

СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-1-5

(стр. 1-150)

17351 - 15

СЕРИЯ 85 17351-15

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-1.5

(стр. I-150)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

Ввести в действие
приказом *х 469*
по ЦНИИЭП жилища
от "30" 12 1980 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

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

(ЦНИИЭП жилища)

Серия 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

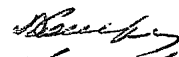
Прилагаемые документы МП2

Материалы для проектирования

Выпуск 2-1.5

Расчётные таблицы системы отопления на
температуру - 40°C $R_0 = 0,44$ $R_u = 0,38$
(нагревательные приборы - М-140АО и КН20)

Руководитель отдела



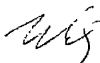
Ряковщик

Главный специалист



Гомберг

Проверил



Иванова

СТР

1. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	6-9
2. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	10-13
3. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	14-17
4. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	18-21
5. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	22-25
6. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	26-29
7. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	30-33
8. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	34-37
9. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	38-41
10. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	42-45
11. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	46-49
12. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	50-53
13. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	54-59
14. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	60-65
15. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	66-71
16. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	72-76
17. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	77-81
18. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	82-86
19. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГ-Л /, С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КАР.	87-91

85-012/12 МП2-15

20. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ.	17351-15 5 92-96
21. БЛОК-СЕКЦИЯ, РЯДОВАЯ СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ.	97-101
22. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ.	102-106
23. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ.	107-111
24. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ.	112-116
25. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ.	117-121
26. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ.	122-126
27. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	127-132
28. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	133-138
29. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	139-144
30. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	145-150

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС.ФАКТИЧ=2053.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРУБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№ ЭТ	Д	ЧСК	Ф	№ ЭТ	Д	ЧСК	Ф	№ ЭТ	Д	ЧСК	Ф
УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	0115	-	-	1	0115	-	-	1	0115	-	-
1	0115	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-
1	1115	2	.56	1	1115	8	2.70	1	1115	3	1.04
1	2115	0	.00	1	2115	0	.00	1	2115	2	.64
1	3115	0	.00	1	3115	0	.00	1	3115	2	.66
1	4115	0	.00	1	4115	0	.00	1	4115	2	.67
1	5115	0	.00	1	5115	0	.00	1	5115	2	.68
1	6115	0	.00	1	6115	0	.00	1	6115	2	.69
1	7115	0	.00	1	7115	0	.00	1	7115	2	.69
1	8115	0	.00	1	8115	0	.00	1	8115	2	.70
1	9115	0	.00	1	9115	0	.00	1	9115	3	.90
1	9115	4	1.45	1	9115	7	2.32	1	9120	2	.62
1	8115	3	1.07	1	8120	5	1.73	1	8120	2	.51
1	7115	3	1.17	1	7120	6	1.89	1	7120	2	.58
1	6115	4	1.27	1	6120	6	2.08	1	6120	2	.68
			450				1540				780
			0				0				540
			0				0				530
			0				0				520
			0				0				510
			0				0				500
			0				0				480
			0				0				470
			0				0				540
			1120				1510				540
			880				1190				470
			880				1190				480
			880				1190				480
			880				1190				500

85-012/1,2 МУ-1,5

17351-15

5:15	4:1,40	880	5:20	7:2,29	1190	5:20	2: ,76	510	7
4:15	5:1,53	880	4:20	8:2,54	1190	4:20	2: ,84	520	
3:15	5:1,71	880	3:20	8:2,84	1190	3:20	3: ,92	530	
2:15	6:1,89	880	2:20	9:3,17	1190	2:20	3:1,03	540	
1:15	6:2,01	700	1:20	0: ,00	0	1:20	7:2,30	900	

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	20	КВ13013	13440	1	15	2: ,55	450	1	15	8:2,66	1540
2	20	0: ,00	0	2	15	0: ,00	0	2	15	0: ,00	0
2	20	14:4,62	2000	3	15	0: ,00	0	3	15	0: ,00	0
1	20	РЕГИСТР	830	4	15	0: ,00	0	4	15	0: ,00	0
				5	15	0: ,00	0	5	15	0: ,00	0
				6	15	0: ,00	0	6	15	0: ,00	0
				7	15	0: ,00	0	7	15	0: ,00	0
				8	15	0: ,00	0	8	15	0: ,00	0
				9	15	0: ,00	0	9	15	0: ,00	0
				9	15	4:1,43	1120	9	15	7:2,28	1510
				8	15	3:1,05	880	8	20	5:1,70	1190
				7	15	3:1,15	880	7	20	6:1,87	1190
				6	15	4:1,25	880	6	20	6:2,07	1190
				5	15	4:1,38	880	5	20	7:2,28	1190
				4	15	4:1,52	880	4	20	7:2,53	1190
				3	15	5:1,67	880	3	20	8:2,80	1190
				2	15	5:1,85	880	2	20	9:3,13	1190
				1	15	6:1,95	700	1	20	0: ,00	0

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Б	11	+	+	Б	04	+	+	Б	11	+	+
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2: ,72	530	1	15	8:2,76	1570	1	20	3: ,96	780
2	15	0: ,00	0	2	15	0: ,00	0	2	20	2: ,56	540
3	15	0: ,00	0	3	15	0: ,00	0	3	20	2: ,57	530
4	15	0: ,00	0	4	15	0: ,00	0	4	20	2: ,57	520
5	15	0: ,00	0	5	15	0: ,00	0	5	20	2: ,57	510
6	15	0: ,00	0	6	15	0: ,00	0	6	20	2: ,57	500
7	15	0: ,00	0	7	15	0: ,00	0	7	20	2: ,55	480
8	15	0: ,00	0	8	15	0: ,00	0	8	20	2: ,55	470
9	15	0: ,00	0	9	20	0: ,00	0	9	20	2: ,72	540
9	15	5:1,65	1200	9	20	7:2,74	1540	9	20	7:2,41	1390
8	15	4:1,22	930	8	20	6:1,87	1240	8	20	5:1,84	1060
7	15	4:1,34	930	7	20	6:2,06	1240	7	20	6:1,96	1060
6	15	4:1,47	930	6	20	7:2,26	1240	6	20	6:2,10	1060
5	15	5:1,61	930	5	20	7:2,50	1240	5	20	7:2,24	1060
4	15	5:1,79	930	4	20	8:2,76	1240	4	20	7:2,45	1060
3	15	6:1,98	930	3	20	9:3,06	1240	3	20	8:2,63	1060
2	15	7:2,21	930	2	20	10:3,43	1240	2	20	8:2,86	1060
1	15	6:2,15	700	1	20	0: ,00	0	1	20	13:4,46	1430

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/1,2 МП2-15

И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-		Г	20	-	-	-		Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-		0	15	-	-	-		0	20	-	-	-	
1	20	3	,96	780		1	15	2	,71	530		1	15	8	2,75	1570	
2	20	2	,56	540		2	15	0	,00	0		2	15	0	,00	0	
3	20	2	,56	530		3	15	0	,00	0		3	15	0	,00	0	
4	20	2	,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	15	0	,00	0	
8	20	2	,55	470		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	20	7	2,39	1390		9	15	5	1,62	1200		9	20	7	2,29	1540	
8	20	5	1,83	1060		8	15	4	1,20	930		8	20	6	1,86	1240	
7	20	6	1,94	1060		7	15	4	1,32	930		7	20	6	2,06	1240	
6	20	6	2,08	1060		6	15	4	1,45	930		6	20	7	2,27	1240	
5	20	7	2,23	1060		5	15	5	1,59	930		5	20	7	2,52	1240	
4	20	7	2,41	1060		4	15	5	1,77	930		4	20	8	2,80	1240	
3	20	8	2,60	1060		3	15	6	1,95	930		3	20	9	3,13	1240	
2	20	8	2,82	1060		2	15	6	2,18	930		2	20	10	3,53	1240	
1	20	13	4,39	1430		1	15	6	2,10	700		1	20	0	,00	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
33	10	13	14	20	19	13	4	2	0	0	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	671

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 1
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О
ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ											КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ			
												ЕД.	КГ				
1	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 80-																
1	40 ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО																
1	ГОСТ 3262-75*																
1	1										415, м	44	181				
1	2										420, м	61	181				

3		425, м	43	18
4		432, м	48	30
5		440, м	26	13

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6		415	7	
7		420	4	
8		425	1	
9		432	1	
10		440	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б65К:		
11		415	4	
12		420	8	
13		432	1	
14		440	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОЕНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК УСП, 3		
15		415	28	

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		415, м	437	29
18		420, м	268	10

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
19		КАР 415	51	
20		КАР 420	75	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21		Т, МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР И140-А0		
22		ЭКМ	234,8	
23		СЕК	671	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7 кг/кв. м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-15

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС, ФАКТИЧ=2032.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q
ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	ПРИБ.	ПРИБ.
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
0	115	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	115	2	.56	1	115	7	2.50	1	115	3	1.05
2	115	0	.00	2	115	0	.00	2	115	2	.67
3	115	0	.00	3	115	0	.00	3	115	2	.68
4	115	0	.00	4	115	0	.00	4	115	2	.69
5	115	0	.00	5	115	0	.00	5	115	2	.71
6	115	0	.00	6	115	0	.00	6	115	2	.72
7	115	0	.00	7	115	0	.00	7	115	2	.71
8	115	0	.00	8	115	0	.00	8	115	2	.72
9	115	0	.00	9	115	0	.00	9	120	2	.84
9	115	4	1.43	9	120	6	2.18	9	120	2	.63
8	115	3	1.08	8	120	5	1.72	8	120	2	.53
7	115	3	1.17	7	120	6	1.86	7	120	2	.59
6	115	4	1.26	6	120	6	2.04	6	120	2	.68
			880				1190				500

85-012/1.2 МП2-1.5

5:15	411.38	880	5:20	712.22	1190	5:20	21.75	510	11
4:15	411.50	880	4:20	712.45	1190	4:20	21.83	520	
3:15	511.64	880	3:20	812.69	1190	3:20	31.91	530	
2:15	511.81	880	2:20	912.98	1190	2:20	311.01	540	
1:15	611.89	700	1:20	01.00	01	1:20	612.14	900	

17351-15

СТОЯК-12

IN	AI	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	120	КВ	12012	13440
2	20	0	.00	0
2	20	14	4.64	2000
1	120	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

IN	AI	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	2	.55	450
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.41	1120
8	15	3	1.07	880
7	15	3	1.16	880
6	15	4	1.25	880
5	15	4	1.37	880
4	15	4	1.49	880
3	15	5	1.63	880
2	15	5	1.80	880
1	15	6	1.89	700

СТОЯК- 4

IN	AI	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2.47	1540
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	20	6	2.14	1510
8	20	5	1.69	1190
7	20	5	1.84	1190
6	20	6	1.99	1190
5	20	6	2.17	1190
4	20	7	2.37	1190
3	20	8	2.61	1190
2	20	9	2.89	1190
1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

IN	AI	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	.72	530
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1.61	1200
8	15	4	1.23	930
7	15	4	1.34	930
6	15	4	1.46	930
5	15	5	1.59	930
4	15	5	1.75	930
3	20	5	1.85	930
2	20	6	2.03	930
1	20	6	1.98	700

СТОЯК-10

IN	AI	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2.55	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	7	2.20	1540
8	20	6	1.88	1240
7	20	6	2.05	1240
6	20	7	2.24	1240
5	20	7	2.46	1240
4	20	8	2.71	1240
3	20	9	2.99	1240
2	20	10	3.36	1240
1	20	0	.00	0

СТОЯК- 9

IN	AI	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	.99	780
2	20	2	.59	540
3	20	2	.60	530
4	20	2	.60	520
5	20	2	.60	510
6	20	2	.60	500
7	20	2	.58	480
8	20	2	.58	470
9	20	2	.75	540
9	20	7	2.38	1390
8	20	5	1.85	1060
7	20	6	1.96	1060
6	20	6	2.10	1060
5	20	7	2.24	1060
4	20	7	2.41	1060
3	20	8	2.59	1060
2	20	8	2.79	1060
1	20	12	4.21	1430

85-012/1.2 МИЗ-1.5

№	Д	Ч	С	Р	О	№	Д	Ч	С	Р	О	№	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1	Г	120	-	-	-	1	Г	115	-	-	-	1	Г	115	-	-	-
1	0	120	-	-	-	1	0	120	-	-	-	1	0	120	-	-	-
1	1	120	3	,98	780	1	1	115	2	,71	530	1	1	115	7	12,53	1570
1	2	120	2	,59	540	1	2	115	0	,00	0	1	2	115	0	,00	0
1	3	120	2	,59	530	1	3	115	0	,00	0	1	3	115	0	,00	0
1	4	120	2	,59	520	1	4	115	0	,00	0	1	4	115	0	,00	0
1	5	120	2	,60	510	1	5	115	0	,00	0	1	5	115	0	,00	0
1	6	120	2	,60	500	1	6	115	0	,00	0	1	6	115	0	,00	0
1	7	120	2	,58	480	1	7	115	0	,00	0	1	7	115	0	,00	0
1	8	120	2	,57	470	1	8	115	0	,00	0	1	8	115	0	,00	0
1	9	120	2	,74	540	1	9	115	0	,00	0	1	9	120	0	,00	0
1	8	120	7	12,36	1390	1	8	115	5	11,58	1200	1	8	120	6	12,18	1540
1	8	120	5	11,83	1060	1	8	115	4	11,21	930	1	8	120	5	11,83	1240
1	7	120	6	11,95	1060	1	7	115	4	11,32	930	1	7	120	6	11,98	1240
1	6	120	6	12,08	1060	1	6	115	4	11,44	930	1	6	120	6	12,17	1240
1	5	120	7	12,22	1060	1	5	115	5	11,57	930	1	5	120	7	12,37	1240
1	4	120	7	12,39	1060	1	4	115	5	11,74	930	1	4	120	8	12,61	1240
1	3	120	8	12,56	1060	1	3	120	5	11,83	930	1	3	120	9	12,89	1240
1	2	120	8	12,77	1060	1	2	120	6	12,02	930	1	2	120	10	13,24	1240
1	1	120	12	14,15	1430	1	1	120	6	11,98	700	1	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														
34	9	14	18	22	16	9	4	2	0	2	0	1		
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ			
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	651			

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
				ЕД	КГ	
1			ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1			ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1			ГОСТ 3262-75*			
1	1			415, М	30	161
1	2			420, М	75	211

85-012/1.2 МП2-1.5

3		A25, М	43	18
4		A32, М	48	30
5		A40, М	26	13

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6		A15	7	
7		A20	4	
8		A25	1	
9		A32	1	
10		A40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК		
11		A15	2	
12		A20	10	
13		A32	1	
14		A40	1	

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

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ С. 00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОРАЗПРОВОННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*		
17		A15, М	354	18
18		A20, М	350	21
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	42	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	84	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-40		
22		ЭКМ	227.8	
23		СЕК	651	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС.ФАКТИЧ=1839,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

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

85-012/1.2 МП2-1.5

5!20!	6!1.95!	860!	5!20!	7!2.35!	1190!	5!20!	2! .74!	510!	15
4!20!	6!2.08!	860!	4!20!	8!2.62!	1190!	4!20!	2! .82!	520!	
3!20!	6!2.00!	790!	3!20!	9!2.93!	1190!	3!20!	3! .90!	530!	
2!20!	6!2.13!	790!	2!20!	10!3.32!	1190!	2!20!	3!1.01!	540!	
1!20!	6!1.91!	680!	1!20!	0! .00!	0!	1!20!	7!2.26!	900!	

19351-15

СТОЯК-12

№	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г!25!	-!	-!	-!	-!
0!25!	-!	-!	-!	-!
1!20!	КВ12012!	13440!		
2!20!	0!	.00!	0!	
2!20!	14!4.70!	2000!		
1!20!	РЕГИСТР!	830!		

СТОЯК- 5

№	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!15!	-!	-!	-!	-!
1!15!	2!	.55!	450!	
2!15!	0!	.00!	0!	
3!15!	0!	.00!	0!	
4!15!	0!	.00!	0!	
5!15!	0!	.00!	0!	
6!15!	0!	.00!	0!	
7!15!	0!	.00!	0!	
8!15!	0!	.00!	0!	
9!15!	0!	.00!	0!	
9!15!	4!1.46!	1120!		
8!15!	3!1.08!	880!		
7!15!	3!1.18!	880!		
6!15!	4!1.29!	880!		
5!15!	4!1.43!	880!		
4!15!	5!1.58!	880!		
3!15!	5!1.77!	880!		
2!15!	6!1.98!	880!		
1!15!	6!2.13!	700!		

СТОЯК- 4

№	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!
1!15!	8!2.69!	1540!		
2!15!	0!	.00!	0!	
3!15!	0!	.00!	0!	
4!15!	0!	.00!	0!	
5!15!	0!	.00!	0!	
6!15!	0!	.00!	0!	
7!15!	0!	.00!	0!	
8!15!	0!	.00!	0!	
9!15!	0!	.00!	0!	
9!15!	7!2.33!	1510!		
8!20!	5!1.75!	1190!		
7!20!	6!1.93!	1190!		
6!20!	6!2.13!	1190!		
5!20!	7!2.36!	1190!		
4!20!	8!2.63!	1190!		
3!20!	9!2.96!	1190!		
2!20!	10!3.35!	1190!		
1!20!	0!	.00!	0!	

СТОЯК-16

№	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г!25!	-!	-!	-!	-!
0!25!	-!	-!	-!	-!
1!20!	7!2.50!	1440!		
2!20!	5!1.58!	950!		
3!20!	5!1.65!	950!		
4!20!	5!1.54!	870!		
5!20!	5!1.61!	870!		
6!20!	5!1.68!	870!		
7!20!	5!1.60!	810!		
8!20!	5!1.67!	810!		
9!25!	7!2.22!	1020!		
9!20!	7!2.26!	1150!		
8!20!	6!2.00!	990!		
7!20!	6!2.12!	990!		
6!20!	6!2.08!	930!		
5!20!	7!2.22!	930!		
4!20!	7!2.37!	930!		
3!20!	7!2.26!	850!		
2!20!	7!2.42!	850!		
1!25!	6!1.99!	710!		

СТОЯК-10

№	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!
1!15!	8!2.75!	1570!		
2!15!	0!	.00!	0!	
3!15!	0!	.00!	0!	
4!15!	0!	.00!	0!	
5!15!	0!	.00!	0!	
6!15!	0!	.00!	0!	
7!15!	0!	.00!	0!	
8!15!	0!	.00!	0!	
9!20!	0!	.00!	0!	
9!20!	7!2.24!	1540!		
8!20!	6!1.87!	1240!		
7!20!	6!2.06!	1240!		
6!20!	7!2.27!	1240!		
5!20!	7!2.51!	1240!		
4!20!	8!2.76!	1240!		
3!20!	9!3.08!	1240!		
2!20!	10!3.45!	1240!		
1!20!	0!	.00!	0!	

СТОЯК- 9

№	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г!20!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!
1!20!	3!	.96!	780!	
2!20!	2!	.56!	540!	
3!20!	2!	.57!	530!	
4!20!	2!	.57!	520!	
5!20!	2!	.57!	510!	
6!20!	2!	.57!	500!	
7!20!	2!	.55!	480!	
8!20!	2!	.55!	470!	
9!20!	2!	.72!	540!	
9!20!	7!2.41!	1390!		
8!20!	5!1.83!	1060!		
7!20!	6!1.96!	1060!		
6!20!	6!2.10!	1060!		
5!20!	7!2.26!	1060!		
4!20!	7!2.44!	1060!		
3!20!	8!2.63!	1060!		
2!20!	8!2.85!	1060!		
1!20!	13!4.44!	1430!		

85-012/12 МПЗ-15

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

И	Д	С	Ф	Q	И	Д	С	Ф	Q	И	Д	С	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	151	-	-	-
0	120	-	-	-	0	151	-	-	-	0	120	-	-	-
1	120	31	,96	780	1	151	21	,71	530	1	151	812	,74	1570
2	120	21	,56	540	2	151	01	,00	0	2	151	01	,00	0
3	120	21	,56	530	3	151	01	,00	0	3	151	01	,00	0
4	120	21	,56	520	4	151	01	,00	0	4	151	01	,00	0
5	120	21	,56	510	5	151	01	,00	0	5	151	01	,00	0
6	120	21	,56	500	6	151	01	,00	0	6	151	01	,00	0
7	120	21	,55	480	7	151	01	,00	0	7	151	01	,00	0
8	120	21	,54	470	8	151	01	,00	0	8	151	01	,00	0
9	120	21	,71	540	9	151	01	,00	0	9	151	01	,00	0
9	120	712	,37	1390	9	151	511	,62	1200	9	120	712	,29	1540
8	120	511	,81	1060	8	151	411	,19	930	8	120	511	,85	1240
7	120	611	,92	1060	7	151	411	,31	930	7	120	612	,02	1240
6	120	612	,06	1060	6	151	411	,44	930	6	120	712	,22	1240
5	120	712	,21	1060	5	151	511	,58	930	5	120	712	,47	1240
4	120	712	,38	1060	4	151	511	,76	930	4	120	812	,74	1240
3	120	812	,56	1060	3	151	611	,94	930	3	120	913	,06	1240
2	120	812	,77	1060	2	151	612	,16	930	2	120	1013	,44	1240
1	120	1314	,33	1430	1	151	612	,09	700	1	120	01	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
132	7	113	119	128	125	112	4	4	0	0	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ 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	787

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

МРМПЛСЕВС-ЕИМС МРКСРНИ 0,00С

И	Д	С	Ф	Q	И	Д	С	Ф	Q		
ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ				НАИМЕНОВАНИЕ				КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
										ЕД, КГ	
1	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				Д15,М				27		14
2	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				Д20,М				50		15
	ГОСТ 3262-75*:										

85-012/12 МРЗ-1.5

3		Д25,М	50	21
4		Д32,М	69	36
5		Д50,М	26	13

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6		Д15	6	
7		Д20	3	
8		Д25	3	
9		Д32	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		1156БК:		
10		Д15	2	
11		Д20	7	
12		Д25	3	
13		Д32	1	

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

	ГОСТ 8437-75	ЗАБИВКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫВЕРЖИМ ШПИНАЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,3		
15		Д50	2	

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

	ОТСПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		Д15,М	307	11
18		Д20,М	392	24
19		Д25,М	10	3

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
20		КАР	Д15	31
21		КАР	Д20	95

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
22		Т,МАЕВСКОГО		12

	ГОСТ 8690-75	РАDIАТОР М140-АО		
23		ЭКН	275,4	
24		СБК	787	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1832.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3				
№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	
1	Г125	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-	
1	0125	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-	
1	1120	712,35	1400	1	1115	712,52	1540	1	1115	311,05	780	
1	2120	411,50	910	1	2115	0	.00	0	1	2115	21,67	540
1	3120	411,50	880	1	3115	0	.00	0	1	3115	21,69	530
1	4120	411,41	810	1	4115	0	.00	0	1	4115	21,70	520
1	5120	411,46	810	1	5115	0	.00	0	1	5115	21,71	510
1	6120	411,52	810	1	6115	0	.00	0	1	6115	21,72	500
1	7120	411,44	750	1	7115	0	.00	0	1	7115	21,71	480
1	8120	411,50	750	1	8115	0	.00	0	1	8120	21,66	470
1	9120	612,09	960	1	9115	0	.00	0	1	9120	31,85	540
1	9120	612,04	1080	1	9120	712,20	1510	1	9120	21,65	540	
1	8120	511,76	920	1	8120	511,77	1190	1	8120	21,55	470	
1	7120	611,89	920	1	7120	611,93	1190	1	7120	21,62	480	
1	6120	511,85	860	1	6120	612,12	1190	1	6120	21,71	500	

85-012/1,2 МП2-1,5

5!20!	6!1,96!	860!	5!20!	7!2,31!	1190!	5!20!	2!	.78!	510!
4!20!	6!2,09!	800!	4!20!	8!2,56!	1190!	4!20!	3!	.86!	520!
3!20!	6!2,00!	790!	3!20!	8!2,85!	1190!	3!20!	3!	.96!	530!
2!20!	6!2,14!	790!	2!20!	9!3,17!	1190!	2!20!	3!1,06!		540!
1!20!	6!1,92!	680!	1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	7!2,24!	900!

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	A!ЧС!	F	Q	IN	A!ЧС!	F	Q	IN	A!ЧС!	F	Q
!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
Г!25!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!
О!25!	-!	-!	-!	О!15!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!
1!20!	КВ!20!	13440!		1!15!	2!	.55!	450!	1!15!	7!2,48!	1540!	
2!20!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!
2!20!	14!4,70!	2000!		3!15!	0!	.00!	0!	3!15!	0!	.00!	0!
1!20!	РЕГИСТР!	830!		4!15!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!
				5!15!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!
				6!15!	0!	.00!	0!	6!15!	0!	.00!	0!
				7!15!	0!	.00!	0!	7!15!	0!	.00!	0!
				8!15!	0!	.00!	0!	8!15!	0!	.00!	0!
				9!15!	0!	.00!	0!	9!15!	0!	.00!	0!
				9!15!	4!1,42!	1120!		9!20!	6!2,17!	1510!	
				8!15!	3!1,08!	880!		8!20!	5!1,73!	1190!	
				7!15!	3!1,17!	880!		7!20!	6!1,88!	1190!	
				6!15!	4!1,27!	880!		6!20!	6!2,07!	1190!	
				5!15!	4!1,39!	880!		5!20!	7!2,27!	1190!	
				4!15!	5!1,53!	880!		4!20!	7!2,51!	1190!	
				3!15!	5!1,70!	880!		3!20!	8!2,76!	1190!	
				2!15!	6!1,88!	880!		2!20!	9!3,08!	1190!	
				1!15!	6!2,02!	700!		1!20!	0!	.00!	0!

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	A!ЧС!	F	Q	IN	A!ЧС!	F	Q	IN	A!ЧС!	F	Q
!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
Г!25!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!
О!25!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!
1!20!	7!2,45!	1440!		1!15!	8!2,55!	1570!		1!20!	3!	.99!	780!
2!20!	5!1,59!	950!		2!15!	0!	.00!	0!	2!20!	2!	.59!	540!
3!20!	5!1,65!	950!		3!15!	0!	.00!	0!	3!20!	2!	.60!	530!
4!20!	5!1,55!	870!		4!15!	0!	.00!	0!	4!20!	2!	.60!	520!
5!20!	5!1,61!	870!		5!15!	0!	.00!	0!	5!20!	2!	.60!	510!
6!20!	5!1,68!	870!		6!15!	0!	.00!	0!	6!20!	2!	.60!	500!
7!20!	5!1,61!	810!		7!15!	0!	.00!	0!	7!20!	2!	.58!	480!
8!20!	5!1,67!	810!		8!15!	0!	.00!	0!	8!20!	2!	.58!	470!
9!25!	7!2,22!	1020!		9!20!	0!	.00!	0!	9!20!	2!	.74!	540!
9!20!	7!2,27!	1150!		9!20!	7!2,20!	1540!		9!20!	7!2,37!	1390!	
8!20!	6!2,02!	990!		8!20!	6!1,88!	1240!		8!20!	5!1,84!	1060!	
7!20!	6!2,14!	990!		7!20!	6!2,05!	1240!		7!20!	6!1,95!	1060!	
6!20!	6!2,09!	930!		6!20!	7!2,24!	1240!		6!20!	6!2,09!	1060!	
5!20!	7!2,22!	930!		5!20!	7!2,46!	1240!		5!20!	7!2,23!	1060!	
4!20!	7!2,36!	930!		4!20!	8!2,71!	1240!		4!20!	7!2,39!	1060!	
3!20!	7!2,26!	850!		3!20!	9!2,99!	1240!		3!20!	8!2,57!	1060!	
2!20!	7!2,41!	850!		2!20!	10!3,36!	1240!		2!20!	8!2,77!	1060!	
1!25!	6!1,99!	710!		1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	12!4,17!	1430!	

