	С	Q	N	Д	Ч	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г 25	-	-	-	-	Г 20	-	-	-	-	Г 15	-	-	-	-
0 25	-	-	-	-	0 15	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-
1 25	КВ13013	13440			1 15	511,70		1070		1 15	611,89		4180	
2 25	01,00	0			2 15	01,00		0		2 15	01,00		0	
2 25	1314,47	2000			3 15	01,00		0		3 15	01,00		0	
1 25	РЕГИСТР	830			4 15	01,00		0		4 15	01,00		0	
					5 15	01,00		0		5 15	01,00		0	
					6 15	01,00		0		6 15	01,00		0	
					7 15	01,00		0		7 15	01,00		0	
					8 15	01,00		0		8 15	01,00		0	
					9 15	01,00		0		9 15	01,00		0	
					9 15	411,35		1030		9 15	511,57		1140	
					8 15	311,04		830		8 15	411,22		910	
					7 15	311,14		830		7 15	411,35		910	
					6 15	411,24		830		6 15	411,48		910	
					5 15	411,37		830		5 15	511,62		910	
					4 15	411,51		830		4 20	511,70		910	
					3 15	511,67		830		3 20	611,90		910	
					2 15	611,86		830		2 20	612,14		910	
					1 15	01,00		0		1 20	01,00		0	

СТОЯК-34					СТОЯК-11					СТОЯК-10				
N	Д	Ч	С	Q	N	Д	Ч	С	Q	N	Д	Ч	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г 25	-	-	-	-	Г 20	-	-	-	-	Г 15	-	-	-	-
0 25	-	-	-	-	0 15	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-
1 20	812,74	1600			1 15	01,00		0		1 15	812,75		1570	
2 20	611,93	1160			2 15	01,00		0		2 15	01,00		0	
3 20	611,96	1120			3 15	01,00		0		3 15	01,00		0	
4 20	612,08	1120			4 15	01,00		0		4 15	01,00		0	
5 20	712,21	1120			5 15	01,00		0		5 15	01,00		0	
6 20	712,36	1120			6 15	01,00		0		6 20	01,00		0	
7 20	712,53	1120			7 15	01,00		0		7 20	01,00		0	
8 20	812,70	1120			8 15	01,00		0		8 20	01,00		0	
9 20	913,17	1200			9 15	01,00		0		9 20	01,00		0	
9 20	511,58	780			9 15	411,45		1130		9 20	712,25		1540	
8 20	31,92	500			8 15	311,01		860		8 20	511,80		1240	
7 20	31,97	500			7 15	311,10		860		7 20	611,95		1240	
6 20	311,01	500			6 15	411,20		860		6 20	612,14		1240	
5 20	311,06	500			5 15	411,32		860		5 20	712,44		1240	
4 20	311,11	500			4 15	411,45		860		4 20	812,69		1240	
3 20	311,15	500			3 15	511,59		860		3 20	913,00		1240	
2 20	311,08	460			2 15	511,77		860		2 20	1013,36		1240	
1 20	311,02	430			1 15	913,14		1160		1 20	01,00		0	

85-012/12 мп2-2.5

СТОЯК= 9					СТОЯК= 8					1735t-2/ СТОЯК=28					НБ
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,	
Г125	-	-	-	-	Г125	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-	
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0115	-	-	-	-	
1120	3	,96	780		1120	3	,96	780		1115	6	1,96	1170		
2120	2	,56	540		2120	2	,56	540		2115	0	,00	0		
3120	2	,57	530		3120	2	,56	530		3115	0	,00	0		
4120	2	,57	520		4120	2	,57	520		4115	0	,00	0		
5120	2	,57	510		5120	2	,57	510		5115	0	,00	0		
6120	2	,57	500		6120	2	,57	500		6115	0	,00	0		
7120	2	,55	480		7120	2	,55	480		7115	0	,00	0		
8120	2	,56	470		8120	2	,55	470		8115	0	,00	0		
9120	2	,73	540		9120	2	,72	540		9115	0	,00	0		
9120	7	2,44	1390		9120	7	2,42	1390		9115	5	1,62	1140		
8120	6	1,86	1060		8120	5	1,84	1060		8115	4	1,21	890		
7120	6	12,00	1060		7120	6	1,96	1060		7115	4	1,34	890		
6120	6	12,16	1060		6120	6	2,10	1060		6115	4	1,48	890		
5120	7	12,32	1060		5120	7	12,26	1060		5115	5	1,61	890		
4120	7	12,52	1060		4120	7	12,45	1060		4115	5	1,80	890		
3120	8	12,72	1060		3120	8	12,64	1060		3115	6	12,00	890		
2120	9	12,96	1060		2120	8	12,86	1060		2115	7	12,25	890		
1120	14	14,65	1430		1120	13	14,49	1430		1115	0	,00	0		

СТОЯК= 7				
N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1115	8	2,74	1570	
2115	0	,00	0	
3115	0	,00	0	
4115	0	,00	0	
5115	0	,00	0	
6115	0	,00	0	
7120	0	,00	0	
8120	0	,00	0	
9120	0	,00	0	
9120	7	2,23	1540	
8120	5	1,79	1240	
7120	6	1,95	1240	
6120	7	2,24	1240	
5120	7	2,50	1240	
4120	8	2,75	1240	
3120	9	3,07	1240	
2120	10	3,45	1240	
1120	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													
130	120	118	115	117	118	111	7	4	1	1	2	1	

85-012/1.2 МП2-2.5

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	749	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
			180	1 ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	37		14
2		А20, М	56		22
3		А25, М	68		29
4		А32, М	48		30
5		А40, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		А15	6		
7		А20	3		
8		А25	4		
9		А32	1		
10		А40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		А15	4		
12		А20	7		
13		А25	2		
14		А32	1		
15		А40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
16		А15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		А15, М	392		12
19		А20, М	356		26
20		А25, М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
21		КАР А15	53		

