

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.2-1.4

(стр. 1-147)

17351-14
ЦЕНА

СЕРИЯ 85

17351-14

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.2-1.4

(стр. I- 147)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

Внести в действие
приказом № 469
по ЦНИИЭП жилища
от "30" 12 1984 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 МП.2

Материалы для проектирования

Выпуск 2-1.4

Расчётные таблицы системы отопления на
температуру - 35°C $R_o=0,60$ $R_u=0,80$

(нагревательные приборы -С-140А0 и КН20)

Руководитель отдела *В.И.Иванов*

Главный специалист *В.И.Иванов*

Проверил *В.И.Иванов*

Раковщик

Гомберг

Иванова

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

85-012/1.2 МП 2-1.4

- 17351-14* 5
20. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ. 89-93
21. БЛОК-СЕКЦИЯ, РЯДОВАЯ СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КАР. 94-98
22. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ. 99-103
23. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КАР. 104-108
24. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ. 109-113
25. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КАР. 114-118
26. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ. 119-123
27. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 124-129
28. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 130-135
29. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 136-141
30. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 142-147

85-012/1.2 МП 2-14

17351-14

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1490.5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
Т	Д	С	Q	Т	Д	С	Q	Т	Д	С	Q
°С	мм	кВт	ккал/ч	°С	мм	кВт	ккал/ч	°С	мм	кВт	ккал/ч
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	21,56	450	1	15	712,28	1340	1	15	31,90	700
2	15	01,00	01	2	15	01,00	01	2	15	21,51	460
3	15	01,00	01	3	15	01,00	01	3	15	21,52	450
4	15	01,00	01	4	15	01,00	01	4	15	21,53	440
5	15	01,00	01	5	15	01,00	01	5	15	21,54	430
6	15	01,00	01	6	15	01,00	01	6	15	21,53	410
7	15	01,00	01	7	15	01,00	01	7	15	21,57	410
8	15	01,00	01	8	15	01,00	01	8	15	21,55	390
9	15	01,00	01	9	15	01,00	01	9	15	21,76	460
9	15	31,18	960	9	15	611,95	1310	9	20	21,49	460
8	15	21,77	720	8	20	411,34	990	8	20	21,38	390
7	15	21,83	720	7	20	411,47	990	7	20	21,47	410
6	15	31,90	720	6	20	511,60	990	6	20	21,52	410

85-012/1.2 МГ2-14

17351-14

5:15	3	.99	720	5:20	5	1.77	990	5:20	2	.83	430
4:15	3	1.08	720	4:20	6	1.94	990	4:20	2	.72	440
3:15	4	1.22	730	3:20	6	2.15	990	3:20	2	.80	450
2:15	4	1.45	760	2:20	7	2.39	990	2:20	3	.90	460
1:15	5	1.58	600	1:20	0	.00	0	1:20	7	2.30	820

7

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4						
№	Д	С	Ф	Q	№	Д	С	Ф	Q	№	Д	С	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	КВ13013	12610		1	15	2	.55	450	1	15	7	2.25	1340
2	20	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
2	20	15	5.06	2000	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
1	20	РЕГИСТР	780		4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
					5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
					5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
					6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
					7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
					8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
					9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
					9	15	3	1.16	960	9	15	6	1.93	1310
					8	15	2	.75	720	8	20	4	1.32	990
					7	15	2	.82	720	7	20	4	1.45	990
					6	15	3	.89	720	6	20	5	1.58	990
					5	15	3	.99	720	5	20	5	1.75	990
					4	15	3	1.08	720	4	20	6	1.94	990
					3	15	4	1.22	730	3	20	6	2.17	990
					2	15	4	1.47	760	2	20	7	2.42	990
					1	15	5	1.61	600	1	20	0	.00	0

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9						
№	Д	С	Ф	Q	№	Д	С	Ф	Q	№	Д	С	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	.66	500	1	15	7	2.25	1330	1	20	2	.82	700
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	20	2	.42	460
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	20	2	.42	450
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	20	2	.42	440
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	20	2	.43	430
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	20	2	.41	410
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	20	2	.43	410
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	20	2	.41	390
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.58	460
9	15	4	1.34	1030	9	20	5	1.79	1300	9	20	7	2.20	1240
8	15	3	.88	760	8	20	4	1.36	1000	8	20	5	1.60	910
7	15	3	.97	760	7	20	4	1.48	1000	7	20	5	1.73	910
6	15	3	1.07	760	6	20	5	1.61	1000	6	20	5	1.85	910
5	15	3	1.17	760	5	20	5	1.78	1090	5	20	6	2.00	910
4	15	4	1.28	760	4	20	6	1.95	1000	4	20	6	2.16	910
3	15	4	1.42	760	3	20	6	2.17	1000	3	20	7	2.34	910
2	15	5	1.57	760	2	20	7	2.39	1000	2	20	8	2.55	910
1	15	5	1.56	560	1	20	0	.00	0	1	20	13	4.28	1280

85-012/1.2 МП 2-1.4

СТОЯК- 8				СТОЯК- 6 17351-14				СТОЯК- 7			
№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	120	-	-	Г	115	-	-
0	120	-	-	0	115	-	-	0	120	-	-
1	120	2	.82	1	115	2	.66	1	115	7	2.24
2	120	2	.41	2	115	0	.00	2	115	0	.00
3	120	2	.42	3	115	0	.00	3	115	0	.00
4	120	2	.42	4	115	0	.00	4	115	0	.00
5	120	2	.42	5	115	0	.00	5	115	0	.00
6	120	2	.40	6	115	0	.00	6	115	0	.00
7	120	2	.42	7	115	0	.00	7	115	0	.00
8	120	2	.40	8	115	0	.00	8	115	0	.00
9	120	2	.57	9	115	0	.00	9	115	0	.00
9	120	6	12.17	9	115	4	1.33	9	120	5	1.85
8	120	5	1.56	8	115	3	.86	8	120	4	1.35
7	120	5	1.69	7	115	3	.96	7	120	4	1.48
6	120	5	1.82	6	115	3	1.05	6	120	5	1.62
5	120	6	1.95	5	115	3	1.15	5	120	5	1.79
4	120	6	2.11	4	115	4	1.26	4	120	6	1.97
3	120	7	2.29	3	115	4	1.40	3	120	7	2.20
2	120	7	2.49	2	115	5	1.55	2	120	7	2.47
1	120	12	4.13	1	115	5	1.55	1	120	0	.00
							560				

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
14	18	18	22	14	14	1	0	0	0	1	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			548

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*	44		181
		Ø 15, М			

85-012/1.2 МП 2-1.4

17351-14

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

6!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
7!		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
8!		А15	7	
9!		А20	4	
10!		А25	1	
		А32	1	
		А40	1	

11!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
12!		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
13!		11Б66к:		
14!		А15	4	
		А20	8	
		А32	1	
		А40	1	

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

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

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

21!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
		Т. МАФВСКОГО	12	

22!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
23!		ЭКМ	191,8!	
		СЕК	548!	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012 / 1.2 МП 2-14

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1478,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

К ВЕТВИ	Ч УЧАСТКА	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			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	0	1	5	1	0	1	5	1	0	1	5
1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5
1	2	1	5	1	2	1	5	1	2	1	5
1	3	1	5	1	3	1	5	1	3	1	5
1	4	1	5	1	4	1	5	1	4	1	5
1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
1	6	1	5	1	6	1	5	1	6	1	5
1	7	1	5	1	7	1	5	1	7	1	5
1	8	1	5	1	8	1	5	1	8	1	5
1	9	1	5	1	9	1	5	1	9	1	5
1	9	1	5	1	9	1	5	1	9	1	5
1	8	1	5	1	8	1	5	1	8	1	5
1	7	1	5	1	7	1	5	1	7	1	5
1	6	1	5	1	6	1	5	1	6	1	5

85-012/1,2 Мп 2-14

17351-14

5:15	3:1.02	720	5:20	5:1.73	990	5:20	2: .64	430	11
4:15	3:1.11	720	4:20	6:1.89	990	4:20	2: .72	440	
3:15	4:1.23	730	3:20	6:2.08	990	3:20	2: .80	450	
2:15	4:1.45	760	2:20	7:2.28	990	2:20	3: .89	460	
1:15	5:1.57	600	1:20	0: .00	0	1:20	6:2.12	820	

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-	0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	КВ13013	12610		1:15	2: .55	450		1:15	6:2.10	1340	
2:20	0: .00	0		2:15	0: .00	0		2:15	0: .00	0	
2:20	15:5.11	2000		3:15	0: .00	0		3:15	0: .00	0	
1:20	РЕГУСТР	780		4:15	0: .00	0		4:15	0: .00	0	
				5:15	0: .00	0		5:15	0: .00	0	
				5:15	0: .00	0		5:15	0: .00	0	
				6:15	0: .00	0		6:15	0: .00	0	
				7:15	0: .00	0		7:15	0: .00	0	
				8:15	0: .00	0		8:15	0: .00	0	
				9:15	0: .00	0		9:15	0: .00	0	
				9:15	3:1.16	960		9:20	5:1.81	1310	
				8:15	2: .78	720		8:20	4:1.33	990	
				7:15	2: .84	720		7:20	4:1.44	990	
				6:15	3: .90	720		6:20	5:1.57	990	
				5:15	3: .99	720		5:20	5:1.72	990	
				4:15	3:1.08	720		4:20	6:1.88	990	
				3:15	4:1.21	730		3:20	6:2.08	990	
				2:15	4:1.43	760		2:20	7:2.29	990	
				1:15	5:1.55	600		1:20	0: .00	0	

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
0:20	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	2: .66	500		1:15	6:2.09	1330		1:20	3: .85	700	
2:15	0: .00	0		2:15	0: .00	0		2:20	2: .46	460	
3:15	0: .00	0		3:15	0: .00	0		3:20	2: .46	450	
4:15	0: .00	0		4:15	0: .00	0		4:20	2: .46	440	
5:15	0: .00	0		5:15	0: .00	0		5:20	2: .46	430	
6:15	0: .00	0		6:15	0: .00	0		6:20	2: .44	410	
7:15	0: .00	0		7:15	0: .00	0		7:20	2: .46	410	
8:15	0: .00	0		8:15	0: .00	0		8:20	2: .44	390	
9:15	0: .00	0		9:20	0: .00	0		9:20	2: .61	460	
9:15	4:1.33	1030		9:20	5:1.78	1300		9:20	6:2.18	1240	
8:15	3: .91	760		8:20	4:1.39	1000		8:20	5:1.62	910	
7:15	3: .99	760		7:20	4:1.51	1000		7:20	5:1.73	910	
6:15	3:1.08	760		6:20	5:1.63	1000		6:20	5:1.85	910	
5:15	3:1.18	760		5:20	5:1.78	1000		5:20	6:1.97	910	
4:15	4:1.27	760		4:20	6:1.94	1000		4:20	6:2.12	910	
3:20	4:1.33	760		3:20	6:2.14	1000		3:20	7:2.29	910	
2:20	4:1.47	760		2:20	7:2.34	1000		2:20	7:2.49	910	
1:20	4:1.43	560		1:20	0: .00	0		1:20	12:3.97	1280	

85-012/1.2 МП 2-1.4

СТОЯК- 8				СТОЯК- 6 17351-14				СТОЯК- 7						
IN	Д	ЧС	F	Q	IN	Д	ЧС	F	Q	IN	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	.84	700	1	15	2	.66	500	1	15	6	2.07	1330
2	20	2	.45	460	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	.45	450	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.45	440	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.45	430	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	.43	410	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.45	410	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	.43	390	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	2	.59	460	9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0
9	20	6	2.14	1240	9	15	4	1.31	1030	9	20	5	1.76	1300
8	20	5	1.57	910	8	15	3	.89	760	8	20	4	1.37	1000
7	20	5	1.69	910	7	15	3	.98	760	7	20	4	1.49	1000
6	20	5	1.80	910	6	15	3	1.07	760	6	20	5	1.62	1000
5	20	6	1.93	910	5	15	3	1.16	760	5	20	5	1.77	1000
4	20	6	2.07	910	4	15	4	1.26	760	4	20	6	1.93	1000
3	20	7	2.23	910	3	20	4	1.31	760	3	20	6	2.13	1000
2	20	7	2.43	910	2	20	4	1.46	760	2	20	7	2.34	1000
1	20	11	3.86	1280	1	20	4	1.43	560	1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
139	120	122	120	119	8	0	0	0	1	1	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	534

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА(ПРИМ)
ПОЗ				ЕД, КГ
		ТРУБопровод из легких во-		
		догазопроводных труб по		
		ГОСТ 3262-75*		
11			415,4	30
				161

85-012/1.2 МП 2-14

		17351-14		
2!		Д20, М	75	21!
3!		Д25, М	43	18!
4!		Д32, М	48	30!
5!		Д40, М	26	13!

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ 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	2	
12!		Д20	10	
13!		Д32	1	
14!		Д40	1	

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

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

	ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17!		Д15, м	354	18!
18!		Д20, м	350	21!
19!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		
			42	
			84	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21!		Т.МАЕВСКОГО		
			12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
22!		ЭКМ	186,9	
23!		СЕК	534	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП 2-14

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1380.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ 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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
IN	DN	F	Q	IN	DN	F	Q	IN	DN	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г125	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
О125	-	-	-	О120	-	-	-	О120	-	-	-
1120	712.28	1320	1115	712.29	1340	1115	31.90	700			
2120	411.39	850	2115	01.00	01	2115	21.50	460			
3120	411.39	820	3115	01.00	01	3115	21.52	450			
4120	411.23	720	4115	01.00	01	4115	21.53	440			
5120	411.25	700	5115	01.00	01	5115	21.54	430			
6120	411.28	690	6115	01.00	01	6115	21.53	410			
7120	411.24	650	7115	01.00	01	7115	21.56	410			
8120	411.30	650	8115	01.00	01	8115	21.55	390			
9120	611.97	880	9115	01.00	01	9120	21.68	460			
9120	611.94	990	9120	611.88	1310	9120	21.48	460			
8120	511.71	850	8120	411.35	990	8120	21.37	390			
7120	511.84	850	7120	411.49	990	7120	21.47	410			
6120	511.85	810	6120	511.62	990	6120	21.51	410			

85-012/1.2 МП2-1.4

5:20	6:1,98	810	5:20	5:1,79	990	5:20	2: ,61	430
4:20	6:2,14	810	4:20	6:1,97	990	4:20	2: ,70	440
3:20	6:2,01	730	3:20	7:2,20	990	3:20	2: ,79	450
2:20	6:2,17	730	2:20	7:2,47	990	2:20	3: ,88	460
1:20	6:1,98	640	1:20	0: ,00	0	1:20	7:2,26	820

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
N	Д\ЧС	F	Q	N	Д\ЧС	F	Q	N	Д\ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ\ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ\ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ\ПРИБ.
Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:25	-	-	-	0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	КВ13013	12610	1:15	2: ,55	450	1:15	7:2,27	1340			
2:20	0: ,00	0	2:15	0: ,00	0	2:15	0: ,00	0			
2:20	15:5,07	2000	3:15	0: ,00	0	3:15	0: ,00	0			
1:20	РЕГИСТР	760	4:15	0: ,00	0	4:15	0: ,00	0			
			5:15	0: ,00	0	5:15	0: ,00	0			
			5:15	0: ,00	0	5:15	0: ,00	0			
			6:15	0: ,00	0	6:15	0: ,00	0			
			7:15	0: ,00	0	7:15	0: ,00	0			
			8:15	0: ,00	0	8:15	0: ,00	0			
			9:15	0: ,00	0	9:15	0: ,00	0			
			9:15	3:1,18	960	9:15	6:1,95	1310			
			8:15	2: ,76	720	8:20	4:1,34	990			
			7:15	2: ,83	720	7:20	4:1,47	990			
			6:15	3: ,91	720	6:20	5:1,62	990			
			5:15	3:1,00	720	5:20	5:1,80	990			
			4:15	3:1,11	720	4:20	6:1,99	990			
			3:15	4:1,26	730	3:20	7:2,23	990			
			2:15	4:1,52	760	2:20	7:2,52	990			
			1:15	5:1,66	600	1:20	0: ,00	0			

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
N	Д\ЧС	F	Q	N	Д\ЧС	F	Q	N	Д\ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ\ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ\ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ\ПРИБ.
Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
0:25	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	7:2,34	1350	1:15	7:2,24	1330	1:20	2: ,82	700			
2:20	4:1,41	860	2:15	0: ,00	0	2:20	2: ,42	460			
3:20	4:1,47	860	3:15	0: ,00	0	3:20	2: ,42	450			
4:20	4:1,38	790	4:15	0: ,00	0	4:20	2: ,42	440			
5:20	4:1,44	790	5:15	0: ,00	0	5:20	2: ,42	430			
6:20	4:1,50	790	6:15	0: ,00	0	6:20	2: ,40	410			
7:20	4:1,41	730	7:15	0: ,00	0	7:20	2: ,42	410			
8:20	4:1,47	730	8:15	0: ,00	0	8:20	2: ,40	390			
9:25	6:2,01	940	9:20	0: ,00	0	9:20	2: ,57	460			
9:20	6:2,02	1050	9:20	5:1,79	1300	9:20	6:2,17	1240			
8:20	5:1,75	890	8:20	4:1,36	1000	8:20	5:1,55	910			
7:20	6:1,86	890	7:20	4:1,47	1000	7:20	5:1,68	910			
6:20	5:1,82	830	6:20	5:1,60	1000	6:20	5:1,80	910			
5:20	6:1,93	830	5:20	5:1,76	1000	5:20	6:1,93	910			
4:20	6:2,08	830	4:20	6:1,94	1000	4:20	6:2,09	910			
3:20	6:1,97	760	3:20	6:2,15	1000	3:20	7:2,27	910			
2:20	6:2,12	760	2:20	7:2,37	1000	2:20	7:2,47	910			
1:25	5:1,82	660	1:20	0: ,00	0	1:20	12:4,10	1280			

85-012/1.2 МП 2-14

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

17351-14

СТОЯК- 7

16

СТОЯК- 8				СТОЯК- 6				СТОЯК- 7			
№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г120	-	-	-	Г120	-	-	-	Г115	-	-	-
0120	-	-	-	0115	-	-	-	0120	-	-	-
1120	2	.82	700	1115	2	.66	500	1115	7	2.22	1330
2120	2	.41	460	2115	0	.00	0	2115	0	.00	0
3120	2	.42	450	3115	0	.00	0	3115	0	.00	0
4120	2	.42	440	4115	0	.00	0	4115	0	.00	0
5120	2	.42	430	5115	0	.00	0	5115	0	.00	0
6120	2	.40	410	6115	0	.00	0	6115	0	.00	0
7120	2	.42	410	7115	0	.00	0	7115	0	.00	0
8120	2	.40	390	8115	0	.00	0	8115	0	.00	0
9120	2	.56	460	9115	0	.00	0	9115	0	.00	0
9120	6	2.14	1240	9115	4	1.32	1030	9120	5	1.83	1300
8120	5	1.54	910	8115	3	.85	760	8120	4	1.34	1000
7120	5	1.65	910	7115	3	.94	760	7120	4	1.66	1000
6120	5	1.77	910	6115	3	1.03	760	6120	5	1.59	1000
5120	6	1.91	910	5115	3	1.13	760	5120	5	1.75	1000
4120	6	2.06	910	4115	4	1.23	760	4120	6	1.93	1000
3120	7	2.23	910	3115	4	1.37	760	3120	6	2.15	1000
2120	7	2.42	910	2115	4	1.51	760	2120	7	2.38	1000
1120	12	4.00	1280	1115	4	1.48	560	1120	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
37	10	29	23	28	17	0	0	0	0	2	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*	27	141	

85-012/1,2 ПП 2-14

17351-14

17

2	A20, М	50	15
3	A25, М	50	21
4	A32, М	69	36
5	A50, М	26	13

ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6	A15	6	
7	A20	3	
8	A25	3	
9	A32	1	

ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10	A15	2	
11	A20	7	
12	A25	3	
13	A32	1	

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

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

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17	A15, М	307	11
18	A20, М	392	24
19	A25, М	10	3

ГОСТ 10944-75 КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20	КАР	A15	31
21	КАР	A20	95

КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО			
22			12

ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0			
23		ЭКМ	231,3
24		СЕК	661

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

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

85-012/1.2 МП2-14

17351-14

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1383.5

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			
Н	Д	С	Q	Н	Д	С	Q	Н	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	25	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	712.20	1320	1	15	612.14	1340	1	15	31	.91
2	20	411.40	850	2	15	01	.00	2	15	21	.53
3	20	411.40	820	3	15	01	.00	3	15	21	.55
4	20	411.24	720	4	15	01	.00	4	15	21	.56
5	20	411.23	700	5	15	01	.00	5	15	21	.57
6	20	411.29	690	6	15	01	.00	6	15	21	.56
7	20	411.25	650	7	15	01	.00	7	15	21	.59
8	20	411.31	650	8	15	01	.00	8	20	21	.51
9	20	611.98	880	9	15	01	.00	9	20	21	.71
9	20	611.96	990	9	20	611.86	1310	9	20	21	.53
8	20	511.74	850	8	20	411.39	990	8	20	21	.42
7	20	611.86	850	7	20	411.50	990	7	20	21	.51
6	20	611.89	810	6	20	511.63	990	6	20	21	.55

85-012/1.2 МП 2-14

5:20	6:2.03	810	5:20	5:1.79	990	5:20	2: .65	430
4:20	6:2.19	810	4:20	6:1.95	990	4:20	2: .73	440
3:20	6:2.07	730	3:20	6:2.16	990	3:20	2: .82	450
2:20	7:2.22	730	2:20	7:2.37	990	2:20	3: .91	460
1:20	6:2.06	640	1:20	0: .00	0	1:20	6:2.16	820

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
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	Б	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
Г:25	-	-	-	Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-
О:25	-	-	-	О:15	-	-	-	О:20	-	-	-
1:20	К813013	12610	1:15	2: .55	450	1:15	6:2.10	1340			
2:20	0: .00	0	2:15	0: .00	0	2:15	0: .00	0			
2:20	15:5.06	2000	3:15	0: .00	0	3:15	0: .00	0			
1:20	РЕГИСТР	780	4:15	0: .00	0	4:15	0: .00	0			
			5:15	0: .00	0	5:15	0: .00	0			
			5:15	0: .00	0	5:15	0: .00	0			
			6:15	0: .00	0	6:15	0: .00	0			
			7:15	0: .00	0	7:15	0: .00	0			
			8:15	0: .00	0	8:15	0: .00	0			
			9:15	0: .00	0	9:15	0: .00	0			
			9:15	3:1.17	960	9:20	5:1.83	1310			
			8:15	2: .79	720	8:20	4:1.34	990			
			7:15	3: .85	720	7:20	4:1.46	990			
			6:15	3: .94	720	6:20	5:1.58	990			
			5:15	3:1.03	720	5:20	5:1.74	990			
			4:15	3:1.13	720	4:20	6:1.91	990			
			3:15	4:1.25	730	3:20	6:2.12	990			
			2:15	4:1.49	760	2:20	7:2.34	990			
			1:15	5:1.62	600	1:20	0: .00	0			

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
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	Б	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
О:25	-	-	-	О:20	-	-	-	О:20	-	-	-
1:20	7:2.27	1350	1:15	6:2.09	1330	1:20	3: .85	700			
2:20	4:1.42	860	2:15	0: .00	0	2:20	2: .46	460			
3:20	4:1.47	860	3:15	0: .00	0	3:20	2: .46	450			
4:20	4:1.38	790	4:15	0: .00	0	4:20	2: .46	440			
5:20	4:1.44	790	5:15	0: .00	0	5:20	2: .46	430			
6:20	4:1.50	790	6:15	0: .00	0	6:20	2: .44	410			
7:20	4:1.41	730	7:15	0: .00	0	7:20	2: .46	410			
8:20	4:1.47	730	8:15	0: .00	0	8:20	2: .44	390			
9:25	6:2.01	940	9:20	0: .00	0	9:20	2: .60	460			
9:20	6:2.03	1050	9:20	5:1.78	1300	9:20	6:2.16	1240			
8:20	5:1.76	890	8:20	4:1.38	1000	8:20	5:1.59	910			
7:20	6:1.87	890	7:20	4:1.50	1000	7:20	5:1.70	910			
6:20	5:1.83	830	6:20	5:1.61	1000	6:20	5:1.82	910			
5:20	6:1.94	830	5:20	5:1.76	1000	5:20	5:1.94	910			
4:20	6:2.07	830	4:20	6:1.92	1000	4:20	6:2.09	910			
3:20	6:1.99	760	3:20	6:2.12	1000	3:20	7:2.24	910			
2:20	6:2.12	760	2:20	7:2.32	1000	2:20	7:2.43	910			
1:25	5:1.83	660	1:20	0: .00	0	1:20	11:3.85	1280			

19

85-012/1.2 МП 2-1.4

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6 17351-14

СТОЯК- 7

20

Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 2 ! ,84 ! 700 !	1 ! 15 ! 2 ! ,66 ! 500 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !
2 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 460 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
3 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 450 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
4 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 440 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
5 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 430 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
6 ! 20 ! 2 ! ,43 ! 410 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
7 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 410 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
8 ! 20 ! 2 ! ,43 ! 390 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 460 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1240 !	9 ! 15 ! 4 ! 1,30 ! 1030 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,75 ! 1300 !
8 ! 20 ! 5 ! 1,56 ! 910 !	8 ! 15 ! 3 ! ,88 ! 760 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,36 ! 1000 !
7 ! 20 ! 5 ! 1,67 ! 910 !	7 ! 15 ! 3 ! ,96 ! 760 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,47 ! 1000 !
6 ! 20 ! 5 ! 1,78 ! 910 !	6 ! 15 ! 3 ! 1,05 ! 760 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,58 ! 1000 !
5 ! 20 ! 6 ! 1,90 ! 910 !	5 ! 15 ! 3 ! 1,14 ! 760 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,73 ! 1000 !
4 ! 20 ! 6 ! 2,04 ! 910 !	4 ! 15 ! 4 ! 1,23 ! 760 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,88 ! 1000 !
3 ! 20 ! 6 ! 2,19 ! 910 !	3 ! 20 ! 4 ! 1,28 ! 760 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,07 ! 1000 !
2 ! 20 ! 7 ! 2,34 ! 910 !	2 ! 20 ! 4 ! 1,41 ! 760 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,28 ! 1000 !
1 ! 20 ! 11 ! 3,71 ! 1280 !	1 ! 20 ! 4 ! 1,39 ! 560 !	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													
135	112	129	122	136	110	0	0	0	2	0	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	655

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	КОЛ-ВО	МАССА ПРИБ. КГ
ПОЗ !	И М Е Н О В А Н И Е !		
1	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
	ГОСТ 3262-75*		
	А15,М	20	13

85-012/1,2 МП2-14

17351-14

21

2!		A20, М	57	16!
3!		A25, М	50	21!
4!		A32, М	69	36!
5!		A50, М	26	13!