85-012/1.2 МП2-1.5

Г 0 1 2 3 4 5 6 7 7 9 9	Г 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Г 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
0 20 - - - - - - - - - -	0 20 - - - - - - - - - -	0 20 - - - - - - - - - -
1 20 3 ,98 780 - - - - - - -	1 15 2 ,71 530 - - - - - - -	1 15 7 2,52 1570 - - - - - - -
2 20 2 ,59 540 - - - - - - -	2 15 0 ,00 0 - - - - - - -	2 15 0 ,00 0 - - - - - - -
3 20 2 ,59 530 - - - - - - -	3 15 0 ,00 0 - - - - - - -	3 15 0 ,00 0 - - - - - - -
4 20 2 ,59 520 - - - - - - -	4 15 0 ,00 0 - - - - - - -	4 15 0 ,00 0 - - - - - - -
5 20 2 ,60 510 - - - - - - -	5 15 0 ,00 0 - - - - - - -	5 15 0 ,00 0 - - - - - - -
6 20 2 ,59 500 - - - - - - -	6 15 0 ,00 0 - - - - - - -	6 15 0 ,00 0 - - - - - - -
7 20 2 ,57 480 - - - - - - -	7 15 0 ,00 0 - - - - - - -	7 15 0 ,00 0 - - - - - - -
7 15 1 ,46 365 - - - - - - -	7 04 5 ,55 5 - - - - - - -	7 04 5 ,55 5 - - - - - - -
9 20 2 ,74 540 - - - - - - -	9 15 0 ,00 0 - - - - - - -	9 20 0 ,00 0 - - - - - - -
9 20 7 2,35 1390 - - - - - - -	9 15 5 1,58 1200 - - - - - - -	9 20 6 2,17 1540 - - - - - - -
8 20 5 1,82 1060 - - - - - - -	8 15 4 1,20 930 - - - - - - -	8 20 5 1,82 1240 - - - - - - -
7 20 6 1,93 1060 - - - - - - -	7 15 4 1,32 930 - - - - - - -	7 20 6 1,97 1240 - - - - - - -
6 20 6 2,05 1060 - - - - - - -	6 15 4 1,44 930 - - - - - - -	6 20 6 2,14 1240 - - - - - - -
5 20 6 2,19 1060 - - - - - - -	5 15 5 1,56 930 - - - - - - -	5 20 7 2,34 1240 - - - - - - -
4 20 7 2,33 1060 - - - - - - -	4 15 5 1,72 930 - - - - - - -	4 20 8 2,56 1240 - - - - - - -
3 20 7 2,49 1060 - - - - - - -	3 20 5 1,81 930 - - - - - - -	3 20 8 2,84 1240 - - - - - - -
2 20 8 2,67 1060 - - - - - - -	2 20 6 2,00 930 - - - - - - -	2 20 9 3,16 1240 - - - - - - -
1 20 12 4,00 1430 - - - - - - -	1 20 6 1,94 700 - - - - - - -	1 20 0 ,00 0 - - - - - - -

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
130	9	13	20	31	26	10	4	1	0	2	0	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	771

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКУ 0,00)

МН МОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА 1 ЕД. КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*			
1	1		15, м	20	13
1	2		20, м	57	16

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

6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р		
7		А15	6	
8		А20	3	
9		А25	3	
		А32	1	

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

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

15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫЯВЖНЫМ ШПРИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3		
		А50	2	

16	ТС-01-15 ВЫП, 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЧНЫЙ		1

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ЭО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*		
18		А15, М	238	10
19		А20, М	461	25
20		А25, М	10	3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	26	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	100	

22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		12

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

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

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 1
С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА - 40

И НАС.ФАКТИЧ=2034.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК - 1				СТОЯК - 2				СТОЯК - 3				
№	Д	С	Q	№	Д	С	Q	№	Д	С	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	
1	Г115	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-	
1	0115	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-	
1	1115	2	56	1	1115	8	2,72	1	1115	3	1,04	780
1	2115	0	00	1	2115	0	00	1	2115	2	0,65	540
1	3115	0	00	1	3115	0	00	1	3115	2	0,66	530
1	4115	0	00	1	4115	0	00	1	4115	2	0,67	520
1	5115	0	00	1	5115	0	00	1	5115	2	0,69	510
1	6115	0	00	1	6115	0	00	1	6115	2	0,70	500
1	7115	0	00	1	7115	0	00	1	7115	2	0,69	480
1	8115	0	00	1	8115	0	00	1	7115	2	0,70	470
1	9115	0	00	1	9115	0	00	1	8115	2	0,70	470
1	9115	4	1,46	1	9115	7	2,33	1	9115	3	0,90	540
1	8115	3	1,08	1	8120	5	1,74	1	9120	2	0,62	540
1	7115	3	1,18	1	7120	6	1,91	1	8120	2	0,52	470
1	6115	4	1,28	1	6120	6	2,11	1	7120	2	0,50	480
									6120	2	0,60	500

85-012/1,2 МП2-1,5

5:15	4:1,41	580	5:20	7:2,37	1190	5:20	2: ,76	510
4:15	5:1,55	880	4:20	8:2,57	1190	4:20	3: ,85	520
3:15	5:1,73	880	3:20	9:2,88	1190	3:20	3: ,95	530
2:15	6:1,92	880	2:20	10:3,25	1190	2:20	3:1,06	540
1:15	6:2,04	700	1:20	0: ,00	0	1:20	7:2,37	900

СТОЯК-12

СТОЯК-14

СТОЯК- 4

IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	Б	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	Б	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	Б
Г	25	-	-	-	-	Г	25	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	25	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	20	КВ	20	12	13440	1	20	7	2,37	1400		1	15	2	2,65	1540	
2	20	0	,00	0		2	20	4	1,47	910		2	15	0	,00	0	
2	20	14	4,68	2000		3	20	4	1,47	880		3	15	0	,00	0	
1	20	РЕГИСТР		830		4	20	4	1,37	810		4	15	0	,00	0	
						5	20	4	1,42	810		5	15	0	,00	0	
						6	20	4	1,48	810		6	15	0	,00	0	
						7	20	4	1,40	750		7	15	0	,00	0	
						8	20	4	1,45	750		8	15	0	,00	0	
						9	20	6	2,03	960		9	15	0	,00	0	
						9	20	6	1,97	1080		9	20	6	2,17	1510	
						8	20	5	1,71	920		8	20	5	1,68	1190	
						7	20	5	1,81	920		7	20	5	1,83	1190	
						6	20	5	1,76	860		6	20	6	1,99	1190	
						5	20	6	1,87	860		5	20	7	2,20	1190	
						4	20	6	1,99	860		4	20	7	2,44	1190	
						3	20	6	1,90	790		3	20	8	2,70	1190	
						2	20	6	2,02	790		2	20	9	3,01	1190	
						1	20	5	1,82	680		1	20	0	,00	0	

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	Б	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	Б	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	Б
Г	20	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	20	-	-	-	-
О	15	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	15	2	,72	530		1	15	8	2,77	1570		1	20	3	,96	780	
2	15	0	,00	0		2	15	0	,00	0		2	20	3	,56	540	
3	15	0	,00	0		3	15	0	,00	0		3	20	2	,57	530	
4	15	0	,00	0		4	15	0	,00	0		4	20	2	,57	520	
5	15	0	,00	0		5	15	0	,00	0		5	20	2	,57	510	
6	15	0	,00	0		6	15	0	,00	0		6	20	2	,57	500	
7	15	0	,00	0		7	15	0	,00	0		7	20	2	,55	480	
8	15	0	,00	0		8	15	0	,00	0		8	20	2	,56	470	
9	15	0	,00	0		9	20	0	,00	0		9	20	2	,72	540	
9	15	5	1,65	1200		9	20	7	2,25	1540		9	20	7	2,43	1390	
8	15	4	1,22	930		8	20	6	1,88	1240		8	20	5	1,85	1060	
7	15	4	1,35	930		7	20	6	2,08	1240		7	20	6	1,97	1060	
6	15	4	1,48	930		6	20	7	2,28	1240		6	20	6	2,12	1060	
5	15	5	1,62	930		5	20	7	2,53	1240		5	20	7	2,28	1060	
4	15	5	1,80	930		4	20	8	2,81	1240		4	20	7	2,47	1060	
3	15	6	1,99	930		3	20	9	3,13	1240		3	20	8	2,66	1060	
2	15	7	2,23	930		2	20	10	3,52	1240		2	20	9	2,80	1060	
1	15	6	2,19	700		1	20	0	,00	0		1	20	13	4,56	1430	

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

И	Д	С	Р	Ф	Г	И	Д	С	Р	Ф	Г	И	Д	С	Р	Ф	Г
1	0	20	-	-	-	1	0	25	-	-	-	1	0	20	-	-	-
1	1	20	3	.96	780	1	1	20	7	2.47	1440	1	1	15	8	2.73	1570
1	2	20	2	.56	540	1	2	20	5	1.57	950	1	2	15	3	.00	0
1	3	20	2	.56	530	1	3	20	5	1.63	950	1	3	15	3	.00	0
1	4	20	2	.57	520	1	4	20	5	1.53	870	1	4	15	3	.00	0
1	5	20	2	.57	510	1	5	20	5	1.60	870	1	5	15	3	.00	0
1	6	20	2	.57	500	1	6	20	5	1.66	870	1	6	15	3	.00	0
1	7	20	2	.55	480	1	7	20	5	1.59	810	1	7	15	3	.00	0
1	8	20	2	.55	470	1	8	20	5	1.66	810	1	8	15	3	.00	0
1	9	20	2	.72	540	1	9	25	7	2.20	1020	1	9	20	3	.00	0
1	9	20	7	2.41	1390	1	9	20	7	2.25	1150	1	9	20	7	2.21	1540
1	8	20	5	1.83	1060	1	8	20	6	1.99	990	1	8	20	5	1.85	1240
1	7	20	6	1.95	1060	1	7	20	6	2.11	990	1	7	20	6	2.01	1240
1	6	20	6	2.10	1060	1	6	20	6	2.08	930	1	6	20	7	2.21	1240
1	5	20	7	2.25	1060	1	5	20	7	2.22	930	1	5	20	7	2.46	1240
1	4	20	7	2.44	1060	1	4	20	7	2.37	930	1	4	20	8	2.72	1240
1	3	20	8	2.63	1060	1	3	20	7	2.26	850	1	3	20	9	3.02	1240
1	2	20	8	2.85	1060	1	2	20	7	2.42	850	1	2	20	10	3.39	1240
1	1	20	13	4.46	1430	1	1	25	6	1.99	710	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													
130	9	113	122	125	126	111	5	3	0	0	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	784

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	Д	С	Р	Ф	Г	И	Д	С	Р	Ф	Г	И	Д	С	Р	Ф	Г						
И	ОБ	ОЗНА	НА И М Е Н О В А Н И Е										И	М	А	С	С	А	П	Р	И	М	
ПОЗ													В	О									
			ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-																				
			ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО																				
			ГОСТ 3262-75*																				
1																Д15,М		27			14		
2																Д20,М		42			7		

85-012/1,2 МП2-15

3		Д25,4	80	34
4		Д32,4	48	30
5		Д40,4	26	13

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15x418БР		
6		Д15	6	
7		Д20	3	
8		Д25	3	
9		Д32	1	
10		Д40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Е6БК:		
11		Д15	2	
12		Д20	8	
13		Д25	2	
14		Д32	1	
15		Д40	1	

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

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

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

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОУГОЛЬНОЙ РЕГУЛИРОВКА		
21		КАР	Д15	32
22		КАР	Д20	94

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
23		Т.МАЕВСКОГО		12

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
24		ЭКМ	274,4	
25		СЕК	784	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА - 40

H НАС, ФАКТИЧ = 1818.8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
М	Д	С	Ф	М	Д	С	Ф	М	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г	120	-	1	Г	115	-	1	Г	115	-
1	0	115	-	1	0	120	-	1	0	120	-
1	1	115	2	1	1	115	7	1	1	115	3
1	2	115	0	1	2	115	0	1	2	115	2
1	3	115	0	1	3	115	0	1	3	115	2
1	4	115	0	1	4	115	0	1	4	115	2
1	5	115	0	1	5	115	0	1	5	115	2
1	6	115	0	1	6	115	0	1	6	115	2
1	7	115	0	1	7	115	0	1	7	115	2
1	8	115	0	1	8	115	0	1	8	115	2
1	9	115	0	1	9	115	0	1	9	20	3
1	9	115	4	1	9	120	7	1	9	20	2
1	8	115	3	1	8	20	5	1	8	20	2
1	7	115	4	1	7	20	6	1	7	20	2
1	6	115	4	1	6	20	6	1	6	20	2

85-012/1.2 МП2-1.5

5115	411,45	880	5120	712,31	1190	5120	21,80	510
4115	511,58	880	4120	812,55	1190	4120	31,88	520
3115	511,76	880	3120	812,84	1190	3120	31,98	530
2115	611,93	880	2120	913,16	1190	2120	311,09	540
1115	612,06	700	1120	01,00	0	1120	712,28	900

СТОЯК-12

СТОЯК-14

СТОЯК- 4

IN	Д	Ч	С	Р	П	Р	П	Р
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И
Б	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
Г125	-	-	-	-	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	-	-	-	-
1120	КВ	12012	13440					
2120	01	.00	01					
2120	14	14,84	2000					
1120	РЕГИСТР		830					
Г125	-	-	-	-	-	-	-	-
0125	-	-	-	-	-	-	-	-
1120	712,31		1400					
2120	411,48		910					
3120	411,47		880					
4120	411,38		810					
5120	411,44		810					
6120	411,50		810					
7120	411,41		750					
8120	411,47		750					
9120	612,06		960					
9120	612,00		1080					
8120	511,75		920					
7120	611,86		920					
6120	511,82		860					
5120	611,93		860					
4120	612,05		860					
3120	611,97		790					
2120	612,09		790					
1120	611,87		680					
Г115	-	-	-	-	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	-	-	-	-
1115	712,47		1540					
2115	01	.00	01					
3115	01	.00	01					
4115	01	.00	01					
5115	01	.00	01					
6115	01	.00	01					
7115	01	.00	01					
8115	01	.00	01					
9115	01	.00	01					
9120	612,17		1510					
8120	511,72		1190					
7120	611,87		1190					
6120	612,06		1190					
5120	712,25		1190					
4120	712,49		1190					
3120	812,73		1190					
2120	913,04		1190					
1120	01	.00	01					

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN	Д	Ч	С	Р	П	Р	П	Р
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И
Б	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
Г115	-	-	-	-	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	-	-	-	-
1115	21,72		530					
2115	01	.00	01					
3115	01	.00	01					
4115	01	.00	01					
5115	01	.00	01					
6115	01	.00	01					
7115	01	.00	01					
8115	01	.00	01					
9115	01	.00	01					
9115	511,60		1200					
8115	411,22		930					
7115	411,33		930					
6115	411,45		930					
5115	511,57		930					
4115	511,73		930					
3120	511,81		930					
2120	612,00		930					
1120	611,94		700					
Г115	-	-	-	-	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	-	-	-	-
1115	812,55		1570					
2115	01	.00	01					
3115	01	.00	01					
4115	01	.00	01					
5115	01	.00	01					
6115	01	.00	01					
7115	01	.00	01					
8115	01	.00	01					
9120	01	.00	01					
9120	712,20		1540					
8120	611,87		1240					
7120	612,05		1240					
6120	712,23		1240					
5120	712,45		1240					
4120	812,70		1240					
3120	912,98		1240					
2120	1013,34		1240					
1120	01	.00	01					
Г120	-	-	-	-	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	-	-	-	-
1120	31,99		780					
2120	21,50		540					
3120	21,60		530					
4120	21,60		520					
5120	21,60		510					
6120	21,60		500					
7120	21,58		480					
8120	21,58		470					
9120	21,74		540					
9120	712,37		1390					
8120	511,84		1060					
7120	611,95		1060					
6120	612,09		1060					
5120	712,23		1060					
4120	712,39		1060					
3120	812,57		1060					
2120	812,77		1060					
1120	1214,17		1430					

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

85-012/12 МПЗ-15

IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q
1	Г120	-	-	1	Г125	-	-	1	Г115	-	-
1	0120	-	-	1	0125	-	-	1	0120	-	-
1	1120	3	,98	1	1120	7	12,42	1	1115	7	12,52
1	2120	2	,59	1	2120	5	11,56	1	2115	0	,00
1	3120	2	,59	1	3120	5	11,63	1	3115	0	,00
1	4120	2	,59	1	4120	5	11,53	1	4115	0	,00
1	5120	2	,60	1	5120	5	11,59	1	5115	0	,00
1	6120	2	,59	1	6120	5	11,66	1	6115	0	,00
1	7120	2	,57	1	7120	5	11,58	1	7115	0	,00
1	8120	2	,57	1	8120	5	11,65	1	8115	0	,00
1	9120	2	,74	1	9125	6	12,18	1	9120	3	,00
1	9120	7	12,35	1	9120	7	12,20	1	9120	6	12,17
1	8120	5	11,82	1	8120	6	11,96	1	8120	5	11,82
1	7120	6	11,94	1	7120	6	12,08	1	7120	6	11,95
1	6120	6	12,06	1	6120	6	12,03	1	6120	5	12,13
1	5120	7	12,20	1	5120	6	12,16	1	5120	7	12,32
1	4120	7	12,36	1	4120	7	12,29	1	4120	8	12,55
1	3120	7	12,53	1	3120	6	12,18	1	3120	8	12,81
1	2120	8	12,71	1	2120	7	12,30	1	2120	9	13,11
1	1120	12	14,06	1	1125	6	11,90	1	1120	0	,00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
30	8	14	120	133	124	110	4	1	0	2	0	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	770

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				БЕЗ УГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*			
1	1		Д15, М	20	13
1	2		Д20, М	48	8

85-012/1,2 МП2-1,5

3		А25,М	80	34
4		А32,М	48	30
5		А50,М	26	13

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАГОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6		А15	0	
7		А20	3	
8		А25	3	
9		А32	1	

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

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

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

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		А15,М	242	10
18		А20,М	458	25
19		А25,М	10	3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		

		КРАН ВОЗДУХСПУСКНОЙ		
22		И.Т.МАЕВСКОГО		12

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
23		ЭКН	269,5	
24		СЕК	770	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

РЯЗВЯЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА - 40

Н НАС, ФАКТИЧ = 2062.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК - 1				СТОЯК - 2				СТОЯК - 3			
№	ДИМ	F	Q	№	ДИМ	F	Q	№	ДИМ	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1115	2	56	450	1115	8	2.70	1540	1115	3	1.04	780
2115	0	.00	0	2115	0	.00	0	2115	2	.64	540
3115	0	.00	0	3115	0	.00	0	3115	2	.66	530
4115	0	.00	0	4115	0	.00	0	4115	2	.67	520
5115	0	.00	0	5115	0	.00	0	5115	2	.68	510
6115	0	.00	0	6115	0	.00	0	6115	2	.69	500
7115	0	.00	0	7115	0	.00	0	7115	2	.69	480
8115	0	.00	0	8115	0	.00	0	8115	2	.70	470
9115	0	.00	0	9115	0	.00	0	9115	3	.90	540
9115	4	1.45	1120	9115	7	2.32	1510	9120	2	.62	540
8115	3	1.07	880	8120	5	1.73	1190	8120	2	.51	470
7115	3	1.17	880	7120	6	1.89	1190	7120	2	.58	480
6115	4	1.27	880	6120	6	2.08	1190	6120	2	.68	500

85-012/1,2 МП2-15

5115	411.40	880	5120	712.29	1190	5120	21.76	510
4115	511.53	880	4120	812.54	1190	4120	21.84	520
3115	511.71	880	3120	812.84	1190	3120	31.92	530
2115	611.89	880	2120	913.17	1190	2120	311.03	540
1115	612.01	700	1120	01.00	0	1120	712.30	900

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	125	-	-								
О	120	-	-								
1	120	КВ13013	13440								
2	120	0	.00								
2	120	14	4.62								
1	120	РЕГИСТР	830								
Г	115	-	-								
О	115	-	-								
1	115	2	.55								
2	115	0	.00								
3	115	0	.00								
4	115	0	.00								
5	115	0	.00								
6	115	0	.00								
7	115	0	.00								
8	115	0	.00								
9	115	0	.00								
9	115	4	1.43								
8	115	3	1.05								
7	115	3	1.15								
6	115	4	1.25								
5	115	4	1.38								
4	115	4	1.52								
3	115	5	1.67								
2	115	5	1.85								
1	115	6	1.95								
Г	115	-	-								
О	120	-	-								
1	115	8	2.66								
2	115	0	.00								
3	115	0	.00								
4	115	0	.00								
5	115	0	.00								
6	115	0	.00								
7	115	0	.00								
8	115	0	.00								
9	115	0	.00								
9	115	7	2.28								
8	120	5	1.70								
7	120	6	1.87								
6	120	6	2.07								
5	120	7	2.28								
4	120	7	2.53								
3	120	8	2.80								
2	120	9	3.13								
1	120	0	.00								

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	120	-	-								
О	115	-	-								
1	115	2	.72								
2	115	0	.00								
3	115	0	.00								
4	115	0	.00								
5	115	0	.00								
6	115	0	.00								
7	115	0	.00								
8	115	0	.00								
9	115	0	.00								
9	115	5	1.65								
8	115	4	1.22								
7	115	4	1.34								
6	115	4	1.47								
5	115	5	1.61								
4	115	5	1.78								
3	115	6	1.97								
2	115	7	2.20								
1	115	6	2.15								
Г	115	-	-								
О	120	-	-								
1	115	3	2.75								
2	115	0	.00								
3	115	0	.00								
4	115	0	.00								
5	115	0	.00								
6	115	0	.00								
7	115	0	.00								
8	115	0	.00								
9	120	0	.00								
9	120	7	2.23								
8	120	6	1.86								
7	120	6	2.05								
6	120	7	2.26								
5	120	7	2.49								
4	120	8	2.75								
3	120	9	3.05								
2	120	10	3.43								
1	120	0	.00								
Г	120	-	-								
О	120	-	-								
1	120	3	.96								
2	120	2	.56								
3	120	2	.57								
4	120	2	.57								
5	120	2	.57								
6	120	2	.57								
7	120	2	.55								
8	120	2	.55								
9	120	2	.72								
9	120	7	2.43								
8	120	5	1.85								
7	120	6	1.97								
6	120	6	2.11								
5	120	7	2.27								
4	120	7	2.45								
3	120	8	2.65								
2	120	8	2.87								
1	120	13	4.28								

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/12 МПЗ-15

IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q
0!20!	-!	-!	-!	0!15!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!20!	3!	,96!	780!	1!15!	2!	,71!	530!	1!15!	8!2,	74!	1570!
2!20!	2!	,56!	540!	2!15!	0!	,00!	0!	2!15!	0!	,00!	0!
3!20!	2!	,56!	530!	3!15!	0!	,00!	0!	3!15!	0!	,00!	0!
4!20!	2!	,56!	520!	4!15!	0!	,00!	0!	4!15!	0!	,00!	0!
5!20!	2!	,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!15!	0!	,00!	0!
8!20!	2!	,55!	470!	8!15!	0!	,00!	0!	8!15!	0!	,00!	0!
9!20!	2!	,71!	540!	9!15!	0!	,00!	0!	9!15!	0!	,00!	0!
9!20!	7!2,	39!	1390!	9!15!	5!1,	62!	1200!	9!20!	7!2,	20!	1540!
8!20!	5!1,	82!	1060!	8!15!	4!1,	20!	930!	8!20!	6!1,	86!	1240!
7!20!	6!1,	83!	1060!	7!15!	4!1,	32!	930!	7!20!	6!2,	06!	1240!
6!20!	6!2,	08!	1060!	6!15!	4!1,	45!	930!	6!20!	7!2,	27!	1240!
5!20!	7!2,	23!	1060!	5!15!	5!1,	59!	930!	5!20!	7!2,	52!	1240!
4!20!	7!2,	40!	1060!	4!15!	5!1,	77!	930!	4!20!	8!2,	80!	1240!
3!20!	8!2,	59!	1060!	3!15!	6!1,	95!	930!	3!20!	9!3,	13!	1240!
2!20!	8!2,	80!	1060!	2!15!	6!2,	17!	930!	2!20!	10!3,	52!	1240!
1!20!	13!4,	38!	1430!	1!15!	6!2,	10!	700!	1!20!	0!	,00!	0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
33	10	13	14	20	19	13	4	2	0	0	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	671		

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

IN	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ!				БЕА, КГ!	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ЭО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1			Д15,Ч	44	18!
2			Д20,Ч	61	18!