22	КАР	Д20	82		
	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА				
	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
23		Д20, М	13		
	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
24	Т, МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
25		ЭКМ	262,1		
26		СЕК	749		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
27	С КОЖУХОМ	2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , В-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ

СИСТЕМА С ТРФХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС, ФАКТУЧ=1837,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК= 1					СТОЯК= 2					СТОЯК= 3				
N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	9	3,01	1800	1	15	3	1,05	780
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,67	540
3	15	0	,00	0	3	20	0	,00	0	3	15	2	,69	530
4	15	0	,00	0	4	20	0	,00	0	4	15	2	,70	520
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,71	510
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,72	500
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,71	480
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,60	470
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	3	,85	540
9	15	4	1,30	1050	9	20	8	2,61	1740	9	20	2	,65	540

85-012/1,2 М02-2.5

17351-21

8151	31	951	8101	8120	712	211	14401	8120	21	551	4701	120
7151	31	1,041	8101	7120	712	411	14401	7120	21	621	4801	
6151	31	1,131	8101	6120	812	621	14401	6120	21	711	5001	
5151	41	1,221	8101	5120	812	871	14401	5120	21	781	5101	
4151	41	1,341	8101	4120	913	151	14401	4120	31	861	5201	
3151	41	1,481	8101	3120	1013	461	14401	3120	31	961	5301	
2151	51	1,621	9101	2120	1213	981	14401	2120	31	1,061	5401	
1151	81	2,771	10801	1120	01	001	01	1120	712	241	9001	

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
Г125	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
О125	-	-	-	-	О115	-	-	-	-	О120	-	-	-	-
1120	КВ	12012	13440		1115	51	1,591	10701		1115	51	1,771	11801	
2120	01	001	01		2115	01	001	01		2115	01	001	01	
2120	1414	721	20001		3115	01	001	01		3115	01	001	01	
1120	РЕГИСТР		8301		4115	01	001	01		4115	01	001	01	
					5115	01	001	01		5115	01	001	01	
					6115	01	001	01		6115	01	001	01	
					7115	01	001	01		7115	01	001	01	
					8115	01	001	01		8115	01	001	01	
					9115	01	001	01		9115	01	001	01	
					9115	41	1,351	10301		9115	51	1,561	11401	
					8115	31	1,061	8301		8115	41	1,241	9101	
					7115	31	1,161	8301		7115	41	1,361	9101	
					6115	41	1,251	8301		6115	41	1,491	9101	
					5115	41	1,381	8301		5115	51	1,621	9101	
					4115	41	1,501	8301		4120	51	1,721	9101	
					3115	51	1,641	8301		3120	61	1,911	9101	
					2115	51	1,831	8301		2120	61	2,141	9101	
					1115	01	001	01		1120	01	001	01	

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
Г125	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
О120	-	-	-	-	О115	-	-	-	-	О120	-	-	-	-
1120	81	2,611	16001		1115	01	001	01		1115	81	2,551	15701	
2120	61	1,921	11601		2115	01	001	01		2115	01	001	01	
3120	61	1,941	11201		3115	01	001	01		3115	01	001	01	
4120	61	2,051	11201		4115	01	001	01		4115	01	001	01	
5120	61	2,161	11201		5115	01	001	01		5115	01	001	01	
6120	71	2,291	11201		6115	01	001	01		6115	01	001	01	
7120	71	2,421	11201		7115	01	001	01		7115	01	001	01	
8120	81	2,571	11201		8115	01	001	01		8120	01	001	01	
9120	91	2,981	12001		9115	01	001	01		9120	01	001	01	
9120	51	1,581	7801		9115	41	1,441	11301		9120	71	2,211	15401	
8120	31	1,921	5001		8115	31	1,031	8601		8120	51	1,801	12401	
7120	31	1,971	5001		7115	31	1,121	8601		7120	61	2,021	12401	
6120	31	1,011	5001		6115	41	1,201	8601		6120	71	2,201	12401	
5120	31	1,061	5001		5115	41	1,321	8601		5120	71	2,431	12401	
4120	31	1,101	5001		4115	41	1,441	8601		4120	81	2,661	12401	
3120	31	1,151	5001		3115	51	1,571	8601		3120	91	2,931	12401	
2120	31	1,071	4601		2115	51	1,741	8601		2120	1013	3,281	12401	
1120	31	1,011	4301		1115	91	2,951	11601		1120	01	001	01	

85-012/12 МП-25

СТОЯК- 9					СТОЯК- 8					1735/-2/ СТОЯК-28				
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
Г120	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0115	-	-	-	-
1120	3	,99	780		1120	3	,98	780		1115	5	1,80	1170	
2120	2	,59	540		2120	2	,59	540		2115	0	,00	0	
3120	2	,60	530		3120	2	,59	530		3115	0	,00	0	
4120	2	,60	520		4120	2	,59	520		4115	0	,00	0	
5120	2	,60	510		5120	2	,60	510		5115	0	,00	0	
6120	2	,60	500		6120	2	,59	500		6115	0	,00	0	
7120	2	,58	480		7120	2	,57	480		7115	0	,00	0	
8120	2	,58	470		8120	2	,57	470		8115	0	,00	0	
9120	2	,75	540		9120	2	,73	540		9115	0	,00	0	
9120	7	2,39	1390		9120	7	2,39	1390		9115	5	1,00	0	
8120	6	1,86	1060		8120	5	1,82	1060		8115	4	1,56	1140	
7120	6	1,99	1060		7120	6	1,92	1060		7115	4	1,20	890	
6120	6	2,12	1060		6120	6	2,05	1060		6115	4	1,32	890	
5120	7	2,27	1060		5120	6	2,18	1060		5115	4	1,43	890	
4120	7	2,44	1060		4120	7	2,31	1060		4115	5	1,56	890	
3120	8	2,62	1060		3120	7	2,47	1060		3115	5	1,72	890	
2120	8	2,83	1060		2120	8	2,66	1060		2115	6	1,90	890	
1120	13	4,26	1430		1120	12	3,97	1430		1115	6	2,10	890	
											0	,00	0	