ГОСТ 18161-72		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
6!		A15	6	
7!		A20	3	
8!		A25	3	
9!		A32	1	

ГОСТ 2704-77		КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11866К:		
10!		A15	1	
11!		A20	8	
12!		A25	3	
13!		A32	1	

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

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

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

ОТСПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
17!		A15, М	238	10!
18!		A20, М	462	25!
19!		A25, М	10	3!
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		26
21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		100

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		
22!			12	

ГОСТ 8690-75		РАДИАТОР Ч140-АФ		
23!		ЭКМ	229,2	
24!		СЕК	655	

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

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

85-012/1.2 МП 2-14

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1562.6

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	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№ ЭТ	ДИЧС	F	Q	№ ЭТ	ДИЧС	F	Q	№ ЭТ	ДИЧС	F	Q
УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	Г115	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
0	115	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	115	2	.56	1	115	7	2.28	1	115	3	.90
2	115	0	.00	2	115	0	.00	2	115	2	.51
3	115	0	.00	3	115	0	.00	3	115	2	.52
4	115	0	.00	4	115	0	.00	4	115	2	.53
5	115	0	.00	5	115	0	.00	5	115	2	.54
6	115	0	.00	6	115	0	.00	6	115	2	.54
7	115	0	.00	7	115	0	.00	7	115	2	.57
8	115	0	.00	8	115	0	.00	8	115	2	.56
9	115	0	.00	9	115	0	.00	9	115	2	.76
9	115	3	1.18	9	115	6	1.95	9	120	2	.49
8	115	2	.77	8	120	4	1.34	8	120	2	.38
7	115	2	.83	7	120	4	1.47	7	120	2	.48
6	115	3	.90	6	120	5	1.60	6	120	2	.53

85-012/1.2 МП2-14

5:15	3:99	720	5:20	5:1,77	990	5:20	2:63	430
4:15	3:1,08	720	4:20	6:1,94	990	4:20	2:72	440
3:15	4:1,22	730	3:20	6:2,15	990	3:20	2:81	450
2:15	4:1,45	760	2:20	7:2,39	990	2:20	3:91	460
1:15	5:1,58	600	1:20	0:1,00	0	1:20	7:2,32	820

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК-4			
М	Д	С	Р	М	Д	С	Р	М	Д	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	25	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	25	-	-	0	20	-	-
1	20	КВ13013	12610	1	20	7:2,23	1320	1	15	7:2,23	1340
2	20	0	.00	2	20	4:1,36	850	2	15	0	.00
2	20	15	5,07	3	20	4:1,36	820	3	15	0	.00
1	20	РЕГИСТР	780	4	20	4:1,21	720	4	15	0	.00
				5	20	4:1,22	700	5	15	0	.00
				5	20	4:1,22	700	5	15	0	.00
				6	20	4:1,25	690	6	15	0	.00
				7	20	4:1,21	650	7	15	0	.00
				8	20	4:1,27	650	8	15	0	.00
				9	20	6:1,92	880	9	15	0	.00
				9	20	6:1,88	990	9	20	5	1,82
				8	20	5:1,66	850	8	20	4	1,29
				7	20	5:1,78	850	7	20	4	1,41
				6	20	5:1,79	810	6	20	5	1,54
				5	20	6:1,91	810	5	20	5	1,70
				4	20	6:2,07	810	4	20	6	1,88
				3	20	6:1,94	730	3	20	6	2,08
				2	20	6:2,08	730	2	20	7	2,31
				1	20	6:1,92	640	1	20	0	.00

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК-9			
М	Д	С	Р	М	Д	С	Р	М	Д	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	20	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2	.66	1	15	7:2,25	1330	1	20	2	.82
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	20	2	.42
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	20	2	.42
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	20	2	.42
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	20	2	.43
6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	20	2	.41
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	20	2	.43
8	15	0	.00	8	15	0	.00	8	20	2	.41
9	15	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2	.58
9	15	4	1,35	9	20	5	1,79	9	20	7	2,20
8	15	3	.88	8	20	4	1,36	8	20	5	1,60
7	15	3	.97	7	20	4	1,49	7	20	5	1,73
6	15	3	1,07	6	20	5	1,62	6	20	6	1,86
5	15	3	1,18	5	20	5	1,79	5	20	6	2,03
4	15	4	1,28	4	20	6	1,96	4	20	7	2,20
3	15	4	1,43	3	20	6	2,17	3	20	7	2,40
2	15	5	1,58	2	20	7	2,41	2	20	8	2,62
1	15	5	1,56	1	20	0	.00	1	20	13	4,41

85-012/1,2 МП 2-1Н

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

17351-14

СТОЯК- 7

24

СТОЯК- 8				СТОЯК-15				СТОЯК- 7			
И	Д	С	П	И	Д	С	П	И	Д	С	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	25	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	25	-	-	О	20	-	-
1	20	2	,82	1	20	7	2,31	1	15	7	2,22
2	20	2	,41	2	20	4	1,40	2	15	0	,00
3	20	2	,42	3	20	4	1,46	3	15	0	,00
4	20	2	,42	4	20	4	1,37	4	15	0	,00
5	20	2	,42	5	20	4	1,43	5	15	0	,00
6	20	2	,40	6	20	4	1,49	6	15	0	,00
7	20	2	,42	7	20	4	1,40	7	15	0	,00
8	20	2	,40	8	20	4	1,46	8	15	0	,00
9	20	2	,57	9	25	6	2,00	9	20	0	,00
9	20	6	2,17	9	20	6	2,02	9	20	5	1,76
8	20	5	1,56	8	20	5	1,74	8	20	4	1,33
7	20	5	1,69	7	20	6	1,86	7	20	4	1,46
6	20	5	1,82	6	20	5	1,82	6	20	5	1,59
5	20	6	1,95	5	20	6	1,95	5	20	5	1,75
4	20	6	2,11	4	20	6	2,09	4	20	6	1,92
3	20	7	2,29	3	20	6	1,99	3	20	6	2,14
2	20	7	2,49	2	20	6	2,13	2	20	7	2,38
1	20	12	4,13	1	25	5	1,85	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													
37	10	27	25	28	16	1	0	0	0	1	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	665

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	Д	С	П	И	Д	С	П	И	Д	С	П					
ЧН	О	Б	О	З	Н	А	И	М	Е	Н	О	В	А	Н	И	Е
ПОЗ											КОЛ-	МАССА	ПРИМ			
													ВО	ЕД, КГ		
ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-																
ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО																
ГОСТ 3262-75*																
1											Д15,Н	27	14			

85-012/1,2 МП2-14

17351-14

25

2!	A20, И	42	7!
3!	A25, И	80	34!
4!	A32, И	48	30!
5!	A40, И	26	13!

ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6!	A15	6	
7!	A20	3	
8!	A25	3	
9!	A32	1	
10!	A40	1	

ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
11Б6БК:			
11!	A15	2	
12!	A20	8	
13!	A25	2	
14!	A32	1	
15!	A40	1	

ГОСТ 22595-77 КРАН ПРОЕНО-СПУСКНОЙ			
САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
10Б195К ИСП.3			
16!	A15	28	

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

ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
ГОСТ 3262-75*:			
18!	A15, И	315	19!
19!	A20, И	384	15!
20!	A25, И	10	3!

ГОСТ 10944-75 КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
21!	КДР	A15	32
22!	КДР	A20	94

КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
23!	Т. МАЕВСКОГО	12	

ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0			
24!	ЭКМ	232,7	
25!	СЕК	669	

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

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

85-012 / 1.2 МП 2-14

17351-14

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

H НАС.ФАКТИЧ=1365.5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/С	F	Q	№	Д/С	F	Q	№	Д/С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
1	0115	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-
1	1115	21	.56	1	1115	61	2.14	1	1115	31	.92
1	2115	01	.00	1	2115	01	.00	1	2115	21	.53
1	3115	01	.00	1	3115	01	.00	1	3115	21	.55
1	4115	01	.00	1	4115	01	.00	1	4115	21	.56
1	5115	01	.00	1	5115	01	.00	1	5115	21	.57
1	6115	01	.00	1	6115	01	.00	1	6115	21	.56
1	7115	01	.00	1	7115	01	.00	1	7115	21	.59
1	8115	01	.00	1	8115	01	.00	1	8115	21	.58
1	9115	01	.00	1	9115	01	.00	1	9120	21	.71
1	9115	41	1.19	1	9120	61	1.86	1	9120	21	.53
1	8115	21	.82	1	8120	41	1.38	1	8120	21	.42
1	7115	31	.88	1	7120	41	1.50	1	7120	21	.51
1	6115	31	.97	1	6120	51	1.63	1	6120	21	.56

85-012/1,2 МП-2-14

17351-14

1 5:15	3:1,06	720	!	5:20	5:1,79	990	!	5:20	2: ,66	430	27
1 4:15	3:1,16	720	!	4:20	6:1,95	990	!	4:20	2: ,74	440	
1 3:15	4:1,29	730	!	3:20	6:2,16	990	!	3:20	2: ,83	450	
1 2:15	4:1,52	760	!	2:20	7:2,36	990	!	2:20	3: ,93	460	
1 1:15	5:1,64	600	!	1:20	0: ,00	0	!	1:20	7:2,20	820	

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q
!	ЭТ\УЗ	!	СК\ПРИБ	!	ЭТ\УЗ	!	СК\ПРИБ	!	ЭТ\УЗ	!	СК\ПРИБ
1	Г\25	-	-	!	Г\25	-	-	!	Г\15	-	-
!	0:20	-	-	!	0:25	-	-	!	0:20	-	-
!	1:20	КВ\30\3	12610	!	1:20	6:2,16	1320	!	1:15	6:2,10	1340
!	2:20	0	,00	!	2:20	4:1,36	850	!	2:15	0	,00
!	2:20	16:5,24	2000	!	3:20	4:1,36	820	!	3:15	0	,00
!	1:20	РЕГИСТР	780	!	4:20	4:1,21	720	!	4:15	0	,00
				!	5:20	4:1,22	700	!	5:15	0	,00
				!	5:20	4:1,22	700	!	5:15	0	,00
				!	6:20	4:1,25	690	!	6:15	0	,00
				!	7:20	4:1,22	650	!	7:15	0	,00
				!	8:20	4:1,27	650	!	8:15	0	,00
				!	9:20	6:1,94	880	!	9:15	0	,00
				!	9:20	6:1,90	990	!	9:20	5:1,82	1310
				!	8:20	5:1,70	850	!	8:20	4:1,33	990
				!	7:20	5:1,81	850	!	7:20	4:1,45	990
				!	6:20	5:1,82	810	!	6:20	5:1,57	990
				!	5:20	6:1,94	810	!	5:20	5:1,73	990
				!	4:20	6:2,09	810	!	4:20	6:1,90	990
				!	3:20	6:1,98	730	!	3:20	6:2,10	990
				!	2:20	6:2,12	730	!	2:20	7:2,31	990
				!	1:20	6:1,97	640	!	1:20	0	,00

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q
!	ЭТ\УЗ	!	СК\ПРИБ	!	ЭТ\УЗ	!	СК\ПРИБ	!	ЭТ\УЗ	!	СК\ПРИБ
!	Г\15	-	-	!	Г\15	-	-	!	Г\20	-	-
!	0:20	-	-	!	0:20	-	-	!	0:20	-	-
!	1:15	2: ,66	500	!	1:15	6:2,08	1330	!	1:20	3: ,85	700
!	2:15	0	,00	!	2:15	0	,00	!	2:20	2: ,46	460
!	3:15	0	,00	!	3:15	0	,00	!	3:20	2: ,46	450
!	4:15	0	,00	!	4:15	0	,00	!	4:20	2: ,46	440
!	5:15	0	,00	!	5:15	0	,00	!	5:20	2: ,46	430
!	6:15	0	,00	!	6:15	0	,00	!	6:20	2: ,44	410
!	7:15	0	,00	!	7:15	0	,00	!	7:20	2: ,46	410
!	8:15	0	,00	!	8:15	0	,00	!	8:20	2: ,44	390
!	9:15	0	,00	!	9:20	0	,00	!	9:20	2: ,60	460
!	9:15	4:1,32	1030	!	9:20	5:1,78	1300	!	9:20	6:2,16	1240
!	8:15	3: ,89	760	!	8:20	4:1,38	1000	!	8:20	5:1,59	910
!	7:15	3: ,97	760	!	7:20	4:1,49	1000	!	7:20	5:1,70	910
!	6:15	3:1,06	760	!	6:20	5:1,61	1000	!	6:20	5:1,82	910
!	5:15	3:1,14	760	!	5:20	5:1,76	1000	!	5:20	6:1,94	910
!	4:15	4:1,24	760	!	4:20	6:1,92	1000	!	4:20	6:2,09	910
!	3:20	4:1,28	760	!	3:20	6:2,11	1000	!	3:20	7:2,24	910
!	2:20	4:1,42	760	!	2:20	7:2,31	1000	!	2:20	7:2,43	910
!	1:20	4:1,39	560	!	1:20	0	,00	!	1:20	1:1,85	1280

85-012/12 МП 2-14

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

17351-14

СТОЯК- 7

28

СТОЯК- 8				СТОЯК-15				СТОЯК- 7			
Н	Д	С	Ф	Н	Д	С	Ф	Н	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	25	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	25	-	-	О	20	-	-
1	20	2	,84	1	20	7	2,24	1	15	6	2,06
2	20	2	,45	2	20	4	1,40	2	15	0	,00
3	20	2	,45	3	20	4	1,46	3	15	0	,00
4	20	2	,45	4	20	4	1,36	4	15	0	,00
5	20	2	,45	5	20	4	1,42	5	15	0	,00
6	20	2	,43	6	20	4	1,48	6	15	0	,00
7	20	2	,45	7	20	4	1,39	7	15	0	,00
8	20	2	,43	8	20	4	1,45	8	15	0	,00
9	20	2	,59	9	25	6	1,98	9	20	0	,00
9	20	6	2,12	9	20	6	1,98	9	20	5	1,75
8	20	5	1,56	8	20	5	1,72	8	20	4	1,35
7	20	5	1,67	7	20	5	1,84	7	20	4	1,46
6	20	5	1,76	6	20	5	1,78	6	20	5	1,58
5	20	6	1,90	5	20	6	1,89	5	20	5	1,72
4	20	6	2,04	4	20	6	2,01	4	20	6	1,88
3	20	7	2,20	3	20	6	1,92	3	20	6	2,06
2	20	7	2,38	2	20	6	2,04	2	20	7	2,26
1	20	11	3,76	1	25	5	1,77	1	20	0	,00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
135	111	130	125	133	110	0	0	0	2	0	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	654

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

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

85-012/1,2 МП2-14

17351-14

2!		А20,М	48	8!
3!		А25,М	80	34!
4!		А32,М	48	30!
5!		А50,М	26	13!

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

10!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:		
11!		А15	1	
12!		А20	9	
13!		А25	2	
		А32	1	

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

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

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

17!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
		А15,М	242	10!
18!		А20,М	458	25!
19!		А25,М	10	3!
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		27!
21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		99!

22!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12!

23!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
24!		ЭКМ	1228,9!	
		СЕК	654!	

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

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

85-012/12 МП 2-ИИ

17351-14

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1СКВГ

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1498,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	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	Ф	Q	№	Д	ЧС	Ф	Q	№	Д	ЧС	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	115	-	-	-	1	115	-	-	-	1	115	-	-	-
1	015	-	-	-	1	020	-	-	-	1	020	-	-	-
1	115	21	.561	450	1	115	712,28	1340	1	115	31	.90	700	
1	215	01	.001	01	1	215	01	.001	01	1	215	21	.51	460
1	315	01	.001	01	1	315	01	.001	01	1	315	21	.52	450
1	415	01	.001	01	1	415	01	.001	01	1	415	21	.53	440
1	515	01	.001	01	1	515	01	.001	01	1	515	21	.54	430
1	615	01	.001	01	1	615	01	.001	01	1	615	21	.53	410
1	715	01	.001	01	1	715	01	.001	01	1	715	21	.57	410
1	815	01	.001	01	1	815	01	.001	01	1	815	21	.55	390
1	915	01	.001	01	1	915	01	.001	01	1	915	21	.76	460
1	915	31	.181	960	1	915	611,95	1310	1	920	21	.49	460	
1	815	21	.771	720	1	820	411,34	990	1	820	21	.38	390	
1	715	21	.831	720	1	720	411,47	990	1	720	21	.47	410	
1	615	31	.891	720	1	620	511,60	990	1	620	21	.52	410	

85-012/1.2 МП2-14

17351-14

! 5!15! 3! ,99! 720! ! 5!20! 5!1,77! 990! ! 5!20! 2! ,63! 430!	! 4!15! 3!1,08! 720! ! 4!20! 6!1,94! 990! ! 4!20! 2! ,72! 440!	! 3!15! 4!1,21! 730! ! 3!20! 6!2,15! 990! ! 3!20! 2! ,80! 450!	! 2!15! 4!1,45! 760! ! 2!20! 7!2,39! 990! ! 2!20! 3! ,90! 460!	! 1!15! 5!1,58! 600! ! 1!20! 0! ,00! 0! ! 1!20! 7!2,30! 820!
--	--	--	--	--

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4																																					
! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !																																		
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !																																		
! Г!25! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! О!20! -! - ! - !	! О!15! -! - ! - !	! О!20! -! - ! - !	! О!20! -! - ! - !	! 1!20! КВ!30!13!126!0!	! 1!15! 2! ,55! 450!	! 1!15! 7!2,26! 1340!	! 2!20! 0! ,00! 0!	! 2!15! 0! ,00! 0!	! 2!15! 0! ,00! 0!	! 3!15! 0! ,00! 0!	! 3!15! 0! ,00! 0!	! 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! 3!1,16! 960!	! 9!15! 6!1,93! 1310!	! 8!15! 2! ,75! 720!	! 8!20! 4!1,32! 990!	! 7!15! 2! ,82! 720!	! 7!20! 4!1,45! 990!	! 6!15! 3! ,89! 720!	! 6!20! 5!1,58! 990!	! 5!15! 3! ,99! 720!	! 5!20! 5!1,75! 990!	! 4!15! 3!1,08! 720!	! 4!20! 6!1,93! 990!	! 3!15! 4!1,22! 730!	! 3!20! 6!2,16! 990!	! 2!15! 4!1,47! 760!	! 2!20! 7!2,40! 990!	! 1!15! 5!1,61! 600!	! 1!20! 0! ,00! 0!

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9																																																					
! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !																																																		
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !																																																		
! Г!20! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!20! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! О!15! -! - ! - !	! О!20! -! - ! - !	! О!20! -! - ! - !	! О!20! -! - ! - !	! 1!15! 2! ,66! 500!	! 1!15! 7!2,25! 1330!	! 1!20! 2! ,82! 700!	! 2!15! 0! ,00! 0!	! 2!15! 0! ,00! 0!	! 2!20! 2! ,42! 460!	! 3!15! 0! ,00! 0!	! 3!15! 0! ,00! 0!	! 3!20! 2! ,42! 450!	! 4!15! 0! ,00! 0!	! 4!15! 0! ,00! 0!	! 4!20! 2! ,42! 440!	! 5!15! 0! ,00! 0!	! 5!15! 0! ,00! 0!	! 5!20! 2! ,43! 430!	! 6!15! 0! ,00! 0!	! 6!15! 0! ,00! 0!	! 6!20! 2! ,41! 410!	! 7!15! 0! ,00! 0!	! 7!15! 0! ,00! 0!	! 7!20! 2! ,43! 410!	! 8!15! 0! ,00! 0!	! 8!15! 0! ,00! 0!	! 8!20! 2! ,41! 390!	! 9!15! 0! ,00! 0!	! 9!20! 0! ,00! 0!	! 9!20! 2! ,58! 460!	! 9!15! 4!1,34! 1030!	! 9!20! 5!1,79! 1300!	! 9!20! 7!2,21! 1240!	! 8!15! 3! ,88! 760!	! 8!20! 4!1,36! 1000!	! 8!20! 5!1,60! 910!	! 7!15! 3! ,97! 760!	! 7!20! 4!1,48! 1000!	! 7!20! 5!1,73! 910!	! 6!15! 3!1,07! 760!	! 6!20! 5!1,61! 1000!	! 6!20! 6!1,86! 910!	! 5!15! 3!1,17! 760!	! 5!20! 5!1,77! 1000!	! 5!20! 6!2,03! 910!	! 4!15! 4!1,27! 760!	! 4!20! 6!1,94! 1000!	! 4!20! 7!2,20! 910!	! 3!15! 4!1,41! 760!	! 3!20! 6!2,16! 1000!	! 3!20! 7!2,41! 910!	! 2!15! 5!1,57! 760!	! 2!20! 7!2,38! 1000!	! 2!20! 8!2,66! 910!	! 1!15! 5!1,55! 560!	! 1!20! 0! ,00! 0!	! 1!20! 13!4,41! 1490!

85-012/1.2 МПЗ-14

СТОЯК- 8				СТОЯК- 6				17351-14				СТОЯК- 7							
IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.
Г	120	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	151	-	-	-	Г	151	-	-	-
0	120	-	-	-	0	151	-	-	-	0	120	-	-	-	0	120	-	-	-
1	20	2	.82	700	1	151	2	.66	500	1	151	7	2.24	1330	1	151	7	2.24	1330
2	20	2	.41	460	2	151	0	.00	0	2	151	0	.00	0	3	151	0	.00	0
3	20	2	.42	450	3	151	0	.00	0	3	151	0	.00	0	4	151	0	.00	0
4	20	2	.42	440	4	151	0	.00	0	4	151	0	.00	0	5	151	0	.00	0
5	20	2	.42	430	5	151	0	.00	0	5	151	0	.00	0	6	151	0	.00	0
6	20	2	.40	410	6	151	0	.00	0	6	151	0	.00	0	7	151	0	.00	0
7	20	2	.42	410	7	151	0	.00	0	7	151	0	.00	0	8	151	0	.00	0
8	20	2	.40	390	8	151	0	.00	0	8	151	0	.00	0	9	151	0	.00	0
9	20	2	.57	460	9	151	0	.00	0	9	151	0	.00	0	9	20	6	2.17	1240
9	20	6	2.17	1240	9	151	4	1.33	1030	9	20	5	1.85	1300	8	20	5	1.55	910
8	20	5	1.55	910	8	151	3	.86	760	8	20	4	1.35	1000	7	20	5	1.68	910
7	20	5	1.68	910	7	151	3	.96	760	7	20	4	1.48	1000	6	20	5	1.80	910
6	20	5	1.80	910	6	151	3	1.05	760	6	20	5	1.62	1000	5	20	6	1.93	910
5	20	6	1.93	910	5	151	3	1.15	760	5	20	5	1.79	1000	4	20	6	2.09	910
4	20	6	2.09	910	4	151	4	1.26	760	4	20	6	1.97	1000	3	20	7	2.27	910
3	20	7	2.27	910	3	151	4	1.40	760	3	20	7	2.20	1000	2	20	7	2.47	910
2	20	7	2.47	910	2	151	5	1.55	760	2	20	7	2.46	1000	1	20	12	4.10	1280
1	20	12	4.10	1280	1	151	5	1.55	560	1	20	0	.00	0					

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
14	18	18	21	14	15	1	0	0	0	1	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	550

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1,2ФАС.1СКВП
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
				ЕД, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ АЛЮМИНИЕВЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3202-75*	44	181	
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3202-75*	1		
		ГОСТ 3202-75*	1		
		15, М	44	181	

85-012 / 1.2 МП2-14

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

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
6!		А15	7!	
7!		А20	4!	
8!		А25	1!	
9!		А32	1!	
10!		А40	1!	

	ГОСТ 2706-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11БРБК:		
11!		А15	4!	
12!		А20	8!	
13!		А32	1!	
14!		А40	1!	

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

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

ОТПЛИЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21!		Т.МАЕВСКОГО	12!	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
22!		ЭКЧ	1192,5!	
23!		СЕК	550!	

	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

17351-14

СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1Сх6П

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

H НАС.ФАКТИЧ=1486.8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
И	А	Р	Q	И	А	Р	Q	И	А	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2	.56	1	15	6	2.12	1	15	3	.91
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	15	2	.53
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	15	2	.55
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	15	2	.55
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	15	2	.57
6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	15	2	.56
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	15	2	.59
8	15	0	.00	8	15	0	.00	8	15	2	.57
9	15	0	.00	9	15	0	.00	9	20	2	.70
9	15	3	1.18	9	20	5	1.85	9	20	2	.52
8	15	2	.79	8	20	4	1.35	8	20	2	.41
7	15	3	.85	7	20	4	1.46	7	20	2	.50
6	15	3	.93	6	20	5	1.57	6	20	2	.54

85-012/1.2 МП2-14

17357-14

5115	311.02	720	5120	511.73	990	5120	21.64	430
4115	311.11	720	4120	611.88	990	4120	21.72	440
3115	411.23	730	3120	612.07	990	3120	21.80	450
2115	411.45	760	2120	712.27	990	2120	31.89	460
1115	511.57	600	1120	01.00	01	1120	612.11	820

СТОЯК-12				СТОЯК-5				СТОЯК-4			
IN	Д1ЧС	F	Q	IN	Д1ЧС	F	Q	IN	Д1ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г125	-	-	-	Г120	-	-	-	Г115	-	-	-
О120	-	-	-	О115	-	-	-	О120	-	-	-
1120	К813013	12610		1115	21.55	450		1115	612.10	1340	
2120	01.00	0		2115	01.00	0		2115	01.00	0	
2120	1515.10	2000		3115	01.00	0		3115	01.00	0	
1120	РЕГИСТР	780		4115	01.00	0		4115	01.00	0	
5115	01.00	0		5115	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		7115	01.00	0	
8115	01.00	0		8115	01.00	0		8115	01.00	0	
9115	01.00	0		9115	01.00	0		9115	01.00	0	
9115	311.16	960		9120	511.81	1310		9120	511.81	1310	
8115	21.78	720		8120	411.33	990		8120	411.33	990	
7115	21.84	720		7120	411.44	990		7120	411.44	990	
6115	31.90	720		6120	511.57	990		6120	511.57	990	
5115	31.99	720		5120	511.72	990		5120	511.72	990	
4115	311.08	720		4120	611.88	990		4120	611.88	990	
3115	411.21	730		3120	612.08	990		3120	612.08	990	
2115	411.43	760		2120	712.29	990		2120	712.29	990	
1115	511.55	600		1120	01.00	0		1120	01.00	0	

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК-9			
IN	Д1ЧС	F	Q	IN	Д1ЧС	F	Q	IN	Д1ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г120	-	-	-
О120	-	-	-	О120	-	-	-	О120	-	-	-
1115	21.66	500		1115	612.09	1330		1120	31.85	700	
2115	01.00	0		2115	01.00	0		2120	21.46	460	
3115	01.00	0		3115	01.00	0		3120	21.46	450	
4115	01.00	0		4115	01.00	0		4120	21.46	440	
5115	01.00	0		5115	01.00	0		5120	21.46	430	
6115	01.00	0		6115	01.00	0		6120	21.45	410	
7115	01.00	0		7115	01.00	0		7120	21.46	410	
8115	01.00	0		8115	01.00	0		8120	21.44	390	
9115	01.00	0		9120	01.00	0		9120	21.61	460	
9115	411.33	1030		9120	511.78	1300		9120	612.19	1240	
8115	31.90	760		8120	411.39	1000		8120	511.62	910	
7115	31.99	760		7120	411.51	1000		7120	511.74	910	
6115	311.08	760		6120	511.62	1000		6120	611.86	910	
5115	311.17	760		5120	511.78	1000		5120	612.01	910	
4115	411.27	760		4120	611.94	1000		4120	612.17	910	
3120	411.32	760		3120	612.14	1000		3120	712.34	910	
2120	411.46	760		2120	712.34	1000		2120	712.53	910	
1120	411.43	560		1120	01.00	0		1120	1314.29	1490	

35

85-012/1.2 МП-14

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

17351-14

СТОЯК- 7

36

СТОЯК- 8				СТОЯК- 6				СТОЯК- 7			
№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	120	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	120	2	,84	1	115	2	,66	1	115	6	2,06
2	120	2	,45	2	115	0	,00	2	115	0	,00
3	120	2	,45	3	115	0	,00	3	115	0	,00
4	120	2	,45	4	115	0	,00	4	115	0	,00
5	120	2	,45	5	115	0	,00	5	115	0	,00
6	120	2	,43	6	115	0	,00	6	115	0	,00
7	120	2	,45	7	115	0	,00	7	115	0	,00
8	120	2	,43	8	115	0	,00	8	115	0	,00
9	120	2	,59	9	115	0	,00	9	120	0	,00
9	120	6	2,14	9	115	4	1,31	9	120	5	1,76
8	120	5	1,57	8	115	3	,89	8	120	4	1,37
7	120	5	1,69	7	115	3	,97	7	120	4	1,49
6	120	5	1,80	6	115	3	1,06	6	120	5	1,61
5	120	6	1,93	5	115	3	1,15	5	120	5	1,76
4	120	6	2,07	4	115	4	1,25	4	120	6	1,92
3	120	7	2,22	3	120	4	1,30	3	120	6	2,12
2	120	7	2,41	2	120	4	1,44	2	120	7	2,32
1	120	11	3,86	1	120	4	1,42	1	120	0	,00
			1280				560				0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
139	120	122	119	120	8	0	0	0	1	0	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	536

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1СКВЛ
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИБ
				ЕД. КГ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*		
1		Д15, М	30	16

85-012/1.2 МП2-14

17351-14

2		A20, м	75	21
3		A25, м	43	18
4		A32, м	48	30
5		A40, м	26	13

	ГОСТ 13161-72	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 11Б66К:		
11		A15	2	
12		A20	10	
13		A32	1	
14		A40	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП.3		
15		A15	28	

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

ОТСПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3202-75*:		
17		A15, м	354	18
18		A20, м	353	21
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15		42
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20		83

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		12

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0		
22		ЭКМ	187,6	
23		СЕК	536	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-14

17351-14

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАС.1 СКВП

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА - 35

И НАС.ФАКТИЧ=1337,9

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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
И	Д	С	Ф	И	Д	С	Ф	И	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	25	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	20	7	12,29	1	15	7	12,29	1	15	3	.90
2	20	4	1,39	2	15	0	.00	2	15	2	.50
3	20	4	1,39	3	15	0	.00	3	15	2	.52
4	20	4	1,23	4	15	0	.00	4	15	2	.53
5	20	4	1,25	5	15	0	.00	5	15	2	.54
6	20	4	1,28	6	15	0	.00	6	15	2	.53
7	20	4	1,24	7	15	0	.00	7	15	2	.56
8	20	4	1,30	8	15	0	.00	8	15	2	.55
9	20	6	1,97	9	15	0	.00	9	20	2	.68
9	20	6	1,94	9	20	6	1,38	9	20	2	.48
8	20	5	1,71	8	20	4	1,35	8	20	2	.37
7	20	5	1,84	7	20	4	1,49	7	20	2	.47
6	20	5	1,84	6	20	5	1,62	6	20	2	.51