85-012/1.2 МП2-1.5

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

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТАЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
6		Д15	7	
7		Д20	4	
8		Д25	1	
9		Д32	1	
10		Д40	1	

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

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

	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16	ВНП.2	КОМПЛЕКТОВочный	1	

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		Д15, м	436	29
18		Д20, м	271	10

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21		Т. МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
22		ЭКМ	234,8	
23		СЕК	671	

	ГОСТ 20840-75	КОНВЕКТОР ВЧСКИЙ		
24		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК.ПР

17351-15

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА - 40

И НАС.ФАКТИЧ=2041,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК - 1				СТОЯК - 2				СТОЯК - 3						
№	Д	С	Р	Q	№	Д	С	Р	Q	№	Д	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.
1	Г120	-	-	-	1	Г115	-	-	-	1	Г115	-	-	-
1	0115	-	-	-	1	0120	-	-	-	1	0120	-	-	-
1	1115	21	.561	450	1	1115	71	2.501	1540	1	1115	31	1.051	780
1	2115	01	.001	0	1	2115	01	.001	0	1	2115	21	.671	540
1	3115	01	.001	0	1	3115	01	.001	0	1	3115	21	.681	530
1	4115	01	.001	0	1	4115	01	.001	0	1	4115	21	.691	520
1	5115	01	.001	0	1	5115	01	.001	0	1	5115	21	.711	510
1	6115	01	.001	0	1	6115	01	.001	0	1	6115	21	.721	500
1	7115	01	.001	0	1	7115	01	.001	0	1	7115	21	.711	480
1	8115	01	.001	0	1	8115	01	.001	0	1	8115	21	.721	470
1	9115	01	.001	0	1	9115	01	.001	0	1	9120	21	.841	540
1	9115	41	1.431	1120	1	9120	61	2.121	1510	1	9120	21	.631	540
1	8115	31	1.081	880	1	8120	51	1.721	1190	1	8120	21	.531	470
1	7115	31	1.171	880	1	7120	61	1.861	1190	1	7120	21	.591	480
1	6115	41	1.261	880	1	6120	61	2.041	1190	1	6120	21	.681	500

85-012/1.2-МП2-1.5

5115	411,57	880	5120	712,22	1190	5120	21,75	510
4115	411,50	880	4120	712,45	1190	4120	21,83	520
3115	511,63	880	3120	812,69	1190	3120	31,91	530
2115	511,80	880	2120	912,98	1190	2120	311,01	540
1115	611,88	700	1120	01,00	0	1120	612,14	900

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	120	-	-	Г	115	-	-
О	20	-	-	О	15	-	-	О	20	-	-
1	120	КВ	1201213440	1	115	2	.55 450	1	115	7	12,46 1540
2	20	0	.00 0	2	15	0	.00 0	2	15	0	.00 0
2	20	14	14,63 2000	3	15	0	.00 0	3	15	0	.00 0
1	120	РЕГ	УСГР 830	4	15	0	.00 0	4	15	0	.00 0
				5	15	0	.00 0	5	15	0	.00 0
				6	15	0	.00 0	6	15	0	.00 0
				7	15	0	.00 0	7	15	0	.00 0
				8	15	0	.00 0	8	15	0	.00 0
				9	15	0	.00 0	9	15	0	.00 0
				9	15	4	1,41 1120	9	20	6	12,13 1510
				8	15	3	1,07 880	8	20	5	11,69 1190
				7	15	3	1,16 880	7	20	5	11,83 1190
				6	15	4	1,25 880	6	20	6	11,98 1190
				5	15	4	1,37 880	5	20	6	12,16 1190
				4	15	4	1,49 880	4	20	7	12,36 1190
				3	15	5	1,63 880	3	20	8	12,61 1190
				2	15	5	1,80 880	2	20	8	12,87 1190
				1	15	6	1,89 700	1	20	0	.00 0

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	120	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	115	2	.72 530	1	115	8	2,55 1570	1	120	3	.99 780
2	115	0	.00 0	2	115	0	.00 0	2	120	2	.59 540
3	115	0	.00 0	3	115	0	.00 0	3	20	2	.60 530
4	115	0	.00 0	4	115	0	.00 0	4	20	2	.60 520
5	115	0	.00 0	5	115	0	.00 0	5	20	2	.60 510
6	115	0	.00 0	6	115	0	.00 0	6	20	2	.60 500
7	115	0	.00 0	7	115	0	.00 0	7	20	2	.59 480
8	115	0	.00 0	8	115	0	.00 0	8	20	2	.59 470
9	115	0	.00 0	9	120	0	.00 0	9	20	2	.75 540
9	115	5	1,61 1200	9	20	7	2,20 1540	9	20	7	2,40 1390
8	115	4	1,23 930	8	20	6	1,88 1240	8	20	6	1,86 1060
7	115	4	1,34 930	7	20	6	2,05 1240	7	20	6	1,99 1060
6	115	4	1,46 930	6	20	7	2,24 1240	6	20	6	2,13 1060
5	115	5	1,59 930	5	20	7	2,46 1240	5	20	7	2,27 1060
4	115	5	1,75 930	4	20	8	2,71 1240	4	20	7	2,45 1060
3	20	5	1,84 930	3	20	9	2,99 1240	3	20	8	2,63 1060
2	20	6	2,02 930	2	20	10	3,36 1240	2	20	8	2,84 1060
1	20	6	1,97 700	1	20	0	.00 0	1	20	13	4,31 1590

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/1,2 МП2-1,5

И	Д	Ч	Ф	О	И	Д	Ч	Ф	О	И	Д	Ч	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	,98	780	1	15	2	,71	530	1	15	7	2,53	1570
2	20	2	,59	540	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,59	530	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,59	520	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,60	510	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,60	500	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,58	480	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,57	470	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,74	540	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,36	1390	9	15	5	1,58	1200	9	20	6	2,18	1540
8	20	5	1,83	1060	8	15	4	1,21	930	8	20	5	1,83	1240
7	20	6	1,94	1060	7	15	4	1,32	930	7	20	6	1,98	1240
6	20	6	2,07	1060	6	15	4	1,44	930	6	20	6	2,17	1240
5	20	7	2,21	1060	5	15	5	1,57	930	5	20	7	2,36	1240
4	20	7	2,38	1060	4	15	5	1,74	930	4	20	8	2,61	1240
3	20	8	2,55	1060	3	20	5	1,83	930	3	20	9	2,89	1240
2	20	8	2,75	1060	2	20	6	2,02	930	2	20	10	3,24	1240
1	20	12	4,13	1430	1	20	6	1,98	700	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
34	9	14	17	23	16	10	3	2	0	1	1	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	652

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЧНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК, ПР
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	О	Н	А	Д	М	Е	Н	О	В	А	Н	Д	Е	К	О	Л	М	А	С	С	А	П	Р	И	М	И														
ПОЗ															К	О	Л	М	А	С	С	А	П	Р	И	М	И													
														Т	И	П	О	Д	О	В	О	Д	О	В	О	Д	О	В	О	Д	О	В	О	Д	О	В	О	Д	О	В
!	ТРУБПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-														!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	ДОГАЗИМАНОВАТЫХ ТРУБ ПО														!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	ГОСТ 3262-75*:														!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	1	!														!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!				
!	2	!														!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!			

3		А25,М	43	18
4		А32,У	48	30
5		А40,М	26	13

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15х418БР		
6		А15	7	
7		А20	4	
8		А25	1	
9		А32	1	
10		А40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК:		
11		А15	2	
12		А20	10	
13		А32	1	
14		А40	1	

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

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

		СТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)		

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 90-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3202-75*:		
17		А15,М	354	18
18		А20,М	353	21
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВЫЙ КРТ А15	42	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВЫЙ КРТ А20	83	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21		Т. МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
22		ЭКМ	228,2	
23		СЕК	652	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОИНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА - 40

И НАС.ФАКТИЧ=1849.7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК-2				СТОЯК-3			
N	Д	F	Q	N	Д	F	Q	N	Д	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	25	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	25	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	7	2.42	1	15	3	2.72	1	15	3	1.04
2	20	4	1.50	2	15	0	.00	2	15	2	.64
3	20	4	1.50	3	15	0	.00	3	15	2	.66
4	20	4	1.40	4	15	0	.00	4	15	2	.67
5	20	4	1.46	5	15	0	.00	5	15	2	.68
6	20	4	1.52	6	15	0	.00	6	15	2	.69
7	20	4	1.43	7	15	0	.00	7	15	2	.68
8	20	4	1.49	8	15	0	.00	8	15	2	.69
9	20	6	2.08	9	15	0	.00	9	20	2	.82
9	20	6	2.03	9	20	7	2.25	9	20	2	.60
8	20	5	1.77	8	20	5	1.76	8	20	2	.50
7	20	6	1.87	7	20	6	1.92	7	20	2	.57
6	20	5	1.84	6	20	5	2.13	6	20	2	.66

85-012/1.2 МП2-15

5:20	611,95	660	5:20	712,33	1190	5:20	21,74	510
4:20	612,08	860	4:20	812,60	1190	4:20	21,82	520
3:20	612,00	790	3:20	912,91	1190	3:20	31,90	530
2:20	612,13	790	2:20	1013,29	1190	2:20	311,00	540
1:20	611,91	680	1:20	01,00	0	1:20	712,25	900

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

Г	Д	Ч	С	Ф	О	Г	Д	Ч	С	Ф	О	Г	Д	Ч	С	Ф	О
Э	Т	У	З	С	К	Э	Т	У	З	С	К	Э	Т	У	З	С	К
Г	1	2	5	-	-	Г	1	5	-	-	-	Г	1	5	-	-	-
О	1	2	5	-	-	О	1	5	-	-	-	О	1	2	0	-	-
1	1	2	0	К	В	1	1	1	5	2	,55	1	1	1	5	8	12,69
2	2	2	0	1	2	2	2	1	5	0	,00	2	2	1	5	0	,00
2	2	2	0	1	4	3	3	1	5	0	,00	3	3	1	5	0	,00
1	1	2	0	Р	Е	4	4	1	5	0	,00	4	4	1	5	0	,00
				Р	Е	5	5	1	5	0	,00	5	5	1	5	0	,00
				Р	Е	6	6	1	5	0	,00	6	6	1	5	0	,00
				Р	Е	7	7	1	5	0	,00	7	7	1	5	0	,00
				Р	Е	8	8	1	5	0	,00	8	8	1	5	0	,00
				Р	Е	9	9	1	5	0	,00	9	9	1	5	0	,00
				Р	Е	9	9	1	5	4	1,45	9	9	1	5	7	12,33
				Р	Е	8	8	1	5	3	1,08	8	8	1	5	5	11,75
				Р	Е	7	7	1	5	3	1,18	7	7	1	5	6	11,92
				Р	Е	6	6	1	5	4	1,28	6	6	1	5	6	12,12
				Р	Е	5	5	1	5	4	1,42	5	5	1	5	7	12,35
				Р	Е	4	4	1	5	5	1,57	4	4	1	5	8	12,61
				Р	Е	3	3	1	5	5	1,76	3	3	1	5	9	12,95
				Р	Е	2	2	1	5	6	1,96	2	2	1	5	10	13,34
				Р	Е	1	1	1	5	6	2,11	1	1	2	0	,00	

СТОЯК-16

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

Г	Д	Ч	С	Ф	О	Г	Д	Ч	С	Ф	О	Г	Д	Ч	С	Ф	О	
Э	Т	У	З	С	К	Э	Т	У	З	С	К	Э	Т	У	З	С	К	
Г	1	2	5	-	-	Г	1	5	-	-	-	Г	1	2	0	-	-	
О	1	2	5	-	-	О	1	2	0	-	-	О	1	2	0	-	-	
1	1	1	2	0	7	1	1	1	5	8	2,75	1	1	2	0	3	,96	
2	2	1	2	0	5	2	2	1	5	0	,00	2	2	1	2	0	2	,56
3	3	1	2	0	5	3	3	1	5	0	,00	3	3	2	0	2	,57	
4	4	1	2	0	5	4	4	1	5	0	,00	4	4	2	0	2	,57	
5	5	1	2	0	5	5	5	1	5	0	,00	5	5	2	0	2	,57	
6	6	1	2	0	5	6	6	1	5	0	,00	6	6	2	0	2	,57	
7	7	1	2	0	5	7	7	1	5	0	,00	7	7	2	0	2	,55	
8	8	1	2	0	5	8	8	1	5	0	,00	8	8	2	0	2	,55	
9	9	1	2	5	7	9	9	2	0	0	,00	9	9	2	0	2	,72	
9	9	2	0	7	12,22	9	9	2	0	7	12,24	9	9	2	0	7	12,42	
8	8	2	0	6	12,00	8	8	2	0	6	11,87	8	8	2	0	5	11,84	
7	7	2	0	6	12,12	7	7	2	0	6	12,06	7	7	2	0	6	11,96	
6	6	2	0	6	12,08	6	6	2	0	7	12,27	6	6	2	0	6	12,10	
5	5	2	0	7	12,22	5	5	2	0	7	12,51	5	5	2	0	7	12,26	
4	4	2	0	7	12,37	4	4	2	0	8	12,76	4	4	2	0	7	12,45	
3	3	2	0	7	12,26	3	3	2	0	9	13,08	3	3	2	0	8	12,63	
2	2	2	0	7	12,42	2	2	2	0	10	13,45	2	2	2	0	8	12,86	
1	1	2	5	6	11,99	1	1	2	0	0	,00	1	1	2	0	13	14,26	

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/12 мп2-15

И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	120	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-	
0	120	-	-	-	0	115	-	-	-	0	120	-	-	-	
1	120	3	,96	780	1	115	2	,71	530	1	115	8	2,75	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	,56	520	4	115	0	,00	0	4	115	0	,00	0	
5	120	2	,56	510	5	115	0	,00	0	5	115	0	,00	0	
6	120	2	,56	500	6	115	0	,00	0	6	115	0	,00	0	
7	120	2	,55	480	7	115	0	,00	0	7	115	0	,00	0	
8	120	2	,54	470	8	115	0	,00	0	8	115	0	,00	0	
9	120	2	,71	540	9	115	0	,00	0	9	115	0	,00	0	
9	120	7	2,37	1390	9	115	5	1,61	1200	9	120	7	2,29	1540	
8	120	5	1,81	1060	8	115	4	1,19	930	8	120	5	1,85	1240	
7	120	6	1,92	1060	7	115	4	1,31	930	7	120	6	2,02	1240	
6	120	6	2,04	1060	6	115	4	1,44	930	6	120	7	2,22	1240	
5	120	7	2,21	1060	5	115	5	1,58	930	5	120	7	2,47	1240	
4	120	7	2,38	1060	4	115	5	1,75	930	4	120	8	2,73	1240	
3	120	8	2,56	1060	3	115	6	1,93	930	3	120	9	3,06	1240	
2	120	8	2,77	1060	2	115	6	2,15	930	2	120	10	3,45	1240	
1	120	13	4,33	1430	1	115	6	2,08	700	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													
32	7	13	19	28	25	12	4	4	0	0	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	787		

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕР-РА-40
 СЕРИЯ 35-012/1,2 Ф1 СК.ПР
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ						НАЗНАЧЕНИЕ	КОД-ИВУ	МАССА	ПРИМ	
									БЕД, КГ		
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-										
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО										
	ГОСТ 3262-75*:										
1							А15,М	27		14	
2							А20,М	50		15	

85-012/1,2 МП2-1,5

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

!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	!	!	!
!	!	МУФТОВЫЙ 15К4185Р	!	!	!
6!	!	А15	6	!	!
7!	!	А20	3	!	!
8!	!	А25	3	!	!
9!	!	А32	1	!	!

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

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

!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С	!	!	!
!	!	ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ	!	!	!
!	!	ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6ЕР ИСП.3	!	!	!
15!	!	А50	2	!	!

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

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

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

!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ	!	!	!
20!	!	КАР	А15	31	!
21!	!	КАР	А20	94	!

!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!
22!	!	Т, МАЕВСКОГО	!	12	!

!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-А0	!	!	!
23!	!		ЭКВ	275.4	!
24!	!		СЕК	787	!

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , В-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

С ТОРЦОМ СЛЕЗА

СИСТЕМА С ТРЕХХСЛОВЫМИ КРАНАМИ

КАРУМНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1842,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д	С	Q	№	Д	С	Q	№	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г125	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
1	0125	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-
1	1120	712,35	1400	1	1115	712,52	1540	1	1115	311,05	780
1	2120	411,50	910	1	2115	01,00	01	1	2115	21,67	540
1	3120	411,50	880	1	3115	01,00	01	1	3115	21,69	530
1	4120	411,41	810	1	4115	01,00	01	1	4115	21,70	520
1	5120	411,46	810	1	5115	01,00	01	1	5115	21,71	510
1	6120	411,52	810	1	6115	01,00	01	1	6115	21,72	500
1	7120	411,44	750	1	7115	01,00	01	1	7115	21,71	480
1	8120	411,50	750	1	8115	01,00	01	1	8120	21,66	470
1	9120	612,09	960	1	9115	01,00	01	1	9120	31,85	540
1	9120	612,04	1080	1	9120	712,20	1510	1	9120	21,65	540
1	8120	511,78	920	1	8120	511,77	1190	1	8120	21,55	470
1	7120	611,89	920	1	7120	611,92	1190	1	7120	21,62	480
1	6120	511,85	860	1	6120	612,11	1190	1	6120	21,71	500

85-012/1.2 МП2-1.5

5:20	6:1,96	860	5:20	7:2,31	1190	5:20	2: ,78	510
4:20	6:2,09	860	4:20	8:2,55	1190	4:20	3: ,86	520
3:20	6:2,00	790	3:20	8:2,84	1190	3:20	3: ,96	530
2:20	6:2,14	790	2:20	9:3,16	1190	2:20	3:1,06	540
1:20	6:1,92	680	1:20	0: ,00	0	1:20	7:2,24	900

1935-15

43

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4						
IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПР	Б	ПР	Б	ЭТ	УЗ	СК	ПР	Б	ПР	Б	
Г:25	-	-	-	-	Г:20	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-	0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:20	К312012	13440	1:15	2: ,55	450	1:15	7:2,47	1540						
2:20	0: ,00	0	2:15	0: ,00	0	2:15	0: ,00	0						
2:20	14:4,68	2000	3:15	0: ,00	0	3:15	0: ,00	0						
1:20	РЕГИСТР	830	4:15	0: ,00	0	4:15	0: ,00	0						
			5:15	0: ,00	0	5:15	0: ,00	0						
			6:15	0: ,00	0	6:15	0: ,00	0						
			7:15	0: ,00	0	7:15	0: ,00	0						
			8:15	0: ,00	0	8:15	0: ,00	0						
			9:15	0: ,00	0	9:15	0: ,00	0						
			9:15	4:1,42	1120	9:20	6:2,17	1510						
			8:15	3:1,08	880	8:20	5:1,72	1190						
			7:15	3:1,17	880	7:20	6:1,87	1190						
			6:15	4:1,27	880	6:20	5:2,07	1190						
			5:15	4:1,39	880	5:20	7:2,26	1190						
			4:15	5:1,53	880	4:20	7:2,50	1190						
			3:15	5:1,70	880	3:20	8:2,74	1190						
			2:15	6:1,88	880	2:20	9:3,05	1190						
			1:15	6:2,02	700	1:20	0: ,00	0						

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9						
IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПР	Б	ПР	Б	ЭТ	УЗ	СК	ПР	Б	ПР	Б	
Г:25	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:20	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:20	7:2,45	1440	1:15	8:2,55	1570	1:20	3: ,99	780						
2:20	5:1,59	950	2:15	0: ,00	0	2:20	2: ,50	540						
3:20	5:1,65	950	3:15	0: ,00	0	3:20	2: ,60	530						
4:20	5:1,55	870	4:15	0: ,00	0	4:20	2: ,60	520						
5:20	5:1,61	870	5:15	0: ,00	0	5:20	2: ,60	510						
6:20	5:1,68	870	6:15	0: ,00	0	6:20	2: ,60	500						
7:20	5:1,61	810	7:15	0: ,00	0	7:20	2: ,58	480						
8:20	5:1,67	810	8:15	0: ,00	0	8:20	2: ,58	470						
9:25	7:2,22	1020	9:20	0: ,00	0	9:20	2: ,75	540						
9:20	7:2,27	1150	9:20	7:2,20	1540	9:20	7:2,38	1390						
8:20	6:2,02	990	8:20	6:1,88	1240	8:20	5:1,85	1060						
7:20	6:2,14	990	7:20	6:2,05	1240	7:20	6:1,96	1060						
6:20	6:2,09	930	6:20	7:2,24	1240	6:20	6:2,10	1060						
5:20	7:2,22	930	5:20	7:2,46	1240	5:20	7:2,24	1060						
4:20	7:2,36	930	4:20	8:2,71	1240	4:20	7:2,41	1060						
3:20	7:2,26	850	3:20	9:2,99	1240	3:20	8:2,59	1060						
2:20	7:2,41	850	2:20	10:3,36	1240	2:20	8:2,70	1060						
1:25	6:1,99	710	1:20	0: ,00	0	1:20	13:4,26	1590						

85-012/1.2 МП2-1.5

И	А	Ч	С	Р	Ф	Д	И	А	Ч	С	Р	Ф	Д	
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	У	З	С	К	П	Р	
И	А	Ч	С	Р	Ф	Д	И	А	Ч	С	Р	Ф	Д	
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	У	З	С	К	П	Р	
Г	120	-	-	-	-	-	Г	115	-	-	-	-	-	
О	120	-	-	-	-	-	О	120	-	-	-	-	-	
1	120	3	,98	780	1	115	2	,71	530	1	115	2	,52	1570
2	120	2	,59	540	1	115	0	,00	0	1	115	0	,00	0
3	120	2	,59	530	1	115	0	,00	0	1	115	0	,00	0
4	120	2	,59	520	1	115	0	,00	0	1	115	0	,00	0
5	120	2	,60	510	1	115	0	,00	0	1	115	0	,00	0
6	120	2	,59	500	1	115	0	,00	0	1	115	0	,00	0
7	120	2	,57	480	1	115	0	,00	0	1	115	0	,00	0
8	120	2	,57	470	1	115	0	,00	0	1	115	0	,00	0
9	120	2	,74	540	1	115	0	,00	0	1	120	0	,00	0
9	120	7	2,35	1390	1	115	5	1,58	1200	1	120	6	2,17	1540
8	120	5	1,82	1060	1	115	4	1,20	930	1	120	5	1,82	1240
7	120	6	1,93	1060	1	115	4	1,31	930	1	120	6	1,96	1240
6	120	6	2,05	1060	1	115	4	1,44	930	1	120	5	2,14	1240
5	120	6	2,18	1060	1	115	5	1,55	930	1	120	7	2,34	1240
4	120	7	2,32	1060	1	115	5	1,71	930	1	120	8	2,56	1240
3	120	7	2,49	1060	1	120	5	1,80	930	1	120	8	2,84	1240
2	120	8	2,66	1060	1	120	6	1,99	930	1	120	9	3,15	1240
1	120	12	3,98	1430	1	120	6	1,93	700	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	9	13	20	31	26	10	4	1	0	1	1	1	1
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	772

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОЛОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 #1 СК, ПР
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	А	Ч	С	Р	Ф	Д	И	А	Ч	С	Р	Ф	Д
И	А	Ч	С	Р	Ф	Д	И	А	Ч	С	Р	Ф	Д
И	А	Ч	С	Р	Ф	Д	И	А	Ч	С	Р	Ф	Д
И	А	Ч	С	Р	Ф	Д	И	А	Ч	С	Р	Ф	Д
1	1						1	1					
2	1						2	1					

85-012/1.2 МП2-1.5

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

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К418ВР		
6		А15	6	
7		А20	3	
8		А25	3	
9		А32	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11566К:		
10		А15	1	
11		А20	8	
12		А25	3	
13		А32	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОЕМО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ДАЛУННЫЙ		
		10Б196К ИСП.3		
14		А15	28	

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

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		А15,М	238	10
18		А20,М	464	25
19		А25,М	10	3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	26	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	99	

		КРАН ВОЗДУХСПУСКНОЙ		
22		Т. МАЕВСКОГО		
			12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40		
23		ЭКМ	270,2	
24		СЕК	772	

	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

85-012/2 МП2-15

СЕРИЯ 85-012/1,2 Ø1 СК.ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=2092.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д	Ч	Ф	№	Д	Ч	Ф	№	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	115	1	-	1	115	1	-	1	115	1	-
0	15	1	-	0	20	1	-	0	20	1	-
1	15	2	.56	1	15	8	2.71	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	15	0	.00	6	15	2	.70
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	15	2	.69
8	15	0	.00	8	15	0	.00	8	15	2	.70
9	15	0	.00	9	15	0	.00	9	15	3	.90
9	15	4	1.46	9	15	7	2.32	9	20	2	.62
8	15	3	1.08	8	20	5	1.74	8	20	2	.52
7	15	3	1.17	7	20	6	1.91	7	20	2	.50
6	15	4	1.27	6	20	6	2.11	6	20	2	.69
			450				1540				780
			0				0				540
			0				0				530
			0				0				520
			0				0				510
			0				0				500
			0				0				480
			0				0				470
			0				0				540
			1120				1510				540
			880				1190				470
			880				1190				450
			880				1190				500

85-012/1,2 МП2-1.5

5115	411,41	880	5120	712,31	1190	5120	21,76	510
4115	511,55	880	4120	812,57	1190	4120	31,85	520
3115	511,72	880	3120	312,87	1190	3120	31,95	530
2115	611,91	880	2120	913,20	1190	2120	311,06	540
1115	612,04	700	1120	01,00	0	1120	712,37	900

СТОЯК-12

СТОЯК-14

СТОЯК- 4

IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	25	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	КВ	12012	13440	1	20	7	2,37	1400	1	15	8	2,65	1540
2	20	0	,00	0	2	20	4	1,47	910	2	15	0	,00	0
2	20	14	4,67	2000	3	20	4	1,47	880	3	15	0	,00	0
1	20	РЕГИСТР		830	4	20	4	1,37	810	4	15	0	,00	0
					5	20	4	1,42	810	5	15	0	,00	0
					6	20	4	1,48	810	6	15	0	,00	0
					7	20	4	1,40	750	7	15	0	,00	0
					8	20	4	1,45	750	8	15	0	,00	0
					9	20	6	2,03	960	9	15	0	,00	0
					9	20	6	1,97	1080	9	20	6	2,17	1510
					8	20	5	1,71	920	8	20	5	1,68	1190
					7	20	5	1,81	920	7	20	5	1,83	1190
					6	20	5	1,76	860	6	20	5	1,99	1190
					5	20	6	1,87	860	5	20	7	2,20	1190
					4	20	6	1,99	860	4	20	7	2,44	1190
					3	20	6	1,90	790	3	20	8	2,70	1190
					2	20	6	2,02	790	2	20	9	3,01	1190
					1	20	5	1,82	680	1	20	0	,00	0

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	,72	530	1	15	8	2,76	1570	1	20	3	,96	730
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	20	2	,56	540
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	20	2	,57	530
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	20	2	,57	520
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	20	2	,57	510
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	20	2	,57	500
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	20	2	,55	480
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	20	2	,56	470
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,73	540
9	15	5	1,65	1200	9	20	7	2,24	1540	9	20	7	2,44	1390
8	15	4	1,22	930	8	20	6	1,88	1240	8	20	6	1,86	1060
7	15	4	1,35	930	7	20	6	2,07	1240	7	20	6	2,00	1060
6	15	4	1,48	930	6	20	7	2,28	1240	6	20	6	2,16	1060
5	15	5	1,62	930	5	20	7	2,53	1240	5	20	7	2,32	1060
4	15	5	1,80	930	4	20	8	2,80	1240	4	20	7	2,52	1060
3	15	6	1,99	930	3	20	9	3,11	1240	3	20	8	2,72	1060
2	15	7	2,23	930	2	20	10	3,49	1240	2	20	9	2,96	1060
1	15	6	2,10	700	1	20	0	,00	0	1	20	13	4,43	1590

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

47

85-012/1,2 МП2-15

№ ПУЗ	Д	Ч	С	Ф	О	№ ПУЗ	Д	Ч	С	Ф	О	№ ПУЗ	Д	Ч	С	Ф	О
1	20	-	-	-	-	1	25	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	25	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-
1	20	3	.96	780	1	20	7	2.47	1440	1	15	8	2.73	1570			
2	20	2	.56	540	2	20	5	1.57	950	2	15	0	.00	0			
3	20	2	.56	530	3	20	5	1.63	950	3	15	0	.00	0			
4	20	2	.57	520	4	20	5	1.53	870	4	15	0	.00	0			
5	20	2	.57	510	5	20	5	1.60	870	5	15	0	.00	0			
6	20	2	.57	500	6	20	5	1.66	870	6	15	0	.00	0			
7	20	2	.55	480	7	20	5	1.59	810	7	15	0	.00	0			
8	20	2	.55	470	8	20	5	1.66	810	8	15	0	.00	0			
9	20	2	.72	540	9	25	7	2.20	1020	9	20	0	.00	0			
9	20	7	2.40	1390	9	20	7	2.25	1150	9	20	7	2.21	1540			
8	20	5	1.83	1060	8	20	6	1.99	990	8	20	5	1.85	1240			
7	20	6	1.95	1060	7	20	6	2.11	990	7	20	6	2.01	1240			
6	20	6	2.10	1060	6	20	6	2.08	930	6	20	7	2.21	1240			
5	20	7	2.25	1060	5	20	7	2.22	930	5	20	7	2.46	1240			
4	20	7	2.44	1060	4	20	7	2.37	930	4	20	8	2.72	1240			
3	20	8	2.63	1060	3	20	7	2.26	850	3	20	9	3.02	1240			
2	20	8	2.85	1060	2	20	7	2.42	850	2	20	10	3.39	1240			
1	20	13	4.46	1430	1	25	6	1.99	710	1	20	0	.00	0			