СТОЯК- 7				
N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1115	7	2,52	1570	
2115	0	,00	0	
3115	0	,00	0	
4115	0	,00	0	
5115	0	,00	0	
6115	0	,00	0	
7115	0	,00	0	
8115	0	,00	0	
9120	0	,00	0	
9120	6	2,17	1540	
8120	5	1,82	1240	
7120	6	1,96	1240	
6120	6	2,14	1240	
5120	7	2,34	1240	
4120	8	2,56	1240	
3120	8	2,84	1240	
2120	9	3,15	1240	
1120	0	,00	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА														
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
128	122	118	118	118	116	113	6	2	0	2	1	1		

85-012/1,2 МП2-2,5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	733

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТГОРЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	37		14
2		Д20, М	63		26
3		Д25, М	74		33
4		Д32, М	36		22
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		Д15	6		
7		Д20	5		
8		Д25	2		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП,З			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,З			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	вып. 2	КОМПЛЕКТОВочный	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
17		Д15, М	358		12
18		Д20, М	403		26
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	52		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	83		
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	Д20, М	13	
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		13	
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ	256,5	
24			СЕК	733	
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17361-21

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=1842,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17					СТОЯК- 29				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20					КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
1	Г120	-	-	-	1	Г115	-	-	-
1	0115	-	-	-	1	0120	-	-	-
1	1115	1,70к	,00П	1170	1	1115	2,30к	,00П	1600
1	2115	,00к	,00П	01	1	2115	,00к	,00П	01
1	3115	,00к	,00П	01	1	3115	,00к	,00П	01
1	4115	,00к	,00П	01	1	4115	,00к	,00П	01
1	5115	,00к	,00П	01	1	5120	,00к	,00П	01
1	6115	,00к	,00П	01	1	6120	,00к	,00П	01
1	7115	,00к	,00П	01	1	7120	,00к	,00П	01
1	8115	,00к	,00П	01	1	8120	,00к	,00П	01
1	9115	,00к	,00П	01	1	9120	,00к	,00П	01

85-012/1,2 МП2-2,5

9:15	2.00K	,00П	1140
8:15	1.40K	,00П	890
7:15	1.70K	,00П	890
6:15	1.70K	,00П	890
5:15	2.00K	,00П	890
4:15	2.00K	,00П	890
3:15	2.30K	,00П	890
2:15	2.60K	,00П	890
1:15	,00K	,00П	0

17351-21

9:20	2.60K	,00П	1570
8:20	2.00K	,00П	1250
7:20	2.30K	,00П	1250
6:20	2.30K	,00П	1250
5:20	2.60K	,00П	1250
4:20	2.90K	,00П	1250
3:20	3.20K	,00П	1250
2:20	3.50K	,00П	1250
1:20	,00K	,00П	0

125

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:25	КВ12+12		13440
2:25	,00K	,00П	0
2:25	2.30K	2.60П	2000
1:25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:15	-	-	-
1:15	,00K	,00П	0
2:15	,00K	,00П	0
3:15	,00K	,00П	0
4:15	,00K	,00П	0
5:15	,00K	,00П	0
6:15	,00K	,00П	0
7:15	,00K	,00П	0
8:15	,00K	,00П	0
9:15	,00K	,00П	0
9:15	1.40K	,00П	1050
8:15	1.10K	,00П	810
7:15	1.10K	,00П	810
6:15	1.40K	,00П	810
5:15	1.40K	,00П	810
4:15	1.70K	,00П	810
3:15	1.70K	,00П	810

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:20	2.60K	,00П	1800
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	2.90K	,00П	1760
8:20	2.30K	,00П	1440
7:20	2.60K	,00П	1440
6:20	2.90K	,00П	1440
5:20	2.90K	,00П	1440
4:20	3.20K	,00П	1440
3:20	3.50K	,00П	1440

85-012/1.2 МП2-2.5

1 2:15 2,00к! ,00П! 810!
1 1:15 3,20к! ,00П! 1080!

1 2:20 3,50к! ,00П! 1440!
1 1:20 ,00к! ,00П! 0!

СТОЯК-19

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
1	1	КН20	1
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	1:20	-	-
О	1:15	-	-
1	1:15	1,70к!	,00П! 1070!
2	1:15	,00к!	,00П! 0!
3	1:15	,00к!	,00П! 0!
4	1:15	,00к!	,00П! 0!
5	1:15	,00к!	,00П! 0!
6	1:15	,00к!	,00П! 0!
7	1:15	,00к!	,00П! 0!
8	1:15	,00к!	,00П! 0!
9	1:15	,00к!	,00П! 0!
9	1:15	1,70к!	,00П! 1030!
8	1:15	1,40к!	,00П! 830!
7	1:15	1,40к!	,00П! 830!
6	1:15	1,70к!	,00П! 830!
5	1:15	1,70к!	,00П! 830!
4	1:15	2,00к!	,00П! 830!
3	1:15	2,00к!	,00П! 830!
2	1:15	2,30к!	,00П! 830!
1	1:15	,00к!	,00П! 0!