85-012/1.2 Ип 2-14

5:20	6:11,97	810	5:20	5:11,79	990	5:20	2:1,61	430	39
4:20	6:12,12	810	4:20	6:11,97	990	4:20	2:1,69	440	
3:20	6:12,00	730	3:20	7:12,20	990	3:20	2:1,79	450	
2:20	6:12,15	730	2:20	7:12,47	990	2:20	3:1,88	460	
1:20	6:11,97	640	1:20	0:1,00	0	1:20	7:12,24	820	

17351-14

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	25	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	20	КВ13013	12610	1	15	2:1,55	450	1	15	7:12,27	1340
2	20	0:1,00	0	2	15	0:1,00	0	2	15	0:1,00	0
2	20	15:5,06	2000	3	15	0:1,00	0	3	15	0:1,00	0
1	20	РЕГИСТР	780	4	15	0:1,00	0	4	15	0:1,00	0

				5	15	0:1,00	0	5	15	0:1,00	0
				6	15	0:1,00	0	6	15	0:1,00	0
				7	15	0:1,00	0	7	15	0:1,00	0
				8	15	0:1,00	0	8	15	0:1,00	0
				9	15	0:1,00	0	9	15	0:1,00	0
				9	15	3:1,18	960	9	15	6:11,95	1310
				8	15	2:1,76	720	8	20	4:11,34	990
				7	15	2:1,83	720	7	20	4:11,47	990
				6	15	3:1,90	720	6	20	5:11,62	990
				5	15	3:1,00	720	5	20	5:11,80	990
				4	15	3:1,11	720	4	20	6:11,99	990
				3	15	4:11,25	730	3	20	7:12,23	990
				2	15	4:11,51	760	2	20	7:12,52	990

				1	15	5:11,65	600	1	20	0:1,00	0

СТОЯК-1б				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	20	-	-
0	25	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	7:12,34	1350	1	15	7:12,23	1330	1	20	2:1,82	700
2	20	4:11,41	860	2	15	0:1,00	0	2	20	2:1,42	460
3	20	4:11,47	860	3	15	0:1,00	0	3	20	2:1,42	450
4	20	4:11,38	790	4	15	0:1,00	0	4	20	2:1,42	440
5	20	4:11,44	790	5	15	0:1,00	0	5	20	2:1,42	430
6	20	4:11,50	790	6	15	0:1,00	0	6	20	2:1,40	410
7	20	4:11,41	730	7	15	0:1,00	0	7	20	2:1,42	410
8	20	4:11,47	730	8	15	0:1,00	0	8	20	2:1,40	390
9	25	6:12,01	940	9	20	0:1,00	0	9	20	2:1,57	460
9	20	6:12,02	1050	9	20	5:11,79	1300	9	20	6:12,18	1240
8	20	5:11,75	890	8	20	4:11,36	1000	8	20	5:11,57	910
7	20	6:11,86	890	7	20	4:11,47	1000	7	20	5:11,69	910
6	20	5:11,81	830	6	20	5:11,60	1000	6	20	5:11,82	910
5	20	6:11,93	830	5	20	5:11,76	1000	5	20	6:11,95	910
4	20	6:12,08	830	4	20	6:11,94	1000	4	20	6:12,11	910
3	20	6:11,97	760	3	20	6:12,15	1000	3	20	7:12,29	910
2	20	6:12,12	760	2	20	7:12,37	1000	2	20	7:12,49	910
1	25	5:11,82	660	1	20	0:1,00	0	1	20	12:14,15	1490

85-012/12 МП2-14

СТОЯК- 6				СТОЯК- 6				17351-14				СТОЯК- 7			
Г	Д	Ч	С	Г	Д	Ч	С	Г	Д	Ч	С	Г	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	-	-	-
0	20	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-	0	-	-	-
1	20	2	.82	1	15	2	.66	1	15	7	2.22	1	330	-	-
2	20	2	.41	2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	0	-	-
3	20	2	.42	3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	0	-	-
4	20	2	.42	4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	0	-	-
5	20	2	.42	5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	0	-	-
6	20	2	.40	6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	0	-	-
7	20	2	.42	7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	0	-	-
8	20	2	.40	8	15	0	.00	8	15	0	.00	8	0	-	-
9	20	2	.56	9	15	0	.00	9	15	0	.00	9	0	-	-
9	20	6	2.14	9	15	4	1.31	9	20	5	1.83	9	1300	-	-
8	20	5	1.54	8	15	3	.85	8	20	4	1.34	8	1000	-	-
7	20	5	1.64	7	15	3	.94	7	20	4	1.46	7	1000	-	-
6	20	5	1.77	6	15	3	1.03	6	20	5	1.59	6	1000	-	-
5	20	6	1.90	5	15	3	1.13	5	20	5	1.75	5	1000	-	-
4	20	6	2.06	4	15	4	1.23	4	20	6	1.93	4	1000	-	-
3	20	7	2.21	3	15	4	1.36	3	20	6	2.15	3	1000	-	-
2	20	7	2.41	2	15	4	1.51	2	20	7	2.38	2	1000	-	-
1	20	12	3.98	1	15	4	1.46	1	20	0	.00	1	0	-	-

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
137	110	129	123	128	117	0	0	0	0	2	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	661

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАС.1 СКВП
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				ФА. КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВР-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			А15, М	27	14

85-012/1.2 МП2-14

17351-14

2!		A20, м	50	15!
3!		A25, м	50	21!
4!		A32, м	69	36!
5!		A50, м	26	13!

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15кч418БР		
6!		A15	6	
7!		A20	3	
8!		A25	3	
9!		A32	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1156БК:		
10!		A15	2	
11!		A20	7	
12!		A25	3	
13!		A32	1	

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

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6БР ИСП.3		
15!		A50	2	

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3252-75*:		
17!		A15, м	307	11!
18!		A20, м	395	24!
19!		A25, м	10	3!

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
20!		КАР A15	31	
21!		КАР A20	94	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		
22!			12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
23!				
24!		ЭКМ	231,3	
		СЕК	661	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2кв20-13-1200		
25!			1	

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

85-012 / 12 МП2-14

41

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАС, 1 СКВП

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА - 35

И НАС.ФАКТИЧ=1390.5

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			
Г	Д	С	Ф	Г	Д	С	Ф	Г	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	125	-	-	1	115	-	-	1	115	-	-
1	025	-	-	1	020	-	-	1	020	-	-
1	120	712,20	1320	1	115	612,14	1340	1	115	31,91	700
1	2120	411,40	850	1	2115	01,00	01	1	2115	21,53	460
1	3120	411,39	820	1	3115	01,00	01	1	3115	21,55	450
1	4120	411,24	720	1	4115	01,00	01	1	4115	21,56	440
1	5120	411,23	700	1	5115	01,00	01	1	5115	21,57	430
1	6120	411,28	690	1	6115	01,00	01	1	6115	21,56	410
1	7120	411,25	650	1	7115	01,00	01	1	7115	21,59	410
1	8120	411,30	650	1	8115	01,00	01	1	8120	21,51	390
1	9120	611,97	880	1	9115	01,00	01	1	9120	21,71	460
1	9120	611,95	990	1	9120	611,86	1310	1	9120	21,53	400
1	8120	511,73	850	1	8120	411,39	990	1	8120	21,42	390
1	7120	511,84	850	1	7120	411,50	990	1	7120	21,51	410
1	6120	511,85	810	1	6120	511,63	990	1	6120	21,55	410

85-012/1.2 МП 2-14

17351-14

! 5!20! 6!1,97! 810!	! 5!20! 5!1,79! 990!	! 5!20! 2! ,65! 430!
! 4!20! 6!2,11! 810!	! 4!20! 6!1,95! 990!	! 4!20! 2! ,73! 440!
! 3!20! 6!2,00! 730!	! 3!20! 6!2,16! 990!	! 3!20! 2! ,82! 450!
! 2!20! 6!2,14! 730!	! 2!20! 7!2,37! 990!	! 2!20! 3! ,91! 460!
! 1!20! 6!1,98! 640!	! 1!20! 0! ,00! 0!	! 1!20! 6!2,16! 820!

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !
! ЭТ!	! УЗ!	! СК!	! ПРИБ!	! ЭТ!	! УЗ!	! СК!	! ПРИБ!	! ЭТ!	! УЗ!	! СК!	! ПРИБ!
! 1!20!	! КВ!	! 130!	! 13!	! 126!	! 10!			! 1!15!	! -!	! -!	! -!
! 2!20!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 2!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 2!15!	! 0!	! ,00!	! 0!
! 2!20!	! 15!	! 5,06!	! 2000!	! 3!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 3!15!	! 0!	! ,00!	! 0!
! 1!20!	! РЕГИСТР!	! 780!		! 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!	! 3!1,17!	! 960!		! 9!20!	! 5!1,83!	! 1310!	
				! 8!15!	! 2!	! ,79!	! 720!	! 8!20!	! 4!1,34!	! 990!	
				! 7!15!	! 3!	! ,35!	! 720!	! 7!20!	! 4!1,46!	! 990!	
				! 6!15!	! 3!	! ,94!	! 720!	! 6!20!	! 5!1,58!	! 990!	
				! 5!15!	! 3!1,03!	! 720!		! 5!20!	! 5!1,74!	! 990!	
				! 4!15!	! 3!1,13!	! 720!		! 4!20!	! 6!1,91!	! 990!	
				! 3!15!	! 4!1,25!	! 730!		! 3!20!	! 6!2,12!	! 990!	
				! 2!15!	! 4!1,49!	! 760!		! 2!20!	! 7!2,34!	! 990!	
				! 1!15!	! 5!1,62!	! 600!		! 1!20!	! 0!	! ,00!	! 0!

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС!	! F !	! Q !
! ЭТ!	! УЗ!	! СК!	! ПРИБ!	! ЭТ!	! УЗ!	! СК!	! ПРИБ!	! ЭТ!	! УЗ!	! СК!	! ПРИБ!
! 1!20!	! 7!2,27!	! 1350!		! 1!15!	! 6!2,09!	! 1330!		! 1!20!	! 3!	! ,85!	! 700!
! 2!20!	! 4!1,42!	! 860!		! 2!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 2!20!	! 2!	! ,46!	! 460!
! 3!20!	! 4!1,47!	! 860!		! 3!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 3!20!	! 2!	! ,46!	! 450!
! 4!20!	! 4!1,38!	! 790!		! 4!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 4!20!	! 2!	! ,46!	! 440!
! 5!20!	! 4!1,44!	! 790!		! 5!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 5!20!	! 2!	! ,46!	! 430!
! 6!20!	! 4!1,50!	! 790!		! 6!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 6!20!	! 2!	! ,44!	! 410!
! 7!20!	! 4!1,41!	! 730!		! 7!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 7!20!	! 2!	! ,46!	! 410!
! 8!20!	! 4!1,47!	! 730!		! 8!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 8!20!	! 2!	! ,44!	! 390!
! 9!25!	! 6!2,01!	! 940!		! 9!20!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 9!20!	! 2!	! ,61!	! 460!
! 9!20!	! 6!2,03!	! 1050!		! 9!20!	! 5!1,78!	! 1300!		! 9!20!	! 6!2,17!	! 1240!	
! 8!20!	! 5!1,76!	! 890!		! 8!20!	! 4!1,38!	! 1000!		! 8!20!	! 5!1,59!	! 910!	
! 7!20!	! 6!1,87!	! 890!		! 7!20!	! 4!1,50!	! 1000!		! 7!20!	! 5!1,71!	! 910!	
! 6!20!	! 5!1,83!	! 830!		! 6!20!	! 5!1,61!	! 1000!		! 6!20!	! 5!1,83!	! 910!	
! 5!20!	! 6!1,94!	! 830!		! 5!20!	! 5!1,76!	! 1000!		! 5!20!	! 6!1,95!	! 910!	
! 4!20!	! 6!2,07!	! 830!		! 4!20!	! 6!1,92!	! 1000!		! 4!20!	! 6!2,10!	! 910!	
! 3!20!	! 6!1,99!	! 760!		! 3!20!	! 6!2,12!	! 1000!		! 3!20!	! 7!2,26!	! 910!	
! 2!20!	! 6!2,12!	! 760!		! 2!20!	! 7!2,32!	! 1000!		! 2!20!	! 7!2,45!	! 910!	
! 1!25!	! 5!1,83!	! 660!		! 1!20!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 1!20!	! 12!4,15!	! 1490!	

85-012/1.2 мн 2-1.4

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

17351-14

СТОЯК- 7

44

№	Д	С	Р	Ф	№	Д	С	Р	Ф	№	Д	С	Р	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,84	700	1	15	2	,66	500	1	15	6	2,06	1330
2	20	2	,45	460	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,45	450	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,45	440	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,45	430	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,43	410	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,45	410	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,43	390	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,59	460	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	2,11	1240	9	15	4	1,30	1030	9	20	5	1,75	1300
8	20	5	1,55	910	8	15	3	,38	760	8	20	4	1,36	1000
7	20	5	1,66	910	7	15	3	,96	760	7	20	4	1,47	1000
6	20	5	1,77	910	6	15	3	1,05	760	6	20	5	1,58	1000
5	20	6	1,89	910	5	15	3	1,13	760	5	20	5	1,73	1000
4	20	6	2,04	910	4	15	4	1,22	760	4	20	6	1,88	1000
3	20	6	2,18	910	3	20	4	1,27	760	3	20	6	2,07	1000
2	20	7	2,34	910	2	20	4	1,40	760	2	20	7	2,28	1000
1	20	11	3,70	1280	1	20	4	1,38	560	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													
135	112	129	124	135	9	0	0	0	1	1	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	653

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАС.1СКВП
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	20		131

85-012/1,2 М02-14

17351-14

2!		A20, М	57	16!
3!		A25, М	50	21!
4!		A32, Ч	69	36!
5!		A50, М	26	13!

45

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6!		A15	6	
7!		A20	3	
8!		A25	3	
9!		A32	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6Бк:		
10!		A15	1	
11!		A20	8	
12!		A25	3	
13!		A32	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19Бк ИСП.3		
14!		A15	28	

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15!		A50	2	

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
17!		A15, М	238	10!
18!		A20, М	465	25!
19!		A25, М	10	3!
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	26	
21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	99	

22!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	12	
-----	--	--------------------------------------	----	--

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-40		
23!		ЭКМ	228.5	
24!		СЕК	653	

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

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

85-012/1.2 МП2-14

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАС. 1 СКВ П

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ АВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС, ФАКТИЧ = 1570,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
Г	Д	С	Q	Г	Д	С	Q	Г	Д	С	Q
ТЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ТЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ТЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	0	15	-	1	0	15	-	1	0	15	-
1	1	15	2	1	1	15	7	1	1	15	3
1	2	15	0	1	2	15	0	1	2	15	2
1	3	15	0	1	3	15	0	1	3	15	2
1	4	15	0	1	4	15	0	1	4	15	2
1	5	15	0	1	5	15	0	1	5	15	2
1	6	15	0	1	6	15	0	1	6	15	2
1	7	15	0	1	7	15	0	1	7	15	2
1	8	15	0	1	8	15	0	1	8	15	2
1	9	15	0	1	9	15	0	1	9	15	2
1	9	15	3	1	9	15	6	1	9	20	2
1	8	15	2	1	8	20	4	1	8	20	2
1	7	15	2	1	7	20	4	1	7	20	2
1	6	15	3	1	6	20	5	1	6	20	2

85-012/1.2 МП 2-14

5:15	3	.99	720	5:20	5:1.77	990	5:20	2	.63	430	
4:15	3	1.08	720	4:20	6:1.94	990	4:20	2	.72	440	
3:15	4	1.22	730	3:20	7:2.15	990	3:20	2	.86	450	
2:15	4	1.45	760	2:20	7:2.39	990	2:20	3	.90	460	
1:15	5	1.58	600	1:20	0	.00	0	1:20	7	2.30	820

СТОЯК-12

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-
0:20	-	-	-
1:20	КВ13013	12610	
2:20	0	.00	0
2:20	15	5.06	2000
1:20	РЕГИСТР	780	

СТОЯК-14

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:20	7	2.23	1320
2:20	4	1.36	850
3:20	4	1.36	820
4:20	4	1.20	720
5:20	4	1.21	700
5:20	4	1.21	700
6:20	4	1.25	690
7:20	4	1.21	650
8:20	4	1.26	650
9:20	6	1.92	830
9:20	5	1.88	990
8:20	5	1.86	850
7:20	5	1.78	850
6:20	5	1.78	810
5:20	6	1.91	810
4:20	6	2.06	810
3:20	6	1.93	730
2:20	6	2.07	730
1:20	6	1.90	640

СТОЯК-4

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	7	2.23	1340
2:15	0	.00	0
3:15	0	.00	0
4:15	0	.00	0
5:15	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	5	1.82	1310
8:20	4	1.29	990
7:20	4	1.41	990
6:20	5	1.53	990
5:20	5	1.70	990
4:20	6	1.87	990
3:20	6	2.08	990
2:20	7	2.30	990
1:20	0	.00	0

СТОЯК-11

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:20	-	-	-
0:15	-	-	-
1:15	2	.66	500
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	1.34	1030
8:15	3	.88	700
7:15	3	.97	760
6:15	3	1.07	760
5:15	3	1.17	760
4:15	4	1.28	700
3:15	4	1.42	700
2:15	5	1.57	760
1:15	5	1.50	560

СТОЯК-10

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	7	2.25	1330
2:15	0	.00	0
3:15	0	.00	0
4:15	0	.00	0
5:15	0	.00	0
6:15	0	.00	0
7:15	0	.00	0
8:15	0	.00	0
9:20	0	.00	0
9:20	5	1.79	1300
8:20	4	1.36	1000
7:20	4	1.48	1000
6:20	5	1.61	1000
5:20	5	1.78	1000
4:20	6	1.95	1000
3:20	6	2.17	1000
2:20	7	2.39	1000
1:20	0	.00	0

СТОЯК-9

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:20	-	-	-
0:20	-	-	-
1:20	2	.82	700
2:20	2	.42	460
3:20	2	.42	450
4:20	2	.42	440
5:20	2	.43	430
6:20	2	.41	410
7:20	2	.43	410
8:20	2	.41	390
9:20	2	.58	460
9:20	7	2.21	1240
8:20	5	1.60	910
7:20	5	1.73	910
6:20	6	1.87	910
5:20	6	2.03	910
4:20	7	2.20	910
3:20	7	2.41	910
2:20	8	2.64	910
1:20	13	4.41	1490

47

85-012/1.2 МП 2-14

СТОЯК- 8				СТОЯК-15				17351-14				СТОЯК- 7			
И	А	Ч	С	И	А	Ч	С	И	А	Ч	С	И	А	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
0	20	-	-	0	25	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	2	,82	1	20	7	12,31	1	350	1	15	7	12,22	1	330
2	20	2	,41	2	20	4	1,40	2	15	0	,00	2	15	0	,00
3	20	2	,42	3	20	4	1,46	3	15	0	,00	3	15	0	,00
4	20	2	,42	4	20	4	1,37	4	15	0	,00	4	15	0	,00
5	20	2	,42	5	20	4	1,43	5	15	0	,00	5	15	0	,00
6	20	2	,40	6	20	4	1,49	6	15	0	,00	6	15	0	,00
7	20	2	,42	7	20	4	1,40	7	15	0	,00	7	15	0	,00
8	20	2	,40	8	20	4	1,46	8	15	0	,00	8	15	0	,00
9	20	2	,57	9	25	6	2,00	9	20	0	,00	9	20	0	,00
9	20	6	2,17	9	20	6	2,02	9	20	5	1,76	9	20	5	1,76
8	20	5	1,56	8	20	5	1,74	8	20	4	1,33	8	20	4	1,33
7	20	5	1,69	7	20	6	1,86	7	20	4	1,46	7	20	4	1,46
6	20	5	1,82	6	20	5	1,82	6	20	5	1,59	6	20	5	1,59
5	20	6	1,95	5	20	6	1,95	5	20	5	1,75	5	20	5	1,75
4	20	6	2,11	4	20	6	2,09	4	20	6	1,92	4	20	6	1,92
3	20	7	2,29	3	20	6	1,99	3	20	6	2,13	3	20	6	2,13
2	20	7	2,49	2	20	6	2,13	2	20	7	2,36	2	20	7	2,36
1	20	12	4,13	1	25	5	1,85	1	20	0	,00	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													
137	110	127	125	128	116	1	0	0	0	1	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	605

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКА
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1.2ФАС.1СКНП
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	А	Ч	С	И	А	Ч	С	И	А	Ч	С	И	А	Ч	С
ИМЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ											ИМЗ	КОД-ВО	МАССА	ПРИМ
														ЕД. КГ	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-														
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО														
	ГОСТ 3262-75*														
1													415,4	27	14

85-012/1.2 МП 2-1.4

17351-14

49

2		А20,М	42	7
3		А25,М	80	34
4		А32,М	48	30
5		А40,М	26	13

ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
МУФТОВЫЙ 15К418БР				
6		А15	6	
7		А20	3	
8		А25	3	
9		А32	1	
10		А40	1	

ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
11Б6БК:				
11		А15	2	
12		А20	8	
13		А25	2	
14		А32	1	
15		А40	1	

ГОСТ 22595-77 КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
10Б19БК ИСП.3				
16		А15	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		А15,М	315	19
19		А20,М	387	15
20		А25,М	10	3

ГОСТ 10944-75 КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КАР	А15	32
22		КАР	А20	93

КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
Т.МАЕВСКОГО				
23			12	

ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0				
24		ЭКМ	232.7	
25		СЕК	665	

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

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

85-012/1.2 МП 2-14

17351-14

СЕРИЯ 85-012/1,2ФАС.1СКВМ

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1372,5

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			
№	Д ЧС	F	Q	№	Д ЧС	F	Q	№	Д ЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.
1	0 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	6 2,13	1340	1	1 15	3 ,92	700
1	2 15	0 ,00	0	1	2 15	0 ,00	0	1	2 15	2 ,53	460
1	3 15	0 ,00	0	1	3 15	0 ,00	0	1	3 15	2 ,55	450
1	4 15	0 ,00	0	1	4 15	0 ,00	0	1	4 15	2 ,56	440
1	5 15	0 ,00	0	1	5 15	0 ,00	0	1	5 15	2 ,57	430
1	6 15	0 ,00	0	1	6 15	0 ,00	0	1	6 15	2 ,56	410
1	7 15	0 ,00	0	1	7 15	0 ,00	0	1	7 15	2 ,59	410
1	8 15	0 ,00	0	1	8 15	0 ,00	0	1	8 15	2 ,58	390
1	9 15	0 ,00	0	1	9 15	0 ,00	0	1	9 20	2 ,71	460
1	9 15	4 1,19	960	1	9 20	6 1,86	1310	1	9 20	2 ,53	460
1	8 15	2 ,82	720	1	8 20	4 1,38	990	1	8 20	2 ,42	390
1	7 15	3 ,88	720	1	7 20	4 1,50	990	1	7 20	2 ,51	410
1	6 15	3 ,97	720	1	6 20	5 1,62	990	1	6 20	2 ,56	410

85-012/1,2 МП2-14

17351-14

5:15	3:1,06	720	5:20	5:1,78	990	5:20	2: ,66	430	51
4:15	3:1,16	720	4:20	6:1,95	990	4:20	2: ,74	440	
3:15	4:1,29	730	3:20	6:2,15	990	3:20	2: ,83	450	
2:15	4:1,52	760	2:20	7:2,36	990	2:20	3: ,92	460	
1:15	5:1,64	600	1:20	0: ,00	0	1:20	6:2,18	820	

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
IN	Д	С	Ф	IN	Д	С	Ф	IN	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	125	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	25	-	-	О	20	-	-
1	20	КВ	13013	1	20	6	2,16	1	15	6	2,10
2	20	0	,00	2	20	4	1,36	2	15	0	,00
2	20	15	5,22	3	20	4	1,36	3	15	0	,00
1	20	РЕГИСТР	780	4	20	4	1,21	4	15	0	,00
				5	20	4	1,21	5	15	0	,00
				5	20	4	1,21	5	15	0	,00
				6	20	4	1,25	6	15	0	,00
				7	20	4	1,21	7	15	0	,00
				8	20	4	1,27	8	15	0	,00
				9	20	6	1,93	9	15	0	,00
				9	20	6	1,90	9	20	5	1,82
				8	20	5	1,69	8	20	4	1,33
				7	20	5	1,81	7	20	4	1,45
				6	20	5	1,82	6	20	5	1,57
				5	20	6	1,94	5	20	5	1,73
				4	20	6	2,09	4	20	6	1,89
				3	20	6	1,98	3	20	6	2,10
				2	20	6	2,12	2	20	7	2,30
				1	20	6	1,96	1	20	0	,00

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	Д	С	Ф	IN	Д	С	Ф	IN	Д	С	Ф
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	,66	1	15	6	2,08	1	20	3	,85
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	20	2	,46
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	20	2	,46
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	20	2	,46
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	20	2	,46
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	20	2	,44
7	15	0	,00	7	15	0	,00	7	20	2	,46
8	15	0	,00	8	15	0	,00	8	20	2	,44
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,61
9	15	4	1,32	9	20	5	1,78	9	20	6	2,17
8	15	3	,89	8	20	4	1,38	8	20	5	1,59
7	15	3	,97	7	20	4	1,49	7	20	5	1,71
6	15	3	1,06	6	20	5	1,61	6	20	5	1,83
5	15	3	1,14	5	20	5	1,76	5	20	6	1,95
4	15	4	1,24	4	20	6	1,92	4	20	6	2,10
3	20	4	1,28	3	20	6	2,10	3	20	7	2,26
2	20	4	1,42	2	20	7	2,31	2	20	7	2,45
1	20	4	1,39	1	20	0	,00	1	20	12	4,15

85-012/1.2 МП2-14

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !
! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
! F ! 20 ! - ! - ! - !	! Г ! 25 ! - ! - ! - !	! F ! 15 ! - ! - ! - !
! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	! 0 ! 25 ! - ! - ! - !	! 0 ! 20 ! - ! - ! - !
! 1 ! 20 ! 2 ! ,84 ! 700 !	! 1 ! 20 ! 7 ! 2,24 ! 1350 !	! 1 ! 15 ! 6 ! 2,05 ! 1330 !
! 2 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 460 !	! 2 ! 20 ! 4 ! 1,40 ! 860 !	! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 3 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 450 !	! 3 ! 20 ! 4 ! 1,46 ! 860 !	! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 4 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 440 !	! 4 ! 20 ! 4 ! 1,36 ! 790 !	! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 5 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 430 !	! 5 ! 20 ! 4 ! 1,42 ! 790 !	! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 6 ! 20 ! 2 ! ,43 ! 410 !	! 6 ! 20 ! 4 ! 1,48 ! 790 !	! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 7 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 410 !	! 7 ! 20 ! 4 ! 1,39 ! 730 !	! 7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 8 ! 20 ! 2 ! ,43 ! 390 !	! 8 ! 20 ! 4 ! 1,45 ! 730 !	! 8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 2 ! ,59 ! 460 !	! 9 ! 25 ! 6 ! 1,98 ! 940 !	! 9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1240 !	! 9 ! 20 ! 6 ! 1,98 ! 1050 !	! 9 ! 20 ! 5 ! 1,75 ! 1300 !
! 8 ! 20 ! 5 ! 1,56 ! 910 !	! 8 ! 20 ! 5 ! 1,72 ! 890 !	! 8 ! 20 ! 4 ! 1,35 ! 1000 !
! 7 ! 20 ! 5 ! 1,67 ! 910 !	! 7 ! 20 ! 5 ! 1,84 ! 890 !	! 7 ! 20 ! 4 ! 1,46 ! 1000 !
! 6 ! 20 ! 5 ! 1,78 ! 910 !	! 6 ! 20 ! 5 ! 1,78 ! 830 !	! 6 ! 20 ! 5 ! 1,58 ! 1000 !
! 5 ! 20 ! 6 ! 1,90 ! 910 !	! 5 ! 20 ! 6 ! 1,89 ! 830 !	! 5 ! 20 ! 5 ! 1,72 ! 1000 !
! 4 ! 20 ! 6 ! 2,04 ! 910 !	! 4 ! 20 ! 6 ! 2,01 ! 830 !	! 4 ! 20 ! 6 ! 1,87 ! 1000 !
! 3 ! 20 ! 7 ! 2,20 ! 910 !	! 3 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 760 !	! 3 ! 20 ! 6 ! 2,06 ! 1000 !
! 2 ! 20 ! 7 ! 2,38 ! 910 !	! 2 ! 20 ! 6 ! 2,04 ! 760 !	! 2 ! 20 ! 7 ! 2,26 ! 1000 !
! 1 ! 20 ! 1 ! 3,76 ! 1280 !	! 1 ! 25 ! 5 ! 1,77 ! 660 !	! 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													
135	11	130	125	134	9	0	0	0	1	1	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	653

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАС, 1СКВП
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

INN !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	! ВО !	! (ЕД. КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
! 1 !	!	!	! 20 !	!	! 13 !