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
30	9	13	21	26	26	12	5	2	0	0	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	783

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАЧАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК, ПР
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОЦЕТОКИ 0.00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИБ. ЕД., КГ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*		
1			27	14
2			42	7

85-012/1.2 МП2-1.5

3		Д25, М	80	34
4		Д32, М	48	30
5		Д40, М	26	13

	ГОСТ 18161-72	РЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6		Д15	6	
7		Д20	3	
8		Д25	3	
9		Д32	1	
10		Д40	1	

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

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б196К ИСП.3		
16		Д15	28	

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

		ОТСПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)		

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

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
23		Т, МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
24		ЭКМ	274,0	
25		СЕК	783	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК, ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТУЧ=1825.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
IN	ΔT	Q	Ф	IN	ΔT	Q	Ф	IN	ΔT	Q	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2	,56	1	15	7	2,52	1	15	3	,05
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,67
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,69
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,70
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	15	2	,71
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	15	2	,72
7	15	0	,00	7	15	0	,00	7	15	2	,72
8	15	0	,00	8	15	0	,00	8	15	2	,72
9	15	0	,00	9	15	0	,00	9	20	3	,85
9	15	4	1,44	9	20	7	2,20	9	20	2	,66
8	15	3	1,10	8	20	5	1,77	8	20	2	,56
7	15	4	1,19	7	20	6	1,92	7	20	2	,62
6	15	4	1,31	6	20	6	2,11	6	20	2	,72

85-012/1.2 МП2-1.5

5:15	4:1.44	880	5:20	7:2.31	1190	5:20	2:1.79	510
4:15	5:1.58	880	4:20	8:2.55	1190	4:20	3:1.87	520
3:15	5:1.75	880	3:20	8:2.84	1190	3:20	3:1.97	530
2:15	6:1.93	880	2:20	9:3.16	1190	2:20	3:1.08	540
1:15	6:2.05	700	1:20	0:1.00	0	1:20	7:2.27	900

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-	О:25	-	-	-	О:20	-	-	-
1:20	КВ12012	13440		1:20	7:2.31	1400		1:15	7:2.47	1540	
2:20	0:1.00	0		2:20	4:1.48	910		2:15	0:1.00	0	
2:20	14:4.83	2000		3:20	4:1.47	880		3:15	0:1.00	0	
1:20	РЕГУСТР	830		4:20	4:1.38	810		4:15	0:1.00	0	
				5:20	4:1.44	810		5:15	0:1.00	0	
				6:20	4:1.50	810		6:15	0:1.00	0	
				7:20	4:1.41	750		7:15	0:1.00	0	
				8:20	4:1.47	750		8:15	0:1.00	0	
				9:20	6:2.06	960		9:15	0:1.00	0	
				9:20	6:2.00	1080		9:20	6:2.17	1510	
				8:20	5:1.75	920		8:20	5:1.72	1190	
				7:20	6:1.86	920		7:20	6:1.87	1190	
				6:20	5:1.82	860		6:20	6:2.06	1190	
				5:20	6:1.93	860		5:20	7:2.25	1190	
				4:20	6:2.05	860		4:20	7:2.49	1190	
				3:20	6:1.97	790		3:20	8:2.73	1190	
				2:20	6:2.09	790		2:20	9:3.04	1190	
				1:20	6:1.87	680		1:20	0:1.00	0	

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
О:20	-	-	-	О:20	-	-	-	О:20	-	-	-
1:15	2:1.72	530		1:15	8:2.55	1570		1:20	3:1.99	780	
2:15	0:1.00	0		2:15	0:1.00	0		2:20	2:1.59	540	
3:15	0:1.00	0		3:15	0:1.00	0		3:20	2:1.60	530	
4:15	0:1.00	0		4:15	0:1.00	0		4:20	2:1.60	520	
5:15	0:1.00	0		5:15	0:1.00	0		5:20	2:1.60	510	
6:15	0:1.00	0		6:15	0:1.00	0		6:20	2:1.60	500	
7:15	0:1.00	0		7:15	0:1.00	0		7:20	2:1.58	480	
8:15	0:1.00	0		8:15	0:1.00	0		8:20	2:1.58	470	
9:15	0:1.00	0		9:20	0:1.00	0		9:20	2:1.75	540	
9:15	5:1.60	1200		9:20	7:2.20	1540		9:20	7:2.35	1390	
8:15	4:1.22	930		8:20	6:1.87	1240		8:20	5:1.85	1060	
7:15	4:1.33	930		7:20	6:2.04	1240		7:20	6:1.96	1060	
6:15	4:1.45	930		6:20	7:2.22	1240		6:20	6:2.10	1060	
5:15	5:1.57	930		5:20	7:2.45	1240		5:20	7:2.24	1060	
4:15	5:1.73	930		4:20	8:2.69	1240		4:20	7:2.40	1060	
3:20	5:1.81	930		3:20	9:2.97	1240		3:20	8:2.58	1060	
2:20	6:2.00	930		2:20	10:3.32	1240		2:20	8:2.79	1060	
1:20	6:1.94	700		1:20	0:1.00	0		1:20	13:4.24	1590	

85-012/12 МИП-1.5

IN	ДИ	С	F	Q	IN	ДИ	С	F	Q	IN	ДИ	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПР	ПР	ЭТ	УЗ	СК	ПР	ПР	ЭТ	УЗ	СК	ПР	ПР
1	Г	20	-	-	1	Г	25	-	-	1	Г	15	-	-
1	0	20	-	-	1	0	25	-	-	1	0	20	-	-
1	1	20	3	,98	1	1	20	7	2,42	1	1	15	7	2,52
1	2	20	2	,59	1	2	20	5	1,56	1	2	15	0	,00
1	3	20	2	,59	1	3	20	5	1,63	1	3	15	0	,00
1	4	20	2	,59	1	4	20	5	1,53	1	4	15	0	,00
1	5	20	2	,60	1	5	20	5	1,59	1	5	15	0	,00
1	6	20	2	,59	1	6	20	5	1,66	1	6	15	0	,00
1	7	20	2	,57	1	7	20	5	1,58	1	7	15	0	,00
1	8	20	2	,57	1	8	20	5	1,65	1	8	15	0	,00
1	9	20	2	,74	1	9	25	6	2,18	1	9	20	0	,00
1	9	20	7	2,35	1	9	20	7	2,20	1	9	20	6	2,17
1	8	20	5	1,82	1	8	20	6	1,96	1	8	20	5	1,81
1	7	20	6	1,93	1	7	20	6	2,08	1	7	20	6	1,95
1	6	20	6	2,06	1	6	20	6	2,03	1	6	20	6	2,13
1	5	20	7	2,20	1	5	20	6	2,16	1	5	20	7	2,32
1	4	20	7	2,36	1	4	20	7	2,29	1	4	20	8	2,55
1	3	20	7	2,53	1	3	20	6	2,18	1	3	20	3	2,81
1	2	20	8	2,69	1	2	20	7	2,30	1	2	20	9	3,10
1	1	20	12	4,04	1	1	25	6	1,90	1	1	20	0	,00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
30	8	14	20	33	24	10	4	1	0	1	1	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	771	

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			ВО	ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			A15, М	20	13
2			A20, М	48	8

85-012/1.2 МП2-1.5

3		Д25,М	80	34
4		Д32,М	48	30
5		Д50,М	26	13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР	Д15	6
7			Д20	3
8			Д25	3
9			Д32	1
10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК;	Д15	1
11			Д20	9
12			Д25	2
13			Д32	1
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СЛУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3	Д15	28
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3	Д50	2
16	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1
		ОТСПЛЕНЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)		
17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:	Д15,М	242
18			Д20,М	461
19			Д25,М	10
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	Д15	27
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	Д20	98
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		12
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-А0	ЭКМ	269,8
24			СЕК	771
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

17357-75

СЕРИЯ 85-012/1.2 ±АСАД1

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=2095.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КВ20					КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	.65к	.00п	450	1	15	2.30к	.00п	1540
2	15	.00к	.00п	0	2	15	.00к	.00п	0
3	15	.00к	.00п	0	3	15	.00к	.00п	0
4	15	.00к	.00п	0	4	15	.00к	.00п	0
5	15	.00к	.00п	0	5	15	.00к	.00п	0
6	15	.00к	.00п	0	6	15	.00к	.00п	0
7	15	.00к	.00п	0	7	15	.00к	.00п	0
8	15	.00к	.00п	0	8	20	.00к	.00п	0
9	15	.00к	.00п	0	9	20	.00к	.00п	0
9	15	1.70к	.00п	1120	9	20	2.30к	.00п	1510
8	15	1.40к	.00п	880	8	20	1.70к	.00п	1190
7	15	1.40к	.00п	880	7	20	2.00к	.00п	1190

85-012/1.2 МП2-1.5

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

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

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КВ20		
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ				
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1.10к	.00п	780
1	15	1.10к	.00п	780
2	15	.65к	.00п	540
3	15	.65к	.00п	530
4	15	.65к	.00п	520
5	15	.65к	.00п	510
6	15	.65к	.00п	500
7	15	.65к	.00п	480
8	15	.65к	.00п	470
9	20	.90к	.00п	540
9	20	.65к	.00п	540
8	20	.65к	.00п	470
7	20	.65к	.00п	480
6	20	.65к	.00п	500
5	20	.90к	.00п	510
4	20	.90к	.00п	520
3	20	1.10к	.00п	530
2	20	1.10к	.00п	540
1	20	2.30к	.00п	900

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КВ20		
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ				
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	КВ12+12		13440
1	25	КВ12		13440
2	25	.00к	.00п	0
2	25	2.00к	2.30п	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КВ20		
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ				
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	.65к	.00п	450
2	15	.00к	.00п	0
3	15	.00к	.00п	0
4	15	.00к	.00п	0
5	15	.00к	.00п	0
6	15	.00к	.00п	0
7	15	.00к	.00п	0
8	15	.00к	.00п	0
9	15	.00к	.00п	0
9	15	1.70к	.00п	1120
8	15	1.40к	.00п	880
7	15	1.40к	.00п	880
6	15	1.40к	.00п	880
5	15	1.70к	.00п	880
4	15	1.70к	.00п	880
3	15	2.00к	.00п	880

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КВ20		
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ				
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2.30к	.00п	1540
2	15	.00к	.00п	0
3	15	.00к	.00п	0
4	15	.00к	.00п	0
5	15	.00к	.00п	0
6	15	.00к	.00п	0
7	15	.00к	.00п	0
8	20	.00к	.00п	0
9	20	.00к	.00п	0
9	20	2.30к	.00п	1510
8	20	1.70к	.00п	1190
7	20	2.00к	.00п	1190
6	20	2.30к	.00п	1190
5	20	2.30к	.00п	1190
4	20	2.60к	.00п	1190
3	20	2.90к	.00п	1190

85-012/12 МПЗ-15

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

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

СТОЯК-11

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q	
Г	Д	КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	.65к	.00п	530
2	15	.00к	.00п	0
3	15	.00к	.00п	0
4	15	.00к	.00п	0
5	15	.00к	.00п	0
6	15	.00к	.00п	0
7	15	.00к	.00п	0
8	15	.00к	.00п	0
9	15	.00к	.00п	0
9	15	2.00к	.00п	1200
8	15	1.40к	.00п	930
7	15	1.70к	.00п	930
6	15	1.70к	.00п	930
5	15	2.00к	.00п	930
4	15	2.00к	.00п	930
3	20	2.30к	.00п	930
2	20	2.30к	.00п	930
1	20	2.30к	.00п	700

СТОЯК- 10

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q	
Г	Д	КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2.30к	.00п	1570
2	15	.00к	.00п	0
3	15	.00к	.00п	0
4	15	.00к	.00п	0
5	15	.00к	.00п	0
6	15	.00к	.00п	0
7	20	.00к	.00п	0
8	20	.00к	.00п	0
9	20	.00к	.00п	0
9	20	2.30к	.00п	1540
8	20	2.00к	.00п	1240
7	20	2.30к	.00п	1240
6	20	2.30к	.00п	1240
5	20	2.60к	.00п	1240
4	20	2.90к	.00п	1240
3	20	3.20к	.00п	1240
2	20	3.50к	.00п	1240
1	20	.00к	.00п	0

СТОЯК- 9

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q	
Г	Д	КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	.90к	.00п	780
2	20	.65к	.00п	540
3	20	.65к	.00п	530
4	20	.65к	.00п	520
5	20	.65к	.00п	510
6	20	.65к	.00п	500
7	20	.65к	.00п	480
8	20	.65к	.00п	470
9	20	.65к	.00п	540
9	20	2.60к	.00п	1390
8	20	2.00к	.00п	1060
7	20	2.30к	.00п	1060
6	20	2.30к	.00п	1060
5	20	2.60к	.00п	1060
4	20	2.60к	.00п	1060
3	20	2.90к	.00п	1060
2	25	2.90к	.00п	1060
1	25	2.00к	2.30п	1430

СТОЯК- 8

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q	
Г	Д	КВ20		
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	3.20к	.00п	1060
1	20	2.00к	2.30п	1430

СТОЯК- 6

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q	
---	---	-----------	---	--

СТОЯК- 7

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q	
---	---	-----------	---	--

КВ20				КВ20				17351-15	57
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИЕ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИЕ
0115	-	-	-	-	0115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	.65К	.00П	530		1115	2.30К	.00П	1570	
2115	.00К	.00П	0		2115	.00К	.00П	0	
3115	.00К	.00П	0		3115	.00К	.00П	0	
4115	.00К	.00П	0		4115	.00К	.00П	0	
5115	.00К	.00П	0		5115	.00К	.00П	0	
6115	.00К	.00П	0		6115	.00К	.00П	0	
7115	.00К	.00П	0		7120	.00К	.00П	0	
8115	.00К	.00П	0		8120	.00К	.00П	0	
9115	.00К	.00П	0		9120	.00К	.00П	0	
9115	2.00К	.00П	1200		9120	2.30К	.00П	1540	
8115	1.40К	.00П	930		8120	2.00К	.00П	1240	
7115	1.70К	.00П	930		7120	2.00К	.00П	1240	
6115	1.70К	.00П	930		6120	2.30К	.00П	1240	
5115	2.00К	.00П	930		5120	2.00К	.00П	1240	
4115	2.00К	.00П	930		4120	2.90К	.00П	1240	
3120	2.30К	.00П	930		3120	3.20К	.00П	1240	
2120	2.30К	.00П	930		2120	3.50К	.00П	1240	
1120	2.30К	.00П	700		1120	.00К	.00П	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

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

85-012/1.2 МП2-1.5

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1,2 ЧАСА41
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

Поз!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ!	ПРИМ!
11		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:	Д15,М 30		16!
21			Д20,М 55		16!
31			Д25,М 63		23!
41			Д32,М 48		30!
51			Д40,М 26		13!
61	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР	Д15 7		0!
71			Д20 2		0!
81			Д25 3		0!
91			Д32 1		0!
101			Д40 1		0!
111	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6Бк:	Д15 2		0!
121			Д20 7		0!
131			Д25 3		0!
141			Д32 1		0!
151			Д40 1		0!
161	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19Бк ИСП.3	Д15 28		0!
171	ТС-01-15 вып.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		0!
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			

18		Д15,М	286	15
19		Д20,М	406	23
20		Д25,М	20	0
21	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		12	0
22	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20	ЭКМ	239,2	
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКОГО С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБСПРОВОДОВ

17351-15

СЕРИЯ 85-012/1,2 БАСАД1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА - 40

И НАС.ФАКТИЧ=1780.7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	32
1	M1	40
2	M1	20
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	20
-	MГ-1	40
-	MО-1	40
-	MГ-2	80
-	MО-2	80
-	ГЛ.С	80

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК-2			
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q
KB20				KB20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ				ПРИБ			
Г	125	-	-	Г	115	-	-
0	125	-	-	0	120	-	-
1	120	2.00К	.00П	1	115	2.30К	.00П
2	120	1.40К	.00П	2	115	.00К	.00П
3	120	1.40К	.00П	3	115	.00К	.00П
4	120	1.10К	.00П	4	115	.00К	.00П
5	120	1.40К	.00П	5	115	.00К	.00П
6	120	1.40К	.00П	6	115	.00К	.00П
7	125	1.10К	.00П	7	115	.00К	.00П
8	125	1.40К	.00П	8	120	.00К	.00П
9	125	2.00К	.00П	9	120	.00К	.00П
9	125	2.00К	.00П	9	120	2.30К	.00П
8	125	2.00К	.00П	8	120	2.00К	.00П
7	125	2.00К	.00П	7	120	2.00К	.00П

85-012/1,2 МО2-15

! 6!25!2.00к! ,00п! 860!	! 6!20!2.30к! ,00п! 1190!
! 5!25!2.00к! ,00п! 860!	! 5!20!2.00к! ,00п! 1190!
! 4!25!2.30к! ,00п! 860!	! 4!20!2.50к! ,00п! 1190!
! 3!25!2.00к! ,00п! 790!	! 3!20!2.40к! ,00п! 1190!
! 2!25!2.30к! ,00п! 790!	! 2!20!3.20к! ,00п! 1190!
! 1!25!2.00к! ,00п! 680!	! 1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК- 3

! №! Д! КОНВЕКТОР ! Ø !
! ! ! КВ20 ! ! !
! ! ! ! ! ! ! ! !
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! П!15! - ! - ! - !
! 0!20! - ! - ! - !
! 1!15!1.10к! ,00п! 780!
! 1!15!1.10к! ,00п! 780!
! 2!15! ,65к! ,00п! 540!
! 3!15! ,65к! ,00п! 530!
! 4!15! ,65к! ,00п! 520!
! 5!15! ,65к! ,00п! 510!
! 6!15! ,65к! ,00п! 500!
! 7!15! ,65к! ,00п! 480!
! 8!15! ,65к! ,00п! 470!
! 9!20! ,90к! ,00п! 540!
! 9!20! ,65к! ,00п! 540!
! 8!20! ,65к! ,00п! 470!
! 7!20! ,65к! ,00п! 480!
! 6!20! ,65к! ,00п! 500!
! 5!20! ,90к! ,00п! 510!
! 4!20! ,90к! ,00п! 520!
! 3!20!1.10к! ,00п! 530!
! 2!20!1.10к! ,00п! 540!
! 1!20!2.00к! ,00п! 900!

СТОЯК- 12

! №! Д! КОНВЕКТОР ! Ø !
! ! ! КВ20 ! ! !
! ! ! ! ! ! ! ! !
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! П!25! - ! - ! - !
! 0!25! - ! - ! - !
! 1!25!КВ12+12 !13440!
! 1!25!КВ12 !13440!
! 2!25! ,30к! ,00п! 0!
! 2!25!2.30к!2.60п! 2000!
! 1!25! РЕГАСТР ! 830!

СТОЯК- 5

! №! Д! КОНВЕКТОР ! Ø !
! ! ! КВ20 ! ! !
! ! ! ! ! ! ! ! !
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! П!20! - ! - ! - !
! 0!15! - ! - ! - !
! 1!15! ,65к! ,00п! 450!
! 2!15! ,00к! ,00п! 0!
! 3!15! ,00к! ,00п! 0!
! 4!15! ,00к! ,00п! 0!
! 5!15! ,00к! ,00п! 0!
! 6!15! ,00к! ,00п! 0!
! 7!15! ,00к! ,00п! 0!
! 8!15! ,00к! ,00п! 0!
! 9!15! ,00к! ,00п! 0!
! 9!15!1.70к! ,00п! 1120!
! 8!15!1.40к! ,00п! 880!
! 7!15!1.40к! ,00п! 880!
! 6!15!1.70к! ,00п! 880!
! 5!15!1.70к! ,00п! 880!
! 4!15!2.00к! ,00п! 880!
! 3!15!2.00к! ,00п! 880!

СТОЯК- 4

! №! Д! КОНВЕКТОР ! Ø !
! ! ! КВ20 ! ! !
! ! ! ! ! ! ! ! !
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! П!15! - ! - ! - !
! 0!20! - ! - ! - !
! 1!15!2.30к! ,00п! 1540!
! 2!15! ,00к! ,00п! 0!
! 3!15! ,00к! ,00п! 0!
! 4!15! ,00к! ,00п! 0!
! 5!15! ,00к! ,00п! 0!
! 6!15! ,00к! ,00п! 0!
! 7!15! ,00к! ,00п! 0!
! 8!20! ,00к! ,00п! 0!
! 9!20! ,00к! ,00п! 0!
! 9!20!2.30к! ,00п! 1510!
! 8!20!2.00к! ,00п! 1190!
! 7!20!2.00к! ,00п! 1190!
! 6!20!2.30к! ,00п! 1190!
! 5!20!2.60к! ,00п! 1190!
! 4!20!2.90к! ,00п! 1190!
! 3!20!3.20к! ,00п! 1190!

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

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

СТОЯК-10

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! KB20 ! ! !
! ! ! ----- ! ! !
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!25! - ! - ! - !
! 0!25! - ! - ! - !
! 1!25!2.00к! .00п! 1440!
! 2!25!1.40к! .00п! 950!
! 3!25!1.40к! .00п! 950!
! 4!25!1.40к! .00п! 870!
! 5!25!1.40к! .00п! 870!
! 6!25!1.40к! .00п! 870!
! 7!25!1.40к! .00п! 810!
! 8!25!1.40к! .00п! 810!
! 9!25!2.00к! .00п! 1020!
! 9!25!2.30к! .00п! 1150!
! 8!25!2.00к! .00п! 990!
! 7!25!2.30к! .00п! 990!
! 6!25!2.30к! .00п! 930!
! 5!25!2.30к! .00п! 930!
! 4!25!2.60к! .00п! 930!
! 3!25!2.30к! .00п! 850!
! 2!25!2.60к! .00п! 850!
! 1!25!2.30к! .00п! 710!

СТОЯК- 10

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! KB20 ! ! !
! ! ! ----- ! ! !
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! 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!
! 3!20! .00к! .00п! 0!
! 9!20! .00к! .00п! 0!
! 9!20!2.30к! .00п! 1540!
! 8!20!2.00к! .00п! 1240!
! 7!20!2.30к! .00п! 1240!
! 6!20!2.30к! .00п! 1240!
! 5!20!2.60к! .00п! 1240!
! 4!20!2.90к! .00п! 1240!
! 3!20!3.20к! .00п! 1240!
! 2!20!3.50к! .00п! 1240!
! 1!20! .00к! .00п! 0!

СТОЯК- 9

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! KB20 ! ! !
! ! ! ----- ! ! !
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! 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- 8

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! KB20 ! ! !
! ! ! ----- ! ! !
! 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!2.00к! .00п! 1060!
! 6!20!2.30к! .00п! 1060!
! 5!20!2.60к! .00п! 1060!
! 4!20!2.60к! .00п! 1060!
! 3!20!2.90к! .00п! 1060!
! 2!20!3.20к! .00п! 1060!
! 1!20!2.00к!2.30п! 1430!

СТОЯК- 6

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !

СТОЯК- 7

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !

КВ20					КВ20				
Г	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	Г	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г15	-	-	-	-	Г15	-	-	-	-
020	-	-	-	-	020	-	-	-	-
115	.65к	.00п	530		115	2.30к	.00п	1570	
215	.00к	.00п	0		215	.00к	.00п	0	
315	.00к	.00п	0		315	.00к	.00п	0	
415	.00к	.00п	0		415	.00к	.00п	0	
515	.00к	.00п	0		515	.00к	.00п	0	
615	.00к	.00п	0		615	.00к	.00п	0	
715	.00к	.00п	0		720	.00к	.00п	0	
815	.00к	.00п	0		820	.00к	.00п	0	
915	.00к	.00п	0		920	.00к	.00п	0	
915	2.00к	.00п	1200		920	2.30к	.00п	1540	
815	1.40к	.00п	930		820	2.00к	.00п	1240	
715	1.40к	.00п	930		720	2.00к	.00п	1240	
615	1.70к	.00п	930		620	2.30к	.00п	1240	
515	1.70к	.00п	930		520	2.60к	.00п	1240	
415	2.00к	.00п	930		420	2.90к	.00п	1240	
320	2.00к	.00п	930		320	3.20к	.00п	1240	
220	2.30к	.00п	930		220	3.50к	.00п	1240	
120	2.30к	.00п	700		120	.00к	.00п	0	

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
29	5	5	16	5	28	30	14	6	6	3

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

85-012/12 МП2-1.5

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ!
				ЕД. КГ!	
1!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1!		Д15,М	20		13!
2!		Д20,М	57		16!
3!		Д25,М	50		21!
4!		Д32,М	49		26!
5!		Д40,М	20		9!
6!	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89Х3,М	26		13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7!		Д15	6		0!
8!		Д20	3		0!
9!		Д25	3		0!
10!		Д40	1		0!
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1166БК:			
11!		Д15	1		0!
12!		Д20	8		0!
13!		Д25	3		0!
14!		Д40	1		0!
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		110Б19БК ИСП,3			
15!		Д15	28		0!
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		СЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,3			
16!		Д80	2		0!
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17!	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВочный	1		0!
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

85-012/1,2 МП2-15

!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
!	18!	!	А15,М	!	192
!	!	!	!	!	7!
!	19!	!	А20,М	!	432
!	!	!	!	!	23!
!	20!	!	А25,М	!	101
!	!	!	!	!	7!
!	!	! КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!
!	21!	! Т, МАЕВСКОГО	!	12	!
!	!	!	!	!	0!
!	!	! ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20!	!	!	!
!	22!	!	ЭКМ	!	274,3!
!	!	!	!	!	!
!	!	! ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИМ	!	!	!
!	23!	! С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	!	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ЧАСАА1 17351-15 66

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=2178.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1		01	25
1		02	32
1		Ч1	32
2		Ч1	25
3		01	25
3		02	32
3		Ч2	32
4		Ч2	25
-		МГ-1	32
-		Ч0-1	32
-		МГ-2	40
-		Ч0-2	40
-		ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2					
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОК	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.65к	.00п	450	1	15	2.30к	.00п	1540
2	15	.00к	.00п	0	2	15	.00к	.00п	0
3	15	.00к	.00п	0	3	15	.00к	.00п	0
4	15	.00к	.00п	0	4	15	.00к	.00п	0
5	15	.00к	.00п	0	5	15	.00к	.00п	0
6	15	.00к	.00п	0	6	15	.00к	.00п	0
7	15	.00к	.00п	0	7	15	.00к	.00п	0
8	15	.00к	.00п	0	8	20	.00к	.00п	0
9	15	.00к	.00п	0	9	20	.00к	.00п	0
9	15	1.70к	.00п	1120	9	20	2.30к	.00п	1510
8	15	1.40к	.00п	830	8	20	2.00к	.00п	1190
7	15	1.40к	.00п	880	7	20	2.00к	.00п	1190

85-012/1,2 МП2-15

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

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

СТОЯК- 3

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q	
		КВ20		
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!	15!	-	-	-
О!	20!	-	-	-
1!	15!	1.10к!	.00П!	780!
1!	15!	1.10к!	.00П!	780!
2!	15!	.65к!	.00П!	540!
3!	15!	.65к!	.00П!	530!
4!	15!	.65к!	.00П!	520!