СТОЯК- 18

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
1	1	КН20	1
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	1:15	-	-
О	1:20	-	-
1	1:15	2,00к!	,00П! 1250!
2	1:15	,00к!	,00П! 0!
3	1:15	,00к!	,00П! 0!
4	1:15	,00к!	,00П! 0!
5	1:15	,00к!	,00П! 0!
6	1:15	,00к!	,00П! 0!
7	1:15	,00к!	,00П! 0!
8	1:15	,00к!	,00П! 0!
9	1:15	,00к!	,00П! 0!
9	1:15	2,00к!	,00П! 1210!
8	1:15	1,70к!	,00П! 980!
7	1:15	1,70к!	,00П! 980!
6	1:20	2,00к!	,00П! 980!
5	1:20	2,00к!	,00П! 980!
4	1:20	2,30к!	,00П! 980!
3	1:20	2,60к!	,00П! 980!
2	1:20	2,90к!	,00П! 980!
1	1:20	,00к!	,00П! 0!

СТОЯК-30

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

КН20					КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-
О	125	-	-	-	О	115	-	-	-
1	20	.90к	.00п	780	1	15	.00к	.00п	0
2	20	.65к	.00п	540	2	15	.00к	.00п	0
3	20	.65к	.00п	530	3	15	.00к	.00п	0
4	20	.65к	.00п	520	4	15	.00к	.00п	0
5	20	.65к	.00п	510	5	15	.00к	.00п	0
6	20	.65к	.00п	500	6	15	.00к	.00п	0
7	20	.65к	.00п	480	7	15	.00к	.00п	0
8	20	.65к	.00п	470	8	15	.00к	.00п	0
9	20	.65к	.00п	540	9	15	.00к	.00п	0
9	20	2.60к	.00п	1390	9	15	1.40к	.00п	1050
8	20	2.00к	.00п	1060	8	15	1.10к	.00п	810
7	20	2.00к	.00п	1060	7	15	1.10к	.00п	810
6	20	2.30к	.00п	1060	6	15	1.40к	.00п	810
5	20	2.30к	.00п	1060	5	15	1.40к	.00п	810
4	20	2.60к	.00п	1060	4	15	1.40к	.00п	810
3	20	2.90к	.00п	1060	3	15	1.70к	.00п	810
2	25	2.90к	.00п	1060	2	15	1.70к	.00п	810
1	25	2.00к	2.30п	1430	1	15	2.90к	.00п	1080

СТОЯК-7

КОНВЕКТОР				О
КН20				О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
О	120	-	-	-
1	15	2.30к	.00п	1570
2	15	.00к	.00п	0
3	15	.00к	.00п	0
4	15	.00к	.00п	0
5	15	.00к	.00п	0
6	20	.00к	.00п	0
7	20	.00к	.00п	0
8	20	.00к	.00п	0
9	20	.00к	.00п	0
9	20	2.30к	.00п	1540
8	20	2.00к	.00п	1240
7	20	2.00к	.00п	1240
6	20	2.30к	.00п	1240
5	20	2.60к	.00п	1240
4	20	2.90к	.00п	1240
3	20	3.20к	.00п	1240
2	20	3.50к	.00п	1240
1	20	.00к	.00п	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВЫЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
26	5	8	10	14	20	15	14	13	6	5	

17351-21

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	1	3	1	0	0	0	

128

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	43		19
2		Д20, М	56		23
3		Д25, М	63		23
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
6		Д15	8		
7		Д20	2		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		Д15	4		
11		Д20	6		
12		Д25	3		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	282		12
18		Д20, М	448		23
19		Д25, М	33		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВО-			
		ДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			

85-012/1.2 МП2-2.5

20		17351-21			
		А20, М1	13		129
21	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		13		
22	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20				
		ЭКМ	203,5		
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ ЗКВ20-12-900		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА, кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС, ФАКТИЧ=2110,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР, ВЕТВИ	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	40	
-	МО-2	40	
-	ГЛ, С	40	

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
N	Д	КОНВЕКТОР	Q		N	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		KH2O					KH2O		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	,00К	,00П	01		1120	2,60К	,00П	1800	
2115	,00К	,00П	01		2120	,00К	,00П	01	
3115	,00К	,00П	01		3120	,00К	,00П	01	
4115	,00К	,00П	01		4120	,00К	,00П	01	
5115	,00К	,00П	01		5120	,00К	,00П	01	
6115	,00К	,00П	01		6120	,00К	,00П	01	
7115	,00К	,00П	01		7120	,00К	,00П	01	
8115	,00К	,00П	01		8120	,00К	,00П	01	
9115	,00К	,00П	01		9120	,00К	,00П	01	

85-012/1,2 МП2-2,5

9	15	1,40K	,00П	1050
8	15	1,10K	,00П	810
7	15	1,10K	,00П	810
6	15	1,40K	,00П	810
5	15	1,40K	,00П	810
4	15	1,70K	,00П	810
3	15	1,70K	,00П	810
2	15	2,00K	,00П	810
1	15	3,20K	,00П	1080

17351-21

9	20	2,60K	,00П	1760
8	20	2,30K	,00П	1440
7	20	2,60K	,00П	1440
6	20	2,60K	,00П	1440
5	20	2,90K	,00П	1440
4	20	3,20K	,00П	1440
3	20	3,50K	,00П	1440
2	20	1,70K	2,00П	1440
1	20	,00K	,00П	0

131

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	25	КВ12+12	13440
2	25	,00K	,00П
2	25	2,30K	2,60П
1	25	РЕГИСТР	830

СТОЯК-20

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

СТОЯК- 31

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

85-012/1.2 МП2-2.5

2 15 2,60к! ,00п! 890!
1 15 ,00к! ,00п! 0!