85-012/1,2 МП2-1,4

2		А20, м	48	8
3		А25, м	80	34
4		А32, м	48	30
5		А50, м	26	13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР		
7		А15	6	
8		А20	3	
9		А25	3	
		А32	1	
10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б65К;		
11		А15	1	
12		А20	9	
13		А25	2	
		А32	1	
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП.3		
		А15	28	
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫАВЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
		А50	2	
16	ТС-01-15 вып.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)		
17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
18		А15, м	242	10
19		А20, м	461	25
20		А25, м	10	3
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	27	
	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	98	
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	12	
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
24		ЭКМ	228,5	
		СЕК	653	
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1	

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

85-012/1.2 МП 2-14

17351-14

СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС.ФАКТИЧ=1521,4

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					
№	Д	КОНВЕКТОР КН20	С Q	№	Д	КОНВЕКТОР КН20	Q		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г120	-	-	-	Г115	-	-	-		
0115	-	-	-	0120	-	-	-		
1115	.65к	.00п	450	1115	2.00к	.00п	1340		
2115	.00к	.00п	0	2115	.00к	.00п	0		
3115	.00к	.00п	0	3115	.00к	.00п	0		
4115	.00к	.00п	0	4115	.00к	.00п	0		
5115	.00к	.00п	0	5115	.00к	.00п	0		
6115	.00к	.00п	0	6115	.00к	.00п	0		
7115	.00к	.00п	0	7115	.00к	.00п	0		
8115	.00к	.00п	0	8120	.00к	.00п	0		
9115	.00к	.00п	0	9120	.00к	.00п	0		
9115	1.40к	.00п	960	9120	2.00к	.00п	1310		
8115	.90к	.00п	720	8120	1.40к	.00п	990		
7115	1.10к	.00п	720	7120	1.70к	.00п	990		

85-012/12 МП2-14

!	6!	15!	1.10К!	.00П!	720!
!	5!	15!	1.10К!	.00П!	720!
!	4!	15!	1.40К!	.00П!	720!
!	3!	15!	1.40К!	.00П!	730!
!	2!	15!	1.70К!	.00П!	760!
!	1!	15!	2.00К!	.00П!	600!

!	6!	20!	1.70К!	.00П!	990!
!	5!	20!	2.00К!	.00П!	990!
!	4!	20!	2.30К!	.00П!	990!
!	3!	20!	2.30К!	.00П!	990!
!	2!	20!	2.60К!	.00П!	990!
!	1!	20!	.00К!	.00П!	0!

СТОЯК- 3

!	Н!	А!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	15!	-	!	-	!
!	0!	20!	-	!	-	!
!	1!	15!	.90К!	.00П!	700!	!
!	2!	15!	.65К!	.00П!	460!	!
!	3!	15!	.65К!	.00П!	450!	!
!	4!	15!	.65К!	.00П!	440!	!
!	5!	15!	.65К!	.00П!	430!	!
!	6!	15!	.65К!	.00П!	410!	!
!	7!	15!	.65К!	.00П!	410!	!
!	8!	15!	.65К!	.00П!	390!	!
!	9!	20!	.65К!	.00П!	460!	!
!	9!	20!	.65К!	.00П!	460!	!
!	8!	20!	.65К!	.00П!	390!	!
!	7!	20!	.65К!	.00П!	410!	!
!	6!	20!	.65К!	.00П!	410!	!
!	5!	20!	.65К!	.00П!	430!	!
!	4!	20!	.90К!	.00П!	440!	!
!	3!	20!	.90К!	.00П!	450!	!
!	2!	20!	1.10К!	.00П!	460!	!
!	1!	20!	2.30К!	.00П!	820!	!

СТОЯК- 12

!	Н!	А!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	25!	-	!	-	!
!	0!	25!	-	!	-	!
!	1!	25!	КВ13+13	!	12610!	!
!	2!	25!	.00К!	.00П!	0!	!
!	2!	25!	2.30К!	2.60П!	2000!	!
!	1!	25!	РЕГИСТР	!	780!	!

СТОЯК- 5

!	Н!	А!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	20!	-	!	-	!
!	0!	15!	-	!	-	!
!	1!	15!	.65К!	.00П!	450!	!
!	2!	15!	.00К!	.00П!	0!	!
!	3!	15!	.00К!	.00П!	0!	!
!	4!	15!	.00К!	.00П!	0!	!
!	5!	15!	.00К!	.00П!	0!	!
!	6!	15!	.00К!	.00П!	0!	!
!	7!	15!	.00К!	.00П!	0!	!
!	8!	15!	.00К!	.00П!	0!	!
!	9!	15!	.00К!	.00П!	0!	!
!	9!	15!	1.40К!	.00П!	960!	!
!	8!	15!	.90К!	.00П!	720!	!
!	7!	15!	1.10К!	.00П!	720!	!
!	6!	15!	1.10К!	.00П!	720!	!
!	5!	15!	1.10К!	.00П!	720!	!
!	4!	15!	1.40К!	.00П!	720!	!
!	3!	15!	1.40К!	.00П!	730!	!
!	2!	15!	1.70К!	.00П!	760!	!
!	1!	15!	2.00К!	.00П!	600!	!

СТОЯК- 4

!	Н!	А!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	15!	-	!	-	!
!	0!	20!	-	!	-	!
!	1!	15!	2.00К!	.00П!	1340!	!
!	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!	2.00К!	.00П!	1310!	!
!	8!	20!	1.40К!	.00П!	990!	!
!	7!	20!	1.70К!	.00П!	990!	!
!	6!	20!	1.70К!	.00П!	990!	!
!	5!	20!	2.00К!	.00П!	990!	!
!	4!	20!	2.30К!	.00П!	990!	!
!	3!	20!	2.30К!	.00П!	990!	!
!	2!	20!	2.60К!	.00П!	990!	!
!	1!	20!	.00К!	.00П!	0!	!

85-012/1.2 МП2-1.4

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
Г:15!	-	-	-
0:20!	-	-	-
1:15!	.65к!	.00п!	500!
2:15!	.00к!	.00п!	0!
3:15!	.00к!	.00п!	0!
4:15!	.00к!	.00п!	0!
5:15!	.00к!	.00п!	0!
6:15!	.00к!	.00п!	0!
7:15!	.00к!	.00п!	0!
8:15!	.00к!	.00п!	0!
9:15!	.00к!	.00п!	0!
9:15!	1.70к!	.00п!	1030!
8:15!	1.10к!	.00п!	760!
7:15!	1.10к!	.00п!	760!
6:15!	1.40к!	.00п!	760!
5:15!	1.40к!	.00п!	760!
4:15!	1.70к!	.00п!	760!
3:20!	1.70к!	.00п!	760!
2:20!	1.70к!	.00п!	760!
1:20!	1.70к!	.00п!	560!

СТОЯК- 10 17351-14

56

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
Г:15!	-	-	-
0:20!	-	-	-
1:15!	2.00к!	.00п!	1330!
2:15!	.00к!	.00п!	0!
3:15!	.00к!	.00п!	0!
4:15!	.00к!	.00п!	0!
5:15!	.00к!	.00п!	0!
6:15!	.00к!	.00п!	0!
7:20!	.00к!	.00п!	0!
8:20!	.00к!	.00п!	0!
9:20!	.00к!	.00п!	0!
9:20!	2.00к!	.00п!	1300!
8:20!	1.40к!	.00п!	1000!
7:20!	1.70к!	.00п!	1000!
6:20!	2.00к!	.00п!	1000!
5:20!	2.00к!	.00п!	1000!
4:20!	2.30к!	.00п!	1000!
3:20!	2.60к!	.00п!	1000!
2:20!	2.90к!	.00п!	1000!
1:20!	.00к!	.00п!	0!

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
Г:25!	-	-	-
0:25!	-	-	-
1:20!	.65к!	.00п!	700!
2:20!	.65к!	.00п!	460!
3:20!	.65к!	.00п!	450!
4:20!	.65к!	.00п!	440!
5:20!	.65к!	.00п!	430!
6:20!	.65к!	.00п!	410!
7:20!	.65к!	.00п!	410!
8:20!	.65к!	.00п!	390!
9:20!	.65к!	.00п!	460!
9:20!	2.30к!	.00п!	1240!
8:20!	1.70к!	.00п!	910!
7:20!	2.00к!	.00п!	910!
6:20!	2.00к!	.00п!	910!
5:20!	2.30к!	.00п!	910!
4:20!	2.30к!	.00п!	910!
3:20!	2.60к!	.00п!	910!
2:25!	2.60к!	.00п!	910!
1:25!	2.00к!	2.30п!	1280!

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
Г:25!	-	-	-
0:25!	-	-	-
1:20!	.65к!	.00п!	700!
2:20!	.65к!	.00п!	460!
3:20!	.65к!	.00п!	450!
4:20!	.65к!	.00п!	440!
5:20!	.65к!	.00п!	430!
6:20!	.65к!	.00п!	410!
7:20!	.65к!	.00п!	410!
8:20!	.65к!	.00п!	390!
9:20!	.65к!	.00п!	460!
9:20!	2.30к!	.00п!	1240!
8:20!	1.70к!	.00п!	910!
7:20!	2.00к!	.00п!	910!
6:20!	2.00к!	.00п!	910!
5:20!	2.30к!	.00п!	910!
4:20!	2.30к!	.00п!	910!
3:20!	2.60к!	.00п!	910!
2:20!	2.90к!	.00п!	910!
1:20!	2.00к!	2.30п!	1280!

СТОЯК- 6

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

СТОЯК- 7

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

85-012/12 МП2-14

1:15	-	-	-	1:15	-	-	-
0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	.65к	.00п	500	1:15	2.00к	.00п	1330
2:15	.00к	.00п	0	2:15	.00к	.00п	0
3:15	.00к	.00п	0	3:15	.00к	.00п	0
4:15	.00к	.00п	0	4:15	.00к	.00п	0
5:15	.00к	.00п	0	5:15	.00к	.00п	0
6:15	.00к	.00п	0	6:15	.00к	.00п	0
7:15	.00к	.00п	0	7:20	.00к	.00п	0
8:15	.00к	.00п	0	8:20	.00к	.00п	0
9:15	.00к	.00п	0	9:20	.00к	.00п	0
9:15	1.70к	.00п	1030	9:20	2.00к	.00п	1300
8:15	1.10к	.00п	760	8:20	1.40к	.00п	1000
7:15	1.10к	.00п	760	7:20	1.70к	.00п	1000
6:15	1.40к	.00п	760	6:20	2.00к	.00п	1000
5:15	1.40к	.00п	760	5:20	2.00к	.00п	1000
4:15	1.70к	.00п	760	4:20	2.30к	.00п	1000
3:20	1.70к	.00п	760	3:20	2.60к	.00п	1000
2:20	1.70к	.00п	760	2:20	2.60к	.00п	1000
1:20	1.70к	.00п	500	1:20	.00к	.00п	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
35	5	11	14	20	22	14	8	2	0	0
ПРОХОДНОЯ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
			180	1 ЕД. КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			415,4	30	16
2			420,4	55	16
3			425,4	63	23
4			432,4	48	30
5			440,4	26	13
6		ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К416БР			
6			415	7	
7			420	2	

85-012/12 МП 2-14

17351-14

8			A25	3	
9			A32	1	
10			A40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1156БК:			
11			A15	2	
12			A20	7	
13			A25	3	
14			A32	1	
15			A40	1	

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

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

	ОТДЕЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18			A15, М	286	15
19			A20, М	406	23
20			A25, М	20	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО		12	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22			ЭКН	201,2	

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

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

85-012/12 МП 2-14

17351-14

СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС.ФАКТИЧ=1348,6

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
-	МО-1	40
-	MГ-2	70
-	МО-2	70
-	ГЛ, С	70

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	0				КН20	0	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	25	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2,00к	,00п	1320	1	15	2,00к	,00п	1340
2	20	1,10к	,00п	850	2	15	,00к	,00п	0
3	20	1,10к	,00п	820	3	15	,00к	,00п	0
4	20	1,10к	,00п	720	4	15	,00к	,00п	0
5	20	1,10к	,00п	700	5	15	,00к	,00п	0
6	20	1,10к	,00п	690	6	15	,00к	,00п	0
7	25	1,10к	,00п	650	7	15	,00к	,00п	0
8	25	1,10к	,00п	650	8	20	,00к	,00п	0
9	25	1,70к	,00п	880	9	20	,00к	,00п	0
9	25	2,00к	,00п	990	9	20	2,00к	,00п	1310
8	25	1,70к	,00п	850	8	20	1,40к	,00п	990
7	25	2,00к	,00п	850	7	20	1,70к	,00п	990

85-012/1.2 МП 2-1.4

6!25!2.00К! .00П! 810!
5!25!2.00К! .00П! 810!
4!25!2.30К! .00П! 810!
3!25!2.00К! .00П! 730!
2!25!2.30К! .00П! 730!
1!25!2.00К! .00П! 640!

6!20!1.70К! .00П! 990!
5!20!2.00К! .00П! 990!
4!20!2.30К! .00П! 990!
3!20!2.30К! .00П! 990!
2!20!2.60К! .00П! 990!
1!20! .00К! .00П! 0!

СТОЯК- 3

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ПРИБ!	!	!	!
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!15!	.90К!	.00П!	700!
2!15!	.65К!	.00П!	460!
3!15!	.65К!	.00П!	450!
4!15!	.65К!	.00П!	440!
5!15!	.65К!	.00П!	430!
6!15!	.65К!	.00П!	410!
7!15!	.65К!	.00П!	410!
8!15!	.65К!	.00П!	390!
9!20!	.65К!	.00П!	460!
9!20!	.65К!	.00П!	460!
8!20!	.65К!	.00П!	390!
7!20!	.65К!	.00П!	410!
6!20!	.65К!	.00П!	410!
5!20!	.65К!	.00П!	430!
4!20!	.90К!	.00П!	440!
3!20!	.90К!	.00П!	450!
2!20!	1.10К!	.00П!	460!
1!20!	2.30К!	.00П!	820!

СТОЯК- 12

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ПРИБ!	!	!	!
Г!25!	-	-	-
0!25!	-	-	-
1!25!	КВ13+13		12610!
2!25!	.00К!	.00П!	0!
2!25!	2.30К!	2.60П!	2000!
1!25!	РЕГИСТР		780!

СТОЯК- 5

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ПРИБ!	!	!	!
Г!20!	-	-	-
0!15!	-	-	-
1!15!	.65К!	.00П!	450!
2!15!	.00К!	.00П!	0!
3!15!	.00К!	.00П!	0!
4!15!	.00К!	.00П!	0!
5!15!	.00К!	.00П!	0!
6!15!	.00К!	.00П!	0!
7!15!	.00К!	.00П!	0!
8!15!	.00К!	.00П!	0!
9!15!	.00К!	.00П!	0!
9!15!	1.40К!	.00П!	960!
8!15!	.90К!	.00П!	720!
7!15!	1.10К!	.00П!	720!
6!15!	1.10К!	.00П!	720!
5!15!	1.10К!	.00П!	720!
4!15!	1.40К!	.00П!	720!
3!15!	1.40К!	.00П!	730!
2!15!	1.70К!	.00П!	700!
1!15!	2.00К!	.00П!	600!

СТОЯК- 4

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ПРИБ!	!	!	!
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!15!	2.00К!	.00П!	1340!
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!	2.00К!	.00П!	1310!
8!20!	1.40К!	.00П!	990!
7!20!	1.70К!	.00П!	990!
6!20!	1.70К!	.00П!	990!
5!20!	2.00К!	.00П!	990!
4!20!	2.30К!	.00П!	990!
3!20!	2.30К!	.00П!	990!
2!20!	2.60К!	.00П!	990!
1!20!	.00К!	.00П!	0!

СТОЯК-16

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	125	-	-
О	125	-	-
1	125	2,00К	,00П 1350
2	125	1,10К	,00П 860
3	125	1,10К	,00П 860
4	125	1,10К	,00П 790
5	125	1,10К	,00П 790
6	125	1,40К	,00П 790
7	125	1,10К	,00П 730
8	125	1,40К	,00П 730
9	125	2,00К	,00П 940
9	125	2,30К	,00П 1050
8	125	2,00К	,00П 890
7	125	2,00К	,00П 890
6	125	2,00К	,00П 830
5	125	2,00К	,00П 830
4	125	2,30К	,00П 830
3	125	2,30К	,00П 760
2	125	2,30К	,00П 760
1	125	2,00К	,00П 660

СТОЯК- 10 17351-14

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	115	-	-
О	120	-	-
1	115	2,00К	,00П 1330
2	115	,00К	,00П 0
3	115	,00К	,00П 0
4	115	,00К	,00П 0
5	115	,00К	,00П 0
6	115	,00К	,00П 0
7	115	,00К	,00П 0
8	120	,00К	,00П 0
9	120	,00К	,00П 0
9	120	2,00К	,00П 1300
8	120	1,40К	,00П 1000
7	120	1,70К	,00П 1000
6	120	2,00К	,00П 1000
5	120	2,00К	,00П 1000
4	120	2,30К	,00П 1000
3	120	2,60К	,00П 1000
2	120	2,60К	,00П 1000
1	120	,00К	,00П 0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	120	-	-
О	120	-	-
1	120	,65К	,00П 700
2	120	,65К	,00П 460
3	120	,65К	,00П 450
4	120	,65К	,00П 440
5	120	,65К	,00П 430
6	120	,65К	,00П 410
7	120	,65К	,00П 410
8	120	,65К	,00П 390
9	120	,65К	,00П 460
9	120	2,30К	,00П 1240
8	120	1,70К	,00П 910
7	120	2,00К	,00П 910
6	120	2,00К	,00П 910
5	120	2,30К	,00П 910
4	120	2,30К	,00П 910
3	120	2,60К	,00П 910
2	120	2,90К	,00П 910
1	120	2,00К	2,30П 1280

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	120	-	-
О	120	-	-
1	120	,65К	,00П 700
2	120	,65К	,00П 460
3	120	,65К	,00П 450
4	120	,65К	,00П 440
5	120	,65К	,00П 430
6	120	,65К	,00П 410
7	120	,65К	,00П 410
8	120	,65К	,00П 390
9	120	,65К	,00П 460
9	120	2,30К	,00П 1240
8	120	1,70К	,00П 910
7	120	2,00К	,00П 910
6	120	2,00К	,00П 910
5	120	2,30К	,00П 910
4	120	2,30К	,00П 910
3	120	2,60К	,00П 910
2	120	2,90К	,00П 910
1	120	2,00К	2,30П 1280

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

1:15	-	-	-	1:15	-	-	-
0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	.65к	.00п	500	1:15	2.00к	.00п	1330
2:15	.00к	.00п	0	2:15	.00к	.00п	0
3:15	.00к	.00п	0	3:15	.00к	.00п	0
4:15	.00к	.00п	0	4:15	.00к	.00п	0
5:15	.00к	.00п	0	5:15	.00к	.00п	0
6:15	.00к	.00п	0	6:15	.00к	.00п	0
7:15	.00к	.00п	0	7:20	.00к	.00п	0
8:15	.00к	.00п	0	8:20	.00к	.00п	0
9:15	.00к	.00п	0	9:20	.00к	.00п	0
9:15	1.70к	.00п	1030	9:20	2.00к	.00п	1300
8:15	1.10к	.00п	760	8:20	1.40к	.00п	1000
7:15	1.10к	.00п	760	7:20	1.70к	.00п	1000
6:15	1.10к	.00п	760	6:20	1.70к	.00п	1000
5:15	1.40к	.00п	760	5:20	2.00к	.00п	1000
4:15	1.40к	.00п	760	4:20	2.00к	.00п	1000
3:20	1.40к	.00п	760	3:20	2.30к	.00п	1000
2:20	1.70к	.00п	760	2:20	2.60к	.00п	1000
1:20	1.70к	.00п	560	1:20	.00к	.00п	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
33	4	19	12	15	35	20	7	2	0	0	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 35-012/12 ФАСАД 1
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
			шт	кг	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			20		13
2		A15, М	57		16
3		A20, М	50		21
4		A32, М	49		26
5		A40, М	20		9
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76X3, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		A15	6		

85-012-12 МП 2-14

8		A20	3	
9		A25	3	
10		A40	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Е-6К:		
11		A15	1	
12		A20	8	
13		A25	3	
14		A40	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3		
15		A15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАБИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
16		A80	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЫЙ	1	
17	вып.2			
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
18		A15, м	192	7
19		A20, м	432	23
20		A25, м	101	7
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	12	
21				
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ	233,3	
22				
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1	
23				

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 9 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-14

СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

H НАС,ФАКТИЧ=1,032,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
N	Δt	КОНВЕКТОР	Q		N	Δt	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	2,00к	,00П	1340
2	15	,00к	,00П	0	2	15	,00к	,00П	0
3	15	,00к	,00П	0	3	15	,00к	,00П	0
4	15	,00к	,00П	0	4	15	,00к	,00П	0
5	15	,00к	,00П	0	5	15	,00к	,00П	0
6	15	,00к	,00П	0	6	15	,00к	,00П	0
7	15	,00к	,00П	0	7	15	,00к	,00П	0
8	15	,00к	,00П	0	8	20	,00к	,00П	0
9	15	,00к	,00П	0	9	20	,00к	,00П	0
9	15	1,40к	,00П	960	9	20	2,00к	,00П	1310
8	15	,90к	,00П	720	8	20	1,40к	,00П	990
7	15	1,10к	,05П	720	7	20	1,70к	,00П	990

85-012/12 МП2-14

6115	1.10К	.00П	720
5115	1.10К	.00П	720
4115	1.40К	.00П	720
3115	1.40К	.00П	730
2115	1.70К	.00П	760
1115	2.00К	.00П	600

6120	1.70К	.00П	990
5120	2.00К	.00П	990
4120	2.00К	.00П	990
3120	2.30К	.00П	990
2120	2.60К	.00П	990
1120	.00К	.00П	0

СТОЯК- 3

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г115	-	-	-
О120	-	-	-
1115	.90К	.00П	700
2115	.65К	.00П	460
3115	.65К	.00П	450
4115	.65К	.00П	440
5115	.65К	.00П	430
6115	.65К	.00П	410
7115	.65К	.00П	410
8115	.65К	.00П	390
9120	.65К	.00П	460
9120	.65К	.00П	460
8120	.65К	.00П	390
7120	.65К	.00П	410
6120	.65К	.00П	410
5120	.65К	.00П	430
4120	.65К	.00П	440
3120	.90К	.00П	450
2120	1.10К	.00П	460
1120	2.30К	.00П	820

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г125	-	-	-
О125	-	-	-
1125	КВ13+13		12610
2125	.00К	.00П	0
2125	2.30К	2.60П	2000
1125	РЕГИСТР		780

СТОЯК-14

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г125	-	-	-
О125	-	-	-
1120	2.00К	.00П	1320
2120	1.10К	.00П	850
3120	1.10К	.00П	820
4120	1.10К	.00П	720
5120	1.10К	.00П	700
6120	1.10К	.00П	690
7125	1.10К	.00П	650
8125	1.10К	.00П	650
9125	1.70К	.00П	880
9125	2.00К	.00П	990
8125	1.70К	.00П	850
7125	2.00К	.00П	850
6125	2.00К	.00П	810
5125	2.00К	.00П	810
4125	2.30К	.00П	810
3125	2.00К	.00П	730
2125	2.30К	.00П	730
1125	2.00К	.00П	640

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г115	-	-	-
О120	-	-	-
1115	2.00К	.00П	1340
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	2.00К	.00П	1310
8120	1.40К	.00П	990
7120	1.70К	.00П	990
6120	1.70К	.00П	990
5120	2.00К	.00П	990
4120	2.00К	.00П	990
3120	2.30К	.00П	990
2120	2.60К	.00П	990
1120	.00К	.00П	0

85-012/12 мп 2-14

СТОЯК-11

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г15	-	-	-
020	-	-	-
115	.65К	.00П	500
215	.00К	.00П	0
315	.00К	.00П	0
415	.00К	.00П	0
515	.00К	.00П	0
615	.00К	.00П	0
715	.00К	.00П	0
815	.00К	.00П	0
915	.00К	.00П	0
915	1.70К	.00П	1030
815	1.10К	.00П	760
715	1.10К	.00П	760
615	1.40К	.00П	760
515	1.40К	.00П	760
415	1.70К	.00П	760
320	1.70К	.00П	760
220	1.70К	.00П	760
120	1.70К	.00П	560

СТОЯК- 10 17351-14

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г15	-	-	-
020	-	-	-
115	2.00К	.00П	1330
215	.00К	.00П	0
315	.00К	.00П	0
415	.00К	.00П	0
515	.00К	.00П	0
615	.00К	.00П	0
720	.00К	.00П	0
820	.00К	.00П	0
920	.00К	.00П	0
920	2.00К	.00П	1300
820	1.40К	.00П	1000
720	1.70К	.00П	1000
620	2.00К	.00П	1000
520	2.00К	.00П	1000
420	2.30К	.00П	1000
320	2.60К	.00П	1000
220	2.60К	.00П	1000
120	.00К	.00П	0

66

СТОЯК- 9

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г25	-	-	-
025	-	-	-
120	.65К	.00П	700
220	.65К	.00П	460
320	.65К	.00П	450
420	.65К	.00П	440
520	.65К	.00П	430
620	.65К	.00П	410
720	.65К	.00П	410
820	.65К	.00П	390
920	.65К	.00П	460
920	2.30К	.00П	1240
820	1.70К	.00П	910
720	2.00К	.00П	910
620	2.00К	.00П	910
520	2.30К	.00П	910
420	2.30К	.00П	910
320	2.60К	.00П	910
225	2.60К	.00П	910
125	2.00К	2.30П	1280

СТОЯК- 8

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г25	-	-	-
025	-	-	-
120	.65К	.00П	700
220	.65К	.00П	460
320	.65К	.00П	450
420	.65К	.00П	440
520	.65К	.00П	430
620	.65К	.00П	410
720	.65К	.00П	410
820	.65К	.00П	390
920	.65К	.00П	460
920	2.30К	.00П	1240
820	1.70К	.00П	910
720	2.00К	.00П	910
620	2.00К	.00П	910
520	2.30К	.00П	910
420	2.30К	.00П	910
320	2.60К	.00П	910
220	2.90К	.00П	910
120	2.00К	2.30П	1280

СТОЯК-15

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

СТОЯК- 7

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

85-012/1-2 МП 2-14

1	Г!25!	-	!	-	!	-	!	-	!	Г!15!	-	!	-	!	-	!	-	!
!	0!25!	-	!	-	!	-	!	-	!	0!20!	-	!	-	!	-	!	-	!
!	1!25!	2,00к!	!	,00п!	!	1350!	!	1!15!	2,00к!	!	,00п!	!	1330!	!		!		!
!	2!25!	1,10к!	!	,00п!	!	860!	!	2!15!	,00к!	!	,00п!	!	0!	!		!		!
!	3!25!	1,10к!	!	,00п!	!	860!	!	3!15!	,00к!	!	,00п!	!	0!	!		!		!
!	4!25!	1,10к!	!	,00п!	!	790!	!	4!15!	,00к!	!	,00п!	!	0!	!		!		!
!	5!25!	1,10к!	!	,00п!	!	790!	!	5!15!	,00к!	!	,00п!	!	0!	!		!		!
!	6!25!	1,40к!	!	,00п!	!	790!	!	6!15!	,00к!	!	,00п!	!	0!	!		!		!
!	7!25!	1,10к!	!	,00п!	!	730!	!	7!15!	,00к!	!	,00п!	!	0!	!		!		!
!	8!25!	1,40к!	!	,00п!	!	730!	!	8!20!	,00к!	!	,00п!	!	0!	!		!		!
!	9!25!	2,00к!	!	,00п!	!	940!	!	9!20!	,00к!	!	,00п!	!	0!	!		!		!
!	1!25!	2,30к!	!	,00п!	!	1050!	!	9!20!	2,00к!	!	,00п!	!	1300!	!		!		!
!	8!25!	2,00к!	!	,00п!	!	890!	!	8!20!	1,40к!	!	,00п!	!	1000!	!		!		!
!	7!25!	2,00к!	!	,00п!	!	890!	!	7!20!	1,70к!	!	,00п!	!	1000!	!		!		!
!	6!25!	2,00к!	!	,00п!	!	830!	!	6!20!	2,00к!	!	,00п!	!	1000!	!		!		!
!	5!25!	2,00к!	!	,00п!	!	830!	!	5!20!	2,00к!	!	,00п!	!	1000!	!		!		!
!	4!25!	2,30к!	!	,00п!	!	830!	!	4!20!	2,30к!	!	,00п!	!	1000!	!		!		!
!	3!25!	2,30к!	!	,00п!	!	760!	!	3!20!	2,60к!	!	,00п!	!	1000!	!		!		!
!	2!25!	2,30к!	!	,00п!	!	760!	!	2!20!	2,60к!	!	,00п!	!	1000!	!		!		!
!	1!25!	2,30к!	!	,00п!	!	660!	!	1!20!	,00к!	!	,00п!	!	0!	!		!		!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР

10,65!	0,90!	1,10!	1,40!	1,70!	2,00!	2,30!	2,60!	2,90!	3,20!	3,50!
34!	3!	18!	11!	16!	36!	19!	9!	1!	0!	0!