СТОЯК- 12

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q	
		КВ20		
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!	25!	-	-	-
О!	25!	-	-	-
1!	25!	КВ12+12		13440!
1!	25!	КВ12		13440!
2!	25!	.00к!	.00П!	0!
2!	25!	2.00к!	2.30П!	2000!
1!	25!	РЕГАСТР		830!

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

СТОЯК-14

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q	
		КВ20		
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!	25!	-	-	-
О!	25!	-	-	-
1!	20!	2.00к!	.00П!	1400!
2!	20!	1.40к!	.00П!	910!
3!	20!	1.40к!	.00П!	880!
4!	20!	1.10к!	.00П!	810!
5!	20!	1.40к!	.00П!	810!
6!	20!	1.40к!	.00П!	810!
7!	25!	1.10к!	.00П!	750!
8!	25!	1.10к!	.00П!	750!
9!	25!	1.70к!	.00П!	960!
9!	25!	2.00к!	.00П!	1080!
8!	25!	1.70к!	.00П!	920!
7!	25!	2.00к!	.00П!	920!
6!	25!	2.00к!	.00П!	860!
5!	25!	2.00к!	.00П!	860!
4!	25!	2.00к!	.00П!	860!
3!	25!	2.00к!	.00П!	790!

СТОЯК- 4

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q	
		КВ20		
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!	15!	-	-	-
О!	20!	-	-	-
1!	15!	2.30к!	.00П!	1540!
2!	15!	.00к!	.00П!	0!
3!	15!	.00к!	.00П!	0!
4!	15!	.00к!	.00П!	0!
5!	15!	.00к!	.00П!	0!
6!	15!	.00к!	.00П!	0!
7!	15!	.00к!	.00П!	0!
8!	20!	.00к!	.00П!	0!
9!	20!	.00к!	.00П!	0!
9!	20!	2.30к!	.00П!	1510!
8!	20!	1.70к!	.00П!	1190!
7!	20!	2.00к!	.00П!	1190!
6!	20!	2.30к!	.00П!	1190!
5!	20!	2.30к!	.00П!	1190!
4!	20!	2.60к!	.00П!	1190!
3!	20!	2.90к!	.00П!	1190!

85-012/12 МП2-15

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

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

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КВ20	!	!
!	!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!15!	-	-	-	-
0!20!	-	-	-	-
1!15!	.65к!	.00п!	530!	
2!15!	.00к!	.00п!	0!	
3!15!	.00к!	.00п!	0!	
4!15!	.00к!	.00п!	0!	
5!15!	.00к!	.00п!	0!	
6!15!	.00к!	.00п!	0!	
7!15!	.00к!	.00п!	0!	
8!15!	.00к!	.00п!	0!	
9!15!	.00к!	.00п!	0!	
9!15!	2.00к!	.00п!	1200!	
8!15!	1.40к!	.00п!	930!	
7!15!	1.70к!	.00п!	930!	
6!15!	1.70к!	.00п!	930!	
5!15!	2.00к!	.00п!	930!	
4!15!	2.00к!	.00п!	930!	
3!20!	2.30к!	.00п!	930!	
2!20!	2.60к!	.00п!	930!	
1!20!	2.30к!	.00п!	700!	

СТОЯК- 10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КВ20	!	!
!	!	!	!	!
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!20!	.00к!	.00п!	0!	
8!20!	.00к!	.00п!	0!	
9!20!	.00к!	.00п!	0!	
9!20!	2.30к!	.00п!	1540!	
8!20!	2.00к!	.00п!	1240!	
7!20!	2.30к!	.00п!	1240!	
6!20!	2.30к!	.00п!	1240!	
5!20!	2.60к!	.00п!	1240!	
4!20!	2.90к!	.00п!	1240!	
3!20!	3.20к!	.00п!	1240!	
2!20!	3.50к!	.00п!	1240!	
1!20!	.00к!	.00п!	0!	

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КВ20	!	!
!	!	!	!	!
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!	2.30к!	.00п!	1060!	
6!20!	2.30к!	.00п!	1060!	
5!20!	2.60к!	.00п!	1060!	
4!20!	2.60к!	.00п!	1060!	
3!20!	2.90к!	.00п!	1060!	
2!25!	2.90к!	.00п!	1060!	
1!25!	2.00к!	2.30п!	1430!	

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КВ20	!	!
!	!	!	!	!
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!	2.60к!	.00п!	1060!	
4!20!	2.60к!	.00п!	1060!	
3!20!	2.90к!	.00п!	1060!	
2!20!	3.20к!	.00п!	1060!	
1!20!	2.00к!	2.30п!	1430!	

СТОЯК-15

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

СТОЯК- 7

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

КВ20				
Г	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-
0125	-	-	-	-
1125	2,00к	,00п	1440	
2125	1,40к	,00п	950	
3125	1,40к	,00п	950	
4125	1,40к	,00п	870	
5125	1,40к	,00п	870	
6125	1,40к	,00п	870	
7125	1,40к	,00п	810	
8125	1,40к	,00п	810	
9125	2,00к	,00п	1020	
9125	2,30к	,00п	1150	
8125	2,00к	,00п	990	
7125	2,30к	,00п	990	
6125	2,30к	,00п	930	
5125	2,30к	,00п	930	
4125	2,60к	,00п	930	
3125	2,30к	,00п	850	
2125	2,60к	,00п	850	
1125	2,30к	,00п	710	

КВ20 17351-15				
Г	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1115	2,30к	,00п	1570	
2115	,00к	,00п	0	
3115	,00к	,00п	0	
4115	,00к	,00п	0	
5115	,00к	,00п	0	
6115	,00к	,00п	0	
7115	,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	2,30к	,00п	1240	
5120	2,60к	,00п	1240	
4120	2,90к	,00п	1240	
3120	3,20к	,00п	1240	
2120	3,50к	,00п	1240	
1120	,00к	,00п	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
29	5	6	14	8	27	29	15	7	5	2
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:	20		13
		Д15, М			
2		Д20, М	28		4
3		Д25, М	100		38
4		Д32, М	48		30
5		Д40, М	26		13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР	6		0
		Д15			
7		Д20	1		0
8		Д25	5		0
9		Д32	1		0
10		Д40	1		0
11	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:	1		0
		Д15			
12		Д20	6		0
13		Д25	5		0
14		Д32	1		0
15		Д40	1		0
16	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3	28		0
		Д15			
17	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		0
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			

85-012/1.2 МП2-1.5

18		Д15, Ч	192	17357-15	7
19		Д20, К	427		23
20		Д25, Ч	106		7
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО	12		0
22		ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20 ЭКМ	271,6		
23		ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ ЗКВ20-12-900	1		

71

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , В КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.5

17351-15

СЕРИЯ 85-012/1.2 #1 СК ПР

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40°

И НАС.ФАКТИЧ=2096.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2			
№	А	КОНВЕКТОР	Q	№	А	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-
1	15	.65к	.00п	1	15	2.30к	.00п
2	15	.00к	.00п	2	15	.00к	.00п
3	15	.00к	.00п	3	15	.00к	.00п
4	15	.00к	.00п	4	15	.00к	.00п
5	15	.00к	.00п	5	15	.00к	.00п
6	15	.00к	.00п	6	15	.00к	.00п
7	15	.00к	.00п	7	15	.00к	.00п
8	15	.00к	.00п	8	20	.00к	.00п
9	15	.00к	.00п	9	20	.00к	.00п
9	15	1.70к	.00п	9	20	2.30к	.00п
8	15	1.40к	.00п	8	20	1.70к	.00п
7	15	1.40к	.00п	7	20	2.00к	.00п

85-012/1.2 МП2-15

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

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

СТОЯК- 3

№	д	конвектор	кн20	этуз	конц	прох	прив
Г	15	-	-	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	-	-
1	15	1.10к	.00п	780			
2	15	.65к	.00п	540			
3	15	.65к	.00п	530			
4	15	.65к	.00п	520			
5	15	.65к	.00п	510			
6	15	.65к	.00п	500			
7	15	.65к	.00п	480			
8	15	.65к	.00п	470			
9	20	.90к	.00п	540			
9	20	.65к	.00п	540			
8	20	.65к	.00п	470			
7	20	.65к	.00п	480			
6	20	.65к	.00п	500			
5	20	.90к	.00п	510			
4	20	.90к	.00п	520			
3	20	1.10к	.00п	530			
2	20	1.10к	.00п	540			
1	20	2.30к	.00п	900			

СТОЯК- 12

№	д	конвектор	кн20	этуз	конц	прох	прив
Г	25	-	-	-	-	-	-
0	25	-	-	-	-	-	-
1	25	кв12+12		13440			
2	25	.00к	.00п	0			
2	25	2.00к	2.30п	2000			
1	25	РЕГИСТР		830			

СТОЯК- 5

№	д	конвектор	кн20	этуз	конц	прох	прив
Г	20	-	-	-	-	-	-
0	15	-	-	-	-	-	-
1	15	.65к	.00п	450			
2	15	.00к	.00п	0			
3	15	.00к	.00п	0			
4	15	.00к	.00п	0			
5	15	.00к	.00п	0			
6	15	.00к	.00п	0			
7	15	.00к	.00п	0			
8	15	.00к	.00п	0			
9	15	.00к	.00п	0			
9	15	1.70к	.00п	1120			
8	15	1.40к	.00п	880			
7	15	1.40к	.00п	880			
6	15	1.40к	.00п	880			
5	15	1.70к	.00п	880			
4	15	1.70к	.00п	880			
3	15	2.00к	.00п	880			
2	15	2.30к	.00п	880			
1	15	2.30к	.00п	700			

СТОЯК- 4

№	д	конвектор	кн20	этуз	конц	прох	прив
Г	15	-	-	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	-	-
1	15	2.30к	.00п	1540			
2	15	.00к	.00п	0			
3	15	.00к	.00п	0			
4	15	.00к	.00п	0			
5	15	.00к	.00п	0			
6	15	.00к	.00п	0			
7	15	.00к	.00п	0			
8	20	.00к	.00п	0			
9	20	.00к	.00п	0			
9	20	2.30к	.00п	1510			
8	20	1.70к	.00п	1190			
7	20	2.00к	.00п	1190			
6	20	2.30к	.00п	1190			
5	20	2.30к	.00п	1190			
4	20	2.60к	.00п	1190			
3	20	2.90к	.00п	1190			
2	20	3.20к	.00п	1190			
1	20	.00к	.00п	0			

85-012/12 мп2-15

СТОЯК-11

Г	М	Д	КОНВЕКТОР	Q
Г	М	Д	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	.65к	.00П	530
2	15	.00к	.00П	0
3	15	.00к	.00П	0
4	15	.00к	.00П	0
5	15	.00к	.00П	0
6	15	.00к	.00П	0
7	15	.00к	.00П	0
8	15	.00к	.00П	0
9	15	.00к	.00П	0
9	15	2.00к	.00П	1200
8	15	1.40к	.00П	930
7	15	1.70к	.00П	930
6	15	1.70к	.00П	930
5	15	2.00к	.00П	930
4	15	2.00к	.00П	930
3	20	2.30к	.00П	930
2	20	2.30к	.00П	930
1	20	2.30к	.00П	700

СТОЯК- 10 17351-15

Г	М	Д	КОНВЕКТОР	Q
Г	М	Д	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	20	.00к	.00П	0
8	20	.00к	.00П	0
9	20	.00к	.00П	0
9	20	2.30к	.00П	1540
8	20	2.00к	.00П	1240
7	20	2.30к	.00П	1240
6	20	2.30к	.00П	1240
5	20	2.60к	.00П	1240
4	20	2.90к	.00П	1240
3	20	3.20к	.00П	1240
2	20	3.50к	.00П	1240
1	20	.00к	.00П	0

СТОЯК- 9

Г	М	Д	КОНВЕКТОР	Q
Г	М	Д	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	25	2.60к	.00П	1060
3	25	2.60к	.00П	1060
2	25	2.90к	.00П	1060
1	25	2.00к	2.30П	1590

СТОЯК- 8

Г	М	Д	КОНВЕКТОР	Q
Г	М	Д	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	3.20к	.00П	1060
1	20	2.00к	2.30П	1430

СТОЯК- 6

Г	М	Д	КОНВЕКТОР	Q
Г	М	Д	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

Г	М	Д	КОНВЕКТОР	Q
Г	М	Д	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

85-012/2 МП2-15

1	Г115!	-	!	-	!	-	!	Г115!	-	!	-	!	-	!
1	0!20!	-	!	-	!	-	!	0!20!	-	!	-	!	-	!
1	1!15!	.65к!	.00п!	530!		1!15!	2.30к!	.00п!	1570!					
1	2!15!	.00к!	.00п!	0!		2!15!	.00к!	.00п!	0!					
1	3!15!	.00к!	.00п!	0!		3!15!	.00к!	.00п!	0!					
1	4!15!	.00к!	.00п!	0!		4!15!	.00к!	.00п!	0!					
1	5!15!	.00к!	.00п!	0!		5!15!	.00к!	.00п!	0!					
1	6!15!	.00к!	.00п!	0!		6!15!	.00к!	.00п!	0!					
1	7!15!	.00к!	.00п!	0!		7!20!	.00к!	.00п!	0!					
1	8!15!	.00к!	.00п!	0!		8!20!	.00к!	.00п!	0!					
1	9!15!	.00к!	.00п!	0!		9!20!	.00к!	.00п!	0!					
1	9!15!	2.00к!	.00п!	1200!		9!20!	2.30к!	.00п!	1540!					
1	8!15!	1.40к!	.00п!	930!		8!20!	2.00к!	.00п!	1240!					
1	7!15!	1.70к!	.00п!	930!		7!20!	2.00к!	.00п!	1240!					
1	6!15!	1.70к!	.00п!	930!		6!20!	2.30к!	.00п!	1240!					
1	5!15!	2.00к!	.00п!	930!		5!20!	2.60к!	.00п!	1240!					
1	4!15!	2.00к!	.00п!	930!		4!20!	2.90к!	.00п!	1240!					
1	3!20!	2.30к!	.00п!	930!		3!20!	3.20к!	.00п!	1240!					
1	2!20!	2.30к!	.00п!	930!		2!20!	3.50к!	.00п!	1240!					
1	1!20!	2.30к!	.00п!	700!		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!	!	!	!
!	3!	5!	3!	7!	12!	21!	30!	9!	6!	5!	2!	!	!	!
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР														
!	0.65!	0.90!	1.10!	1.40!	1.70!	2.00!	2.30!	2.60!	2.90!	3.20!	3.50!	!	!	!
!	0!	0!	0!	0!	0!	0!	3!	0!	0!	0!	0!	!	!	!

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК ПР
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИМЧ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ!	НАИМЕНОВАНИЕ!	КОЛ-!	МАССА!	ПРИМ!
ПОЗ!	!	!	ВО!	КА.КГ!	!
!	!	ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
!	1!	!	Д15,М	30	16!
!	2!	!	Д20,М	55	16!
!	3!	!	Д25,М	63	23!
!	4!	!	Д32,М	48	30!
!	5!	!	Д40,М	26	13!
!	ГОСТ 18161-72!	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	!	!	!
!	!	МУФТОВЫЙ 15УЧ186Р	!	!	!
!	6!	!	Д15	7	!
!	7!	!	Д20	2	!

85-012/1.2 МП2-1.5

8		А25	3		
9		А32	1		
10		А40	1		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		А15	2		
12		А20	7		
13		А25	3		
14		А32	1		
15		А40	1		

	ГОСТ 22505-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
16		А15	28		

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

		ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		А15, М	286		15
19		А20, М	401		23
20		А25, М	29		

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО	12		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22		ЭКМ	238,3		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-15

СЕРИЯ 85-012/1,2 ±1 СК ПР
С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТАЧ=1773.7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	25	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2,00к	,00п	1400	1	15	2,30к	,00п	1540
2	20	1,40к	,00п	910	2	15	,00к	,00п	0
3	20	1,40к	,00п	880	3	15	,00к	,00п	0
4	20	1,10к	,00п	810	4	15	,00к	,00п	0
5	20	1,40к	,00п	810	5	15	,00к	,00п	0
6	20	1,40к	,00п	810	6	15	,00к	,00п	0
7	25	1,10к	,00п	750	7	15	,00к	,00п	0
8	25	1,40к	,00п	750	8	20	,00к	,00п	0
9	25	2,00к	,00п	960	9	20	,00к	,00п	0
8	25	2,00к	,00п	1080	9	20	2,30к	,00п	1510
8	25	2,00к	,00п	920	8	20	2,00к	,00п	1190
7	25	2,00к	,00п	920	7	20	2,00к	,00п	1190

85-012/1,2 МП2-1,5

6125	2.00K	.00П	860
5125	2.00K	.00П	860
4125	2.30K	.00П	860
3125	2.00K	.00П	790
2125	2.30K	.00П	790
1125	2.00K	.00П	680

6120	2.30K	.00П	1190
5120	2.60K	.00П	1190
4120	2.60K	.00П	1190
3120	2.90K	.00П	1190
2120	3.20K	.00П	1190
1120	.00K	.00П	0

СТОЯК- 3

№	А	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	1.10K	.00П	780
2115	.65K	.00П	540
3115	.65K	.00П	530
4115	.65K	.00П	520
5115	.65K	.00П	510
6115	.65K	.00П	500
7115	.65K	.00П	480
8115	.65K	.00П	470
9120	.90K	.00П	540
9120	.65K	.00П	540
8120	.65K	.00П	470
7120	.65K	.00П	480
6120	.65K	.00П	500
5120	.90K	.00П	510
4120	.90K	.00П	520
3120	1.10K	.00П	530
2120	1.10K	.00П	540
1120	2.60K	.00П	900

СТОЯК- 12

№	А	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
Г125	-	-	-
0125	-	-	-
1125	КВ12*12		13440
2125	.00K	.00П	0
2125	2.30K	2.60П	2000
1125	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

№	А	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
Г120	-	-	-
0115	-	-	-
1115	.65K	.00П	450
2115	.00K	.00П	0
3115	.00K	.00П	0
4115	.00K	.00П	0
5115	.00K	.00П	0
6115	.00K	.00П	0
7115	.00K	.00П	0
8115	.00K	.00П	0
9115	.00K	.00П	0
9115	1.70K	.00П	1120
8115	1.40K	.00П	880
7115	1.40K	.00П	880
6115	1.70K	.00П	880
5115	1.70K	.00П	880
4115	2.00K	.00П	880
3115	2.00K	.00П	880
2115	2.30K	.00П	880
1115	2.30K	.00П	700

СТОЯК- 4

№	А	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	2.30K	.00П	1540
2115	.00K	.00П	0
3115	.00K	.00П	0
4115	.00K	.00П	0
5115	.00K	.00П	0
6115	.00K	.00П	0
7115	.00K	.00П	0
8120	.00K	.00П	0
9120	.00K	.00П	0
9120	2.30K	.00П	1510
8120	2.00K	.00П	1190
7120	2.00K	.00П	1190
6120	2.30K	.00П	1190
5120	2.60K	.00П	1190
4120	2.90K	.00П	1190
3120	3.20K	.00П	1190
2120	3.50K	.00П	1190
1120	.00K	.00П	0

85-012/12 МП2-1.5

СТОЯК-16

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	25	2,00к	,00П 1440
2	25	1,40к	,00П 950
3	25	1,40к	,00П 950
4	25	1,40к	,00П 870
5	25	1,40к	,00П 870
6	25	1,40к	,00П 870
7	25	1,40к	,00П 810
8	25	1,40к	,00П 810
9	25	2,00к	,00П 1020
9	25	2,30к	,00П 1150
8	25	2,00к	,00П 990
7	25	2,30к	,00П 990
6	25	2,30к	,00П 930
5	25	2,30к	,00П 930
4	25	2,60к	,00П 930
3	25	2,30к	,00П 850
2	25	2,60к	,00П 850
1	25	2,30к	,00П 710

СТОЯК- 10 17351-15

79

№	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	2,30к	,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	2,00к	2,30П 1590

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			

85-012/12 МПЗ-15

0!15!	-	!	-	!	-	!	0!20!	-	!	-	!	0!15!	-	!	-	!	0!20!	-	!	-	!	-	!
1!15!	.65к!	.00п!	530!	!	1!15!	2,30к!	.00п!	1570!	!	2!15!	.00к!	.00п!	0!	!	2!15!	.00к!	.00п!	0!	!	3!15!	.00к!	.00п!	0!
2!15!	.00к!	.00п!	0!	!	3!15!	.00к!	.00п!	0!	!	4!15!	.00к!	.00п!	0!	!	4!15!	.00к!	.00п!	0!	!	5!15!	.00к!	.00п!	0!
3!15!	.00к!	.00п!	0!	!	5!15!	.00к!	.00п!	0!	!	6!15!	.00к!	.00п!	0!	!	6!15!	.00к!	.00п!	0!	!	7!15!	.00к!	.00п!	0!
4!15!	.00к!	.00п!	0!	!	7!15!	.00к!	.00п!	0!	!	8!15!	.00к!	.00п!	0!	!	7!20!	.00к!	.00п!	0!	!	8!20!	.00к!	.00п!	0!
5!15!	.00к!	.00п!	0!	!	8!15!	.00к!	.00п!	0!	!	9!15!	.00к!	.00п!	0!	!	9!20!	.00к!	.00п!	0!	!	9!20!	2,30к!	.00п!	1540!
6!15!	.00к!	.00п!	0!	!	9!15!	2,00к!	.00п!	1200!	!	8!20!	2,00к!	.00п!	1240!	!	8!20!	2,00к!	.00п!	1240!	!	7!20!	2,00к!	.00п!	1240!
7!15!	.00к!	.00п!	0!	!	8!20!	2,00к!	.00п!	1240!	!	6!20!	2,30к!	.00п!	1240!	!	6!20!	2,30к!	.00п!	1240!	!	5!20!	2,60к!	.00п!	1240!
8!15!	1,40к!	.00п!	930!	!	5!20!	2,60к!	.00п!	1240!	!	4!20!	2,90к!	.00п!	1240!	!	4!20!	2,90к!	.00п!	1240!	!	3!20!	3,20к!	.00п!	1240!
9!15!	1,40к!	.00п!	930!	!	3!20!	3,20к!	.00п!	1240!	!	2!20!	3,50к!	.00п!	1240!	!	2!20!	3,50к!	.00п!	1240!	!	1!20!	2,30к!	.00п!	700!
0!15!	1,70к!	.00п!	930!	!	1!20!	2,30к!	.00п!	700!	!					!					!				

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!	
29!	5!	5!	16!	5!	29!	29!	14!	6!	6!	3!	
ПРОХОДНОЯ КОНВЕКТОР											
0.65!	0.90!	1.10!	1.40!	1.70!	2.00!	2.30!	2.60!	2.90!	3.20!	3.50!	
0!	0!	0!	0!	0!	0!	2!	1!	0!	0!	0!	

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

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

Поз!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КР!	ПРИМ!
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1!		Д15,М	20		13!
2!		Д20,М	51		14!
3!		Д25,М	56		23!
4!		Д32,М	49		26!
5!		Д40,М	20		9!
6!	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89Х3,М	26		13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫХ 15КЧ18БР			
7!		Д15	6		

85-012/1.2 МП2-1.5

8		A20	2	17352-15	
9		A25	4		
10		A40	1		

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

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

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ ЗОЧББ ИСП.3			
16		A80	2		

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

		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, м	192		71
19		A20, м	435		231
20		A25, м	101		71

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО	12		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22		ЭКН	273,7		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23		С КОЖУХОМ ЗКВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

81

85-012/1.2 МП2-1.5

СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК ПР
С ГОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=2173,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КН20	Q	!	!	!	КН20	Q	!
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450	1	15	2,30К	,00П	1540
2	15	,00К	,00П	0	2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0	3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0	4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0	5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0	6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0	7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0	8	20	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0	9	20	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1120	9	20	2,30К	,00П	1510
8	15	1,40К	,00П	880	8	20	2,00К	,00П	1190
7	15	1,40К	,00П	880	7	20	2,00К	,00П	1190

85-012/1,2 МП2-1,5

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

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

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК-14

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,00К	.00П	1400
2	20	1,40К	.00П	910
3	20	1,40К	.00П	880
4	20	1,10К	.00П	810
5	20	1,40К	.00П	810
6	20	1,40К	.00П	810
7	25	1,10К	.00П	750
8	25	1,10К	.00П	750
9	25	1,70К	.00П	960
9	25	2,00К	.00П	1080
8	25	1,70К	.00П	920
7	25	2,00К	.00П	920
6	25	2,00К	.00П	860
5	25	2,00К	.00П	860
4	25	2,00К	.00П	860
3	25	2,00К	.00П	790
2	25	2,30К	.00П	790
1	25	2,00К	.00П	680

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	.00П	1540
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2,30К	.00П	1510
8	20	1,70К	.00П	1190
7	20	2,00К	.00П	1190
6	20	2,30К	.00П	1190
5	20	2,30К	.00П	1190
4	20	2,60К	.00П	1190
3	20	2,90К	.00П	1190
2	20	3,20К	.00П	1190
1	20	.00К	.00П	0

85-012/1.2 МП2-1.5

СТОЯК-11

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

СТОЯК- 10 19351-15

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	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	20	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2.30К	.00П	1540
8	20	2.00К	.00П	1240
7	20	2.30К	.00П	1240
6	20	2.30К	.00П	1240
5	20	2.60К	.00П	1240
4	20	2.90К	.00П	1240
3	20	3.20К	.00П	1240
2	20	3.50К	.00П	1240
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	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	25	2.60К	.00П	1060
3	25	2.60К	.00П	1060
2	25	2.90К	.00П	1060
1	25	2.00К	2.30П	1590

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	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	2.60К	.00П	1060
4	20	2.60К	.00П	1060
3	20	2.90К	.00П	1060
2	20	3.20К	.00П	1060
1	20	2.00К	2.30П	1430

СТОЯК-15

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

85-012/1.2 МП2-1.5

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

К О Н Ц Е В О Я К О Н В Е К Т О Р												
0,65!	0,90!	1,10!	1,40!	1,70!	2,00!	2,30!	2,60!	2,90!	3,20!	3,50!		
29!	5!	6!	14!	8!	28!	30!	14!	6!	5!	2!		
П Р О Х О Д Н О Я К О Н В Е К Т О Р												
0,65!	0,90!	1,10!	1,40!	1,70!	2,00!	2,30!	2,60!	2,90!	3,20!	3,50!		
0!	0!	0!	0!	0!	0!	3!	0!	0!	0!	0!		