17351-21
2 20 3,50к! ,00п! 1250!
1 20 ,00к! ,00п! 0!

132

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	15	-	-
1	15	,00к!	,00п!
2	15	,00к!	,00п!
3	15	,00к!	,00п!
4	15	,00к!	,00п!
5	15	,00к!	,00п!
6	15	,00к!	,00п!
7	15	,00к!	,00п!
8	15	,00к!	,00п!
9	15	,00к!	,00п!
9	15	1,70к!	,00п!
8	15	1,10к!	,00п!
7	15	1,40к!	,00п!
6	15	1,40к!	,00п!
5	15	1,70к!	,00п!
4	15	1,70к!	,00п!
3	15	2,00к!	,00п!
2	15	2,00к!	,00п!
1	15	3,50к!	,00п!

СТОЯК- 10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	2,30к!	,00п!
2	15	,00к!	,00п!
3	15	,00к!	,00п!
4	15	,00к!	,00п!
5	15	,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	2,30к!	,00п!
6	20	2,30к!	,00п!
5	20	2,60к!	,00п!
4	20	2,90к!	,00п!
3	20	3,20к!	,00п!
2	20	3,50к!	,00п!
1	20	,00к!	,00п!

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	,90к!	,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	2,60к!	,00п!
8	20	2,00к!	,00п!
7	25	2,00к!	,00п!
6	25	2,30к!	,00п!
5	25	2,30к!	,00п!
4	25	2,60к!	,00п!
3	25	2,90к!	,00п!
2	25	2,90к!	,00п!
1	25	2,00к!	2,30п!

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	,90к!	,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	2,60к!	,00п!
8	20	2,00к!	,00п!
7	20	2,00к!	,00п!
6	20	2,30к!	,00п!
5	20	2,60к!	,00п!
4	25	2,60к!	,00п!
3	25	2,90к!	,00п!
2	25	2,90к!	,00п!
1	25	2,00к!	2,30п!

СТОЯК-21

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

СТОЯК- 22

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

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21

КН20					КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	1,70к	,00п	1070		1115	2,00к	,00п	1250	
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		8115	,00к	,00п	0	
9115	,00к	,00п	0		9115	,00к	,00п	0	
9115	1,70к	,00п	1030		9115	2,00к	,00п	1210	
8115	1,40к	,00п	830		8115	1,70к	,00п	980	
7115	1,40к	,00п	830		7115	1,70к	,00п	980	
6115	1,70к	,00п	830		6120	2,00к	,00п	980	
5115	1,70к	,00п	830		5120	2,00к	,00п	980	
4115	2,00к	,00п	830		4120	2,30к	,00п	980	
3115	2,00к	,00п	830		3120	2,60к	,00п	980	
2115	2,30к	,00п	830		2120	2,90к	,00п	980	
1115	,00к	,00п	0		1120	,00к	,00п	0	

СТОЯК-32

Н	Д	КОНВЕКТОР	О	
		КН20	О	

ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60к	,00п	1860
2	20	,00к	,00п	0
3	20	,00к	,00п	0
4	20	,00к	,00п	0
5	20	,00к	,00п	0
6	20	,00к	,00п	0
7	20	,00к	,00п	0
8	20	,00к	,00п	0
9	20	,00к	,00п	0
9	20	2,90к	,00п	1870
8	20	2,60к	,00п	1550
7	20	2,90к	,00п	1550
6	20	3,20к	,00п	1550
5	20	3,20к	,00п	1480
4	20	3,50к	,00п	1480
3	20	1,70к	2,00п	1480
2	20	2,00к	2,30п	1480
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	
27	5	6	9	15	22	16	15	10	6	5	

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР 17351-2f											
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	3	1	0	0	0	

134

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	39		16
2		Д20, М	51		22
3		Д25, М	71		27
4		Д32, М	48		30
5		Д40, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		Д15	7		
7		Д20	3		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		Д15	4		
12		Д20	6		
13		Д25	3		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП,З			
16		Д15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
18		Д15, М	282		12
19		Д20, М	437		23
20		Д25, М	44		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
21		Д20, М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

85-012/1.2 МП2-2.5

		1735/- 21		
22	Т, МАЕВСКОГО	13		135
	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
23		ЭКМ	264,4	
	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЯ			
24	С КОКУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС.ФАКТИЧ=1734,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N	N МАГИСТР.	ДИАМЕТР
ВЕТВИ	УЧАСТКА	УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	03	32
1	M1	40
2	M1	20
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	20
-	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	Q	N	Д	КОНВЕКТОР	Q		
		КН2С				КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРХ	ПРИБ
Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	1,70K	,00П	1070		1115	1,70K	,00П	1180	
2115	,00K	,00П	01		2115	,00K	,00П	01	
3115	,00K	,00П	01		3115	,00K	,00П	01	
4115	,00K	,00П	01		4115	,00K	,00П	01	
5115	,00K	,00П	01		5115	,00K	,00П	01	
6115	,00K	,00П	01		6115	,00K	,00П	01	
7115	,00K	,00П	01		7115	,00K	,00П	01	
8115	,00K	,00П	01		8115	,00K	,00П	01	
9115	,00K	,00П	01		9115	,00K	,00П	01	

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

17351-21

9	15	2,00K	,00П	1140
8	15	1,40K	,00П	910
7	15	1,70K	,00П	910
6	15	1,70K	,00П	910
5	15	2,00K	,00П	910
4	20	2,00K	,00П	910
3	20	2,30K	,00П	910
2	20	2,60K	,00П	910
1	20	,00K	,00П	0