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/12 ФАСАД 1
 С ТОРЦОМ СПРАВА
 ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! № !	! ОБОЗНАЧЕНИЕ !	! НА И М Е Н О В А Н И Е !	! КОЛ- !	! МАССА !	! ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	! ВО !	! Е4, КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- !	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО !	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75* !	!	!	!
1!	!	!	Д15, М !	20 !	13 !
2!	!	!	Д20, М !	28 !	4 !
3!	!	!	Д25, М !	100 !	38 !
4!	!	!	Д32, М !	48 !	30 !
5!	!	!	Д40, М !	26 !	13 !
!	!	! ГОСТ 18161-72 !	!	!	!
!	!	! ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ !	!	!	!
!	!	! МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р !	!	!	!
6!	!	!	Д15 !	6 !	!
7!	!	!	Д20 !	1 !	!

85-012/1.2 МП 2-14

8		A25	5		
9		A32	1		
10		A40	1		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6ЕК:			
11		A15	1		
12		A20	6		
13		A25	5		
14		A32	1		
15		A40	1		

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
16		A15	28		

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

		ОТДЕЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО	12		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22		ЭКМ	234,7		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-14

СЕРИИ 85-012/1,2-4Ф,10К8П

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1523,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2			
№	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	2.00к	.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	1.40к	.00П	9	20	2.00к	.00П
8	15	.90к	.00П	8	20	1.40к	.00П
7	15	1.10к	.00П	7	20	1.70к	.00П

85-012/1,2 МП 2-14

6!15!1,10К! ,00П! 720!
5!15!1,10К! ,00П! 720!
4!15!1,40К! ,00П! 720!
3!15!1,40К! ,00П! 730!
2!15!1,70К! ,00П! 760!
1!15!2,00К! ,00П! 600!

6!20!1,70К! ,00П! 990!
5!20!2,00К! ,00П! 990!
4!20!2,30К! ,00П! 990!
3!20!2,30К! ,00П! 990!
2!20!2,60К! ,00П! 990!
1!20! ,00К! ,00П! 0!

СТОЯК- 3

№! Д! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! !-----! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !
1!15! ,90К! ,00П! 700!
2!15! ,65К! ,00П! 460!
3!15! ,65К! ,00П! 450!
4!15! ,65К! ,00П! 440!
5!15! ,65К! ,00П! 430!
6!15! ,65К! ,00П! 410!
7!15! ,65К! ,00П! 410!
8!15! ,65К! ,00П! 390!
9!20! ,65К! ,00П! 460!
9!20! ,65К! ,00П! 460!
8!20! ,65К! ,00П! 390!
7!20! ,65К! ,00П! 410!
6!20! ,65К! ,00П! 410!
5!20! ,65К! ,00П! 430!
4!20! ,90К! ,00П! 440!
3!20! ,90К! ,00П! 450!
2!20!1,10К! ,00П! 460!
1!20!2,30К! ,00П! 820!

СТОЯК- 12

№! Д! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! !-----! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!25! - ! - ! - !
0!25! - ! - ! - !
1!25!КВ13+13 !12610!
2!25! ,00К! ,00П! 0!
2!25!2,30К!2,60П! 2000!
1!25! РЕГИСТР ! 780!

СТОЯК- 5

№! Д! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! !-----! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!20! - ! - ! - !
0!15! - ! - ! - !
1!15! ,65К! ,00П! 450!
2!15! ,00К! ,00П! 0!
3!15! ,00К! ,00П! 0!
4!15! ,00К! ,00П! 0!
5!15! ,00К! ,00П! 0!
6!15! ,00К! ,00П! 0!
7!15! ,00К! ,00П! 0!
8!15! ,00К! ,00П! 0!
9!15! ,00К! ,00П! 0!
9!15!1,40К! ,00П! 960!
8!15! ,90К! ,00П! 720!
7!15!1,10К! ,00П! 720!
6!15!1,10К! ,00П! 720!
5!15!1,10К! ,00П! 720!
4!15!1,40К! ,00П! 720!
3!15!1,40К! ,00П! 730!
2!15!1,70К! ,00П! 760!
1!15!2,00К! ,00П! 600!

СТОЯК- 4

№! Д! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! !-----! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !
1!15!2,00К! ,00П! 1340!
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!2,00К! ,00П! 1310!
8!20!1,40К! ,00П! 990!
7!20!1,70К! ,00П! 990!
6!20!1,70К! ,00П! 990!
5!20!2,00К! ,00П! 990!
4!20!2,30К! ,00П! 990!
3!20!2,30К! ,00П! 990!
2!20!2,60К! ,00П! 990!
1!20! ,00К! ,00П! 0!

СТОЯК-11

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	,65К	,00П 500
2	15	,00К	,00П 0
3	15	,00К	,00П 0
4	15	,00К	,00П 0
5	15	,00К	,00П 0
6	15	,00К	,00П 0
7	15	,00К	,00П 0
8	15	,00К	,00П 0
9	15	,00К	,00П 0
9	15	1,70К	,00П 1030
8	15	1,10К	,00П 760
7	15	1,10К	,00П 760
6	15	1,40К	,00П 760
5	15	1,40К	,00П 760
4	15	1,70К	,00П 760
3	20	1,70К	,00П 760
2	20	1,70К	,00П 760
1	20	1,70К	,00П 560

СТОЯК- 10 17351-14

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	2,00К	,00П 1330
2	15	,00К	,00П 0
3	15	,00К	,00П 0
4	15	,00К	,00П 0
5	15	,00К	,00П 0
6	15	,00К	,00П 0
7	20	,00К	,00П 0
8	20	,00К	,00П 0
9	20	,00К	,00П 0
9	20	2,00К	,00П 1300
8	20	1,40К	,00П 1000
7	20	1,70К	,00П 1000
6	20	2,00К	,00П 1000
5	20	2,00К	,00П 1000
4	20	2,30К	,00П 1000
3	20	2,60К	,00П 1000
2	20	2,90К	,00П 1000
1	20	,00К	,00П 0

71

СТОЯК- 9

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	,65К	,00П 700
2	20	,65К	,00П 460
3	20	,65К	,00П 450
4	20	,65К	,00П 440
5	20	,65К	,00П 430
6	20	,65К	,00П 410
7	20	,65К	,00П 410
8	20	,65К	,00П 390
9	20	,65К	,00П 460
9	20	2,30К	,00П 1240
8	20	1,70К	,00П 910
7	20	2,00К	,00П 910
6	20	2,00К	,00П 910
5	20	2,30К	,00П 910
4	25	2,30К	,00П 910
3	25	2,60К	,00П 910
2	25	2,60К	,00П 910
1	25	2,00К	2,30П 1490

СТОЯК- 8

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	,65К	,00П 700
2	20	,65К	,00П 460
3	20	,65К	,00П 450
4	20	,65К	,00П 440
5	20	,65К	,00П 430
6	20	,65К	,00П 410
7	20	,65К	,00П 410
8	20	,65К	,00П 390
9	20	,65К	,00П 460
9	20	2,30К	,00П 1240
8	20	1,70К	,00П 910
7	20	2,00К	,00П 910
6	20	2,00К	,00П 910
5	20	2,30К	,00П 910
4	20	2,30К	,00П 910
3	20	2,60К	,00П 910
2	20	2,90К	,00П 910
1	20	2,00К	2,30П 1280

СТОЯК- 6

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

СТОЯК- 7

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

85-012/12 МП2-14

1	Г:15	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.65к	.00п	500		1	15	2.00к	.00п	1330
2	15	.00к	.00п	0		2	15	.00к	.00п	0
3	15	.00к	.00п	0		3	15	.00к	.00п	0
4	15	.00к	.00п	0		4	15	.00к	.00п	0
5	15	.00к	.00п	0		5	15	.00к	.00п	0
6	15	.00к	.00п	0		6	15	.00к	.00п	0
7	15	.00к	.00п	0		7	20	.00к	.00п	0
8	15	.00к	.00п	0		8	20	.00к	.00п	0
9	15	.00к	.00п	0		9	20	.00к	.00п	0
9	15	1.70к	.00п	1030		9	20	2.00к	.00п	1300
8	15	1.10к	.00п	760		8	20	1.40к	.00п	1000
7	15	1.10к	.00п	760		7	20	1.70к	.00п	1000
6	15	1.40к	.00п	760		6	20	2.00к	.00п	1000
5	15	1.40к	.00п	760		5	20	2.00к	.00п	1000
4	15	1.70к	.00п	760		4	20	2.30к	.00п	1000
3	20	1.70к	.00п	760		3	20	2.60к	.00п	1000
2	20	1.70к	.00п	760		2	20	2.60к	.00п	1000
1	20	1.70к	.00п	560		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
35	5	11	14	20	22	14	8	2	0	0
П Р О Х О Д Н Я К О Н В Е К Т О Р										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф.1СКВР
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		А15,М	30		16
2		А20,М	55		16
3		А25,М	63		23
4		А32,М	48		30
5		А40,М	26		13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТАЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18ВР			
6		А15	7		
7		А20	2		

85-012/1.2 МП 2-14

17351-14

8		A25	3	
9		A32	1	
10		A40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б66К:		
11		A15	2	
12		A20	7	
13		A25	3	
14		A32	1	
15		A40	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
16		A15	28	

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21		Т. МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20		
22		ЭКН 201,2		

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

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

73

85-012/1.2 МП 2-14

17351-14

СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф.10кВп

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1347,7

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	70
-	МО-2	70
-	ГЛ.С	70

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2				
№	А	КОНВЕКТОР	С	Q	№	А	КОНВЕКТОР	С	Q
КН20					КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	25	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2,00к	,00П	1320	1	15	2,00к	,00П	1340
2	20	1,10к	,00П	850	2	15	,00к	,00П	0
3	20	1,10к	,00П	820	3	15	,00к	,00П	0
4	20	1,10к	,00П	720	4	15	,00к	,00П	0
5	20	1,10к	,00П	700	5	15	,00к	,00П	0
6	20	1,10к	,00П	690	6	15	,00к	,00П	0
7	25	1,10к	,00П	650	7	15	,00к	,00П	0
8	25	1,10к	,00П	650	8	20	,00к	,00П	0
9	25	1,70к	,00П	880	9	20	,00к	,00П	0
9	25	2,00к	,00П	990	9	20	2,00к	,00П	1310
8	25	1,70к	,00П	850	8	20	1,40к	,00П	990
7	25	2,00к	,00П	850	7	20	1,70к	,00П	990

85-012/1.2 МП2-1.4

6!25!2,00к! ,00п! 810!	6!20!1,70к! ,00п! 990!
5!25!2,00к! ,00п! 810!	5!20!2,00к! ,00п! 990!
4!25!2,30к! ,00п! 810!	4!20!2,30к! ,00п! 990!
3!25!2,00к! ,00п! 730!	3!20!2,30к! ,00п! 990!
2!25!2,30к! ,00п! 730!	2!20!2,60к! ,00п! 990!
1!25!2,00к! ,00п! 640!	1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК- 3

Н! А! КОНВЕКТОР ! 0 !	Н! А! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! КН20 ! 0 !	! ! КН20 ! 0 !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!	
Г!15! - ! - ! - !	Г!25! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !	0!25! - ! - ! - !
1!15! ,90к! ,00п! 700!	1!25!КВ13+13 !12610!
2!15! ,65к! ,00п! 460!	2!25! ,00к! ,00п! 0!
3!15! ,65к! ,00п! 450!	2!25!2,30к!2,60п! 2000!
4!15! ,65к! ,00п! 440!	1!25! РЕГАСТР ! 780!
5!15! ,65к! ,00п! 430!	
6!15! ,65к! ,00п! 410!	
7!15! ,65к! ,00п! 410!	
8!15! ,65к! ,00п! 390!	
9!20! ,65к! ,00п! 460!	
9!20! ,65к! ,00п! 460!	
8!20! ,65к! ,00п! 390!	
7!20! ,65к! ,00п! 410!	
6!20! ,65к! ,00п! 410!	
5!20! ,65к! ,00п! 430!	
4!20! ,90к! ,00п! 440!	
3!20! ,90к! ,00п! 450!	
2!20!1,10к! ,00п! 460!	
1!20!2,30к! ,00п! 820!	

СТОЯК- 12

Н! А! КОНВЕКТОР ! 0 !	Н! А! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! КН20 ! 0 !	! ! КН20 ! 0 !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!	
Г!25! - ! - ! - !	Г!25! - ! - ! - !
0!25! - ! - ! - !	0!25! - ! - ! - !
1!25!КВ13+13 !12610!	1!25!КВ13+13 !12610!
2!25! ,00к! ,00п! 0!	2!25! ,00к! ,00п! 0!
2!25!2,30к!2,60п! 2000!	2!25!2,30к!2,60п! 2000!
1!25! РЕГАСТР ! 780!	1!25! РЕГАСТР ! 780!

СТОЯК- 5

Н! А! КОНВЕКТОР ! 0 !	Н! А! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! КН20 ! 0 !	! ! КН20 ! 0 !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!	
Г!20! - ! - ! - !	Г!15! - ! - ! - !
0!15! - ! - ! - !	0!20! - ! - ! - !
1!15! ,65к! ,00п! 450!	1!15!2,00к! ,00п! 1340!
2!15! ,00к! ,00п! 0!	2!15! ,00к! ,00п! 0!
3!15! ,00к! ,00п! 0!	3!15! ,00к! ,00п! 0!
4!15! ,00к! ,00п! 0!	4!15! ,00к! ,00п! 0!
5!15! ,00к! ,00п! 0!	5!15! ,00к! ,00п! 0!
6!15! ,00к! ,00п! 0!	6!15! ,00к! ,00п! 0!
7!15! ,00к! ,00п! 0!	7!15! ,00к! ,00п! 0!
8!15! ,00к! ,00п! 0!	8!20! ,00к! ,00п! 0!
9!15! ,00к! ,00п! 0!	9!20! ,00к! ,00п! 0!
9!15!1,40к! ,00п! 960!	9!20!2,00к! ,00п! 1310!
8!15! ,90к! ,00п! 720!	8!20!1,40к! ,00п! 990!
7!15!1,10к! ,00п! 720!	7!20!1,70к! ,00п! 990!
6!15!1,10к! ,00п! 720!	6!20!1,70к! ,00п! 990!
5!15!1,10к! ,00п! 720!	5!20!2,00к! ,00п! 990!
4!15!1,40к! ,00п! 720!	4!20!2,30к! ,00п! 990!
3!15!1,40к! ,00п! 730!	3!20!2,30к! ,00п! 990!
2!15!1,70к! ,00п! 760!	2!20!2,60к! ,00п! 990!
1!15!2,00к! ,00п! 600!	1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК- 4

Н! А! КОНВЕКТОР ! 0 !	Н! А! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! КН20 ! 0 !	! ! КН20 ! 0 !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!	
Г!15! - ! - ! - !	Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !	0!20! - ! - ! - !
1!15!2,00к! ,00п! 1340!	1!15!2,00к! ,00п! 1340!
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!20! ,00к! ,00п! 0!	8!20! ,00к! ,00п! 0!
9!20! ,00к! ,00п! 0!	9!20! ,00к! ,00п! 0!
9!20!2,00к! ,00п! 1310!	9!20!2,00к! ,00п! 1310!
8!20!1,40к! ,00п! 990!	8!20!1,40к! ,00п! 990!
7!20!1,70к! ,00п! 990!	7!20!1,70к! ,00п! 990!
6!20!1,70к! ,00п! 990!	6!20!1,70к! ,00п! 990!
5!20!2,00к! ,00п! 990!	5!20!2,00к! ,00п! 990!
4!20!2,30к! ,00п! 990!	4!20!2,30к! ,00п! 990!
3!20!2,30к! ,00п! 990!	3!20!2,30к! ,00п! 990!
2!20!2,60к! ,00п! 990!	2!20!2,60к! ,00п! 990!
1!20! ,00к! ,00п! 0!	1!20! ,00к! ,00п! 0!

86-012/12 МП 2-14

СТОЯК-16

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г 25	-	-	-
0 25	-	-	-
1 25	2,00К	,00П	1350
2 25	1,10К	,00П	860
3 25	1,10К	,00П	860
4 25	1,10К	,00П	790
5 25	1,10К	,00П	790
6 25	1,40К	,00П	790
7 25	1,10К	,00П	730
8 25	1,40К	,00П	730
9 25	2,00К	,00П	940
9 25	2,30К	,00П	1050
8 25	2,00К	,00П	890
7 25	2,00К	,00П	890
6 25	2,00К	,00П	830
5 25	2,00К	,00П	830
4 25	2,30К	,00П	830
3 25	2,30К	,00П	760
2 25	2,30К	,00П	760
1 25	2,00К	,00П	660

СТОЯК- 10 17351-14

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-
1 15	2,00К	,00П	1330
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	2,00К	,00П	1300
8 20	1,40К	,00П	1000
7 20	1,70К	,00П	1000
6 20	2,00К	,00П	1000
5 20	2,00К	,00П	1000
4 20	2,30К	,00П	1000
3 20	2,60К	,00П	1000
2 20	2,60К	,00П	1000
1 20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г 25	-	-	-
0 25	-	-	-
1 20	,65К	,00П	700
2 20	,65К	,00П	460
3 20	,65К	,00П	450
4 20	,65К	,00П	440
5 20	,65К	,00П	430
6 20	,65К	,00П	410
7 20	,65К	,00П	410
8 20	,65К	,00П	390
9 20	,65К	,00П	460
9 20	2,30К	,00П	1240
8 20	1,70К	,00П	910
7 20	2,00К	,00П	910
6 20	2,00К	,00П	910
5 20	2,30К	,00П	910
4 20	2,30К	,00П	910
3 20	2,60К	,00П	910
2 20	2,90К	,00П	910
1 20	2,00К	2,30П	1490

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г 20	-	-	-
0 20	-	-	-
1 20	,65К	,00П	700
2 20	,65К	,00П	460
3 20	,65К	,00П	450
4 20	,65К	,00П	440
5 20	,65К	,00П	430
6 20	,65К	,00П	410
7 20	,65К	,00П	410
8 20	,65К	,00П	390
9 20	,65К	,00П	460
9 20	2,30К	,00П	1240
8 20	1,70К	,00П	910
7 20	2,00К	,00П	910
6 20	2,00К	,00П	910
5 20	2,30К	,00П	910
4 20	2,30К	,00П	910
3 20	2,60К	,00П	910
2 20	2,90К	,00П	910
1 20	2,00К	2,30П	1280

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			

85-012/1.2 МП2-14

Г115!	-	-	-	Г115!	-	-	-
0!20!	-	-	-	0!20!	-	-	-
1!15!	.65к!	.00п!	500!	1!15!	2.00к!	.00п!	1330!
2!15!	.00к!	.00п!	0!	2!15!	.00к!	.00п!	0!
3!15!	.00к!	.00п!	0!	3!15!	.00к!	.00п!	0!
4!15!	.00к!	.00п!	0!	4!15!	.00к!	.00п!	0!
5!15!	.00к!	.00п!	0!	5!15!	.00к!	.00п!	0!
6!15!	.00к!	.00п!	0!	6!15!	.00к!	.00п!	0!
7!15!	.00к!	.00п!	0!	7!20!	.00к!	.00п!	0!
8!15!	.00к!	.00п!	0!	8!20!	.00к!	.00п!	0!
9!15!	.00к!	.00п!	0!	9!20!	.00к!	.00п!	0!
9!15!	1.70к!	.00п!	1030!	9!20!	2.00к!	.00п!	1300!
8!15!	1.10к!	.00п!	760!	8!20!	1.40к!	.00п!	1000!
7!15!	1.10к!	.00п!	760!	7!20!	1.70к!	.00п!	1000!
6!15!	1.10к!	.00п!	760!	6!20!	1.70к!	.00п!	1000!
5!15!	1.40к!	.00п!	760!	5!20!	2.00к!	.00п!	1000!
4!15!	1.40к!	.00п!	760!	4!20!	2.00к!	.00п!	1000!
3!20!	1.40к!	.00п!	760!	3!20!	2.30к!	.00п!	1000!
2!20!	1.70к!	.00п!	760!	2!20!	2.60к!	.00п!	1000!
1!20!	1.70к!	.00п!	560!	1!20!	.00к!	.00п!	0!

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
33	4	19	12	15	35	20	7	2	0	0	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф.1СКВР
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ!				ЕД, КГ!	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 76Х3,М	26		13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЯ 15КЧ18БР			
7!		Д15	6		

85-012/1.2 МП 2-1.4

17351-14

8		420	2	
9		425	4	
10		440	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫХ МУФТОВЫХ		
		11Б6БК:		
11		415	1	
12		420	7	
13		425	4	
14		440	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫХ ЛАТУННЫХ		
		10Б19БК ИСП.3		
15		415	28	

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
16		420	2	

	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
17	ВМП.2	КОМПЛЕКТОВЧНЫЙ	1	

	ОТСПОЛНЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
18		415, м	192	7
19		420, м	435	23
20		425, м	101	7

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21		Т. МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20		
22		ЭКМ	233,8	

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

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

85-012/1.2 МП 2-1.4

СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф, 1СКВП

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС, ФАКТУЧ=1634,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2					
№	Δ	КОНВЕКТОР	Q	№	Δ	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	2.00К	.00П	1340
2	15	.00К	.00П	0	2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0	3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0	4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0	5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0	6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0	7	15	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0	8	20	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0	9	20	.00К	.00П	0
9	15	1.40К	.00П	960	9	20	2.00К	.00П	1310
8	15	.90К	.00П	720	8	20	1.40К	.00П	990
7	15	1.10К	.00П	720	7	20	1.70К	.00П	990

85-012/1.2 МП2-14

6:15	1,10к	,00п	720
5:15	1,10к	,00п	720
4:15	1,40к	,00п	720
3:15	1,40к	,00п	730
2:15	1,70к	,00п	760
1:15	2,00к	,00п	600

6:20	1,70к	,00п	990
5:20	2,00к	,00п	990
4:20	2,00к	,00п	990
3:20	2,30к	,00п	990
2:20	2,60к	,00п	990
1:20	,00к	,00п	0

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		кн20	Q	
Г	15	-	-	
О	20	-	-	
1	15	,90к	,00п	700
2	15	,65к	,00п	460
3	15	,65к	,00п	450
4	15	,65к	,00п	440
5	15	,65к	,00п	430
6	15	,65к	,00п	410
7	15	,65к	,00п	410
8	15	,65к	,00п	390
9	20	,65к	,00п	460
9	20	,65к	,00п	460
8	20	,65к	,00п	390
7	20	,65к	,00п	410
6	20	,65к	,00п	410
5	20	,65к	,00п	430
4	20	,65к	,00п	440
3	20	,90к	,00п	450
2	20	1,10к	,00п	460
1	20	2,30к	,00п	820

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		кн20	Q	
Г	25	-	-	
О	25	-	-	
1	25	кв13+13	12610	
2	25	,00к	,00п	0
2	25	2,30к	2,60п	2000
1	25	РЕГИСТР	780	

СТОЯК-14

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		кн20	Q	
Г	25	-	-	
О	25	-	-	
1	20	2,00к	,00п	1320
2	20	1,10к	,00п	850
3	20	1,10к	,00п	820
4	20	1,10к	,00п	720
5	20	1,10к	,00п	700
6	20	1,10к	,00п	690
7	25	1,10к	,00п	650
8	25	1,10к	,00п	650
9	25	1,70к	,00п	880
9	25	2,00к	,00п	990
8	25	1,70к	,00п	850
7	25	2,00к	,00п	850
6	25	2,00к	,00п	810
5	25	2,00к	,00п	810
4	25	2,30к	,00п	810
3	25	2,00к	,00п	730
2	25	2,30к	,00п	730
1	25	2,00к	,00п	640

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		кн20	Q	
Г	15	-	-	
О	20	-	-	
1	15	2,00к	,00п	1340
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	2,00к	,00п	1310
8	20	1,40к	,00п	990
7	20	1,70к	,00п	990
6	20	1,70к	,00п	990
5	20	2,00к	,00п	990
4	20	2,00к	,00п	990
3	20	2,30к	,00п	990
2	20	2,60к	,00п	990
1	20	,00к	,00п	0

85-012/12 МП 2-14

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	.65К	.00П	500
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0
9	15	1.70К	.00П	1030
8	15	1.10К	.00П	760
7	15	1.10К	.00П	760
6	15	1.40К	.00П	760
5	15	1.40К	.00П	760
4	15	1.70К	.00П	760
3	20	1.70К	.00П	760
2	20	1.70К	.00П	760
1	20	1.70К	.00П	560

СТОЯК- 10

17351-14

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.00К	.00П	1330
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	20	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2.00К	.00П	1300
8	20	1.40К	.00П	1000
7	20	1.70К	.00П	1000
6	20	2.00К	.00П	1000
5	20	2.00К	.00П	1000
4	20	2.30К	.00П	1000
3	20	2.60К	.00П	1000
2	20	2.60К	.00П	1000
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	.65К	.00П	700
2	20	.65К	.00П	460
3	20	.65К	.00П	450
4	20	.65К	.00П	440
5	20	.65К	.00П	430
6	20	.65К	.00П	410
7	20	.65К	.00П	410
8	20	.65К	.00П	390
9	20	.65К	.00П	460
9	20	2.30К	.00П	1240
8	20	1.70К	.00П	910
7	20	2.00К	.00П	910
6	20	2.00К	.00П	910
5	20	2.30К	.00П	910
4	25	2.30К	.00П	910
3	25	2.60К	.00П	910
2	25	2.60К	.00П	910
1	25	2.00К	2.30П	1490

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	.65К	.00П	700
2	20	.65К	.00П	460
3	20	.65К	.00П	450
4	20	.65К	.00П	440
5	20	.65К	.00П	430
6	20	.65К	.00П	410
7	20	.65К	.00П	410
8	20	.65К	.00П	390
9	20	.65К	.00П	460
9	20	2.30К	.00П	1240
8	20	1.70К	.00П	910
7	20	2.00К	.00П	910
6	20	2.00К	.00П	910
5	20	2.30К	.00П	910
4	20	2.30К	.00П	910
3	20	2.60К	.00П	910
2	20	2.90К	.00П	910
1	20	2.00К	2.30П	1280

СТОЯК-15

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

1: 0:25	-	!	-	!	-	!	1: 0:20	-	!	-	!	-	!
1: 1:25	2,00к!	,00п!	1350!	!	1: 1:15	2,00к!	,00п!	1330!	!	1: 2:15	1,00к!	,00п!	0!
1: 2:25	1,10к!	,00п!	860!	!	1: 3:15	1,00к!	,00п!	0!	!	1: 4:15	1,00к!	,00п!	0!
1: 3:25	1,10к!	,00п!	860!	!	1: 5:15	1,00к!	,00п!	0!	!	1: 6:15	1,00к!	,00п!	0!
1: 4:25	1,10к!	,00п!	790!	!	1: 7:15	1,00к!	,00п!	0!	!	1: 8:20	1,40к!	,00п!	0!
1: 5:25	1,10к!	,00п!	790!	!	1: 9:20	2,00к!	,00п!	1300!	!	1: 8:25	1,40к!	,00п!	0!
1: 6:25	1,40к!	,00п!	790!	!	1: 8:20	1,40к!	,00п!	1000!	!	1: 9:25	2,00к!	,00п!	0!
1: 7:25	1,10к!	,00п!	730!	!	1: 7:20	1,70к!	,00п!	1000!	!	1: 9:25	2,30к!	,00п!	1050!
1: 8:25	1,40к!	,00п!	730!	!	1: 6:20	2,00к!	,00п!	1000!	!	1: 8:25	2,00к!	,00п!	890!
1: 9:25	2,00к!	,00п!	940!	!	1: 5:20	2,00к!	,00п!	1000!	!	1: 7:25	2,00к!	,00п!	890!
1: 9:25	2,30к!	,00п!	1050!	!	1: 4:20	2,30к!	,00п!	1000!	!	1: 6:25	2,00к!	,00п!	830!
1: 8:25	2,00к!	,00п!	890!	!	1: 3:20	2,60к!	,00п!	1000!	!	1: 5:25	2,00к!	,00п!	830!
1: 7:25	2,00к!	,00п!	890!	!	1: 2:20	2,60к!	,00п!	1000!	!	1: 4:25	2,30к!	,00п!	830!
1: 6:25	2,00к!	,00п!	830!	!	1: 1:20	2,00к!	,00п!	0!	!	1: 3:25	2,30к!	,00п!	760!
1: 5:25	2,00к!	,00п!	830!	!						1: 2:25	2,30к!	,00п!	760!
1: 4:25	2,30к!	,00п!	830!	!						1: 1:25	2,30к!	,00п!	660!
1: 3:25	2,30к!	,00п!	760!	!									
1: 2:25	2,30к!	,00п!	760!	!									
1: 1:25	2,30к!	,00п!	660!	!									