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

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИБ.	ПРИМ!
				ЕД. КГ!	
1!		ТРУБЫ ПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2!		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
3!		ГОСТ 3262-75*:			
1!			Д15,М	20	13!
2!			Д20,М	28	4!
3!			Д25,М	100	38!
4!			Д32,М	48	30!
5!			Д40,М	26	13!
6!		ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
7!		МУФТОВЫЙ 15К418Р			
6!			Д15	6	
7!			Д20	1	

85-012/1,2 МП2-15

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

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		A15	1		
12		A20	6		
13		A25	5		
14		A32	1		
15		A40	1		

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19ВК ИСП,3			
16		A15	28		

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

		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО	12		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22		ЭКМ	270,4		

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

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

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА (ВНЕШНИЙ УГОЛ)

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=1699,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	03	32
3	М2	40
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				СТОЯК-3						
№	Д	ЧС	Р	Q	№	Д	ЧС	Р	Q	№	Д	ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	6	1,94	1170	1	15	8	2,66	1540	1	15	3	1,04	780
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,65	540
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,66	530
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,67	520
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,68	510
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,70	500
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,69	480
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,70	470
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,83	540
9	15	5	1,61	1140	9	20	6	2,13	1510	9	20	2	,61	540

85-012/1.2 МП2-15

8:15!	411,20!	890!	8:20!	511,62!	1190!	8:20!	2!	.51!	470!
7:15!	411,33!	890!	7:20!	511,77!	1190!	7:20!	2!	.57!	480!
6:15!	411,45!	890!	6:20!	612,02!	1190!	6:20!	2!	.67!	500!
5:15!	511,59!	890!	5:20!	712,23!	1190!	5:20!	2!	.75!	510!
4:15!	511,77!	890!	4:20!	712,48!	1190!	4:20!	2!	.83!	520!
3:15!	611,96!	890!	3:20!	812,74!	1190!	3:20!	3!	.91!	530!
2:15!	712,20!	890!	2:20!	913,07!	1190!	2:20!	3!	1.02!	540!
1:15!	0! .00!	0!	1:20!	0! .00!	0!	1:20!	7!	2.30!	900!

СТОЯК-12

IN	Д	Ч	С	F	Q
Э	Т	У	З	СК	ПРИБ
ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.
Г	125	-	-	-	-
О	125	-	-	-	-
1	125	КВ	13013	13440	
2	125	0!	.00!	0!	
2	125	13	14,42!	2000!	
1	125	РЕГИСТР!		830!	

СТОЯК-5

IN	Д	Ч	С	F	Q
Э	Т	У	З	СК	ПРИБ
ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.
Г	120!	-	-	-	-
О	115!	-	-	-	-
1	115!	2!	.55!	450!	
2	115!	0!	.00!	0!	
3	115!	0!	.00!	0!	
4	115!	0!	.00!	0!	
5	115!	0!	.00!	0!	
6	115!	0!	.00!	0!	
7	115!	0!	.00!	0!	
8	115!	0!	.00!	0!	
9	115!	0!	.00!	0!	
9	115!	4!	1,45!	1120!	
8	115!	3!	1,07!	880!	
7	115!	3!	1,17!	880!	
6	115!	4!	1,27!	880!	
5	115!	4!	1,41!	880!	
4	115!	5!	1,56!	880!	
3	115!	5!	1,74!	880!	
2	115!	6!	1,94!	880!	
1	115!	6!	2,08!	700!	

СТОЯК-4

IN	Д	Ч	С	F	Q
Э	Т	У	З	СК	ПРИБ
ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.
Г	115!	-	-	-	-
О	120!	-	-	-	-
1	115!	9!	3,09!	1740!	
2	115!	0!	.00!	0!	
3	115!	0!	.00!	0!	
4	120!	0!	.00!	0!	
5	120!	0!	.00!	0!	
6	120!	0!	.00!	0!	
7	120!	0!	.00!	0!	
8	120!	0!	.00!	0!	
9	120!	0!	.00!	0!	
9	120!	7!	2,53!	1700!	
8	120!	6!	2,05!	1380!	
7	120!	7!	2,24!	1380!	
6	120!	7!	2,47!	1380!	
5	120!	8!	2,72!	1380!	
4	120!	9!	3,01!	1380!	
3	120!	10!	3,49!	1380!	
2	120!	12!	3,92!	1380!	
1	120!	0!	.00!	0!	

СТОЯК-19

IN	Д	Ч	С	F	Q
Э	Т	У	З	СК	ПРИБ
ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.
Г	115!	-	-	-	-
О	115!	-	-	-	-
1	115!	5!	1,75!	1070!	
2	115!	0!	.00!	0!	
3	115!	0!	.00!	0!	
4	115!	0!	.00!	0!	
5	115!	0!	.00!	0!	
6	115!	0!	.00!	0!	
7	115!	0!	.00!	0!	
8	115!	0!	.00!	0!	
9	115!	0!	.00!	0!	
9	115!	4!	1,40!	1030!	
8	115!	3!	1,08!	830!	
7	115!	3!	1,18!	830!	
6	115!	4!	1,28!	830!	
5	115!	4!	1,42!	830!	
4	115!	5!	1,57!	830!	
3	115!	5!	1,75!	830!	
2	115!	6!	1,94!	830!	
1	115!	0!	.00!	0!	

СТОЯК-18

IN	Д	Ч	С	F	Q
Э	Т	У	З	СК	ПРИБ
ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.
Г	115!	-	-	-	-
О	120!	-	-	-	-
1	115!	6!	2,09!	1250!	
2	115!	0!	.00!	0!	
3	115!	0!	.00!	0!	
4	115!	0!	.00!	0!	
5	115!	0!	.00!	0!	
6	115!	0!	.00!	0!	
7	115!	0!	.00!	0!	
8	115!	0!	.00!	0!	
9	115!	0!	.00!	0!	
9	115!	5!	1,75!	1210!	
8	115!	4!	1,39!	980!	
7	115!	4!	1,52!	980!	
6	115!	5!	1,66!	980!	
5	115!	5!	1,82!	980!	
4	120!	6!	1,91!	980!	
3	120!	6!	2,14!	980!	
2	120!	7!	2,38!	980!	
1	120!	0!	.00!	0!	

СТОЯК-30

IN	Д	Ч	С	F	Q
Э	Т	У	З	СК	ПРИБ
ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.
Г	115!	-	-	-	-
О	120!	-	-	-	-
1	120!	10!	3,28!	1860!	
2	120!	0!	.00!	0!	
3	120!	0!	.00!	0!	
4	120!	0!	.00!	0!	
5	120!	0!	.00!	0!	
6	120!	0!	.00!	0!	
7	120!	0!	.00!	0!	
8	120!	0!	.00!	0!	
9	120!	0!	.00!	0!	
9	120!	8!	2,85!	1870!	
8	120!	7!	2,40!	1550!	
7	120!	8!	2,62!	1550!	
6	120!	9!	2,89!	1550!	
5	120!	9!	2,99!	1480!	
4	120!	10!	3,31!	1480!	
3	120!	11!	3,69!	1480!	
2	120!	12!	4,13!	1480!	
1	120!	0!	.00!	0!	

85-012/1.2 МПР-15

СТОЯК- 9					СТОЯК- 8 17351-15					СТОЯК- 6									
М	А	Ч	С	Ф	О	М	А	Ч	С	Ф	О	М	А	Ч	С	Ф	О		
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-					
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-					
1	20	3	,96	780	1	20	3	,96	780	1	15	2	,71	530					
2	20	2	,56	540	2	20	2	,56	540	2	15	0	,00	0					
3	20	2	,57	530	3	20	2	,56	530	3	15	0	,00	0					
4	20	2	,57	520	4	20	2	,57	520	4	15	0	,00	0					
5	20	2	,57	510	5	20	2	,57	510	5	15	0	,00	0					
6	20	2	,57	500	6	20	2	,57	500	6	15	0	,00	0					
7	20	2	,55	480	7	20	2	,55	480	7	15	0	,00	0					
8	20	2	,55	470	8	20	2	,55	470	8	15	0	,00	0					
9	20	2	,72	540	9	20	2	,72	540	9	15	0	,00	0					
9	20	7	2,43	1390	9	20	7	2,42	1390	9	15	5	1,62	1200					
8	20	5	1,85	1060	8	20	5	1,84	1060	8	15	4	1,20	930					
7	20	6	1,97	1060	7	20	6	1,96	1060	7	15	4	1,32	930					
6	20	6	2,11	1060	6	20	6	2,10	1060	6	15	4	1,45	930					
5	20	7	2,26	1060	5	20	7	2,26	1060	5	15	5	1,59	930					
4	20	7	2,45	1060	4	20	7	2,45	1060	4	15	5	1,77	930					
3	20	8	2,64	1060	3	20	8	2,64	1060	3	20	5	1,85	930					
2	20	8	2,87	1060	2	20	8	2,86	1060	2	20	6	2,05	930					
1	20	13	4,48	1430	1	20	13	4,49	1430	1	20	6	1,98	700					

СТОЯК- 7

М	А	Ч	С	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	115	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-
1	15	8	2,73	1570	
2	15	0	,00	0	
3	15	0	,00	0	
4	15	0	,00	0	
5	15	0	,00	0	
6	15	0	,00	0	
7	15	0	,00	0	
8	20	0	,00	0	
9	20	0	,00	0	
9	20	7	2,21	1540	
8	20	5	1,77	1240	
7	20	6	2,02	1240	
6	20	7	2,21	1240	
5	20	7	2,46	1240	
4	20	8	2,72	1240	
3	20	9	3,02	1240	
2	20	10	3,39	1240	
1	20	0	,00	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

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

85-012/1.2 МП2-15

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	737	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ПОРЯДК.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
№				ЕД. КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	39	22	
2		А20, М	61	18	
3		А25, М	48	19	
4		А32, М	58	35	
5		А40, М	3	1	
6		А50, М	26	13	
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18ВР			
7		А15	8		
8		А20	3		
9		А25	2		
10		А32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		А15	3		
12		А20	9		
13		А25	1		
14		А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.З			
15		А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.З			
16		А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		А15, М	394	12	
19		А20, М	350	23	

№	ГОСТ	Наименование	Единица	Количество	Примечание
20		Кран	шт	15	17351-15
21	10944-75	Кран АВОЯНОЙ РЕГУЛИРОВКА	шт	50	
22		Кран	шт	85	
23		Кран ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАРВСКОГО	шт	13	
24	8690-75	РАДИАТОР М140-А0	шт	257,9	
25		СЕК	шт	737	
26	20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИИ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	шт	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 1,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРУМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА (ВНЕШНИЙ УГОЛ)

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=1820,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	28
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				СТОЯК-3			
IN	DN	Q	F	IN	DN	Q	F	IN	DN	Q	F
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
1	0115	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-
1	1115	511,81	1170	1	1115	712,48	1540	1	1115	311,05	780
1	2115	01,00	01	1	2115	01,00	01	1	2115	21,67	540
1	3115	01,00	01	1	3115	01,00	01	1	3115	21,69	530
1	4115	01,00	01	1	4115	01,00	01	1	4115	21,70	520
1	5115	01,00	01	1	5115	01,00	01	1	5115	21,71	510
1	6115	01,00	01	1	6115	01,00	01	1	6115	21,72	500
1	7115	01,00	01	1	7115	01,00	01	1	7115	21,71	480
1	8115	01,00	01	1	8115	01,00	01	1	8120	21,65	470
1	9115	01,00	01	1	9120	01,00	01	1	9120	31,85	540
1	9115	511,58	1140	1	9120	612,07	1510	1	9120	21,65	540

85-012/1.2 МП2-1.5

				17357-15				
8:15	4:1,22	890	8:20	5:1,69	1190	8:20	2:1,55	470
7:15	4:1,34	890	7:20	5:1,83	1190	7:20	2:1,61	480
6:15	4:1,46	890	6:20	6:1,99	1190	6:20	2:1,70	500
5:15	5:1,59	890	5:20	6:2,19	1190	5:20	2:1,77	510
4:15	5:1,75	890	4:20	7:2,39	1190	4:20	3:1,85	520
3:15	6:1,93	890	3:20	8:2,63	1190	3:20	3:1,95	530
2:15	6:2,15	890	2:20	9:2,94	1190	2:20	3:1,05	540
1:15	0:1,00	0	1:20	0:1,00	0	1:20	7:2,22	900

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4						
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ			
Г	125	-	-	Г	120	-	-	Г	115	-	-			
0	125	-	-	0	115	-	-	0	120	-	-			
1	20	КВ	1201213440	1	15	2	,55	450	1	15	8	2,85	1740	
2	20	0	,00	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	
2	20	14	4,63	2000	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
1	20	РЕГИСТР	830	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	
				5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	
				6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	
				7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	
				8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	
				9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	
				9	15	4	1,43	1120	9	20	7	2,46	1700	
				8	15	3	1,09	880	8	20	6	2,04	1380	
				7	15	3	1,18	880	7	20	7	2,21	1380	
				6	15	4	1,27	880	6	20	7	2,42	1380	
				5	15	4	1,40	880	5	20	8	2,64	1380	
				4	15	5	1,53	880	4	20	9	3,01	1380	
				3	15	5	1,70	880	3	20	10	3,35	1380	
				2	15	6	1,88	880	2	20	11	3,75	1380	
				1	15	6	2,02	700	1	20	0	,00	0	

СТОЯК-19				СТОЯК-18				СТОЯК-30						
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ			
Г	120	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-			
0	115	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-			
1	15	5	1,64	1070	1	15	6	1,95	1250	1	20	9	3,03	1860
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	20	0	,00	0
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	20	0	,00	0
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	20	0	,00	0
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	15	4	1,38	1030	9	15	5	1,70	1210	9	20	8	2,76	1870
8	15	3	1,10	830	8	15	4	1,38	980	8	20	7	2,35	1550
7	15	3	1,18	830	7	15	4	1,50	980	7	20	8	2,55	1550
6	15	4	1,28	830	6	20	5	1,54	980	6	20	8	2,79	1550
5	15	4	1,41	830	5	20	5	1,71	980	5	20	8	2,87	1480
4	15	5	1,53	830	4	20	6	1,88	980	4	20	9	3,12	1480
3	15	5	1,71	830	3	20	6	2,09	980	3	20	10	3,41	1480
2	15	6	1,88	830	2	20	7	2,32	980	2	20	11	3,77	1480
1	15	0	,00	0	1	20	0	,00	0	1	20	0	,00	0

85-012/1.2 МИП-1.5

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8 17351-15				СТОЯК- 6			
ИЧ	Д	ЧС	Ф	ИЧ	Д	ЧС	Ф	ИЧ	Д	ЧС	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	120	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	20	3	,99	1	20	3	,98	1	15	2	,71
2	20	2	,59	2	20	2	,59	2	15	0	,00
3	20	2	,60	3	20	2	,59	3	15	0	,00
4	20	2	,60	4	20	2	,59	4	15	0	,00
5	20	2	,60	5	20	2	,60	5	15	0	,00
6	20	2	,60	6	20	2	,59	6	15	0	,00
7	20	2	,58	7	20	2	,57	7	15	0	,00
8	20	2	,58	8	20	2	,57	8	15	0	,00
9	20	2	,75	9	20	2	,74	9	15	0	,00
1	20	7	2,38	1	20	7	2,35	1	15	5	1,58
2	20	5	1,85	2	20	5	1,82	2	15	4	1,20
3	20	6	1,96	3	20	6	1,94	3	15	4	1,32
4	20	6	2,10	4	20	6	2,06	4	15	4	1,44
5	20	7	2,24	5	20	7	2,20	5	15	5	1,56
6	20	7	2,41	6	20	7	2,37	6	15	5	1,72
7	20	8	2,59	7	20	8	2,54	7	15	5	1,82
8	20	8	2,79	8	20	8	2,74	8	15	6	2,00
1	20	12	4,21	1	20	12	4,11	1	15	6	1,96

СТОЯК- 7			
ИЧ	Д	ЧС	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-
О	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	15	0	,00
9	20	0	,00
1	20	6	2,17
2	20	5	1,82
3	20	6	1,97
4	20	6	2,14
5	20	7	2,34
6	20	8	2,57
7	20	8	2,85
8	20	9	3,17
9	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													
30	11	14	21	21	16	13	5	2	2	2	0	1	

85-012/1.2 КП2-1.5

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	88		
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО	13		
22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		ЭКМ	252.3
23				СЕК	721
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

17357-15

96

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-15

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС.ФАКТИЧ=1712,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	20	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
1	0	15	-	1	0	20	-	1	0	20	-
1	1	15	2	1	1	15	9	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	20	0	1	4	15	2
1	5	15	0	1	5	20	0	1	5	15	2
1	6	15	0	1	6	20	0	1	6	15	2
1	7	15	0	1	7	20	0	1	7	15	2
1	8	15	0	1	8	20	0	1	8	15	2
1	9	15	0	1	9	20	0	1	9	20	2
1	9	15	4	1	9	20	8	1	9	20	2
			1.47				2.56				.61
			1120				1700				540

85-012/1.2 М02-1.5

19351-15

98

8:15	3:1,09	380	8:20	6:2,11	1380	8:20	2: .51	470
7:15	3:1,18	880	7:20	7:2,30	1380	7:20	2: .57	480
6:15	4:1,28	880	6:20	7:2,52	1380	6:20	2: .67	500
5:15	4:1,42	880	5:20	8:2,76	1380	5:20	2: .75	510
4:15	5:1,56	880	4:20	9:3,05	1380	4:20	2: .83	520
3:15	5:1,74	880	3:20	10:3,53	1380	3:20	3: .91	530
2:15	6:1,94	880	2:20	12:3,96	1380	2:20	3:1,02	540
1:15	6:2,06	700	1:20	0: .00	0	1:20	7:2,30	900

СТОЯК-12

СТОЯК-20

СТОЯК-31

Н	Д	Ч	С	Р	С	Н	Д	Ч	С	Р	С			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	25	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	25	-	-	-	О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	25	КВ	13013	13440	1	15	6	1,91	1170	1	15	8	2,63	1540
2	25	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
2	25	13	4,41	2000	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
1	25	РЕГИСТР		830	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
					5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
					6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
					7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0
					8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0
					9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0
					9	15	5	1,58	1140	9	20	6	2,10	1510
					8	15	3	1,18	890	8	20	5	1,59	1190
					7	15	4	1,28	890	7	20	5	1,75	1190
					6	15	4	1,42	890	6	20	6	2,00	1190
					5	15	5	1,55	890	5	20	7	2,21	1190
					4	15	5	1,73	890	4	20	7	2,46	1190
					3	15	6	1,92	890	3	20	8	2,74	1190
					2	15	6	2,14	890	2	20	9	3,06	1190
					1	15	0	.00	0	1	20	0	.00	0

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

Н	Д	Ч	С	Р	С	Н	Д	Ч	С	Р	С			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	2	.72	530	1	15	8	2,77	1570	1	20	3	.96	780
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	20	2	.56	540
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	20	2	.57	530
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	20	2	.57	520
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	20	2	.57	510
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	20	2	.57	500
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	20	2	.55	480
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	20	2	.56	470
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.72	540
9	15	5	1,63	1200	9	20	7	2,24	1540	9	20	7	2,43	1390
8	15	4	1,21	930	8	20	5	1,80	1240	8	20	5	1,85	1060
7	15	4	1,33	930	7	20	6	2,04	1240	7	20	6	1,98	1060
6	15	4	1,46	930	6	20	7	2,24	1240	6	20	6	2,13	1060
5	15	5	1,59	930	5	20	7	2,48	1240	5	20	7	2,29	1060
4	15	5	1,76	930	4	20	8	2,75	1240	4	20	7	2,48	1060
3	20	5	1,85	930	3	20	9	3,06	1240	3	20	8	2,67	1060
2	20	6	2,06	930	2	20	10	3,45	1240	2	20	9	2,92	1060
1	20	6	1,98	700	1	20	0	.00	0	1	20	14	4,60	1430

85-010/12 мп2-15

СТОЯК-8				СТОЯК-21 11357-15				СТОЯК-22			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	20	-	-	О	15	-	-	О	20	-	-
1	20	3	96	1	15	5	1,73	1	15	6	2,07
2	20	2	56	2	15	0	.00	2	15	0	.00
3	20	2	56	3	15	0	.00	3	15	0	.00
4	20	2	57	4	15	0	.00	4	15	0	.00
5	20	2	57	5	15	0	.00	5	15	0	.00
6	20	2	57	6	15	0	.00	6	15	0	.00
7	20	2	55	7	15	0	.00	7	15	0	.00
8	20	2	55	8	15	0	.00	8	15	0	.00
9	20	2	72	9	15	0	.00	9	15	0	.00
9	20	7	2,42	9	15	4	1,39	9	15	5	1,73
8	20	5	1,84	8	15	3	1,07	8	15	4	1,38
7	20	6	1,96	7	15	3	1,17	7	15	4	1,51
6	20	6	2,10	6	15	4	1,27	6	15	5	1,65
5	20	7	2,26	5	15	4	1,41	5	15	5	1,82
4	20	7	2,45	4	15	5	1,56	4	20	6	1,91
3	20	8	2,64	3	15	5	1,74	3	20	6	2,14
2	20	8	2,86	2	15	6	1,94	2	20	7	2,40
1	20	13	4,49	1	15	0	.00	1	20	0	.00

СТОЯК-32			
И	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-
О	20	-	-
1	20	10	3,24
2	20	0	.00
3	20	0	.00
4	20	0	.00
5	20	0	.00
6	20	0	.00
7	20	0	.00
8	20	0	.00
9	20	0	.00
9	20	8	2,80
8	20	7	2,35
7	20	8	2,58
6	20	8	2,83
5	20	9	2,90
4	20	9	3,21
3	20	11	3,55
2	20	12	3,96
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													
32	10	13	20	19	16	12	7	3	1	2	2	1	

85-012 / 12.МП2-15

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	736	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

КМ	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ				КА, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	38		22
2		Д20, М	63		21
3		Д25, М	60		23
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		Д15	8		
7		Д20	4		
8		Д25	1		
9		Д32	1		
10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6ЕК:			
10		Д15	3		
11		Д20	9		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОВНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.З			
14		Д15	10		
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШЛИНДРОМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.З			
15		Д50	2		
16	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	394		12
18		Д20, М	750		23
19		Д25, М	15		

!	ГОСТ 10944-75	КРАН АВОЯНОС РЕГУЛИРОВКА	!	!	!
!	20	КАР	А15	50	!
!	21	КАР	А20	85	!
!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД	!	!	!
!	!	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!	!	!
!	22	!	Д20, М	13	!
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!
!	23	Т. МАЕВСКОГО	!	13	!
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!	!	!
!	24	!	ЭКМ	257,6	!
!	25	!	СЕК	736	!
!	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 ТРУБПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКА СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА - 40

H НАС.ФАКТИЧ=1807.1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
Н	Д	С	Р	Н	Д	С	Р	Н	Д	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2	,56	1	15	9	2,90	1	15	3	1,05
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,67
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,60
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,70
5	15	0	,00	5	20	0	,00	5	15	2	,71
6	15	0	,00	6	20	0	,00	6	15	2	,72
7	15	0	,00	7	20	0	,00	7	15	2	,72
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	15	2	,72
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	3	,85
9	15	4	1,44	9	20	7	2,51	9	20	2	,66

85-012/1.2 МП2-15

8115	311.10	880	8120	612.07	1380	8120	21.56	470	403
7115	411.19	880	7120	712.24	1380	7120	21.62	480	
6115	411.31	880	6120	712.45	1380	6120	21.72	500	
5115	411.44	880	5120	812.67	1380	5120	21.79	510	
4115	511.58	880	4120	913.02	1380	4120	31.87	520	
3115	511.75	880	3120	1013.36	1380	3120	31.97	530	
2115	611.93	880	2120	1113.76	1380	2120	31.08	540	
1115	612.05	700	1120	01.00	0	1120	712.27	900	

СТОЯК-12				СТОЯК-20				СТОЯК-31			
IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г125	-	-	-	Г120	-	-	-	Г115	-	-	-
О120	-	-	-	О115	-	-	-	О120	-	-	-
1120	КВ12012	13440	1115	511.78	1170	1115	712.44	1540			
2120	01.00	0	2115	01.00	0	2115	01.00	0			
2120	1414.80	2000	3115	01.00	0	3115	01.00	0			
1120	РЕГИСТР	830	4115	01.00	0	4115	01.00	0			
			5115	01.00	0	5115	01.00	0			
			6115	01.00	0	6115	01.00	0			
			7115	01.00	0	7115	01.00	0			
			8115	01.00	0	8115	01.00	0			
			9115	01.00	0	9120	01.00	0			
			9115	511.56	1140	9120	612.06	1510			
			8115	411.20	890	8120	511.68	1190			
			7115	411.31	890	7120	511.83	1190			
			6115	411.44	890	6120	612.00	1190			
			5115	511.57	890	5120	612.19	1190			
			4115	511.74	890	4120	712.40	1190			
			3115	611.92	890	3120	812.64	1190			
			2115	612.15	890	2120	912.96	1190			
			1115	01.00	0	1-20	01.00	0			

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК-9			
IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г120	-	-	-
О120	-	-	-	О120	-	-	-	О120	-	-	-
1115	21.72	530	1115	812.55	1570	1120	31.99	780			
2115	01.00	0	2115	01.00	0	2120	21.59	540			
3115	01.00	0	3115	01.00	0	3120	21.60	530			
4115	01.00	0	4115	01.00	0	4120	21.60	520			
5115	01.00	0	5115	01.00	0	5120	21.60	510			
6115	01.00	0	6115	01.00	0	6120	21.60	500			
7115	01.00	0	7115	01.00	0	7120	21.58	480			
8115	01.00	0	8115	01.00	0	8120	21.58	470			
9115	01.00	0	9120	01.00	0	9120	21.74	540			
9115	511.61	1200	9120	712.20	1540	9120	712.38	1390			
8115	411.22	930	8120	611.87	1240	8120	511.85	1060			
7115	411.33	930	7120	612.05	1240	7120	611.96	1060			
6115	411.45	930	6120	712.23	1240	6120	612.10	1060			
5115	511.58	930	5120	712.45	1240	5120	712.24	1060			
4115	511.74	930	4120	812.70	1240	4120	712.40	1060			
3120	511.82	930	3120	912.98	1240	3120	812.58	1060			
2120	612.01	930	2120	1013.34	1240	2120	812.70	1060			
1120	611.96	700	1120	01.00	0	1120	1214.18	1430			

85-012/1.2 МП2-1.5

СТОЯК- 8

СТОЯК-21 19351-15

СТОЯК-22

104

СТОЯК- 8				СТОЯК-21 19351-15				СТОЯК-22			
И	А	С	Ф	И	А	С	Ф	И	А	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	15	-	-	О	20	-	-
1	20	3	,98	1	15	5	1,61	1	15	6	1,92
2	20	2	,59	2	15	0	,00	2	15	0	,00
3	20	2	,59	3	15	0	,00	3	15	0	,00
4	20	2	,59	4	15	0	,00	4	15	0	,00
5	20	2	,60	5	15	0	,00	5	15	0	,00
6	20	2	,59	6	15	0	,00	6	15	0	,00
7	20	2	,57	7	15	0	,00	7	15	0	,00
8	20	2	,57	8	15	0	,00	8	15	0	,00
9	20	2	,74	9	15	0	,00	9	15	0	,00
9	20	7	2,35	9	15	4	1,36	9	15	5	1,67
8	20	5	1,82	8	15	3	1,07	8	15	4	1,36
7	20	6	1,94	7	15	3	1,15	7	15	4	1,46
6	20	6	2,06	6	15	4	1,24	6	20	4	1,51
5	20	7	2,20	5	15	4	1,36	5	20	5	1,64
4	20	7	2,37	4	15	4	1,49	4	20	5	1,80
3	20	8	2,54	3	15	5	1,62	3	20	6	1,97
2	20	8	2,73	2	15	5	1,78	2	20	6	2,19
1	20	12	4,11	1	15	0	,00	1	20	0	,00