137

СТОЯК-33

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
0	125	-	-
1	20	2,30K	,00П 1600
2	20	1,70K	,00П 1160
3	20	1,70K	,00П 1120
4	20	2,00K	,00П 1120
5	20	2,00K	,00П 1120
6	20	2,00K	,00П 1120
7	20	2,30K	,00П 1120
8	25	2,30K	,00П 1120
9	25	2,60K	,00П 1200
9	25	1,70K	,00П 780
8	25	,90K	,00П 500
7	25	,90K	,00П 500
6	25	,90K	,00П 500
5	25	1,10K	,00П 500
4	25	1,10K	,00П 500
3	25	1,10K	,00П 500
2	25	1,10K	,00П 460
1	25	1,10K	,00П 430

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
0	20	-	-
1	15	1,10K	,00П 780
2	15	,65K	,00П 540
3	15	,65K	,00П 530
4	15	,65K	,00П 520
5	15	,65K	,00П 510
6	15	,65K	,00П 500
7	20	,65K	,00П 480
8	20	,65K	,00П 470
9	20	,90K	,00П 540
9	20	,65K	,00П 540
8	20	,65K	,00П 470
7	20	,65K	,00П 480
6	20	,65K	,00П 500
5	20	,90K	,00П 510
4	20	,90K	,00П 520
3	20	1,10K	,00П 530
2	20	1,10K	,00П 540
1	20	2,60K	,00П 900

СТОЯК-12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
0	125	-	-
1	25	КВ12+12	13440
2	25	,00K	,00П 0
2	25	2,30K	2,60П 2000
1	25	РЕГИСТР	830

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
0	15	-	-
1	15	,00K	,00П 0
2	15	,00K	,00П 0
3	15	,00K	,00П 0
4	15	,00K	,00П 0
5	15	,00K	,00П 0
6	15	,00K	,00П 0
7	15	,00K	,00П 0
8	15	,00K	,00П 0
9	15	,00K	,00П 0
9	15	1,40K	,00П 1050
8	15	1,10K	,00П 810
7	15	1,10K	,00П 810
6	15	1,40K	,00П 810
5	15	1,40K	,00П 810
4	15	1,70K	,00П 810
3	15	1,70K	,00П 810

85-012/1.2 МП2-2.5

СТОЯК- 4				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:20	2,60к!	,00п!	1800!	
2:20	,00к!	,00п!	0!	
3:20	,00к!	,00п!	0!	
4:20	,00к!	,00п!	0!	
5:20	,00к!	,00п!	0!	
6:20	,00к!	,00п!	0!	
7:20	,00к!	,00п!	0!	
8:20	,00к!	,00п!	0!	
9:20	,00к!	,00п!	0!	
9:20	2,90к!	,00п!	1700!	
8:20	2,30к!	,00п!	1440!	
7:20	2,60к!	,00п!	1440!	
6:20	2,90к!	,00п!	1440!	
5:20	3,20к!	,00п!	1440!	
4:20	3,50к!	,00п!	1440!	
3:20	1,70к!	2,00п!	1440!	
2:20	2,00к!	2,30п!	1440!	
1:20	,00к!	,00п!	0!	

СТОЯК- 25				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:20	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-
1:15	1,70к!	,00п!	1170!	
2:15	,00к!	,00п!	0!	
3:15	,00к!	,00п!	0!	
4:15	,00к!	,00п!	0!	
5:15	,00к!	,00п!	0!	
6:15	,00к!	,00п!	0!	
7:15	,00к!	,00п!	0!	
8:15	,00к!	,00п!	0!	
9:15	,00к!	,00п!	0!	
9:15	2,00к!	,00п!	1140!	
8:15	1,40к!	,00п!	890!	
7:15	1,70к!	,00п!	890!	
6:15	1,70к!	,00п!	890!	
5:15	2,00к!	,00п!	890!	
4:15	2,00к!	,00п!	890!	
3:15	2,30к!	,00п!	890!	
2:15	2,60к!	,00п!	890!	
1:15	,00к!	,00п!	0!	

СТОЯК-10				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:15	2,30к!	,00п!	1570!	
2:15	,00к!	,00п!	0!	
3:15	,00к!	,00п!	0!	
4:15	,00к!	,00п!	0!	
5:15	,00к!	,00п!	0!	
6:20	,00к!	,00п!	0!	
7:20	,00к!	,00п!	0!	
8:20	,00к!	,00п!	0!	
9:20	,00к!	,00п!	0!	
9:20	2,30к!	,00п!	1540!	
8:20	2,00к!	,00п!	1240!	
7:20	2,00к!	,00п!	1240!	
6:20	2,30к!	,00п!	1240!	
5:20	2,60к!	,00п!	1240!	
4:20	2,90к!	,00п!	1240!	
3:20	3,20к!	,00п!	1240!	
2:20	3,50к!	,00п!	1240!	
1:20	,00к!	,00п!	0!	