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КО Н Ц Е В О Й К О Н В Е К Т О Р												
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50		
34	3	18	11	16	36	19	9	1	0	0		
П Р О Х О Д Н О Й К О Н В Е К Т О Р												
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50		
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0		

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ф,1ФХВР
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОЗНАЧЕНИЯ 0,00)

! П О З !	! О Б О З Н А Ч Е Н И Е !	! И М Е Н О В А Н И Е !	! К О Л - !	! М А С С А !	! П Р И М !
			! В О !	! Е Д . К Г !	!
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1!			А15, М	20	13
2!			А20, М	28	4
3!			А25, М	100	38
4!			А32, М	48	30
5!			А40, М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПЕРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18ВР			
6!			А15	6	
7!			А20	1	

85-012/12 МП 2-14

8		А25	5		
9		А32	1		
10		А40	1		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11566К:			
11		А15	1		
12		А20	6		
13		А25	5		
14		А32	1		
15		А40	1		

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

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		А15,М	192		7
19		А20,М	422		23
20		А25,М	114		7

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО	12		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22		ЭКН	234,7		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23		С КОЖУХОМ 2К320-13-1200	1		

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

17351-14

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СЛЕСЕЧА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

Н НАС.ФАКТИЧ=1245,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛИ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17				СТОЯК-29				СТОЯК-3			
Т	Д	С	Q	Т	Д	С	Q	Т	Д	С	Q
°С	УЗ	СК	ПРИБ	°С	УЗ	СК	ПРИБ	°С	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	5	1,65	1	15	7	2,25	1	15	3	,90
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,51
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,52
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,53
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	15	2	,54
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	15	2	,53
7	15	0	,00	7	20	0	,00	7	15	2	,57
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	15	2	,55
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,69
9	15	4	1,35	9	20	5	1,77	9	20	2	,49
			1030				1340				460

85-012/1.2 МП 2-1.4

8:15	3:1.91	750	8:20	4:1.22	990	8:20	2:1.38	390
7:15	3:1.00	750	7:20	4:1.34	990	7:20	2:1.48	410
6:15	3:1.10	750	6:20	5:1.56	990	6:20	2:1.53	410
5:15	4:1.20	750	5:20	5:1.72	990	5:20	2:1.63	430
4:15	4:1.34	750	4:20	6:1.90	990	4:20	2:1.72	440
3:15	4:1.48	750	3:20	6:2.12	990	3:20	2:1.81	450
2:15	5:1.63	750	2:20	7:2.36	990	2:20	3:1.91	460
1:15	0:1.00	0	1:20	0:1.00	0	1:20	7:2.31	820

СТОЯК-12

СТОЯК-5

СТОЯК-4

М	Д	Ч	С	П	Р	М	Д	Ч	С	П	Р	М	Д	Ч	С	П	Р
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	КВ100	10	126	10	1	15	2	.55	450		1	15	8	2.69	1540	
2	25	0	.00	0		2	15	0	.00	0		2	15	0	.00	0	
2	25	14	4.80	2000		3	15	0	.00	0		3	15	0	.00	0	
1	25	РЕГИСТР		780		4	15	0	.00	0		4	20	0	.00	0	
						5	15	0	.00	0		5	20	0	.00	0	
						6	15	0	.00	0		6	20	0	.00	0	
						7	15	0	.00	0		7	20	0	.00	0	
						8	15	0	.00	0		8	20	0	.00	0	
						9	15	0	.00	0		9	20	0	.00	0	
						9	15	3	1.18	960		9	20	6	2.19	1500	
						8	15	2	.76	720		8	20	5	1.67	1180	
						7	15	2	.83	720		7	20	5	1.84	1180	
						6	15	3	.90	720		6	20	6	2.01	1180	
						5	15	3	1.00	720		5	20	7	2.21	1180	
						4	15	3	1.11	720		4	20	7	2.47	1180	
						3	15	4	1.25	730		3	20	8	2.87	1180	
						2	15	4	1.51	760		2	20	10	3.22	1180	
						1	15	5	1.65	600		1	20	0	.00	0	

СТОЯК-19

СТОЯК-18

СТОЯК-30

М	Д	Ч	С	П	Р	М	Д	Ч	С	П	Р	М	Д	Ч	С	П	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	15	-	-	-		О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	15	4	1.51	950		1	15	5	1.74	1080		1	20	8	2.79	1620	
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	1.20	910		9	15	4	1.43	1040		9	20	7	2.36	1600	
8	15	3	.87	710		8	15	3	1.04	810		8	20	6	1.87	1280	
7	15	3	.96	710		7	15	3	1.14	810		7	20	6	2.06	1280	
6	15	3	1.06	710		6	15	4	1.24	810		6	20	7	2.25	1280	
5	15	3	1.17	710		5	15	4	1.37	810		5	20	7	2.38	1240	
4	15	4	1.28	710		4	20	4	1.42	810		4	20	8	2.62	1240	
3	15	4	1.44	710		3	20	5	1.58	810		3	20	9	2.92	1240	
2	15	5	1.60	710		2	20	5	1.78	810		2	20	10	3.27	1240	
1	15	0	.00	0		1	20	0	.00	0		1	20	0	.00	0	

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-14

СТОЯК- 6

86

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				СТОЯК- 6			
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	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	125	-	-	Г	120	-	-	Г	115	-	-
О	120	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	120	2	,82	1	120	2	,82	1	115	2	,66
2	120	2	,42	2	120	2	,41	2	115	0	,00
3	120	2	,42	3	120	2	,42	3	115	0	,00
4	120	2	,42	4	120	2	,42	4	115	0	,00
5	120	2	,43	5	120	2	,42	5	115	0	,00
6	120	2	,41	6	120	2	,40	6	115	0	,00
7	120	2	,43	7	120	2	,42	7	115	0	,00
8	120	2	,41	8	120	2	,40	8	115	0	,00
9	120	2	,58	9	120	2	,57	9	115	0	,00
9	120	7	2,20	9	120	6	2,19	9	115	4	1,32
8	120	5	1,60	8	120	5	1,57	8	115	3	,86
7	120	5	1,73	7	120	5	1,70	7	115	3	,96
6	120	5	1,85	6	120	5	1,84	6	115	3	1,05
5	120	6	2,00	5	120	6	1,97	5	115	3	1,15
4	120	6	2,16	4	120	6	2,14	4	115	4	1,25
3	120	7	2,34	3	120	7	2,32	3	120	4	1,30
2	120	8	2,55	2	120	7	2,53	2	120	4	1,45
1	120	13	4,28	1	120	12	4,21	1	120	4	1,43

СТОЯК- 7

И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	115	-	-				
О	120	-	-				
1	115	7	2,22				
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	120	0	,00				
9	120	0	,00				
9	120	5	1,77				
8	120	4	1,27				
7	120	4	1,47				
6	120	5	1,60				
5	120	5	1,77				
4	120	6	1,94				
3	120	6	2,15				
2	120	7	2,39				
1	120	0	,00				

КОМПЛЕКТОРСКАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
137	119	123	121	113	114	5	1	2	0	1	1	1	1

85-012/1.2 МП 2-1.4

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	612

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	39		22
2		Д20, М	61		18
3		Д25, М	48		19
4		Д32, М	58		35
5		Д40, М	3		1
6		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ЧЕТИЛЬ ЗАПОРНАЯ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		Д15	8		
8		Д20	3		
9		Д25	2		
10		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		Д15	3		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
14		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАЛВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	394		12
19		Д20, М	350		23

17351-14

88

! 20!	!	Д25, М	!	15	!	!
! ГОСТ 10944-75!	!	КРАН ДВОЙНОР РЕГУЛИРОВКИ	!	!	!	!
! 21!	!	КАР	!	Д15	!	50
! 22!	!	КАР	!	Д20	!	85
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОР	!	!	!	!
! 23!	!	Т, МАЕВСКОГО	!	!	!	13
!	!	ГОСТ 8690-75	!	РАДИАТОР	!	М140-А0
! 24!	!		!	ЭКМ	!	1214,2
! 25!	!		!	СЕК	!	612
!	!	ГОСТ 20849-75	!	КОНВЕКТОР	!	ВЫСОКИЙ
! 26!	!		!	С КСЖУХОМ	!	2КВ20-10-600

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СВ ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1336.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	20
3	02	25
3	03	32
3	М2	32
4	М2	20
-	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			
№	ДИАМ	F	Q	№	ДИАМ	F	Q	№	ДИАМ	F	Q
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	511.55	1030	1	1115	612.10	1340	1	1115	31	91
1	2115	01.00	01	1	2115	01.00	01	1	2115	21	53
1	3115	01.00	01	1	3115	01.00	01	1	3115	21	55
1	4115	01.00	01	1	4115	01.00	01	1	4115	21	56
1	5115	01.00	01	1	5115	01.00	01	1	5115	21	57
1	6115	01.00	01	1	6115	01.00	01	1	6115	21	56
1	7115	01.00	01	1	7115	01.00	01	1	7115	21	59
1	8115	01.00	01	1	8115	01.00	01	1	8120	21	51
1	9115	01.00	01	1	9120	01.00	01	1	9120	21	71
1	9115	411.34	1000	1	9120	511.74	1310	1	9120	21	52

85-012/1.2 МП2-14

17351-14

8:15	3:94	750	8:20	4:1.31	990	8:20	2:41	390
7:15	3:1.03	750	7:20	4:1.44	990	7:20	2:50	410
6:15	3:1.12	750	6:20	5:1.56	990	6:20	2:55	410
5:15	4:1.22	750	5:20	5:1.72	990	5:20	2:64	430
4:15	4:1.35	750	4:20	6:1.88	990	4:20	2:73	440
3:15	4:1.47	750	3:20	6:2.09	990	3:20	2:81	450
2:15	5:1.62	750	2:20	7:2.31	990	2:20	3:90	460
1:15	0:00	0	1:20	0:00	0	1:20	6:2.13	820

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
Г	125	-	-	Г	120	-	-	Г	115	-	-
О	125	-	-	О	115	-	-	О	120	-	-
1	120	КВ13013	12610	1	115	2:55	450	1	115	7:2.48	1540
2	120	0:00	0	2	115	0:00	0	2	115	0:00	0
2	120	15:5.06	2000	3	115	0:00	0	3	115	0:00	0
1	120	РЕГИСТР	780	4	115	0:00	0	4	115	0:00	0
				5	115	0:00	0	5	120	0:00	0
				6	115	0:00	0	6	120	0:00	0
				7	115	0:00	0	7	120	0:00	0
				8	115	0:00	0	8	120	0:00	0
				9	115	0:00	0	9	120	0:00	0
				9	115	3:1.17	960	9	120	6:2.14	1500
				8	115	2:80	720	8	120	5:1.67	1180
				7	115	3:86	720	7	120	5:1.83	1180
				6	115	3:95	720	6	120	6:1.98	1180
				5	115	3:1.04	720	5	120	6:2.17	1180
				4	115	3:1.14	720	4	120	7:2.48	1180
				3	115	4:1.27	730	3	120	8:2.73	1180
				2	115	4:1.50	760	2	120	9:3.06	1180
				1	115	5:1.63	600	1	120	0:00	0

СТОЯК-19				СТОЯК-18				СТОЯК-30			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
Г	120	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	115	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	115	4:1.41	950	1	115	5:1.62	1080	1	120	8:2.58	1620
2	115	0:00	0	2	115	0:00	0	2	120	0:00	0
3	115	0:00	0	3	115	0:00	0	3	120	0:00	0
4	115	0:00	0	4	115	0:00	0	4	120	0:00	0
5	115	0:00	0	5	115	0:00	0	5	120	0:00	0
6	115	0:00	0	6	115	0:00	0	6	120	0:00	0
7	115	0:00	0	7	115	0:00	0	7	120	0:00	0
8	115	0:00	0	8	115	0:00	0	8	120	0:00	0
9	115	0:00	0	9	115	0:00	0	9	120	0:00	0
9	115	4:1.19	910	9	115	4:1.41	1040	9	120	7:2.30	1600
8	115	3:89	710	8	115	3:1.06	810	8	120	5:1.85	1280
7	115	3:97	710	7	115	3:1.14	810	7	120	6:2.00	1280
6	115	3:1.06	710	6	120	3:1.16	810	6	120	6:2.17	1280
5	115	3:1.17	710	5	120	4:1.26	810	5	120	7:2.26	1240
4	115	4:1.27	710	4	120	4:1.39	810	4	120	7:2.48	1240
3	115	4:1.41	710	3	120	5:1.53	810	3	120	8:2.70	1240
2	115	5:1.55	710	2	120	5:1.72	810	2	120	9:2.96	1240
1	115	0:00	0	1	120	0:00	0	1	120	0:00	0

85-012/1.2 МП 2-1.4

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8 17351-14				СТОЯК- 6						
IN	A	ЧС	Р	Q	IN	A	ЧС	Р	Q	IN	A	ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	120	-	-	-	О	120	-	-	-	О	120	-	-	-
1	120	3	,85	700	1	120	2	,84	700	1	15	2	,66	500
2	120	2	,46	460	2	120	2	,45	460	2	15	0	,00	0
3	120	2	,46	450	3	120	2	,45	450	3	15	0	,00	0
4	120	2	,46	440	4	120	2	,45	440	4	15	0	,00	0
5	120	2	,46	430	5	120	2	,45	430	5	15	0	,00	0
6	120	2	,44	410	6	120	2	,43	410	6	15	0	,00	0
7	120	2	,46	410	7	120	2	,45	410	7	15	0	,00	0
8	120	2	,44	390	8	120	2	,43	390	8	15	0	,00	0
9	120	2	,61	460	9	120	2	,59	460	9	15	0	,00	0
9	120	6	2,18	1240	9	120	6	2,13	1240	9	15	4	1,31	1030
8	120	5	1,62	910	8	120	5	1,56	910	8	15	3	,89	760
7	120	5	1,73	910	7	120	5	1,68	910	7	15	3	,97	760
6	120	5	1,85	910	6	120	5	1,79	910	6	15	3	1,06	760
5	120	6	1,97	910	5	120	6	1,91	910	5	15	3	1,15	760
4	120	6	2,12	910	4	120	6	2,06	910	4	15	4	1,24	760
3	120	7	2,29	910	3	120	7	2,22	910	3	120	4	1,30	760
2	120	7	2,42	910	2	120	7	2,40	910	2	120	4	1,43	760
1	120	12	3,97	1280	1	120	11	3,81	1280	1	120	4	1,42	560

СТОЯК- 7				
IN	A	ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	120	-	-	-
1	15	6	2,06	1330
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	120	0	,00	0
9	120	5	1,75	1300
8	120	4	1,36	1000
7	120	4	1,47	1000
6	120	5	1,59	1000
5	120	5	1,74	1000
4	120	6	1,90	1000
3	120	6	2,09	1000
2	120	7	2,30	1000
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													
135	122	122	122	118	111	3	2	0	1	1	0	0	

85-012/12 МП2-14

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	599

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ПОРЯДК. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	33		15
2		А20, М	78		31
3		А25, М	51		18
4		А32, М	48		30
5		А50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15к418БР			
6		А15	7		
7		А20	5		
8		А25	1		
9		А32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		А15	3		
11		А20	9		
12		А25	1		
13		А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
14		А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		А50	2		
	ТС-01-15 ВМП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
16			1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		А15, М	352		12
18		А20, М	408		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	47		

17351-14

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ 420	88		
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАРВСКОГО	13		
22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		ЭКМ 209,6	
23				СЕК 599	
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ ЗКВ20-13-1200	1		

93

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

85-012/1.2 МП2-14

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

H НАС.ФАКТИЧ=1257,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ГРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№ ЭТ	ДИ	СК	ПРИБ	№ ЭТ	ДИ	СК	ПРИБ	№ ЭТ	ДИ	СК	ПРИБ
1	Г:20	-	-	1	Г:15	-	-	1	Г:15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	1:15	2	.56	1	1:15	8	2.73	1	1:15	3	.90
2	1:15	0	.00	2	1:15	0	.00	2	1:15	2	.51
3	1:15	0	.00	3	1:15	0	.00	3	1:15	2	.52
4	1:15	0	.00	4	1:20	0	.00	4	1:15	2	.53
5	1:15	0	.00	5	1:20	0	.00	5	1:15	2	.54
6	1:15	0	.00	6	1:20	0	.00	6	1:15	2	.53
7	1:15	0	.00	7	1:20	0	.00	7	1:15	2	.57
8	1:15	0	.00	8	1:20	0	.00	8	1:15	2	.55
9	1:15	0	.00	9	1:20	0	.00	9	1:20	2	.69
9	1:15	4	1.19	9	1:20	7	2.20	9	1:20	2	.49

85-012/1.2 МП 2-14

17351-14

8:15	2	.79	720	8:20	5	1.70	1180	8:20	2	.38	390
7:15	3	.85	720	7:20	6	1.86	1180	7:20	2	.48	410
6:15	3	.95	720	6:20	6	2.05	1180	6:20	2	.53	410
5:15	3	1.05	720	5:20	7	2.25	1180	5:20	2	.63	430
4:15	3	1.15	720	4:20	7	2.51	1180	4:20	2	.72	440
3:15	4	1.30	730	3:20	9	2.90	1180	3:20	2	.81	450
2:15	5	1.55	760	2:20	10	3.27	1180	2:20	3	.91	460
1:15	5	1.72	600	1:20	0	.00	0	1:20	7	2.31	820

95

СТОЯК-12				СТОЯК-20				СТОЯК-31			
N	A	ЧС	F	N	A	ЧС	F	N	A	ЧС	F
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:25	-	-	-	0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:25	к810010	12610		1:15	5	1.63	1030	1:15	7	2.22	1340
2:25	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0
2:25	14	14.80	2000	3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0
1:25	РЕГИСТР	780		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	4	1.34	1000	9:20	5	1.74	1310
				8:15	3	.91	750	8:20	4	1.20	990
				7:15	3	1.00	750	7:20	4	1.33	990
				6:15	3	1.10	750	6:20	5	1.55	990
				5:15	4	1.20	750	5:20	5	1.72	990
				4:15	4	1.35	750	4:20	6	1.92	990
				3:15	4	1.50	750	3:20	6	2.14	990
				2:15	5	1.60	750	2:20	7	2.39	990
				1:15	0	.00	0	1:20	0	.00	0

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК-9			
N	A	ЧС	F	N	A	ЧС	F	N	A	ЧС	F
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
0:20	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	2	.66	500	1:15	7	2.25	1330	1:20	2	.82	700
2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:20	2	.42	460
3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0	3:20	2	.42	450
4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0	4:20	2	.42	440
5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0	5:20	2	.43	430
6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0	6:20	2	.41	410
7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0	7:20	2	.43	410
8:15	0	.00	0	8:20	0	.00	0	8:20	2	.41	390
9:15	0	.00	0	9:20	0	.00	0	9:20	2	.58	460
9:15	4	1.34	1030	9:20	5	1.80	1300	9:20	7	2.21	1240
8:15	3	.87	760	8:20	4	1.29	1000	8:20	5	1.61	910
7:15	3	.96	760	7:20	4	1.48	1000	7:20	5	1.74	910
6:15	3	1.06	760	6:20	5	1.61	1000	6:20	6	1.87	910
5:15	3	1.16	760	5:20	5	1.78	1000	5:20	6	2.05	910
4:15	4	1.26	760	4:20	6	1.95	1000	4:20	7	2.22	910
3:20	4	1.31	760	3:20	6	2.17	1000	3:20	7	2.43	910
2:20	4	1.46	760	2:20	7	2.39	1000	2:20	8	2.65	910
1:20	4	1.43	560	1:20	0	.00	0	1:20	13	4.47	1280

85-012 / 12 мп 2-14

СТОЯК- 8				СТОЯК-21				17351-14 СТОЯК-22			
И	Д	С	Ф	И	Д	С	Ф	И	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	20	-	-	О	15	-	-	О	20	-	-
1	20	2	,82	1	15	4	1,50	1	115	5	1,72
2	20	2	,41	2	15	0	,00	2	115	0	,00
3	20	2	,42	3	15	0	,00	3	115	0	,00
4	20	2	,42	4	15	0	,00	4	115	0	,00
5	20	2	,42	5	15	0	,00	5	115	0	,00
6	20	2	,40	6	15	0	,00	6	115	0	,00
7	20	2	,42	7	15	0	,00	7	115	0	,00
8	20	2	,40	8	15	0	,00	8	115	0	,00
9	20	2	,57	9	15	0	,00	9	115	0	,00
9	20	6	2,19	9	15	4	1,19	9	115	4	1,41
1	20	5	1,57	1	15	3	,86	1	115	3	1,03
7	20	5	1,70	7	15	3	,96	7	115	3	1,13
6	20	5	1,83	6	15	3	1,06	6	115	4	1,23
5	20	6	1,96	5	15	3	1,17	5	115	4	1,37
4	20	6	2,13	4	15	4	1,29	4	120	4	1,42
3	20	7	2,31	3	15	4	1,45	3	120	5	1,57
2	20	7	2,52	2	15	5	1,62	2	120	5	1,78
1	20	12	4,19	1	15	0	,00	1	120	0	,00

СТОЯК-32			
И	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-
О	20	-	-
1	20	8	2,75
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	7	2,32
8	20	5	1,83
7	20	6	1,99
6	20	6	2,19
5	20	7	2,27
4	20	7	2,50
3	20	8	2,76
2	20	9	3,06
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													
36	19	23	21	13	16	4	2	1	0	1	1	1	1

85-012/12 МП 2-14

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		015

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ!
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1!		A15, М	38		22!
2!		A20, М	63		21!
3!		A25, М	60		23!
4!		A32, М	48		30!
5!		A50, М	26		13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4185Р			
6!		A15	8		
7!		A20	4		
8!		A25	1		
9!		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОБУСНЫЙ ПРОХСАНОВА САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10!		A15	3		
11!		A20	9		
12!		A25	1		
13!		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,З			
14!		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,З			
15!		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
16!	ВНП.2		1		
ОТОПЛЕНИЕ (СЫЩЕ ОТМЕТКУ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17!		A15, М	394		12!
18!		A20, М	350		23!
19!		A25, М	15		

85-012/1.2 МП2-1.4

!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!	!	!	!
!	20	КАР	Д15	50	!	!
!	21	КАР	Д20	85	!	!
!	22	КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ Т, НАЕВСКОГО	!	13	!	!
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!	!	!	!
!	23		ЭКМ	215,2	!	!
!	24		СЕК	615	!	!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!	!
!	25	С КОЖУХОМ	2КВ20-10-600	!	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРУЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

17351-14

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1326,6

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q
ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/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	.56	1	1115	71	2.52	1	1115	31	.92
1	2115	01	.00	1	2115	01	.00	1	2115	21	.53
1	3115	01	.00	1	3115	01	.00	1	3115	21	.55
1	4115	01	.00	1	4115	01	.00	1	4115	21	.56
1	5115	01	.00	1	5120	01	.00	1	5115	21	.57
1	6115	01	.00	1	6120	01	.00	1	6115	21	.56
1	7115	01	.00	1	7120	01	.00	1	7115	21	.59
1	8115	01	.00	1	8120	01	.00	1	8115	21	.58
1	9115	01	.00	1	9120	01	.00	1	9120	21	.72
1	9115	41	1.19	1	9120	61	2.16	1	9120	21	.53
			960				1500				460

85-012/1,2 МП2-1

17351-14

8:15	2	.83	720	8:20	5	1.69	1180	8:20	2	.42	390
7:15	3	.89	720	7:20	5	1.83	1180	7:20	2	.51	410
6:15	3	.97	720	6:20	6	1.98	1180	6:20	2	.56	410
5:15	3	1.07	720	5:20	6	2.17	1180	5:20	2	.67	430
4:15	3	1.16	720	4:20	7	2.47	1180	4:20	2	.75	440
3:15	4	1.30	730	3:20	8	2.71	1180	3:20	2	.84	450
2:15	4	1.52	760	2:20	9	3.02	1180	2:20	3	.93	460
1:15	5	1.65	600	1:20	0	.00	0	1:20	7	2.22	820

СТОЯК-12				СТОЯК-20				СТОЯК-31			
N	A	Ч	С	N	A	Ч	С	N	A	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	20	КВ	13013	1	15	4	1.52	1	15	6	2.06
2	20	0	.00	2	15	0	.00	2	15	0	.00
2	20	16	5.25	3	15	0	.00	3	15	0	.00
1	20	РЕГИСТР	780	4	15	0	.00	4	15	0	.00
				5	15	0	.00	5	15	0	.00
				6	15	0	.00	6	15	0	.00
				7	15	0	.00	7	15	0	.00
				8	15	0	.00	8	15	0	.00
				9	15	0	.00	9	20	0	.00
				9	15	4	1.32	9	20	5	1.71
				8	15	3	.93	8	20	4	1.29
				7	15	3	1.02	7	20	4	1.41
				6	15	3	1.11	6	20	5	1.54
				5	15	4	1.21	5	20	5	1.70
				4	15	4	1.34	4	20	6	1.88
				3	15	4	1.48	3	20	6	2.10
				2	15	5	1.63	2	20	7	2.31
				1	15	0	.00	1	20	0	.00

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК-9			
N	A	Ч	С	N	A	Ч	С	N	A	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	20	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2	.66	1	15	6	2.09	1	20	3	.85
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	20	2	.46
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	20	2	.46
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	20	2	.46
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	20	2	.46
6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	20	2	.44
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	20	2	.46
8	15	0	.00	8	15	0	.00	8	20	2	.44
9	15	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2	.61
9	15	4	1.32	9	20	5	1.78	9	20	6	2.17
8	15	3	.90	8	20	4	1.39	8	20	5	1.60
7	15	3	.98	7	20	4	1.50	7	20	5	1.71
6	15	3	1.07	6	20	5	1.62	6	20	5	1.83
5	15	3	1.16	5	20	5	1.77	5	20	6	1.96
4	15	4	1.25	4	20	6	1.92	4	20	6	2.11
3	20	4	1.30	3	20	6	2.13	3	20	7	2.27
2	20	4	1.44	2	20	7	2.34	2	20	7	2.45
1	20	4	1.41	1	20	0	.00	1	20	12	3.92

85-012/1.2 мп2-1.4

СТОЯК- В

СТОЯК-21

17351-14

СТОЯК-22

СТОЯК- В				СТОЯК-21				СТОЯК-22										
IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q				
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ				
1	Г	120	-	-	-	1	Г	120	-	-	-	1	Г	115	-	-	-	-
!	0	120	-	-	-	!	0	115	-	-	-	!	0	120	-	-	-	-
!	1	120	2	,84	700	!	1	115	4	1,38	950	!	1	115	5	1,59	1080	!
!	2	120	2	,45	460	!	2	115	0	,00	0	!	2	115	0	,00	0	!
!	3	120	2	,45	450	!	3	115	0	,00	0	!	3	115	0	,00	0	!
!	4	120	2	,45	440	!	4	115	0	,00	0	!	4	115	0	,00	0	!
!	5	120	2	,45	430	!	5	115	0	,00	0	!	5	115	0	,00	0	!
!	6	120	2	,43	410	!	6	115	0	,00	0	!	6	115	0	,00	0	!
!	7	120	2	,45	410	!	7	115	0	,00	0	!	7	115	0	,00	0	!
!	8	120	2	,43	390	!	8	115	0	,00	0	!	8	115	0	,00	0	!
!	9	120	2	,59	460	!	9	115	0	,00	0	!	9	115	0	,00	0	!
!	9	120	6	2,13	1240	!	9	115	3	1,17	910	!	9	115	4	1,32	1040	!
!	8	120	5	1,56	910	!	8	115	2	,84	710	!	8	115	3	1,03	810	!
!	7	120	5	1,68	910	!	7	115	3	,90	710	!	7	115	3	1,12	810	!
!	6	120	5	1,79	910	!	6	115	3	,99	710	!	6	120	3	1,13	810	!
!	5	120	6	1,91	910	!	5	115	3	1,08	710	!	5	120	4	1,23	810	!
!	4	120	6	2,06	910	!	4	115	3	1,18	710	!	4	120	4	1,36	810	!
!	3	120	7	2,22	910	!	3	115	4	1,28	710	!	3	120	4	1,49	810	!
!	2	120	7	2,40	910	!	2	115	4	1,41	710	!	2	120	5	1,64	810	!
!	1	120	11	3,81	1280	!	1	115	0	,00	0	!	1	120	0	,00	0	!