СТОЯК-32

И	А	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	20	9	3,00
2	20	0	,00
3	20	0	,00
4	20	0	,00
5	20	0	,00
6	20	0	,00
7	20	0	,00
8	20	0	,00
9	20	0	,00
9	20	8	2,71
8	20	7	2,31
7	20	7	2,50
6	20	8	2,71
5	20	8	2,78
4	20	9	3,02
3	20	10	3,31
2	20	11	3,63
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													
30	10	17	20	19	17	11	6	3	2	2	0	1	1

85-012/42 МП2-1.5

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	723	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

МН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 90			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1			Д15,М	32	151
2			Д20,М	78	271
3			Д25,М	51	231
4			Д32,М	48	301
5			Д50,М	26	131
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6			Д15	7	
7			Д20	5	
8			Д25	1	
9			Д32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10			Д15	3	
11			Д20	10	
12			Д32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ТРЁБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
13			Д15	30	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРALLELЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
14			Д50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
15	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 90			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
16			Д15,М	356	121
17			Д20,М	404	231
18	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	Д15	48	
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	Д20	27	

20	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА ИНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	Д20, М	13
21	КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		13
22	ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0		
23		ЭКМ	253,0
		СЕК	723
24	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ ЗКВ20-12-900		1

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЮ СЛЕВА/ВНУТРЕННЯЯ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=1680,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК-24				СТОЯК-33			
№	Д	ЧС	Q	№	Д	ЧС	Q	№	Д	ЧС	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	115	-	-	1	115	-	-	1	120	-	-
0	115	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	115	5	1,74	1	115	6	2,08	1	120	8	2,76
2	115	0	,00	2	115	0	,00	2	120	6	1,86
3	115	0	,00	3	115	0	,00	3	120	6	1,98
4	115	0	,00	4	115	0	,00	4	120	6	2,10
5	115	0	,00	5	115	0	,00	5	120	7	2,22
6	115	0	,00	6	115	0	,00	6	120	7	2,37
7	115	0	,00	7	115	0	,00	7	120	7	2,53
8	115	0	,00	8	115	0	,00	8	120	8	2,68
9	115	0	,00	9	115	0	,00	9	120	10	3,23
9	115	4	1,40	9	115	5	1,74	9	120	4	1,44
			1030				1210				720

85-012/1.2 МП2-15

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

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

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

85-012/12 М02-15

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8 17351-15				СТОЯК- 6			
Н	А	Ч	С	Н	А	Ч	С	Н	А	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	3	.96	1	20	3	.96	1	15	2	.71
2	20	2	.56	2	20	2	.56	2	15	0	.00
3	20	2	.57	3	20	2	.56	3	15	0	.00
4	20	2	.57	4	20	2	.57	4	15	0	.00
5	20	2	.57	5	20	2	.57	5	15	0	.00
6	20	2	.57	6	20	2	.57	6	15	0	.00
7	20	2	.55	7	20	2	.55	7	15	0	.00
8	20	2	.56	8	20	2	.55	8	15	0	.00
9	20	2	.73	9	20	2	.72	9	15	0	.00
8	20	6	12.44	8	20	7	12.41	8	15	5	1.62
7	20	6	11.87	7	20	5	11.83	7	15	4	1.20
6	20	6	12.01	6	20	6	11.95	6	15	4	1.32
6	20	6	12.17	6	20	6	12.10	6	15	4	1.45
5	20	7	12.32	5	20	7	12.25	5	15	5	1.59
4	20	7	12.52	4	20	7	12.44	4	15	5	1.77
3	20	8	12.72	3	20	8	12.63	3	20	5	1.85
2	20	9	12.96	2	20	8	12.85	2	20	6	12.05
1	20	14	14.65	1	20	13	14.46	1	20	6	11.98

СТОЯК- 7

Н	А	Ч	С	Н	А	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-				
0	20	-	-				
1	15	8	12.73				
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	7	12.21				
8	20	5	11.77				
7	20	6	12.02				
6	20	7	12.21				
5	20	7	12.46				
4	20	8	12.72				
3	20	9	13.02				
2	20	10	13.39				
1	20	0	.00				

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

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

85-012/1.2 МП2-1.5

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	753

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	37	19	
2		Д20, М	64	21	
3		Д25, М	52	28	
4		Д32, М	37	17	
5		Д40, М	20	9	
6		Д50, М	26	13	
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		Д15	7		
8		Д20	4		
9		Д25	2		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК			
11		Д15	3		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП, 3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫВЯЖНЫМ ШЛИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3			
16		Д50	2		
	ТО-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
17	вып. 2		1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
18		Д15, М	394	121	
19		Д20, М	354	261	

20		Д25,4	15	19357-15	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЕ РЕГУЛИРОВКИ			
22		КАР Д20	50		
23		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13		
24	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
25			ЭКМ 263,5		
			СЕК 753		
26	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

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

85-012/1.2 МП2-1.5

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС.ФАКТИЧ=1711.0

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			
IN	Δt	F	Q	IN	Δt	F	Q	IN	Δt	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г120	-	-	-	Г115	-	-	-	Г120	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1115	5	1,62	1070	1115	6	1,93	1250	1120	8	2,64	1570
2115	0	,00	0	2115	0	,00	0	2120	6	1,87	1100
3115	0	,00	0	3115	0	,00	0	3120	6	1,97	1100
4115	0	,00	0	4115	0	,00	0	4120	6	2,08	1100
5115	0	,00	0	5115	0	,00	0	5120	6	2,19	1100
6115	0	,00	0	6115	0	,00	0	6120	7	2,30	1100
7115	0	,00	0	7115	0	,00	0	7120	7	2,44	1100
8115	0	,00	0	8115	0	,00	0	8120	8	2,58	1100
9115	0	,00	0	9115	0	,00	0	9120	9	3,03	1200
9115	4	1,37	1030	9115	5	1,69	1210	9120	4	1,43	720

85-012/1.2 МП2-15

8:15	311,08	830	8:15	411,37	980	8:20	21,81	460	17351-15 413
7:15	311,17	830	7:15	411,49	980	7:20	21,84	460	
6:15	411,26	830	6:20	511,53	980	6:20	31,87	460	
5:15	411,39	830	5:20	511,69	980	5:20	31,91	460	
4:15	411,51	830	4:20	611,87	980	4:20	31,95	460	
3:15	511,65	830	3:20	612,08	980	3:20	311,00	460	
2:15	511,82	830	2:20	712,29	980	2:20	311,04	460	
1:15	01,00	0	1:20	01,00	0	1:20	31,88	400	

СТОЯК-3

IN	AIЧC	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	
0:20	-	-	-	
1:15	311,05	780		
2:15	21,67	540		
3:15	21,69	530		
4:15	21,70	520		
5:15	21,71	510		
6:15	21,72	500		
7:20	21,65	480		
8:20	21,66	470		
9:20	31,85	540		
9:20	21,65	540		
8:20	21,55	470		
7:20	21,62	480		
6:20	21,71	500		
5:20	21,78	510		
4:20	31,86	520		
3:20	31,96	530		
2:20	311,06	540		
1:20	712,24	900		

СТОЯК-12

IN	AIЧC	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	
0:25	-	-	-	
1:25	KB13013	13440		
2:25	01,00	0		
2:25	1314,35	2000		
1:25	РЕГИСТР	830		

СТОЯК-5

IN	AIЧC	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20	-	-	-	
0:15	-	-	-	
1:15	21,55	450		
2:15	01,00	0		
3:15	01,00	0		
4:15	01,00	0		
5:15	01,00	0		
6:15	01,00	0		
7:15	01,00	0		
8:15	01,00	0		
9:15	01,00	0		
9:15	411,43	1120		
8:15	311,10	880		
7:15	411,19	880		
6:15	411,32	880		
5:15	411,45	880		
4:15	511,59	880		
3:15	511,76	880		
2:15	611,95	880		
1:15	612,10	700		

СТОЯК-4

IN	AIЧC	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	
0:20	-	-	-	
1:15	812,85	1740		
2:15	01,00	0		
3:15	01,00	0		
4:15	01,00	0		
5:20	01,00	0		
6:20	01,00	0		
7:20	01,00	0		
8:20	01,00	0		
9:20	01,00	0		
9:20	712,46	1700		
8:20	612,04	1380		
7:20	712,22	1380		
6:20	712,44	1380		
5:20	812,68	1380		
4:20	913,05	1380		
3:20	1013,41	1380		
2:20	1113,82	1380		
1:20	01,00	0		

СТОЯК-25

IN	AIЧC	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20	-	-	-	
0:15	-	-	-	
1:15	511,82	1170		
2:15	01,00	0		
3:15	01,00	0		
4:15	01,00	0		
5:15	01,00	0		
6:15	01,00	0		
7:15	01,00	0		
8:15	01,00	0		
9:15	01,00	0		
9:15	511,60	1140		
8:15	411,23	890		
7:15	411,35	890		
6:15	411,48	890		
5:15	511,60	890		
4:15	511,77	890		
3:15	611,95	890		
2:15	612,17	890		
1:15	01,00	0		

СТОЯК-10

IN	AIЧC	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	
0:20	-	-	-	
1:15	812,56	1570		
2:15	01,00	0		
3:15	01,00	0		
4:15	01,00	0		
5:15	01,00	0		
6:15	01,00	0		
7:15	01,00	0		
8:15	01,00	0		
9:20	01,00	0		
9:20	712,21	1540		
8:20	611,88	1240		
7:20	612,06	1240		
6:20	712,25	1240		
5:20	712,48	1240		
4:20	812,72	1240		
3:20	913,02	1240		
2:20	1013,39	1240		
1:20	01,00	0		

85-012/12 МПЗ-15

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				СТОЯК- 6			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
С	К	П	Р	С	К	П	Р	С	К	П	Р
И	В	Б	Р	И	В	Б	Р	И	В	Б	Р
Г	120	-	-	Г	120	-	-	Г	151	-	-
О	120	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	120	3	,99	1	120	3	,98	1	115	2	,71
2	120	2	,59	2	120	2	,59	2	115	0	,00
3	120	2	,60	3	120	2	,59	3	115	0	,00
4	120	2	,60	4	120	2	,60	4	115	0	,00
5	120	2	,60	5	120	2	,60	5	115	0	,00
6	120	2	,60	6	120	2	,60	6	115	0	,00
7	120	2	,59	7	120	2	,58	7	115	0	,00
8	120	2	,59	8	120	2	,57	8	115	0	,00
9	120	2	,75	9	120	2	,74	9	115	0	,00
1	120	7	2,40	1	120	7	2,37	1	115	5	1,59
8	120	6	1,86	8	120	5	1,84	8	115	4	1,21
7	120	6	1,99	7	120	6	1,95	7	115	4	1,33
6	120	6	2,13	6	120	6	2,08	6	115	4	1,45
5	120	7	2,27	5	120	7	2,22	5	115	5	1,58
4	120	7	2,45	4	120	7	2,39	4	115	5	1,75
3	120	8	2,63	3	120	8	2,56	3	120	5	1,84
2	120	8	2,84	2	120	8	2,77	2	120	6	2,03
1	120	13	4,27	1	120	12	4,17	1	120	6	2,00

СТОЯК- 7

Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
С	К	П	Р	С	К	П	Р
И	В	Б	Р	И	В	Б	Р
Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	120	-	-	О	120	-	-
1	115	7	2,53	1	115	7	2,53
2	115	0	,00	2	115	0	,00
3	115	0	,00	3	115	0	,00
4	115	0	,00	4	115	0	,00
5	115	0	,00	5	115	0	,00
6	115	0	,00	6	115	0	,00
7	115	0	,00	7	115	0	,00
8	115	0	,00	8	115	0	,00
9	120	0	,00	9	120	0	,00
9	120	6	2,18	9	120	6	2,18
8	120	5	1,83	8	120	5	1,83
7	120	6	1,98	7	120	6	1,98
6	120	6	2,17	6	120	6	2,17
5	120	7	2,37	5	120	7	2,37
4	120	8	2,61	4	120	8	2,61
3	120	9	2,89	3	120	9	2,89
2	120	10	3,25	2	120	10	3,25
1	120	0	,00	1	120	0	,00

КОМПЛЕКТОВСЧНАЯ ТАБЛИЦА

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

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	743	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
				ЕД. КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1			415, М	30	13
2			420, М	72	29
3			425, М	38	17
4			432, М	49	26
5			440, М	20	9
6			450, М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7			415	6	
8			420	6	
9			425	1	
10			440	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11			415	3	
12			420	9	
13			425	1	
14			440	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.З			
15			415	30	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШТИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.З			
16			450	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			415, М	349	12
19			420, М	399	26

!	20!	!	!	Д25,М	!	15	!	!	!	!
!	21!	ГОСТ 10944-75	!	КРАН ТРЕХХОДОВОЯ КРТ Д19	!	46	!	!	!	!
!	22!	ГОСТ 10944-75	!	КРАН ТРЕХХОДОВОЯ КРТ Д20	!	89	!	!	!	!
!	!	!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!	!	!	!
!	23!	!	!	Т, МАЕВСКОГО	!	13	!	!	!	!
!	!	ГОСТ 8690-75	!	РАДИАТОР М140-А0	!	!	!	!	!	!
!	24!	!	!	ЭКМ	!	260,0	!	!	!	!
!	25!	!	!	СЕК	!	743	!	!	!	!
!	!	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 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС, ФАКТИЧ=1974,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	120	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	115	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	115	2	,56	1	115	9	3,12	1	115	3	1,04
2	115	0	,00	2	115	0	,00	2	115	2	,64
3	115	0	,00	3	115	0	,00	3	115	2	,66
4	115	0	,00	4	120	0	,00	4	115	2	,67
5	115	0	,00	5	120	0	,00	5	115	2	,68
6	115	0	,00	6	120	0	,00	6	115	2	,69
7	115	0	,00	7	120	0	,00	7	115	2	,69
8	115	0	,00	8	120	0	,00	8	115	2	,70
9	115	0	,00	9	120	0	,00	9	120	2	,83
9	115	4	1,46	9	120	8	2,56	9	120	2	,61
			1120				1700				540

85-012/1.2 мп2-1.5

8:15	3:08	880	8:20	6:2.10	1380	8:20	2:51	470	118
7:15	3:17	880	7:20	7:2.29	1380	7:20	2:57	480	
6:15	4:27	880	6:20	7:2.52	1380	6:20	2:67	500	
5:15	4:41	880	5:20	8:2.75	1380	5:20	2:75	510	
4:15	5:55	880	4:20	9:3.03	1380	4:20	2:82	520	
3:15	5:72	880	3:20	10:3.51	1380	3:20	3:90	530	
2:15	6:91	880	2:20	12:3.91	1380	2:20	3:1.01	540	
1:15	6:2.04	700	1:20	0:0.00	0	1:20	7:2.26	900	

СТОЯК-12

СТОЯК-27

СТОЯК-26

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	125	-	-	-	-	Г	115	-	-	-	-	Г	115	-	-	-	-
О	125	-	-	-	-	О	115	-	-	-	-	О	120	-	-	-	-
1	125	КВ	13013	13440		1	115	5	1.71	1070		1	115	6	2.06	1250	
2	125	0	0.00	0		2	115	0	0.00	0		2	115	0	0.00	0	
2	125	13	14.37	2000		3	115	0	0.00	0		3	115	0	0.00	0	
1	125	РЕГИСТР		830		4	115	0	0.00	0		4	115	0	0.00	0	
						5	115	0	0.00	0		5	115	0	0.00	0	
						6	115	0	0.00	0		6	115	0	0.00	0	
						7	115	0	0.00	0		7	115	0	0.00	0	
						8	115	0	0.00	0		8	115	0	0.00	0	
						9	115	0	0.00	0		9	115	0	0.00	0	
						9	115	4	1.37	1030		9	115	5	1.72	1210	
						8	115	3	1.06	830		8	115	4	1.37	980	
						7	115	3	1.17	830		7	115	4	1.50	980	
						6	115	4	1.27	830		6	115	5	1.65	980	
						5	115	4	1.42	830		5	115	5	1.83	980	
						4	115	5	1.56	830		4	120	6	1.92	980	
						3	115	5	1.75	830		3	120	6	2.16	980	
						2	115	6	1.95	830		2	120	7	2.42	980	
						1	115	0	0.00	0		1	120	0	0.00	0	

СТОЯК-34

СТОЯК-11

СТОЯК-10

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	120	-	-	-	-	Г	115	-	-	-	-	Г	115	-	-	-	-
О	120	-	-	-	-	О	120	-	-	-	-	О	120	-	-	-	-
1	120	8	2.69	1570		1	115	2	0.72	530		1	115	8	2.77	1570	
2	120	5	1.80	1100		2	115	0	0.00	0		2	115	0	0.00	0	
3	120	6	1.90	1100		3	115	0	0.00	0		3	115	0	0.00	0	
4	120	6	2.03	1100		4	115	0	0.00	0		4	115	0	0.00	0	
5	120	6	2.16	1100		5	115	0	0.00	0		5	115	0	0.00	0	
6	120	7	2.29	1100		6	115	0	0.00	0		6	115	0	0.00	0	
7	120	7	2.46	1100		7	115	0	0.00	0		7	115	0	0.00	0	
8	120	8	2.62	1100		8	115	0	0.00	0		8	120	0	0.00	0	
9	120	9	3.15	1200		9	115	0	0.00	0		9	120	0	0.00	0	
9	120	4	1.42	720		9	115	5	1.65	1200		9	120	7	2.25	1540	
8	120	2	0.80	460		8	115	4	1.22	930		8	120	5	1.80	1240	
7	120	2	0.83	460		7	115	4	1.34	930		7	120	6	2.04	1240	
6	120	3	0.86	460		6	115	4	1.47	930		6	120	7	2.24	1240	
5	120	3	0.91	460		5	115	5	1.61	930		5	120	7	2.48	1240	
4	120	3	0.95	460		4	115	5	1.78	930		4	120	8	2.75	1240	
3	120	3	1.00	460		3	120	6	1.87	930		3	120	9	3.06	1240	
2	120	3	1.04	460		2	120	6	2.11	930		2	120	10	3.45	1240	
1	120	3	0.89	400		1	120	6	2.03	700		1	120	0	0.00	0	

85-012/1.2 МП2-1.5

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8 17351-15				СТОЯК-28				119
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	
СК	П	Р	И	СК	П	Р	И	СК	П	Р	И	
П	Р	И	В	П	Р	И	В	П	Р	И	В	
Г	1	20	-	Г	1	20	-	Г	1	20	-	
О	1	20	-	О	1	20	-	О	1	15	-	
1	1	20	3	1	1	20	3	1	1	15	6	
2	1	20	2	2	1	20	2	2	1	15	0	
3	1	20	2	3	1	20	2	3	1	15	0	
4	1	20	2	4	1	20	2	4	1	15	0	
5	1	20	2	5	1	20	2	5	1	15	0	
6	1	20	2	6	1	20	2	6	1	15	0	
7	1	20	2	7	1	20	2	7	1	15	0	
8	1	20	2	8	1	20	2	8	1	15	0	
9	1	20	2	9	1	20	2	9	1	15	0	
9	1	20	7	9	1	20	7	9	1	15	5	
8	1	20	5	8	1	20	5	8	1	15	4	
7	1	20	6	7	1	20	6	7	1	15	4	
6	1	20	6	6	1	20	6	6	1	15	4	
5	1	20	7	5	1	20	7	5	1	15	5	
4	1	20	7	4	1	20	7	4	1	15	5	
3	1	20	8	3	1	20	8	3	1	15	6	
2	1	20	9	2	1	20	9	2	1	15	6	
1	1	20	14	1	1	20	13	1	1	15	0	
			4				4				5	
			68				55				0	
			1430				1430				0	

СТОЯК- 7			
И	Д	Ч	С
Э	Т	У	З
СК	П	Р	И
П	Р	И	В
Г	1	15	-
О	1	20	-
1	1	15	8
2	1	15	0
3	1	15	0
4	1	15	0
5	1	15	0
6	1	15	0
7	1	20	0
8	1	20	0
9	1	20	0
9	1	20	7
8	1	20	5
7	1	20	6
6	1	20	7
5	1	20	7
4	1	20	8
3	1	20	9
2	1	20	10
1	1	20	0
			2
			73
			1240
			1240
			1240
			1240
			1240
			1240
			1240
			0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
134	115	115	118	123	118	110	7	3	0	1	2	1	

85-012/12 МП2-15

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ЦТ												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		752

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН (ПОЗ)	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА (ЕД. КГ)	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	37		19
2		A20, М	65		23
3		A25, М	60		23
4		A32, М	48		30
5		A40, М	20		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		A15	7		
7		A20	5		
8		A25	1		
9		A32	1		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6Бк:			
11		A15	3		
12		A20	9		
13		A25	1		
14		A32	1		
15		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19Бк ИСП.3			
16		A15	30		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
17			1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, М	394		12
19		A20, М	355		26
20		A25, М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КАР			
21		A15	50		

22	КДР	Д20	85		
	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОБЛД				
	ИХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
23		Д20,М	13		
	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
24	Т, МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
25		ЭКЧ	263.2		
26		СЕК	752		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР БИСОКИЯ			
27	С КОУХОМ	ЗКВ20-15-1200	1		

121

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 1.8-КГ/КВ,М
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-15

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАГАН 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=1768,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3							
№	Д	Ч	Р	Q	№	Д	Ч	Р	Q	№	Д	Ч	Р	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.			
1	Г	20	-	-	1	Г	15	-	-	1	Г	15	-	-			
1	0	15	-	-	1	0	20	-	-	1	0	20	-	-			
1	1	15	2	.56	450	1	1	15	9	2.90	1740	1	1	15	3	1.05	780
1	2	15	0	.00	0	1	2	15	0	.00	0	1	2	15	2	.67	540
1	3	15	0	.00	0	1	3	15	0	.00	0	1	3	15	2	.69	530
1	4	15	0	.00	0	1	4	15	0	.00	0	1	4	15	2	.70	520
1	5	15	0	.00	0	1	5	20	0	.00	0	1	5	15	2	.71	510
1	6	15	0	.00	0	1	6	20	0	.00	0	1	6	15	2	.72	500
1	7	15	0	.00	0	1	7	20	0	.00	0	1	7	15	2	.71	480
1	8	15	0	.00	0	1	8	20	0	.00	0	1	8	15	2	.72	470
1	9	15	0	.00	0	1	9	20	0	.00	0	1	9	20	3	.85	540
1	9	15	4	1.44	1120	1	9	20	7	2.51	1700	1	9	20	2	.65	540

85-012/1,2 МП2-1,5

8:15	3:1.10	880	8:20	6:2.07	1380	8:20	2: .55	470	123
7:15	4:1.19	880	7:20	7:2.23	1380	7:20	2: .62	480	
6:15	4:1.31	880	6:20	7:2.44	1380	6:20	2: .71	500	
5:15	4:1.43	880	5:20	8:2.65	1380	5:20	2: .78	510	
4:15	5:1.56	880	4:20	9:3.01	1380	4:20	3: .86	520	
3:15	5:1.72	880	3:20	10:3.33	1380	3:20	3: .96	530	
2:15	6:1.90	880	2:20	11:3.72	1380	2:20	3:1.06	540	
1:15	6:2.02	700	1:20	0: .00	0	1:20	7:2.24	900	

СТОЯК-12

СТОЯК-27

СТОЯК-26

ИЧ	Д	ЧС	Р	О	ИЧ	Д	ЧС	Р	О	ИЧ	Д	ЧС	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	25	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	КВ	120	1213440	1	15	5	1.59	1070	1	15	6	1.96	1250
2	20	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
2	20	14	4.72	2000	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
1	20	РЕГИСТР		830	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
					5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
					6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
					7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
					8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
					9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
					9	15	4	1.34	1030	9	15	5	1.66	1210
					8	15	3	1.04	830	8	15	4	1.35	980
					7	15	3	1.15	830	7	15	4	1.46	980
					6	15	4	1.24	830	6	20	4	1.51	980
					5	15	4	1.37	830	5	20	5	1.64	980
					4	15	4	1.50	830	4	20	5	1.81	980
					3	15	5	1.63	830	3	20	6	2.00	980
					2	15	5	1.81	830	2	20	7	2.21	980
					1	15	0	.00	0	1	20	0	.00	0

СТОЯК-34

СТОЯК-11

СТОЯК-10

ИЧ	Д	ЧС	Р	О	ИЧ	Д	ЧС	Р	О	ИЧ	Д	ЧС	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	8	2.56	1570	1	15	2	.72	530	1	15	8	2.55	1570
2	20	5	1.80	1100	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	6	1.89	1100	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	6	2.00	1100	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	6	2.11	1100	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	7	2.23	1100	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	7	2.37	1100	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	7	2.52	1100	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	9	2.97	1200	9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0
9	20	4	1.42	720	9	15	5	1.61	1200	9	20	7	2.20	1540
8	20	2	.80	460	8	15	4	1.23	930	8	20	6	1.88	1240
7	20	2	.83	460	7	15	4	1.34	930	7	20	6	2.05	1240
6	20	3	.86	460	6	15	4	1.46	930	6	20	7	2.24	1240
5	20	3	.90	460	5	15	5	1.58	930	5	20	7	2.46	1240
4	20	3	.95	460	4	15	5	1.74	930	4	20	8	2.71	1240
3	20	3	.99	460	3	20	5	1.84	930	3	20	9	2.99	1240
2	20	3	1.04	460	2	20	6	2.01	930	2	20	10	3.36	1240
1	20	3	.88	400	1	20	6	1.96	700	1	20	0	.00	0

85-012/1.2 МП2-15

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8 17351-15

СТОЯК-28

М	Д	Ч	С	Р	П	М	Д	Ч	С	Р	П	М	Д	Ч	С	Р	П
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	В	П	Р	Э	Т	У	З	С	К
Г	1	20	-	-	-	Г	1	20	-	-	-	Г	1	20	-	-	-
О	1	20	-	-	-	О	1	20	-	-	-	О	1	15	-	-	-
1	1	20	3	,99	780	1	1	20	3	,98	780	1	1	15	5	1,80	1170
2	1	20	2	,59	540	2	1	20	2	,59	540	2	1	15	0	,00	0
3	1	20	2	,60	530	3	1	20	2	,59	530	3	1	15	0	,00	0
4	1	20	2	,60	520	4	1	20	2	,59	520	4	1	15	0	,00	0
5	1	20	2	,60	510	5	1	20	2	,60	510	5	1	15	0	,00	0
6	1	20	2	,60	500	6	1	20	2	,59	500	6	1	15	0	,00	0
7	1	20	2	,58	480	7	1	20	2	,57	480	7	1	15	0	,00	0
8	1	20	2	,58	470	8	1	20	2	,57	470	8	1	15	0	,00	0
9	1	20	2	,75	540	9	1	20	2	,74	540	9	1	15	0	,00	0
9	1	20	7	2,38	1390	9	1	20	7	2,35	1390	9	1	15	5	1,58	1140
8	1	20	5	1,85	1060	8	1	20	5	1,82	1060	8	1	15	4	1,22	890
7	1	20	6	1,56	1060	7	1	20	6	1,94	1060	7	1	15	4	1,33	890
6	1	20	6	2,10	1060	6	1	20	6	2,06	1060	6	1	15	4	1,46	890
5	1	20	7	2,24	1060	5	1	20	7	2,20	1060	5	1	15	5	1,58	890
4	1	20	7	2,40	1060	4	1	20	7	2,37	1060	4	1	15	5	1,75	890
3	1	20	8	2,58	1060	3	1	20	8	2,54	1060	3	1	15	6	1,92	890
2	1	20	8	2,79	1060	2	1	20	8	2,74	1060	2	1	15	6	2,14	890
1	1	20	12	4,20	1430	1	1	20	12	4,11	1430	1	1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