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

СТОЯК- 8				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	

СТОЯК- 6				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,90К	,00П	780
2	20	,65К	,00П	540
3	20	,65К	,00П	530
4	20	,65К	,00П	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	470
9	20	,65К	,00П	540
9	20	2,60К	,00П	1390
8	20	2,00К	,00П	1060
7	20	2,00К	,00П	1060
6	20	2,30К	,00П	1060
5	20	2,30К	,00П	1060
4	20	2,60К	,00П	1060
3	25	2,60К	,00П	1060
2	25	2,90К	,00П	1060
1	25	2,00К	2,30П	1430

17351-21

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	1050
8	15	1,10К	,00П	810
7	15	1,10К	,00П	810
6	15	1,40К	,00П	810
5	15	1,40К	,00П	810
4	15	1,70К	,00П	810
3	15	1,70К	,00П	810
2	15	2,00К	,00П	810
1	15	3,20К	,00П	1080

139

СТОЯК- 7

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

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		
27	8	12	10	18	24	18	14	6	5	3		

85-012/1.2 МП2-2.5

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР 17351-21											
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	3	1	0	0	0	

140

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		A15, М	40	17	
2		A20, М	46	18	
3		A25, М	54	24	
4		A32, М	49	26	
5		A40, М	20	9	
6		A50, М	26	13	
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К4186Р			
7		A15	7		
8		A20	2		
9		A25	4		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11666К:			
11		A15	4		
12		A20	5		
13		A25	4		
14		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б196К ИСП.3			
15		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫВЯЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3			
16		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
18		A15, М	287	12	
19		A20, М	417	22	
20		A25, М	68	4	
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОРАЗВОДА			

85-012/1.2 МП2-25

21	НУХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	17351-21			
	А20,М	13			141
22	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
	Т, МАЕРСКОГО	13			
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20				
	ЭКМ	1262,4			
24	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
	С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАЛ 2

РЯДОБАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

R НАС.ФАКТАЧ=2091,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛИ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20					КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,00к	,00п	0	1	20	2,60к	,00п	1800
2	15	,00к	,00п	0	2	20	,00к	,00п	0
3	15	,00к	,00п	0	3	20	,00к	,00п	0
4	15	,00к	,00п	0	4	20	,00к	,00п	0
5	15	,00к	,00п	0	5	20	,00к	,00п	0
6	15	,00к	,00п	0	6	20	,00к	,00п	0
7	15	,00к	,00п	0	7	20	,00к	,00п	0
8	15	,00к	,00п	0	8	20	,00к	,00п	0
9	15	,00к	,00п	0	9	20	,00к	,00п	0

9:15:1.70K! ,00П! 1050!
8:15:1.10K! ,00П! 810!
7:15:1.10K! ,00П! 810!
6:15:1.40K! ,00П! 810!
5:15:1.40K! ,00П! 810!
4:15:1.70K! ,00П! 810!
3:15:1.70K! ,00П! 810!
2:15:2.00K! ,00П! 810!
1:15:3.20K! ,00П! 1080!

9:20:2.90K! ,00П! 1760!
8:20:2.30K! ,00П! 1440!
7:20:2.60K! ,00П! 1440!
6:20:2.90K! ,00П! 1440!
5:20:2.90K! ,00П! 1440!
4:20:3.20K! ,00П! 1440!
3:20:3.50K! ,00П! 1440!
2:20:3.50K! ,00П! 1440!
1:20: ,00K! ,00П! 0!

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК-27

№ Д КОНВЕКТОР	Q
КН20	
ЭТ:УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!	
Г:20! -	-
0:15! -	-
1:15:1.70K! ,00П! 1070!	
2:15: ,60K! ,00П!	0!
3:15: ,00K! ,00П!	0!
4:15: ,00K! ,00П!	0!
5:15: ,00K! ,00П!	0!
6:15: ,00K! ,00П!	0!
7:15: ,00K! ,00П!	0!
8:15: ,00K! ,00П!	0!
9:15: ,00K! ,00П!	0!
9:15:1.70K! ,00П! 1030!	
8:15:1.40K! ,00П! 830!	
7:15:1.40K! ,00П! 830!	
6:15:1.40K! ,00П! 830!	
5:15:1.70K! ,00П! 830!	
4:15:2.00K! ,00П! 830!	
3:15:2.00K! ,00П! 830!	

СТОЯК- 26

№ Д КОНВЕКТОР	Q
КН20	
ЭТ:УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!	
Г:15! -	-
0:20! -	-
1:15:1.70K! ,00П! 1180!	
2:15: ,00K! ,00П!	0!
3:15: ,00K! ,00П!	0!
4:15: ,00K! ,00П!	0!
5:15: ,00K! ,00П!	0!
6:15: ,00K! ,00П!	0!
7:15: ,00K! ,00П!	0!
8:15: ,00K! ,00П!	0!
9:15: ,00K! ,00П!	0!
9:15:2.00K! ,00П! 1140!	
8:15:1.40K! ,00П! 910!	
7:15:1.70K! ,00П! 910!	
6:15:1.70K! ,00П! 910!	
5:15:2.00K! ,00П! 910!	
4:20:2.00K! ,00П! 910!	
3:20:2.30K! ,00П! 910!	

1 211512,30к1 ,00п1 8301
1 11151 ,00к1 ,00п1 01

17351-21
1 212012,60к1 ,00п1 9101
1 11201 ,00к1 ,00п1 01

144

СТОЯК-34

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
1	1	КН20	
1	1	-----	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	1251	-	-
О	1251	-	-
1	1201	2,30к1	,00п1 16001
1	21201	1,70к1	,00п1 11601
1	31201	1,70к1	,00п1 11201
1	41201	2,00к1	,00п1 11201
1	51201	2,00к1	,00п1 11201
1	61201	2,00к1	,00п1 11201
1	71201	2,30к1	,00п1 11201
1	81201	2,30к1	,00п1 11201
1	91251	2,60к1	,00п1 12001
1	91251	1,70к1	,00п1 7801
1	81251	,90к1	,00п1 5001
1	71251	,90к1	,00п1 5001
1	61251	,90к1	,00п1 5001
1	51251	1,10к1	,00п1 5001
1	41251	1,10к1	,00п1 5001
1	31251	1,10к1	,00п1 5001
1	21251	1,10к1	,00п1 4601
1	11251	,90к1	,00п1 4301