СТОЯК-32

IN	AI	CS	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
!	Г	115	-	-	-
!	0	120	-	-	-
!	1	120	8	2,54	1620
!	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	7	2,25	1600
!	8	120	5	1,81	1280
!	7	120	6	1,95	1280
!	6	120	6	2,12	1280
!	5	120	7	2,20	1240
!	4	120	7	2,42	1240
!	3	120	8	2,64	1240
!	2	120	9	2,90	1240
!	1	120	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
136	122	124	119	117	112	13	2	0	1	1	0	0	

85-012/1.2 МП2-1.4

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	596

СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ПРИМ)
				ЕД. КГ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
1		A15, М	32	15
2		A20, М	78	27
3		A25, М	51	23
4		A32, М	48	30
5		A50, М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4186Р		
6		A15	7	
7		A20	5	
8		A25	1	
9		A32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1166БК:		
10		A15	3	
11		A20	10	
12		A32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3		
13		A15	30	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВНАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3		
14		A50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЫЙ		
15	вып. 2		1	
ОТОПЛЕНИЕ (ВНЕШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
16		A15, М	356	12
17		A20, М	404	23
18	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ D15	48	
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ D20	87	

85-012/1.2 МП 2-14

17351-14

!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!	!	105
!	20!	Т. МАЕВСКОГО	!	13!	!	!	!
!	ГОСТ 8690-75!	РАДИАТОР М140-А0	!	!	!	!	!
!	21!	!	!	ЭКМ 208.6!	!	!	!
!	22!	!	!	СЕК 596!	!	!	!
!	ГОСТ 20849-75!	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!	!	!
!	23!	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	!	1!	!	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/ 1.2 МП 2-1.4

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

II НАС, ФАКТИЧ=1224.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК-24				СТОЯК-33			
N	ДИАМ	F	Q	N	ДИАМ	F	Q	N	ДИАМ	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	115	-	-	1	115	-	-	1	120	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	411.50	950	1	15	511.72	1090	1	20	712.34	1360
2	15	0	0	2	15	0	0	2	20	411.44	900
3	15	0	0	3	15	0	0	3	20	411.52	900
4	15	0	0	4	15	0	0	4	20	511.60	900
5	15	0	0	5	15	0	0	5	20	511.70	900
6	15	0	0	6	15	0	0	6	20	511.80	900
7	15	0	0	7	15	0	0	7	20	611.91	900
8	15	0	0	8	15	0	0	8	20	612.04	900
9	15	0	0	9	15	0	0	9	20	812.84	1100
9	15	311.18	910	9	15	411.42	1040	9	20	311.98	560

85-012/1.2 МП-2-14

7+551-77

8:15	2	.83	710	8:15	3	1.03	810	8:20	2	.62	400
7:15	3	.91	710	7:15	3	1.13	810	7:20	2	.65	400
6:15	3	1.00	710	6:15	4	1.23	810	6:20	2	.67	400
5:15	3	1.11	710	5:15	4	1.36	810	5:20	2	.71	400
4:15	4	1.22	710	4:20	4	1.41	810	4:20	2	.74	400
3:15	4	1.37	710	3:20	5	1.57	810	3:20	2	.77	400
2:15	5	1.53	710	2:20	5	1.77	810	2:20	2	.81	400
1:15	0	.00	0	1:20	0	.00	0	1:20	2	.68	350

105

СТОЯК-3				СТОЯК-12				СТОЯК-5			
N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:25	-	-	-	Г:20	-	-	-
0:20	-	-	-	0:25	-	-	-	0:15	-	-	-
1:15	3	.90	700	1:25	КВ100	10126	10	1:15	2	.55	450
2:15	2	.51	460	2:25	0	.00	0	2:15	0	.00	0
3:15	2	.52	450	2:25	14	4.75	2000	3:15	0	.00	0
4:15	2	.53	440	1:25	РЕГИСТР	780		4:15	0	.00	0
5:15	2	.54	430					5:15	0	.00	0
6:15	2	.54	410					6:15	0	.00	0
7:15	2	.57	410					7:15	0	.00	0
8:15	2	.56	390					8:15	0	.00	0
9:20	2	.69	460					9:15	0	.00	0
9:20	2	.50	460					9:15	3	1.17	960
8:20	2	.39	390					8:15	2	.76	720
7:20	2	.48	410					7:15	2	.83	720
6:20	2	.53	410					6:15	3	.90	720
5:20	2	.64	430					5:15	3	1.00	720
4:20	2	.72	440					4:15	3	1.10	720
3:20	2	.82	450					3:15	4	1.25	730
2:20	3	.91	460					2:15	4	1.50	760
1:20	7	2.33	820					1:15	5	1.65	600

СТОЯК-4				СТОЯК-25				СТОЯК-10			
N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-	0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	8	2.69	1540	1:15	5	1.68	1030	1:15	7	2.25	1330
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	6	2.19	1500	9:15	4	1.38	1000	9:20	5	1.81	1300
8:20	5	1.67	1180	8:15	3	.94	750	8:20	4	1.30	1000
7:20	5	1.83	1180	7:15	3	1.04	750	7:20	4	1.42	1000
6:20	6	2.00	1180	6:15	3	1.14	750	6:20	5	1.64	1000
5:20	7	2.21	1180	5:15	4	1.25	750	5:20	5	1.81	1000
4:20	7	2.46	1180	4:15	4	1.39	750	4:20	6	1.99	1000
3:20	8	2.86	1180	3:15	5	1.54	750	3:20	7	2.21	1000
2:20	9	3.21	1180	2:15	5	1.74	750	2:20	7	2.48	1000
1:20	0	.00	0	1:15	0	.00	0	1:20	0	.00	0

85-012/12 НПЗ-14

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				СТОЯК- 6			
Н	Д	Ч	Ф	Н	Д	Ч	Ф	Н	Д	Ч	Ф
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	2	,82	1	20	2	,82	1	15	2	,66
2	20	2	,42	2	20	2	,41	2	15	0	,00
3	20	2	,42	3	20	2	,42	3	15	0	,00
4	20	2	,43	4	20	2	,42	4	15	0	,00
5	20	2	,43	5	20	2	,42	5	15	0	,00
6	20	2	,41	6	20	2	,40	6	15	0	,00
7	20	2	,43	7	20	2	,42	7	15	0	,00
8	20	2	,41	8	20	2	,40	8	15	0	,00
9	20	2	,58	9	20	2	,57	9	15	0	,00
9	20	7	2,23	9	20	6	2,19	9	15	4	1,32
8	20	5	1,63	8	20	5	1,57	8	15	3	,86
7	20	5	1,76	7	20	5	1,70	7	15	3	,96
6	20	6	1,89	6	20	5	1,83	6	15	3	1,05
5	20	6	2,06	5	20	6	1,96	5	15	3	1,15
4	20	7	2,24	4	20	6	2,13	4	15	4	1,25
3	20	7	2,45	3	20	7	2,31	3	20	4	1,30
2	20	8	2,69	2	20	7	2,52	2	20	4	1,45
1	20	13	4,51	1	20	12	4,19	1	20	4	1,43

СТОЯК- 7

Н	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	7	2,22
2	15	0	,00
3	15	0	,00
4	15	0	,00
5	15	0	,00
6	15	0	,00
7	15	0	,00
8	20	0	,00
9	20	0	,00
9	20	5	1,77
8	20	4	1,27
7	20	4	1,47
6	20	5	1,60
5	20	5	1,77
4	20	6	1,94
3	20	6	2,15
2	20	7	2,39
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													
146	120	123	124	112	114	4	1	0	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	614

СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
11		Д15, М	37		19
2		Д20, М	64		21
3		Д25, М	52		28
4		Д32, М	37		17
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
7	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
8		Д15	7		
9		Д20	4		
10		Д25	2		
10		Д40	1		
11	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
12		Д15	3		
13		Д20	9		
14		Д25	1		
14		Д40	1		
15	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
16	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		Д50	2		
17	ТС-01-15 вып.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
18		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	394		121
19		Д20, М	354		261

85-012/1.2 МП 2-1.4

! 20!			A25,1	15		
! 21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЯ РЕГУЛИРОВКА	A15	50		
! 22!		КАР	A20	85		
! 23!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКОЙ Т. МАЕВСКОГО		13		
! 24!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0		ЭКМ 214,9		
! 25!				СЕК 614		
! 26!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

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

85-012/12 МП2-1Н

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

H НАС.ФАКТИЧ=1248,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	03	32
1	M1	40
2	M1	20
3	01	25
3	02	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
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г120	-	-
1	0115	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-
1	1115	411,39	950	1	1115	511,61	1080	1	1120	712,25	1360
1	2115	01,00	0	1	2115	01,00	0	1	2120	411,47	900
1	3115	01,00	0	1	3115	01,00	0	1	3120	511,54	900
1	4115	01,00	0	1	4115	01,00	0	1	4120	511,62	900
1	5115	01,00	0	1	5115	01,00	0	1	5120	511,71	900
1	6115	01,00	0	1	6115	01,00	0	1	6120	511,81	900
1	7115	01,00	0	1	7115	01,00	0	1	7120	611,90	900
1	8115	01,00	0	1	8115	01,00	0	1	8120	612,02	900
1	9115	01,00	0	1	9115	01,00	0	1	9120	812,70	1100
1	9115	311,17	910	1	9115	411,39	1040	1	9120	31,99	560

85-012/1.2 МП2-14

8:15	3	.85	710	8:15	3	1.04	810	7+307-74	8:20	2	.63	400
7:15	3	.93	710	7:15	3	1.12	810		7:20	2	.66	400
6:15	3	1.03	710	6:20	3	1.14	810		6:20	2	.69	400
5:15	3	1.12	710	5:20	4	1.24	810		5:20	2	.72	400
4:15	4	1.23	710	4:20	4	1.37	810		4:20	2	.75	400
3:15	4	1.35	710	3:20	4	1.51	810		3:20	2	.78	400
2:15	4	1.49	710	2:20	5	1.65	810		2:20	2	.82	400
1:15	0	.00	0	1:20	0	.00	0		1:20	2	.69	350

СТОЯК-3

IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-
1	15	3	.91	700	
2	15	2	.53	460	
3	15	2	.55	450	
4	15	2	.56	440	
5	15	2	.57	430	
6	15	2	.56	410	
7	20	2	.53	410	
8	20	2	.51	390	
9	20	2	.71	460	
9	20	2	.53	460	
8	20	2	.42	390	
7	20	2	.51	410	
6	20	2	.55	410	
5	20	2	.65	430	
4	20	2	.73	440	
3	20	2	.81	450	
2	20	3	.90	460	
1	20	6	2.14	820	

СТОЯК-12

IN	Д	Ч	С	Р	О	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		
Г	25	-	-	-	-	
О	25	-	-	-	-	
1	25	КВ	100	10	126	10
2	25	0	.00	0		
2	25	14	4.70	2000		
1	25	РЕГИСТР		780		

СТОЯК-5

IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	20	-	-	-	-
О	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	3	1.18	960	
8	15	2	.80	720	
7	15	3	.87	720	
6	15	3	.96	720	
5	15	3	1.05	720	
4	15	3	1.16	720	
3	15	4	1.30	730	
2	15	5	1.54	760	
1	15	5	1.71	600	

СТОЯК-4

IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-
1	15	7	2.49	1540	
2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0	
5	20	0	.00	0	
6	20	0	.00	0	
7	20	0	.00	0	
8	20	0	.00	0	
9	20	0	.00	0	
9	20	6	2.15	1500	
8	20	5	1.68	1180	
7	20	5	1.84	1180	
6	20	6	2.00	1180	
5	20	6	2.19	1180	
4	20	7	2.50	1180	
3	20	8	2.77	1180	
2	20	9	3.10	1180	
1	20	0	.00	0	

СТОЯК-25

IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	20	-	-	-	-
О	15	-	-	-	-
1	15	5	1.56	1030	
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	1.36	1000	
8	15	3	.96	750	
7	15	3	1.05	750	
6	15	3	1.14	750	
5	15	4	1.24	750	
4	15	4	1.37	750	
3	15	4	1.51	750	
2	15	5	1.66	750	
1	15	0	.00	0	

СТОЯК-10

IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-
1	15	6	2.10	1330	
2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0	
5	15	0	.00	0	
5	15	0	.00	0	
7	15	0	.00	0	
8	15	0	.00	0	
9	20	0	.00	0	
9	20	5	1.79	1300	
8	20	4	1.40	1000	
7	20	4	1.52	1000	
6	20	5	1.64	1000	
5	20	5	1.80	1000	
4	20	6	1.96	1000	
3	20	6	2.16	1000	
2	20	7	2.37	1000	
1	20	0	.00	0	

85-012/1.2 МП 2-1.4

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-14

СТОЯК- 6

Г	Д	Ч	С	Р	В	Г	Д	Ч	С	Р	В	Г	Д	Ч	С	Р	В
0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-
1	20	3	.85	700		1	20	2	.84	700		1	15	2	.66	500	
2	20	2	.46	460		2	20	2	.45	460		2	15	0	.00	0	
3	20	2	.46	450		3	20	2	.45	450		3	15	0	.00	0	
4	20	2	.46	440		4	20	2	.45	440		4	15	0	.00	0	
5	20	2	.46	430		5	20	2	.45	430		5	15	0	.00	0	
6	20	2	.45	410		6	20	2	.43	410		6	15	0	.00	0	
7	20	2	.47	410		7	20	2	.45	410		7	15	0	.00	0	
8	20	2	.45	390		8	20	2	.43	390		8	15	0	.00	0	
9	20	2	.61	460		9	20	2	.60	460		9	15	0	.00	0	
9	20	6	2.19	1240		9	20	6	2.14	1240		9	15	4	1.31	1030	
8	20	5	1.62	910		8	20	5	1.58	910		8	15	3	.90	760	
7	20	5	1.74	910		7	20	5	1.69	910		7	15	3	.98	760	
6	20	6	1.87	910		6	20	5	1.82	910		6	15	3	1.07	760	
5	20	6	2.02	910		5	20	6	1.94	910		5	15	3	1.17	760	
4	20	6	2.17	910		4	20	6	2.09	910		4	15	4	1.27	760	
3	20	7	2.34	910		3	20	7	2.25	910		3	20	4	1.32	760	
2	20	8	2.54	910		2	20	7	2.44	910		2	20	4	1.47	760	
1	20	12	4.09	1280		1	20	12	3.89	1280		1	20	4	1.45	560	

111

СТОЯК- 7

Г	Д	Ч	С	Р	В
0	20	-	-	-	-
1	15	6	2.07	1330	
2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0	
5	15	0	.00	0	
6	15	0	.00	0	
7	15	0	.00	0	
8	15	0	.00	0	
9	20	0	.00	0	
9	20	5	1.76	1300	
8	20	4	1.37	1000	
7	20	4	1.49	1000	
6	20	5	1.62	1000	
5	20	5	1.77	1000	
4	20	6	1.94	1000	
3	20	6	2.14	1000	
2	20	7	2.35	1000	
1	20	0	.00	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
143	124	123	123	119	8	3	1	0	0	2	0	1	

85-012/1.2 МП 2-1.4

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		606

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	30		13
2		Д20, М	72		29
3		Д25, М	38		17
4		Д32, М	49		26
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
7		Д15	6		
8		Д20	6		
9		Д25	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		Д15	3		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫЪВЖНЫМ ШПИНАДЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	349		12
19		Д20, М	399		26

		17301-77	
20		А25,М	15
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	46
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	89
23		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО	13
24	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	
25		ЭКМ	212,1
		СЕК	606
26	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1

113

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-14

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИИ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

H НАС, ФАКТИЧ=1441.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3						
N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	Г	20	-	-	1	Г	15	-	-	1	Г	15	-	-
1	0	15	-	-	1	0	20	-	-	1	0	20	-	-
1	1	15	2	.56	1	1	15	8	2.71	1	1	15	3	.90
1	2	15	0	.00	1	2	15	0	.00	1	2	15	2	.50
1	3	15	0	.00	1	3	15	0	.00	1	3	15	2	.52
1	4	15	0	.00	1	4	20	0	.00	1	4	15	2	.53
1	5	15	0	.00	1	5	20	0	.00	1	5	15	2	.54
1	6	15	0	.00	1	6	20	0	.00	1	6	15	2	.53
1	7	15	0	.00	1	7	20	0	.00	1	7	15	2	.56
1	8	15	0	.00	1	8	20	0	.00	1	8	15	2	.55
1	9	15	0	.00	1	9	20	0	.00	1	9	20	2	.69
1	9	15	3	1.18	1	9	20	6	2.18	1	9	20	2	.49
				960					1500					460

85-012/1.2 МО2-1А

8:15	2	.77	720	8:20	5	1.66	1180	8:20	2	.38	390
7:15	2	.83	720	7:20	5	1.81	1180	7:20	2	.47	410
6:15	3	.90	720	6:20	6	1.98	1180	6:20	2	.52	410
5:15	3	1.00	720	5:20	6	2.17	1180	5:20	2	.63	430
4:15	3	1.10	720	4:20	7	2.39	1180	4:20	2	.72	440
3:15	4	1.23	730	3:20	8	2.76	1180	3:20	2	.80	450
2:15	4	1.47	760	2:20	9	3.08	1180	2:20	3	.90	460
1:15	5	1.60	600	1:20	0	.00	0	1:20	7	2.29	820

СТОЯК-12				СТОЯК-27				СТОЯК-26									
IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q			
!	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	!	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	!	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-			
О	125	-	-	-	О	115	-	-	-	О	120	-	-	-			
1	125	КВ	100	10	126	10	4	1.48	950	1	115	5	1.71	1080			
2	125	0	.00	0	2	115	0	.00	0	2	115	0	.00	0			
2	125	14	4.76	2000	3	115	0	.00	0	3	115	0	.00	0			
1	125	РЕГИСТР		780	4	115	0	.00	0	4	115	0	.00	0			
					5	115	0	.00	0	5	115	0	.00	0			
					6	115	0	.00	0	6	115	0	.00	0			
					7	115	0	.00	0	7	115	0	.00	0			
					8	115	0	.00	0	8	115	0	.00	0			
					9	115	0	.00	0	9	115	0	.00	0			
					9	115	3	1.18	910	9	115	4	1.41	1040			
					8	115	2	.82	710	8	115	3	1.02	810			
					7	115	3	.90	710	7	115	3	1.13	810			
					6	115	3	1.00	710	6	115	4	1.23	810			
					5	115	3	1.12	710	5	115	4	1.37	810			
					4	115	4	1.23	710	4	120	4	1.42	810			
					3	115	4	1.38	710	3	120	5	1.58	810			
					2	115	5	1.55	710	2	120	5	1.79	810			
					1	115	0	.00	0	1	120	0	.00	0			

СТОЯК-34				СТОЯК-11				СТОЯК-10									
IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q			
!	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	!	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	!	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-			
О	120	-	-	-	О	120	-	-	-	О	120	-	-	-			
1	120	7	2.28	1360	1	115	2	.66	500	1	115	7	2.25	1330			
2	120	4	1.39	900	2	115	0	.00	0	2	115	0	.00	0			
3	120	4	1.48	900	3	115	0	.00	0	3	115	0	.00	0			
4	120	5	1.56	900	4	115	0	.00	0	4	115	0	.00	0			
5	120	5	1.67	900	5	115	0	.00	0	5	115	0	.00	0			
6	120	5	1.78	900	6	115	0	.00	0	6	115	0	.00	0			
7	120	6	1.90	900	7	115	0	.00	0	7	115	0	.00	0			
8	120	6	2.04	900	8	115	0	.00	0	8	120	0	.00	0			
9	120	8	2.87	1100	9	115	0	.30	0	9	120	0	.00	0			
9	120	3	1.01	560	9	115	4	1.34	1030	9	120	5	1.80	1300			
8	120	2	.64	400	8	115	3	.88	760	8	120	4	1.29	1000			
7	120	2	.67	400	7	115	3	.97	760	7	120	4	1.50	1000			
6	120	2	.70	400	6	115	3	1.06	760	6	120	5	1.63	1000			
5	120	2	.74	400	5	115	3	1.15	760	5	120	5	1.80	1000			
4	120	2	.77	400	4	115	4	1.27	760	4	120	6	1.97	1000			
3	120	2	.81	400	3	120	4	1.31	760	3	120	6	2.19	1000			
2	120	2	.84	400	2	120	4	1.47	760	2	120	7	2.43	1000			
1	120	2	.72	350	1	120	4	1.44	560	1	120	0	.00	0			

85-012/1.2 МП2-14

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-14

СТОЯК-28

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				СТОЯК-28			
Г	Д	Ч	С	Г	Д	Ч	С	Г	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	120	-	-	Г	120	-	-
О	120	-	-	О	120	-	-	О	115	-	-
1	120	2	,82	1	120	2	,82	1	115	5	,65
2	120	2	,42	2	120	2	,41	2	115	0	,00
3	120	2	,42	3	120	2	,42	3	115	0	,90
4	120	2	,43	4	120	2	,42	4	115	0	,00
5	120	2	,43	5	120	2	,42	5	115	0	,00
6	120	2	,41	6	120	2	,40	6	115	0	,00
7	120	2	,43	7	120	2	,42	7	115	0	,00
8	120	2	,41	8	120	2	,40	8	115	0	,00
9	120	2	,58	9	120	2	,57	9	115	0	,00
9	120	7	2,23	9	120	7	2,20	9	115	4	1,35
8	120	5	1,63	8	120	5	1,60	8	115	3	,91
7	120	5	1,76	7	120	5	1,73	7	115	3	1,00
6	120	6	1,90	6	120	6	1,86	6	115	3	1,10
5	120	6	2,07	5	120	6	2,03	5	115	4	1,21
4	120	7	2,25	4	120	7	2,20	4	115	4	1,35
3	120	7	2,46	3	120	7	2,41	3	115	4	1,49
2	120	8	2,70	2	120	8	2,62	2	115	5	1,65
1	120	13	4,52	1	120	13	4,41	1	115	0	,00

116

СТОЯК- 7

Г	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-
О	120	-	-
1	115	7	2,21
2	115	0	,00
3	115	0	,00
4	115	0	,00
5	115	0	,00
6	115	0	,00
7	120	0	,00
8	120	0	,00
9	120	0	,00
9	120	5	1,77
8	120	4	1,26
7	120	4	1,38
6	120	5	1,59
5	120	5	1,76
4	120	6	1,93
3	120	6	2,14
2	120	7	2,37
1	120	0	,00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
146	120	124	122	113	113	5	1	0	0	0	2	1	

85-012/12 МП2-14

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	616		

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	37		19
2		Д20, М	65		23
3		Д25, М	60		23
4		Д32, М	48		30
5		Д40, М	26		13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	5		
8		Д25	1		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
11	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХЛАДНОСЯ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
11		Д15	3		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
16	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
16		Д15	30		
17	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
17	вып. 2		1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
18		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	394		12
19		Д20, М	355		26
20		Д25, М	15		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КАР			
21		Д15	50		

МП 2-14

85-012/1.2

22	КАР	Д20	85		
	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА				
	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
23		Д20,М	13		
	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
24	Т.МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР	М140-А0		
25			ЭКМ	215,6	
26			СЕК	616	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	ВЫСОКИЙ		
27		С КОЖУХОМ	2КВ20-10-600	1	

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

СЕРИЧ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННЯЯ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАЯМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС.ФАКТУЧ=1293,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕРВЫ	№ 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
-	МГ-1	40
-	МО-1	40
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
И	Д	С	Q	И	Д	С	Q	И	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г	120	-	1	Г	115	-	1	Г	115	-
1	0	15	-	1	0	120	-	1	0	120	-
1	1	15	21,56	1	1	15	712,52	1	1	15	31,92
1	2	15	01,00	1	2	15	01,00	1	2	15	21,53
1	3	15	01,00	1	3	15	01,00	1	3	15	21,55
1	4	15	01,00	1	4	15	01,00	1	4	15	21,56
1	5	15	01,00	1	5	20	01,00	1	5	15	21,57
1	6	15	01,00	1	6	20	01,00	1	6	15	21,56
1	7	15	01,00	1	7	20	01,00	1	7	15	21,59
1	8	15	01,00	1	8	20	01,00	1	8	15	21,58
1	9	15	01,00	1	9	20	01,00	1	9	20	21,71
1	9	15	411,19	1	9	20	612,14	1	9	20	21,53

85-012/1.2 МП № 2-14

8!15!	2!	.82!	720!	8!20!	5!	1.67!	1180!	8!20!	2!	.42!	390!
7!15!	3!	.88!	720!	7!20!	5!	1.81!	1180!	7!20!	2!	.51!	410!
6!15!	3!	.97!	720!	6!20!	6!	1.96!	1180!	6!20!	2!	.56!	410!
5!15!	3!	1.06!	720!	5!20!	6!	2.14!	1180!	5!20!	2!	.66!	430!
4!15!	3!	1.16!	720!	4!20!	7!	2.44!	1180!	4!20!	2!	.74!	440!
3!15!	4!	1.29!	730!	3!20!	8!	2.67!	1180!	3!20!	2!	.83!	450!
2!15!	4!	1.52!	760!	2!20!	9!	2.98!	1180!	2!20!	3!	.92!	460!
1!15!	5!	1.64!	600!	1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	6!	2.18!	820!

СТОЯК-12				СТОЯК-27				СТОЯК-26			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	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	И	Б	И	В	И	Б	И	В	И	Б
Г	125!	-!	-!	Г	120!	-!	-!	Г	115!	-!	-!
О	120!	-!	-!	О	115!	-!	-!	О	120!	-!	-!
1	120!	К	В	1	115!	4!	1.37!	1	115!	5!	1.58!
2	120!	0!	.00!	2	115!	0!	.00!	2	115!	0!	.00!
2	120!	15!	5.21!	3	115!	0!	.00!	3	115!	0!	.00!
1	120!	РЕГИСТР	730!	4	115!	0!	.00!	4	115!	0!	.00!
				5	115!	0!	.00!	5	115!	0!	.00!
				6	115!	0!	.00!	6	115!	0!	.00!
				7	115!	0!	.00!	7	115!	0!	.00!
				8	115!	0!	.00!	8	115!	0!	.00!
				9	115!	0!	.00!	9	115!	0!	.00!
				9	115!	3!	1.15!	9	115!	4!	1.37!
				8	115!	2!	.83!	8	115!	3!	1.02!
				7	115!	3!	.90!	7	115!	3!	1.11!
				6	115!	3!	.99!	6	120!	3!	1.12!
				5	115!	3!	1.08!	5	120!	4!	1.23!
				4	115!	3!	1.18!	4	120!	4!	1.36!
				3	115!	4!	1.29!	3	120!	4!	1.50!
				2	115!	4!	1.42!	2	120!	5!	1.64!
				1	115!	0!	.00!	1	120!	0!	.00!

СТОЯК-34				СТОЯК-11				СТОЯК-10			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	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	И	Б	И	В	И	Б	И	В	И	Б
Г	120!	-!	-!	Г	115!	-!	-!	Г	115!	-!	-!
О	120!	-!	-!	О	120!	-!	-!	О	120!	-!	-!
1	120!	6!	2.17!	1	115!	2!	.66!	1	115!	6!	2.09!
2	120!	4!	1.39!	2	115!	0!	.00!	2	115!	0!	.00!
3	120!	4!	1.47!	3	115!	0!	.00!	3	115!	0!	.00!
4	120!	5!	1.54!	4	115!	0!	.00!	4	115!	0!	.00!
5	120!	5!	1.63!	5	115!	0!	.00!	5	115!	0!	.00!
6	120!	5!	1.73!	6	115!	0!	.00!	6	115!	0!	.00!
7	120!	5!	1.83!	7	115!	0!	.00!	7	115!	0!	.00!
8	120!	6!	1.93!	8	115!	0!	.00!	8	115!	0!	.00!
9	120!	8!	2.60!	9	115!	0!	.00!	9	120!	0!	.00!
9	120!	3!	.98!	9	115!	4!	1.33!	9	120!	5!	1.78!
8	120!	2!	.61!	8	115!	3!	.90!	8	120!	4!	1.39!
7	120!	2!	.65!	7	115!	3!	.99!	7	120!	4!	1.50!
6	120!	2!	.68!	6	115!	3!	1.08!	6	120!	5!	1.62!
5	120!	2!	.71!	5	115!	3!	1.17!	5	120!	5!	1.77!
4	120!	2!	.74!	4	115!	4!	1.26!	4	120!	6!	1.93!
3	120!	2!	.78!	3	120!	4!	1.32!	3	120!	6!	2.13!
2	120!	2!	.81!	2	120!	4!	1.46!	2	120!	7!	2.33!
1	120!	2!	.69!	1	120!	4!	1.43!	1	120!	0!	.00!