М	Д	Ч	С	Р	П
Э	Т	У	З	С	К
Г	1	15	-	-	-
О	1	20	-	-	-
1	1	15	7	2,53	1570
2	1	15	0	,00	0
3	1	15	0	,00	0
4	1	15	0	,00	0
5	1	15	0	,00	0
6	1	15	0	,00	0
7	1	15	0	,00	0
8	1	15	0	,00	0
9	1	20	0	,00	0
9	1	20	6	2,18	1540
8	1	20	5	1,83	1240
7	1	20	6	1,98	1240
6	1	20	6	2,17	1240
5	1	20	7	2,36	1240
4	1	20	8	2,61	1240
3	1	20	9	2,89	1240
2	1	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													
32	16	18	20	21	19	9	5	3	1	2	0	1	

85-012/12 МПЗ-1.5

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	739

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНВ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КСЛ- ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	30		13
2		Д20,М	80		29
3		Д25,М	51		23
4		Д32,М	27		21
5		Д40,М	20		9
6		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	0		
8		Д20	6		
9		Д25	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		Д15	3		
12		Д20	10		
13		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАВУЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫВУЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15,М	356		12
18		Д20,М	409		26
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВЫЙ КРТ Д15	48		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	87			
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 А20,М	15			
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Г,МАРЬСКОГО	13			
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0				
24				ЭКМ	258,6	
				СЕК	739	
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР БЫСОКИЯ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900				
					1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 1

ПРЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС, ФАКТУЧ=1881,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛИ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК=17					СТОЯК= 29				
№	Д	КОНВЕКТОР	φ		№	Д	КОНВЕКТОР	φ	
КН20					КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	1,70к	,00п	1170	1	15	2,30к	,00п	1540
2	15	,00к	,00п	01	2	15	,00к	,00п	01
3	15	,00к	,00п	01	3	15	,00к	,00п	01
4	15	,00к	,00п	01	4	15	,00к	,00п	01
5	15	,00к	,00п	01	5	15	,00к	,00п	01
6	15	,00к	,00п	01	6	15	,00к	,00п	01
7	15	,00к	,00п	01	7	20	,00к	,00п	01
8	15	,00к	,00п	01	8	20	,00к	,00п	01
9	15	,00к	,00п	01	9	20	,00к	,00п	01

19357 - 15

9	15	2,00к	,00п	1140
8	15	1,60к	,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

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

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

№	Д	КОМБЕКТОР	0	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	"	"	"
0	25	"	"	"
1	25	КВ12+12		13640
2	25	,00к	,00п	0
2	25	2,30к	2,60п	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

№	Д	КОМБЕКТОР	0	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	"	"	"
0	15	"	"	"
1	15	,65к	,00п	450
2	15	,00к	,00п	0
3	15	,00к	,00п	0
4	15	,00к	,00п	0
5	15	,00к	,00п	0
6	15	,00к	,00п	0
7	15	,00к	,00п	0
8	15	,00к	,00п	0
9	15	,00к	,00п	0
9	15	1,70к	,00п	1120
8	15	1,40к	,00п	880
7	15	1,40к	,00п	880
6	15	1,70к	,00п	880
5	15	1,70к	,00п	880
4	15	2,00к	,00п	880
3	15	2,00к	,00п	880

СТОЯК- 4

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

85-012/12 МП2-1.5

! 2!15!2,30к! ,00п! 880!
! 1!15!2,60к! ,00п! 700!

1935-15
! 2!20!1,70к!2,00п! 1380!
! 1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК-19

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

СТОЯК- 18

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

СТОЯК-30

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
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!	2,90к!	,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!	

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!20!	2,30к!	,00п!	1060!	
4!20!	2,60к!	,00п!	1060!	
3!20!	2,90к!	,00п!	1060!	
2!25!	2,90к!	,00п!	1060!	
1!25!	2,00к!	2,30п!	1430!	

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

КН20				КН20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	π	π	π	π	Г115	-	-	-	-
0120	π	π	π	π	0120	π	π	π	π
1120	,90К	,00П	780		1115	,65К	,00П	530	
2120	,65К	,00П	540		2115	,00К	,00П	0	
3120	,65К	,00П	530		3115	,00К	,00П	0	
4120	,65К	,00П	520		4115	,00К	,00П	0	
5120	,65К	,00П	510		5115	,00К	,00П	0	
6120	,65К	,00П	500		6115	,00К	,00П	0	
7120	,65К	,00П	480		7115	,00К	,00П	0	
8120	,65К	,00П	470		8115	,00К	,00П	0	
9120	,65К	,00П	540		9115	,00К	,00П	0	
9120	2,60К	,00П	1390		9115	2,00К	,00П	1200	
8120	2,00К	,00П	1060		8115	1,40К	,00П	930	
7120	2,00К	,00П	1060		7115	1,40К	,00П	930	
6120	2,30К	,00П	1060		6115	1,70К	,00П	930	
5120	2,30К	,00П	1060		5115	1,70К	,00П	930	
4120	2,60К	,00П	1060		4115	2,00К	,00П	930	
3120	2,90К	,00П	1060		3120	2,00К	,00П	930	
2120	2,90К	,00П	1060		2120	2,30К	,00П	930	
1120	2,00К	2,30П	1430		1120	2,30К	,00П	700	

СТОЯК- 7

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

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

! 0,65! 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!

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИМЕР
				ЕД, КГ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
1		A15, М	39	22
2		A20, М	56	16
3		A25, М	54	22
4		A32, М	61	36
5		A50, М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р		
6		A15	8	
7		A20	2	
8		A25	3	
9		A32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6Бк;		
10		A15	3	
11		A20	8	
12		A25	2	
13		A32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19Бк ИСП, 3		
14		A15	30	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫВЯЖНЫМ ЦИЛИНДРОМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3		
15		A50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		A15, М	290	12
18		A20, М	454	23
19		A25, М	20	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
20		Т, МАЕВСКОГО	13	

85-012/12 МП2-15

!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	ТИПА "КОМФОРТ" 420!	!	!	!
!	21!	!	ЭКМ 1265,9!	!	!	!
!	ГОСТ 20849-75!	КОНВЕКТОР	ВЫСОКИЙ	!	!	!
!	22!	!	С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	!	1!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА - 40

H НАС.ФАКТИЧ=1677.3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	29
1	02	32
1	M1	32
2	M1	20
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	01	20
4	M2	25
-	MГ-1	32
-	МО-1	32
-	MГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КН20	!	!	!	!	КН20	!	!
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,65к	,00п	450	1	15	2,60к	,00п	1740
2	15	,00к	,00п	0	2	20	,00к	,00п	0
3	15	,00к	,00п	0	3	20	,00к	,00п	0
4	15	,00к	,00п	0	4	20	,00к	,00п	0
5	15	,00к	,00п	0	5	20	,00к	,00п	0
6	15	,00к	,00п	0	6	20	,00к	,00п	0
7	15	,00к	,00п	0	7	20	,00к	,00п	0
8	15	,00к	,00п	0	8	20	,00к	,00п	0
9	15	,00к	,00п	0	9	20	,00к	,00п	0

85-012/1.2 МП2-1.5

17351-15

9:15	1.70к!	,00п!	1120!
8:15	1.40к!	,00п!	880!
7:15	1.40к!	,00п!	880!
6:15	1.70к!	,00п!	880!
5:15	1.70к!	,00п!	880!
4:15	2.00к!	,00п!	880!
3:15	2.00к!	,00п!	880!
2:15	2.30к!	,00п!	880!
1:15	2.60к!	,00п!	700!

9:20	2.60к!	,00п!	1700!
8:20	2.30к!	,00п!	1380!
7:20	2.30к!	,00п!	1380!
6:20	2.60к!	,00п!	1380!
5:20	2.90к!	,00п!	1380!
4:20	3.20к!	,00п!	1380!
3:20	3.50к!	,00п!	1380!
2:20	1.70к!	2,00п!	1380!
1:20	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК-20

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
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!

СТОЯК- 31

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	2.30к!	,00п!	1540!
2:15	,00к!	,00п!	0!
3:15	,00к!	,00п!	0!
4:15	,00к!	,00п!	0!
5:15	,00к!	,00п!	0!
6:15	,00к!	,00п!	0!
7:20	,00к!	,00п!	0!
8:20	,00к!	,00п!	0!
9:20	,00к!	,00п!	0!
9:20	2.30к!	,00п!	1510!
8:20	1.70к!	,00п!	1190!
7:20	2.00к!	,00п!	1190!
6:20	2.30к!	,00п!	1190!
5:20	2.60к!	,00п!	1190!
4:20	2.60к!	,00п!	1190!
3:20	2.90к!	,00п!	1190!

85-012/1-2 МП2-15

!	2!15!	2.60к!	,00п!	890!
!	1!15!	,00к!	,00п!	0!

!	2!20!	3.20к!	,00п!	1190!
!	1!20!	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК-11

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Ф	!
!	!	!	КН20	!	!	!
!	!	!	!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	1!15!	-	!	-	!
!	0!	1!20!	-	!	-	!
!	1!	1!15!	,65к!	,00п!	530!	!
!	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!	1200!	!
!	8!	1!15!	1.40к!	,00п!	930!	!
!	7!	1!15!	1.70к!	,00п!	930!	!
!	6!	1!15!	1.70к!	,00п!	930!	!
!	5!	1!15!	2.00к!	,00п!	930!	!
!	4!	1!15!	2.00к!	,00п!	930!	!
!	3!	1!20!	2.00к!	,00п!	930!	!
!	2!	1!20!	2.30к!	,00п!	930!	!
!	1!	1!20!	2.30к!	,00п!	700!	!

СТОЯК- 10

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Ф	!
!	!	!	КН20	!	!	!
!	!	!	!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	1!15!	-	!	-	!
!	0!	1!20!	-	!	-	!
!	1!	1!15!	2.30к!	,00п!	1570!	!
!	2!	1!15!	,00к!	,00п!	0!	!
!	3!	1!15!	,00к!	,00п!	0!	!
!	4!	1!15!	,00к!	,00п!	0!	!
!	5!	1!15!	,00к!	,00п!	0!	!
!	6!	1!15!	,00к!	,00п!	0!	!
!	7!	1!20!	,00к!	,00п!	0!	!
!	8!	1!20!	,00к!	,00п!	0!	!
!	9!	1!20!	,00к!	,00п!	0!	!
!	9!	1!20!	2.30к!	,00п!	1540!	!
!	8!	1!20!	2.00к!	,00п!	1240!	!
!	7!	1!20!	2.00к!	,00п!	1240!	!
!	6!	1!20!	2.30к!	,00п!	1240!	!
!	5!	1!20!	2.60к!	,00п!	1240!	!
!	4!	1!20!	2.90к!	,00п!	1240!	!
!	3!	1!20!	3.20к!	,00п!	1240!	!
!	2!	1!20!	3.50к!	,00п!	1240!	!
!	1!	1!20!	,00к!	,00п!	0!	!

СТОЯК- 9

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Ф	!
!	!	!	КН20	!	!	!
!	!	!	!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	1!25!	-	!	-	!
!	0!	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!20!	2.30к!	,00п!	1060!	!
!	4!	1!20!	2.60к!	,00п!	1060!	!
!	3!	1!20!	2.90к!	,00п!	1060!	!
!	2!	1!25!	2.90к!	,00п!	1060!	!
!	1!	1!25!	2.00к!	2.30п!	1430!	!

СТОЯК- 8

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Ф	!
!	!	!	КН20	!	!	!
!	!	!	!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	1!25!	-	!	-	!
!	0!	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!20!	2.30к!	,00п!	1060!	!
!	4!	1!20!	2.60к!	,00п!	1060!	!
!	3!	1!20!	2.90к!	,00п!	1060!	!
!	2!	1!20!	2.90к!	,00п!	1060!	!
!	1!	1!20!	2.00к!	2.30п!	1430!	!

СТОЯК-21

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

СТОЯК- 22

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

17357-15

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

СТОЯК-32

КОНВЕКТОР				Q
КН20				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60к	,00п	1860
2	20	,00к	,00п	0
3	20	,00к	,00п	0
4	20	,00к	,00п	0
5	20	,00к	,00п	0
6	20	,00к	,00п	0
7	20	,00к	,00п	0
8	20	,00к	,00п	0
9	20	,00к	,00п	0
9	20	2,90к	,00п	1870
8	20	2,60к	,00п	1550
7	20	2,60к	,00п	1550
6	20	2,90к	,00п	1550
5	20	3,20к	,00п	1480
4	20	3,50к	,00п	1480
3	20	3,50к	,00п	1480
2	20	3,50к	,00п	1480
1	20	,00к	,00п	0

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
28	5	4	6	16	24	20	17	9	4	5

85-012/1,2 МП2-1,5

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТЧЕТКИ 0,00)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	38		22
2		Д20, М	51		16
3		Д25, М	71		27
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		Д15	8		
7		Д20	2		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК;			
10		Д15	3		
11		Д20	7		
12		Д25	3		
13		Д32	1		
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП, 3			
14		Д15	30		
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДАВЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3			
15		Д50	2		
16	ТС-01-15 В. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТЧЕТКИ 0,00)					
17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	292		12
18		Д20, М	452		23
19		Д25, М	20		
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13		

85-012/1.2 МП2-1.5

!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20	!	!	!	!
!	21	!	ЭКМ	265,1	!	!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!	!
!	22	!	С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	!	1	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС, ФАКТИЧ=1857,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВРТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	03	32
1	M1	40
2	M1	20
3	01	25
3	02	25
3	M2	32
4	M2	20
-	MG-1	40
-	MO-1	40
-	MG-2	50
-	MO-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК- 24					
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
		КН20				КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
1	15	-	-	-	1	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	1,70к	,00п	1070	1	15	2,00к	,00п	1250
2	15	,00к	,00п	0	2	15	,00к	,00п	0
3	15	,00к	,00п	0	3	15	,00к	,00п	0
4	15	,00к	,00п	0	4	15	,00к	,00п	0
5	15	,00к	,00п	0	5	15	,00к	,00п	0
6	15	,00к	,00п	0	6	15	,00к	,00п	0
7	15	,00к	,00п	0	7	15	,00к	,00п	0
8	15	,00к	,00п	0	8	15	,00к	,00п	0
9	15	,00к	,00п	0	9	15	,00к	,00п	0

85-012/1.2 МР2-1.5

17357-15

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

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

СТОЯК-33

№	Д	КОМБЕКТОР	0
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	2,30к	,00п 1570
2	20	1,70к	,00п 1100
3	20	1,70к	,00п 1100
4	20	2,00к	,00п 1100
5	20	2,00к	,00п 1100
6	20	2,00к	,00п 1100
7	20	2,30к	,00п 1100
8	20	2,30к	,00п 1100
9	20	2,90к	,00п 1200
9	20	1,70к	,00п 720
8	20	,90к	,00п 460
7	20	,90к	,00п 460
6	20	1,10к	,00п 460
5	20	1,10к	,00п 460
4	20	1,10к	,00п 460
3	20	1,10к	,00п 460
2	20	1,10к	,00п 460
1	20	1,10к	,00п 400

СТОЯК- 3

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

СТОЯК-12

№	Д	КОМБЕКТОР	0
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	25	-	-
0	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	КОМБЕКТОР	0
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	20	-	-
0	15	-	-
1	15	,65к	,00п 450
2	15	,00к	,00п 0
3	15	,00к	,00п 0
4	15	,00к	,00п 0
5	15	,00к	,00п 0
6	15	,00к	,00п 0
7	15	,00к	,00п 0
8	15	,00к	,00п 0
9	15	,00к	,00п 0
9	15	1,70к	,00п 1120
8	15	1,40к	,00п 880
7	15	1,40к	,00п 880
6	15	1,70к	,00п 880
5	15	1,70к	,00п 880
4	15	2,00к	,00п 880
3	15	2,00к	,00п 880

85-012/12 МП2-15

17351-15

!	2	15	2,30к!	,00П!	880!
!	1	15	2,30к!	,00П!	700!

СТОЯК- 4

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Q
!	!	!	КН20	!	!
!	!	!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
!	Г!	15!	-	!	-
!	0!	20!	-	!	-
!	1!	15!	2,60к!	,00П!	1740!
!	2!	20!	,00к!	,00П!	0!
!	3!	20!	,00к!	,00П!	0!
!	4!	20!	,00к!	,00П!	0!
!	5!	20!	,00к!	,00П!	0!
!	6!	20!	,00к!	,00П!	0!
!	7!	20!	,00к!	,00П!	0!
!	8!	20!	,00к!	,00П!	0!
!	9!	20!	,00к!	,00П!	0!
!	9!	20!	2,60к!	,00П!	1700!
!	8!	20!	2,30к!	,00П!	1380!
!	7!	20!	2,30к!	,00П!	1380!
!	6!	20!	2,60к!	,00П!	1380!
!	5!	20!	2,90к!	,00П!	1380!
!	4!	20!	3,20к!	,00П!	1380!
!	3!	20!	3,50к!	,00П!	1380!
!	2!	20!	1,70к!	2,00П!	1380!
!	1!	20!	,00к!	,00П!	0!

СТОЯК- 25

!	Н!	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

!	Н!	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

!	Н!	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

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Q
---	----	----	-----------	---	---

СТОЯК- 6

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Q
---	----	----	-----------	---	---

85-012/1.2 МП2-15

КН20				КН20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	.90к	.00П	780	1	15	.65к	.00П	530
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	2.00к	.00П	1200
8	20	2.00к	.00П	1060	8	15	1.40к	.00П	930
7	20	2.00к	.00П	1060	7	15	1.40к	.00П	930
6	20	2.30к	.00П	1060	6	15	1.70к	.00П	930
5	20	2.30к	.00П	1060	5	15	1.70к	.00П	930
4	20	2.60к	.00П	1060	4	15	2.00к	.00П	930
3	20	2.90к	.00П	1060	3	20	2.00к	.00П	930
2	20	2.90к	.00П	1060	2	20	2.30к	.00П	930
1	20	2.00к	2.30П	1430	1	20	2.30к	.00П	700

СТОЯК- 7

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР										
10.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
29	7	9	7	18	27	23	13	8	3	3

85-012/12 МП2-1.5

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕА, КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*:			
1			Д15, М	37	19
2			Д20, М	54	16
3			Д25, М	62	32
4			Д32, М	37	17
5			Д40, М	20	9
6			Д50, М	26	13
7	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
8		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7			Д15	7	
8			Д20	2	
9			Д25	4	
10			Д40	1	
11	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
12		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
13		11Б6БК:			
11			Д15	3	
12			Д20	7	
13			Д25	3	
14			Д40	1	
15	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
16		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
17		10Б19БК ИСП,З			
15			Д15	30	
16	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
17		ВЫЗИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
18		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,З			
16			Д50	2	
17	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
18	вып. 2	КОМПЛЕКТОВЧНЫЙ			
17				1	
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
18		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
19		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
20		ГОСТ 3262-75*:			
18			Д15, М	290	12
19			Д20, М	457	26
20			Д25, М	28	
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

! 21!	! Т. МАЕВСКОГО	! 13 !	!	!
!	! ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20!	!	!	!
! 22!	!	ЭКМ 1267.2!	!	!
!	! ГОСТ 20849-75! КОНВЕКТОР ВЫСОКАЯ	!	!	!
! 23!	! С КСЖУХОМ 2КВ20-12-900	!	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЮ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС, ФАКТИЧ=2177,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2			
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20				КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ				ПРИБ			
Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-
1	15	,65К	,00П	1	15	2,60К	,00П
2	15	,00К	,00П	2	20	,00К	,00П
3	15	,00К	,00П	3	20	,00К	,00П
4	15	,00К	,00П	4	20	,00К	,00П
5	15	,00К	,00П	5	20	,00К	,00П
6	15	,00К	,00П	6	20	,00К	,00П
7	15	,00К	,00П	7	20	,00К	,00П
8	15	,00К	,00П	8	20	,00К	,00П
9	15	,00К	,00П	9	20	,00К	,00П

85-012/1.2 МП2-1.5

9	15	1,70K	,00П	1120
8	15	1,40K	,00П	880
7	15	1,40K	,00П	880
6	15	1,40K	,00П	880
5	15	1,70K	,00П	880
4	15	1,70K	,00П	880
3	15	2,00K	,00П	880
2	15	2,30K	,00П	880
1	15	2,30K	,00П	700

9	20	2,60K	,00П	1700
8	20	2,30K	,00П	1380
7	20	2,30K	,00П	1380
6	20	2,60K	,00П	1380
5	20	2,90K	,00П	1380
4	20	2,90K	,00П	1380
3	20	3,20K	,00П	1380
2	20	3,50K	,00П	1380
1	20	,00K	,00П	0

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,10K	,00П	780
2	15	,65K	,00П	540
3	15	,65K	,00П	530
4	15	,65K	,00П	520
5	15	,65K	,00П	510
6	15	,65K	,00П	500
7	15	,65K	,00П	480
8	15	,65K	,00П	470
9	20	,90K	,00П	540
9	20	,65K	,00П	540
8	20	,65K	,00П	470
7	20	,65K	,00П	480
6	20	,65K	,00П	500
5	20	,90K	,00П	510
4	20	,90K	,00П	520
3	20	1,10K	,00П	530
2	20	1,10K	,00П	540
1	20	2,30K	,00П	900

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		13440
2	25	,00K	,00П	0
2	25	2,00K	2,30П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК-27

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,70K	,00П	1070
2	15	,00K	,00П	0
3	15	,00K	,00П	0
4	15	,00K	,00П	0
5	15	,00K	,00П	0
6	15	,00K	,00П	0
7	15	,00K	,00П	0
8	15	,00K	,00П	0
9	15	,00K	,00П	0
9	15	1,70K	,00П	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	1,70K	,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	2,00K	,00П	1250
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	1210
8	15	1,70K	,00П	980
7	15	1,70K	,00П	980
6	15	2,00K	,00П	980
5	15	2,00K	,00П	980
4	20	2,30K	,00П	980
3	20	2,30K	,00П	980

85-012/1.2 МП2-1.5

! 2:15! 2,30К! ,00П! 830!
! 1:15! ,00К! ,00П! 0!

! 2:20! 2,60К! ,00П! 930!
! 1:20! ,00К! ,00П! 0!

1157-15

СТОЯК-34

№	Д	КОМБЕКТОР	Г
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:125	-	-	-
О:20	-	-	-
1:20	2,30К	,00П	1570!
2:20	1,70К	,00П	1100!
3:20	1,70К	,00П	1100!
4:20	2,00К	,00П	1100!
5:20	2,00К	,00П	1100!
6:20	2,00К	,00П	1100!
7:20	2,30К	,00П	1100!
8:20	2,30К	,00П	1100!
9:20	2,90К	,00П	1200!
9:20	1,70К	,00П	720!
8:20	,90К	,00П	460!
7:20	,90К	,00П	460!
6:20	,90К	,00П	460!
5:20	1,10К	,00П	460!
4:20	1,10К	,00П	460!
3:20	1,10К	,00П	460!
2:20	1,10К	,00П	460!
1:20	1,10К	,00П	400!

СТОЯК- 11

№	Д	КОМБЕКТОР	Г
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-
1:15	,65К	,00П	530!
2:15	,00К	,00П	0!
3:15	,00К	,00П	0!
4:15	,00К	,00П	0!
5:15	,00К	,00П	0!
6:15	,00К	,00П	0!
7:15	,00К	,00П	0!
8:15	,00К	,00П	0!
9:15	,00К	,00П	0!
9:15	2,00К	,00П	1200!
8:15	1,40К	,00П	930!
7:15	1,70К	,00П	930!
6:15	1,70К	,00П	930!
5:15	2,00К	,00П	930!
4:15	2,00К	,00П	930!
3:20	2,30К	,00П	930!
2:20	2,60К	,00П	930!
1:20	2,30К	,00П	700!

СТОЯК-10

№	Д	КОМБЕКТОР	Г
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-
1:15	2,30К	,00П	1570!
2:15	,00К	,00П	0!
3:15	,00К	,00П	0!
4:15	,00К	,00П	0!
5:15	,00К	,00П	0!
6:15	,00К	,00П	0!
7:20	,00К	,00П	0!
8:20	,00К	,00П	0!
9:20	,00К	,00П	0!
9:20	2,30К	,00П	1540!
8:20	2,00К	,00П	1240!
7:20	2,30К	,00П	1240!
6:20	2,60К	,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

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

СТОЯК- 8

№	Д	КОМБЕКТОР	Г
---	---	-----------	---

СТОЯК- 28

№	Д	КОМБЕКТОР	Г
---	---	-----------	---

85-012/1.2 МП2-1.2

7/1557-70

КН20					КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	20	-	-	-
0	25	-	-	-	0	15	-	-	-
1	20	,90к	,00п	780	1	15	1,70к	,00п	1170
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	2,00к	,00п	1140
8	20	2,00к	,00п	1060	8	15	1,40к	,00п	890
7	20	2,30к	,00п	1060	7	15	1,70к	,00п	890
6	20	2,30к	,00п	1060	6	15	1,70к	,00п	890
5	20	2,60к	,00п	1060	5	15	2,00к	,00п	890
4	20	2,60к	,00п	1060	4	15	2,00к	,00п	890
3	20	2,90к	,00п	1060	3	15	2,30к	,00п	890
2	20	3,20к	,00п	1060	2	15	2,60к	,00п	890
1	20	2,30к	2,60п	1430	1	15	,00к	,00п	0

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР				
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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР												
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50		
29	8	8	8	17	22	25	15	7	5	3		

85-012/12 МП2-1.5

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	37	19	
2		Д20, М	51	16	
3		Д25, М	74	29	
4		Д32, М	69	41	
5		Д50, М	5	3	
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	2		
8		Д25	4		
9		Д32	2		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		Д15	3		
11		Д20	7		
12		Д25	3		
13		Д32	2		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
15	ВМП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
16		Д15, М	290	12	
17		Д20, М	465	26	
18		Д25, М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
19		Т, МАЕВСКОГО	13		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20			
20		ЭКМ	268,0		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			

85-012/1.2 МП2-1.5

! 211 ! С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200 ! 1! ⁷⁷⁵⁵¹⁻¹² !

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБопРОВОДОВ

150

85-012/1.2 МП2-1.5