СТОЯК- 11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
1	1	КН20	
1	1	-----	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	1201	-	-
О	1151	-	-
1	11151	,00к1	,00п1 01
1	21151	,00к1	,00п1 01
1	31151	,00к1	,00п1 01
1	41151	,00к1	,00п1 01
1	51151	,00к1	,00п1 01
1	61151	,00к1	,00п1 01
1	71151	,00к1	,00п1 01
1	81151	,00к1	,00п1 01
1	91151	,00к1	,00п1 01
1	91151	1,70к1	,00п1 11301
1	81151	1,10к1	,00п1 8601
1	71151	1,40к1	,00п1 8601
1	61151	1,40к1	,00п1 8601
1	51151	1,70к1	,00п1 8601
1	41151	1,70к1	,00п1 8601
1	31151	2,00к1	,00п1 8601
1	21151	2,00к1	,00п1 8601
1	11151	3,50к1	,00п1 11601

СТОЯК-10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
1	1	КН20	
1	1	-----	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	1151	-	-
О	1201	-	-
1	11151	2,30к1	,00п1 15701
1	21151	,00к1	,00п1 01
1	31151	,00к1	,00п1 01
1	41151	,00к1	,00п1 01
1	51151	,00к1	,00п1 01
1	61201	,00к1	,00п1 01
1	71201	,00к1	,00п1 01
1	81201	,00к1	,00п1 01
1	91201	,00к1	,00п1 01
1	91201	2,30к1	,00п1 15401
1	81201	2,00к1	,00п1 12401
1	71201	2,00к1	,00п1 12401
1	61201	2,30к1	,00п1 12401
1	51201	2,60к1	,00п1 12401
1	41201	2,90к1	,00п1 12401
1	31201	3,20к1	,00п1 12401
1	21201	3,50к1	,00п1 12401
1	11201	,00к1	,00п1 01

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
1	1	КН20	
1	1	-----	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	1251	-	-
О	1251	-	-
1	11201	,90к1	,00п1 7801
1	21201	,65к1	,00п1 5401
1	31201	,65к1	,00п1 5301
1	41201	,65к1	,00п1 5201
1	51201	,65к1	,00п1 5101
1	61201	,65к1	,00п1 5001
1	71201	,65к1	,00п1 4801
1	81201	,65к1	,00п1 4701
1	91201	,65к1	,00п1 5401
1	91201	2,60к1	,00п1 13901
1	81201	2,00к1	,00п1 10601
1	71251	2,00к1	,00п1 10601
1	61251	2,30к1	,00п1 10601
1	51251	2,30к1	,00п1 10601
1	41251	2,60к1	,00п1 10601
1	31251	2,60к1	,00п1 10601
1	21251	2,90к1	,00п1 10601
1	11251	2,00к1	2,30п1 14301

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 2*

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

85-012/1.2 МП2-2.5

УН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	,90к	,00П 780
2	20	,65к	,00П 540
3	20	,65к	,00П 530
4	20	,65к	,00П 520
5	20	,65к	,00П 510
6	20	,65к	,00П 500
7	20	,65к	,00П 480
8	20	,65к	,00П 470
9	20	,65к	,00П 540
9	20	2,60к	,00П 1390
8	20	2,00к	,00П 1060
7	20	2,00к	,00П 1060
6	20	2,30к	,00П 1060
5	20	2,30к	,00П 1060
4	25	2,60к	,00П 1060
3	25	2,60к	,00П 1060
2	25	2,90к	,00П 1060
1	25	2,00к	2,30П 1430

17351-21

УН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	20	-	-
0	15	-	-
1	15	1,70к	,00П 1170
2	15	,00к	,00П 0
3	15	,00к	,00П 0
4	15	,00к	,00П 0
5	15	,00к	,00П 0
6	15	,00к	,00П 0
7	15	,00к	,00П 0
8	15	,00к	,00П 0
9	15	,00к	,00П 0
9	15	2,00к	,00П 1140
8	15	1,40к	,00П 890
7	15	1,70к	,00П 890
6	15	1,70к	,00П 890
5	15	2,00к	,00П 890
4	15	2,00к	,00П 890
3	15	2,30к	,00П 890
2	15	2,60к	,00П 890
1	15	,00к	,00П 0

145

СТОЯК-7

УН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,30к	,00П 1570
2	15	,00к	,00П 0
3	15	,00к	,00П 0
4	15	,00к	,00П 0
5	15	,00к	,00П 0
6	20	,00к	,00П 0
7	20	,00к	,00П 0
8	20	,00к	,00П 0
9	20	,00к	,00П 0
9	20	2,30к	,00П 1540
8	20	2,00к	,00П 1240
7	20	2,00к	,00П 1240
6	20	2,30к	,00П 1240
5	20	2,60к	,00П 1240
4	20	2,90к	,00П 1240
3	20	3,20к	,00П 1240
2	20	3,50к	,00П 1240
1	20	,00к	,00П 0

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50	
26	9	11	9	12	24	18	14	7	4	5	

85-012/1.2 МП2-2.5

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											17351-21
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

ОТГОЛФ-ИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	37		14
2		Д20, М	40		22
3		Д25, М	76		29
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	4		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6Бк:			
11		Д15	4		
12		Д20	5		
13		Д25	4		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19Бк ИСП.3			
16		Д15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		СТОПЛЕНИЕ (РЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
18		Д15, М	290		12
19		Д20, М	409		22
20		Д25, М	74		4
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
21		Д20, М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

85-012/1.2 МП2-2.5

22	Т. МАТВЕВСКОГО	1735f-2f	13		
	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20				
23		ЭКМ	262,6		
	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
24	С КОЖУХОМ ЗКВ20-12-900		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

147

85-012/1.2 МП2-2.5