85-012/1.2 МП2-14

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-14 СТОЯК-28

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				СТОЯК-28			
Г	Д	Ч	С	Г	Д	Ч	С	Г	Д	Ч	С
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	Э	Т	У	!	Э	Т	У	!	Э	Т	У
!	З	!	С	!	З	!	С	!	З	!	С
!	С	К	!	!	С	К	!	!	С	К	!
!	П	Р	!	!	П	Р	!	!	П	Р	!
!	И	Б	!	!	И	Б	!	!	И	Б	!
!	П	Р	!	!	П	Р	!	!	П	Р	!
!	И	Б	!	!	И	Б	!	!	И	Б	!
Г!20! -! -! -!	Г!20! -! -! -!	Г!20! -! -! -!	Г!20! -! -! -!								
О!20! -! -! -!	О!20! -! -! -!	О!20! -! -! -!	О!20! -! -! -!								
1!20! 3! ,85! 700!	1!20! 2! ,84! 700!	1!15! 5!1,54! 1030!									
2!20! 2! ,46! 460!	2!20! 2! ,45! 460!	2!15! 0! ,00! 0!									
3!20! 2! ,46! 450!	3!20! 2! ,45! 450!	3!15! 0! ,00! 0!									
4!20! 2! ,46! 440!	4!20! 2! ,45! 440!	4!15! 0! ,00! 0!									
5!20! 2! ,46! 430!	5!20! 2! ,45! 430!	5!15! 0! ,00! 0!									
6!20! 2! ,44! 410!	6!20! 2! ,43! 410!	6!15! 0! ,00! 0!									
7!20! 2! ,46! 410!	7!20! 2! ,45! 410!	7!15! 0! ,00! 0!									
8!20! 2! ,44! 390!	8!20! 2! ,43! 390!	8!15! 0! ,00! 0!									
9!20! 2! ,61! 460!	9!20! 2! ,59! 460!	9!15! 0! ,00! 0!									
9!20! 6!2,18! 1240!	9!20! 6!2,14! 1240!	9!15! 4!1,34! 1000!									
8!20! 5!1,62! 910!	8!20! 5!1,57! 910!	8!15! 3! ,95! 750!									
7!20! 5!1,73! 910!	7!20! 5!1,69! 910!	7!15! 3!1,04! 750!									
6!20! 5!1,85! 910!	6!20! 5!1,80! 910!	6!15! 3!1,13! 750!									
5!20! 6!1,97! 910!	5!20! 6!1,93! 910!	5!15! 4!1,22! 750!									
4!20! 6!2,12! 910!	4!20! 6!2,07! 910!	4!15! 4!1,35! 750!									
3!20! 7!2,29! 910!	3!20! 7!2,22! 910!	3!15! 4!1,49! 750!									
2!20! 7!2,48! 910!	2!20! 7!2,41! 910!	2!15! 5!1,63! 750!									
1!20! 12!3,97! 1280!	1!20! 11!3,85! 1280!	1!15! 0! ,00! 0!									

СТОЯК- 7

Г	Д	Ч	С
!	!	!	!
!	Э	Т	У
!	З	!	С
!	С	К	!
!	П	Р	!
!	И	Б	!
Г!15! -! -! -!	Г!15! -! -! -!	Г!15! -! -! -!	Г!15! -! -! -!
О!20! -! -! -!	О!20! -! -! -!	О!20! -! -! -!	О!20! -! -! -!
1!15! 6!2,06! 1330!	1!15! 6!2,06! 1330!	1!15! 6!2,06! 1330!	1!15! 6!2,06! 1330!
2!15! 0! ,00! 0!	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!	3!15! 0! ,00! 0!
4!15! 0! ,00! 0!	4!15! 0! ,00! 0!	4!15! 0! ,00! 0!	4!15! 0! ,00! 0!
5!15! 0! ,00! 0!	5!15! 0! ,00! 0!	5!15! 0! ,00! 0!	5!15! 0! ,00! 0!
6!15! 0! ,00! 0!	6!15! 0! ,00! 0!	6!15! 0! ,00! 0!	6!15! 0! ,00! 0!
7!15! 0! ,00! 0!	7!15! 0! ,00! 0!	7!15! 0! ,00! 0!	7!15! 0! ,00! 0!
8!15! 0! ,00! 0!	8!15! 0! ,00! 0!	8!15! 0! ,00! 0!	8!15! 0! ,00! 0!
9!20! 0! ,00! 0!	9!20! 0! ,00! 0!	9!20! 0! ,00! 0!	9!20! 0! ,00! 0!
9!20! 5!1,76! 1300!	9!20! 5!1,76! 1300!	9!20! 5!1,76! 1300!	9!20! 5!1,76! 1300!
8!20! 4!1,37! 1000!	8!20! 4!1,37! 1000!	8!20! 4!1,37! 1000!	8!20! 4!1,37! 1000!
7!20! 4!1,49! 1000!	7!20! 4!1,49! 1000!	7!20! 4!1,49! 1000!	7!20! 4!1,49! 1000!
6!20! 5!1,61! 1000!	6!20! 5!1,61! 1000!	6!20! 5!1,61! 1000!	6!20! 5!1,61! 1000!
5!20! 5!1,76! 1000!	5!20! 5!1,76! 1000!	5!20! 5!1,76! 1000!	5!20! 5!1,76! 1000!
4!20! 6!1,92! 1000!	4!20! 6!1,92! 1000!	4!20! 6!1,92! 1000!	4!20! 6!1,92! 1000!
3!20! 6!2,12! 1000!	3!20! 6!2,12! 1000!	3!20! 6!2,12! 1000!	3!20! 6!2,12! 1000!
2!20! 7!2,33! 1000!	2!20! 7!2,33! 1000!	2!20! 7!2,33! 1000!	2!20! 7!2,33! 1000!
1!20! 0! ,00! 0!	1!20! 0! ,00! 0!	1!20! 0! ,00! 0!	1!20! 0! ,00! 0!

КОМПЛЕКТОВОННАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ																									
!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14
!	44	!	23	!	25	!	23	!	18	!	8	!	2	!	1	!	0	!	1	!	1	!	0	!	0

В5-012/1,2 МП2-1,4

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЙ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		599

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ЕД. КГ)	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1!		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	6		
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 ПРОВОНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14!		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15!		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16!	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17!		Д15, М	356		12!
18!		Д20, М	409		26!
19!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРГ Д15	48		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	87				
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДСГАЗОПРОВОДА НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	Δ20, М	13			
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		13			
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКН	209.6			
24			СЕК	599			
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИМ С КСЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА УЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

17351-14

124

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

Н НАС, ФАКТИЧ=1380,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	03	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-17				СТОЯК-29					
№	Δ	КОНВЕКТОР	Q	№	Δ	КОНВЕКТОР	Q		
		КН20				КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	120	Г	-	Г	115	-	-	Г	-
0	115	Г	-	0	120	-	-	Г	-
1	115	1,70к	,00П	1030	1	115	2,00к	,00П	1340
2	115	,00к	,00П	0	2	115	,00к	,00П	0
3	115	,00к	,00П	0	3	115	,00к	,00П	0
4	115	,00к	,00П	0	4	115	,00к	,00П	0
5	115	,00к	,00П	0	5	115	,00к	,00П	0
6	115	,00к	,00П	0	6	115	,00к	,00П	0
7	115	,00к	,00П	0	7	20	,00к	,00П	0
8	115	,00к	,00П	0	8	20	,00к	,00П	0
9	115	,00к	,00П	0	9	20	,00к	,00П	0

85-012/1,2 МП 2-14

9 15 1,70к ,00п 1000
8 15 1,10к ,00п 750
7 15 1,10к ,00п 750
6 15 1,40к ,00п 750
5 15 1,40к ,00п 750
4 15 1,70к ,00п 750
3 15 1,70к ,00п 750
2 15 2,00к ,00п 750
1 15 ,00к ,00п 0

9 20 2,00к ,00п 1310
8 20 1,40к ,00п 990
7 20 1,70к ,00п 990
6 20 1,70к ,00п 990
5 20 2,00к ,00п 990
4 20 2,30к ,00п 990
3 20 2,30к ,00п 990
2 20 2,60к ,00п 990
1 20 ,00к ,00п 0

СТОЯК- 3

Н Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 15 - - -			
0 20 - - -			
1 15 ,90к ,00п 700			
2 15 ,65к ,00п 460			
3 15 ,65к ,00п 450			
4 15 ,65к ,00п 440			
5 15 ,65к ,00п 430			
6 15 ,65к ,00п 410			
7 15 ,65к ,00п 410			
8 20 ,65к ,00п 390			
9 20 ,65к ,00п 460			
9 20 ,65к ,00п 460			
8 20 ,65к ,00п 390			
7 20 ,65к ,00п 410			
6 20 ,65к ,00п 410			
5 20 ,65к ,00п 430			
4 20 ,90к ,00п 440			
3 20 ,90к ,00п 450			
2 20 1,10к ,00п 460			
1 20 2,30к ,00п 820			

СТОЯК- 12

Н Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 25 - - -			
0 25 - - -			
1 25 КВ13+13 12610			
2 25 ,00к ,00п 0			
2 25 2,60к 2,90п 2000			
1 25 РЕГИСТР 780			

СТОЯК- 5

Н Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 20 - - -			
0 15 - - -			
1 15 ,65к ,00п 450			
2 15 ,00к ,00п 0			
3 15 ,00к ,00п 0			
4 15 ,00к ,00п 0			
5 15 ,00к ,00п 0			
6 15 ,00к ,00п 0			
7 15 ,00к ,00п 0			
8 15 ,00к ,00п 0			
9 15 ,00к ,00п 0			
9 15 1,40к ,00п 960			
8 15 1,10к ,00п 720			
7 15 1,10к ,00п 720			
6 15 1,10к ,00п 720			
5 15 1,40к ,00п 720			
4 15 1,40к ,00п 720			
3 15 1,70к ,00п 730			

СТОЯК- 4

Н Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 15 - - -			
0 20 - - -			
1 15 2,30к ,00п 1540			
2 20 ,00к ,00п 0			
3 20 ,00к ,00п 0			
4 20 ,00к ,00п 0			
5 20 ,00к ,00п 0			
6 20 ,00к ,00п 0			
7 20 ,00к ,00п 0			
8 20 ,00к ,00п 0			
9 20 ,00к ,00п 0			
9 20 2,30к ,00п 1500			
8 20 2,00к ,00п 1180			
7 20 2,00к ,00п 1180			
6 20 2,30к ,00п 1180			
5 20 2,60к ,00п 1180			
4 20 2,00к ,00п 1180			
3 20 2,90к ,00п 1180			

85-012/1.2 МП 2-14

2	1	2,00к	,00п	760
1	15	2,00к	,00п	600

2	20	3,20к	,00п	1180
1	20	,00к	,00п	0

СТОЯК-19

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		кн20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40к	,00п	950
2	15	,00к	,00п	0
3	15	,00к	,00п	0
4	15	,00к	,00п	0
5	15	,00к	,00п	0
6	15	,00к	,00п	0
7	15	,00к	,00п	0
8	15	,00к	,00п	0
9	15	,00к	,00п	0
9	15	1,40к	,00п	910
8	15	1,10к	,00п	710
7	15	1,10к	,00п	710
6	15	1,40к	,00п	710
5	15	1,40к	,00п	710
4	15	1,70к	,00п	710
3	15	1,70к	,00п	710
2	15	2,00к	,00п	710
1	15	,00к	,00п	0

СТОЯК- 18

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		кн20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70к	,00п	1080
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	1040
8	15	1,40к	,00п	810
7	15	1,40к	,00п	810
6	15	1,40к	,00п	810
5	15	1,70к	,00п	810
4	20	1,70к	,00п	810
3	20	2,00к	,00п	810
2	20	2,00к	,00п	810
1	20	,00к	,00п	0

СТОЯК-30

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		кн20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,30к	,00п	1620
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	1600
8	20	2,00к	,00п	1280
7	20	2,30к	,00п	1280
6	20	2,60к	,00п	1280
5	20	2,60к	,00п	1240
4	20	2,90к	,00п	1240
3	20	3,20к	,00п	1240
2	20	3,50к	,00п	1240
1	20	,00к	,00п	0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		кн20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65к	,00п	700
2	20	,65к	,00п	460
3	20	,65к	,00п	450
4	20	,65к	,00п	440
5	20	,65к	,00п	430
6	20	,65к	,00п	410
7	20	,65к	,00п	410
8	20	,65к	,00п	390
9	20	,65к	,00п	400
9	20	2,30к	,00п	1240
8	20	1,70к	,00п	910
7	20	2,00к	,00п	910
6	20	2,00к	,00п	910
5	20	2,30к	,00п	910
4	20	2,30к	,00п	910
3	20	2,60к	,00п	910
2	25	2,60к	,00п	910
1	25	2,00к	2,30п	1280

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

85-012/12 МП 2-14

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
0	120	-	-
1	120	,65К	,00П
2	120	,65К	,00П
3	120	,65К	,00П
4	120	,65К	,00П
5	120	,65К	,00П
6	120	,65К	,00П
7	120	,65К	,00П
8	120	,65К	,00П
9	120	,65К	,00П
9	120	2,30К	,00П
8	120	1,70К	,00П
7	120	2,00К	,00П
6	120	2,00К	,00П
5	120	2,30К	,00П
4	120	2,30К	,00П
3	120	2,60К	,00П
2	120	2,90К	,00П
1	120	2,00К	2,30П

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
0	120	-	-
1	115	,65К	,00П
2	115	,00К	,00П
3	115	,00К	,00П
4	115	,00К	,00П
5	115	,00К	,00П
6	115	,00К	,00П
7	115	,00К	,00П
8	115	,00К	,00П
9	115	,00К	,00П
9	115	1,70К	,00П
8	115	1,10К	,00П
7	115	1,10К	,00П
6	115	1,10К	,00П
5	115	1,40К	,00П
4	115	1,40К	,00П
3	120	1,40К	,00П
2	120	1,70К	,00П
1	120	1,70К	,00П

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР			
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
0	120	-	-
1	115	2,00К	,00П
2	115	,00К	,00П
3	115	,00К	,00П
4	115	,00К	,00П
5	115	,00К	,00П
6	115	,00К	,00П
7	120	,00К	,00П
8	120	,00К	,00П
9	120	,00К	,00П
9	120	2,00К	,00П
8	120	1,40К	,00П
7	120	1,70К	,00П
6	120	1,70К	,00П
5	120	2,00К	,00П
4	120	2,00К	,00П
3	120	2,30К	,00П
2	120	2,60К	,00П
1	120	,00К	,00П

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР										
10,65	10,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
33	3	11	17	20	22	15	11	3	2	1

85-012/1.2 МП 2-14

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	39		22
2		А20, М	56		16
3		А25, М	54		22
4		А32, М	61		36
5		А50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		А15	8		
7		А20	2		
8		А25	3		
9		А32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		А15	3		
11		А20	3		
12		А25	2		
13		А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б196К ИСП, 3			
14		А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3			
15		А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		А15, М	290		12
18		А20, М	454		23
19		А25, М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т. МАЕВСКОГО	13		

17351-14

21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20	ЭКМ	225,6			
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200			1		

129

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , в кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-14

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

17351-14

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СВЯРА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

Н НАС.ФАКТИЧ=1380,7

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	У2	32
4	01	20
4	М2	25
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2					
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,65к	,00п	450	1	15	2,30к	,00п	1540
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 МП2-14

9	15	1.40K	.00П	960
8	15	1.10K	.00П	720
7	15	1.10K	.00П	720
6	15	1.10K	.00П	720
5	15	1.40K	.00П	720
4	15	1.40K	.00П	720
3	15	1.70K	.00П	730
2	15	2.00K	.00П	760
1	15	2.00K	.00П	600

9	20	2.30K	.00П	1500
8	20	2.00K	.00П	1180
7	20	2.00K	.00П	1180
6	20	2.30K	.00П	1180
5	20	2.30K	.00П	1180
4	20	2.60K	.00П	1180
3	20	2.90K	.00П	1180
2	20	3.20K	.00П	1180
1	20	.00K	.00П	0

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	.90K	.00П	700
2	15	.65K	.00П	460
3	15	.65K	.00П	450
4	15	.65K	.00П	440
5	15	.65K	.00П	430
6	15	.65K	.00П	410
7	15	.65K	.00П	410
8	15	.65K	.00П	390
9	20	.65K	.00П	460
9	20	.65K	.00П	460
8	20	.65K	.00П	390
7	20	.65K	.00П	410
6	20	.65K	.00П	410
5	20	.65K	.00П	430
4	20	.90K	.00П	440
3	20	.90K	.00П	450
2	20	1.10K	.00П	460
1	20	2.60K	.00П	820

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12610
2	25	.00K	.00П	0
2	25	2.60K	2.90П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК-20

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1.70K	.00П	1030
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	1000
8	15	1.10K	.00П	750
7	15	1.10K	.00П	750
6	15	1.40K	.00П	750
5	15	1.40K	.00П	750
4	15	1.70K	.00П	750
3	15	1.70K	.00П	750

СТОЯК- 31

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2.00K	.00П	1340
2	15	.00K	.00П	0
3	15	.00K	.00П	0
4	15	.00K	.00П	0
5	15	.00K	.00П	0
6	15	.00K	.00П	0
7	20	.00K	.00П	0
8	20	.00K	.00П	0
9	20	.00K	.00П	0
9	20	2.00K	.00П	1310
8	20	1.40K	.00П	990
7	20	1.70K	.00П	990
6	20	1.70K	.00П	990
5	20	2.00K	.00П	990
4	20	2.30K	.00П	990
3	20	2.30K	.00П	990

! 2!15! 2,00к! ,00п! 750!
! 1!15! ,00к! ,00п! 0!

! 2!20! 2,00к! ,00п! 990!
! 1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК-11

СТОЯК- 10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	1!15!	-	-
О	0!20!	-	-
1	1!15!	,65к!	,00п! 500!
2	2!15!	,00к!	,00п! 0!
3	3!15!	,00к!	,00п! 0!
4	4!15!	,00к!	,00п! 0!
5	5!15!	,00к!	,00п! 0!
6	6!15!	,00к!	,00п! 0!
7	7!15!	,00к!	,00п! 0!
8	8!15!	,00к!	,00п! 0!
9	9!15!	,00к!	,00п! 0!
9	9!15!	1,70к!	,00п! 1030!
8	8!15!	1,10к!	,00п! 760!
7	7!15!	1,10к!	,00п! 760!
6	6!15!	1,40к!	,00п! 760!
5	5!15!	1,40к!	,00п! 760!
4	4!15!	1,40к!	,00п! 760!
3	3!20!	1,70к!	,00п! 760!
2	2!20!	1,70к!	,00п! 760!
1	1!20!	1,70к!	,00п! 560!

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	1!15!	-	-
О	0!20!	-	-
1	1!15!	2,00к!	,00п! 1330!
2	2!15!	,00к!	,00п! 0!
3	3!15!	,00к!	,00п! 0!
4	4!15!	,00к!	,00п! 0!
5	5!15!	,00к!	,00п! 0!
6	6!15!	,00к!	,00п! 0!
7	7!20!	,00к!	,00п! 0!
8	8!20!	,00к!	,00п! 0!
9	9!20!	,00к!	,00п! 0!
9	9!20!	2,00к!	,00п! 1300!
8	8!20!	1,40к!	,00п! 1000!
7	7!20!	1,70к!	,00п! 1000!
6	6!20!	2,00к!	,00п! 1000!
5	5!20!	2,00к!	,00п! 1000!
4	4!20!	2,30к!	,00п! 1000!
3	3!20!	2,30к!	,00п! 1000!
2	2!20!	2,50к!	,00п! 1000!
1	1!20!	,00к!	,00п! 0!

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	1!25!	-	-
О	0!25!	-	-
1	1!20!	,65к!	,00п! 700!
2	2!20!	,65к!	,00п! 460!
3	3!20!	,65к!	,00п! 450!
4	4!20!	,65к!	,00п! 440!
5	5!20!	,65к!	,00п! 430!
6	6!20!	,65к!	,00п! 410!
7	7!20!	,65к!	,00п! 410!
8	8!20!	,65к!	,00п! 390!
9	9!20!	,65к!	,00п! 460!
9	9!20!	2,30к!	,00п! 1240!
8	8!20!	1,70к!	,00п! 910!
7	7!20!	2,00к!	,00п! 910!
6	6!20!	2,00к!	,00п! 910!
5	5!20!	2,30к!	,00п! 910!
4	4!20!	2,30к!	,00п! 910!
3	3!20!	2,60к!	,00п! 910!
2	2!25!	2,60к!	,00п! 910!
1	1!25!	2,00к!	2,30п! 1280!

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	1!25!	-	-
О	0!25!	-	-
1	1!20!	,65к!	,00п! 700!
2	2!20!	,65к!	,00п! 460!
3	3!20!	,65к!	,00п! 450!
4	4!20!	,65к!	,00п! 440!
5	5!20!	,65к!	,00п! 430!
6	6!20!	,65к!	,00п! 410!
7	7!20!	,65к!	,00п! 410!
8	8!20!	,65к!	,00п! 390!
9	9!20!	,65к!	,00п! 460!
9	9!20!	2,30к!	,00п! 1240!
8	8!20!	1,70к!	,00п! 910!
7	7!20!	2,00к!	,00п! 910!
6	6!20!	2,00к!	,00п! 910!
5	5!20!	2,30к!	,00п! 910!
4	4!20!	2,30к!	,00п! 910!
3	3!20!	2,60к!	,00п! 910!
2	2!20!	2,60к!	,00п! 910!
1	1!20!	2,00к!	2,30п! 1280!

СТОЯК-21

СТОЯК- 22

! №! Д! КОНВЕКТОР ! Q !

! №! Д! КОНВЕКТОР ! Q !

85-012 | 1.2 МП 2-14

17351-14

КН20				КН20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	1,40к	,00п	950	1	15	1,70к	,00п	1080
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	1,40к	,00п	910	9	15	1,70к	,00п	1040
8	15	1,10к	,00п	710	8	15	1,10к	,00п	810
7	15	1,10к	,00п	710	7	15	1,40к	,00п	810
6	15	1,10к	,00п	710	6	15	1,40к	,00п	810
5	15	1,40к	,00п	710	5	15	1,70к	,00п	810
4	15	1,40к	,00п	710	4	20	1,70к	,00п	810
3	15	1,70к	,00п	710	3	20	2,00к	,00п	810
2	15	2,00к	,00п	710	2	20	2,00к	,00п	810
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	2,30к	,00п	1620
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	1600
8	20	2,00к	,00п	1280
7	20	2,30к	,00п	1280
6	20	2,30к	,00п	1280
5	20	2,60к	,00п	1240
4	20	2,90к	,00п	1240
3	20	2,90к	,00п	1240
2	20	3,20к	,00п	1240
1	20	,00к	,00п	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
33	3	12	16	19	22	17	11	3	2	0

85-012/1.2 МП 2-14

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	38		22
2		Д20,М	51		16
3		Д25,М	71		27
4		Д32,М	48		30
5		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	8		
7		Д20	2		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1156БК:			
10		Д15	3		
11		Д20	7		
12		Д25	3		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
16	вып.2		1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15,М	292		12
18		Д20,М	452		23
19		Д25,М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО			
20			13		

МО 2-1.4
85-012/1.2

17351-14

ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
21		ЭКМ	224,7	
ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР БЫСОКАЯ			
22	С КОЖУХОМ	2КВ20-13-1200	1	

135

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП 2-1.4

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1357,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ 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					
№	Δ	КОНВЕКТОР	Q	№	Δ	КОНВЕКТОР	Q		
KH2O				KH2O					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРСК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРСК	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	1,40к	,00п	950	1	15	1,70к	,00п	1080
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	1,40к!	,00п!	910!
8:15	1,10к!	,00п!	710!
7:15	1,10к!	,00п!	710!
6:15	1,40к!	,00п!	710!
5:15	1,40к!	,00п!	710!
4:15	1,70к!	,00п!	710!
3:15	1,70к!	,00п!	710!
2:15	2,00к!	,00п!	710!
1:15	,00к!	,00п!	0!

9:15	1,70к!	,00п!	1040!
8:15	1,10к!	,00п!	810!
7:15	1,40к!	,00п!	810!
6:15	1,40к!	,00п!	810!
5:15	1,70к!	,00п!	810!
4:20	1,70к!	,00п!	810!
3:20	2,00к!	,00п!	810!
2:20	2,00к!	,00п!	810!
1:20	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК-33

№	А	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:20	2,00к!	,00п!	1360!
2:20	1,40к!	,00п!	900!
3:20	1,40к!	,00п!	900!
4:20	1,40к!	,00п!	900!
5:20	1,70к!	,00п!	900!
6:20	1,70к!	,00п!	900!
7:20	2,00к!	,00п!	900!
8:20	2,00к!	,00п!	900!
9:20	2,60к!	,00п!	1100!
9:20	1,10к!	,00п!	560!
8:20	,65к!	,00п!	400!
7:20	,65к!	,00п!	400!
6:20	,65к!	,00п!	400!
5:20	,90к!	,00п!	400!
4:20	,90к!	,00п!	400!
3:20	,90к!	,00п!	400!
2:20	,90к!	,00п!	400!
1:20	,90к!	,00п!	350!

СТОЯК-3

№	А	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	,90к!	,00п!	700!
2:15	,65к!	,00п!	460!
3:15	,65к!	,00п!	450!
4:15	,65к!	,00п!	440!
5:15	,65к!	,00п!	430!
6:15	,65к!	,00п!	410!
7:15	,65к!	,00п!	410!
8:15	,65к!	,00п!	390!
9:20	,65к!	,00п!	460!
9:20	,65к!	,00п!	460!
8:20	,65к!	,00п!	390!
7:20	,65к!	,00п!	410!
6:20	,65к!	,00п!	410!
5:20	,65к!	,00п!	430!
4:20	,90к!	,00п!	440!
3:20	,90к!	,00п!	450!
2:20	1,10к!	,00п!	460!
1:20	2,60к!	,00п!	820!

СТОЯК-12

№	А	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:25	кв13+13		12610!
2:25	,00к!	,00п!	0!
2:25	2,30к!	2,60п!	2000!
1:25	РЕГИСТР		780!

СТОЯК-5

№	А	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:20	-	-	-
0:15	-	-	-
1:15	,65к!	,00п!	450!
2:15	,00к!	,00п!	0!
3:15	,00к!	,00п!	0!
4:15	,00к!	,00п!	0!
5:15	,00к!	,00п!	0!
6:15	,00к!	,00п!	0!
7:15	,00к!	,00п!	0!
8:15	,00к!	,00п!	0!
9:15	,00к!	,00п!	0!
9:15	1,40к!	,00п!	960!
8:15	,90к!	,00п!	720!
7:15	1,10к!	,00п!	720!
6:15	1,10к!	,00п!	720!
5:15	1,10к!	,00п!	720!
4:15	1,40к!	,00п!	720!
3:15	1,70к!	,00п!	730!

85-012/1.2 МП 2-14

2115 2,00к! .00П! 760!
1115 2,00к! .00П! 600!

СТОЯК- 4

№	А	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,30к!	.00П! 1540!
2	20	.00к!	.00П! 0!
3	20	.00к!	.00П! 0!
4	20	.00к!	.00П! 0!
5	20	.00к!	.00П! 0!
6	20	.00к!	.00П! 0!
7	20	.00к!	.00П! 0!
8	20	.00к!	.00П! 0!
9	20	.00к!	.00П! 0!
9	20	2,30к!	.00П! 1500!
8	20	2,00к!	.00П! 1180!
7	20	2,00к!	.00П! 1180!
6	20	2,30к!	.00П! 1180!
5	20	2,30к!	.00П! 1180!
4	20	2,60к!	.00П! 1180!
3	20	2,90к!	.00П! 1180!
2	20	3,20к!	.00П! 1180!
1	20	.00к!	.00П! 0!

СТОЯК- 25

№	А	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	20	-	-
0	15	-	-
1	15	1,70к!	.00П! 1030!
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! 1000!
8	15	1,10к!	.00П! 750!
7	15	1,10к!	.00П! 750!
6	15	1,40к!	.00П! 750!
5	15	1,40к!	.00П! 750!
4	15	1,70к!	.00П! 750!
3	15	1,70к!	.00П! 750!
2	15	2,00к!	.00П! 750!
1	15	.00к!	.00П! 0!

СТОЯК-10

№	А	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,00к!	.00П! 1330!
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	2,00к!	.00П! 1300!
8	20	1,40к!	.00П! 1000!
7	20	1,70к!	.00П! 1000!
6	20	1,70к!	.00П! 1000!
5	20	2,00к!	.00П! 1000!
4	20	2,30к!	.00П! 1000!
3	20	2,30к!	.00П! 1000!
2	20	2,60к!	.00П! 1000!
1	20	.00к!	.00П! 0!

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	.65к!	.00П! 700!
2	20	.65к!	.00П! 460!
3	20	.65к!	.00П! 450!
4	20	.65к!	.00П! 440!
5	20	.65к!	.00П! 430!
6	20	.65к!	.00П! 410!
7	20	.65к!	.00П! 410!
8	20	.65к!	.00П! 390!
9	20	.65к!	.00П! 460!
9	20	2,30к!	.00П! 1240!
8	20	1,70к!	.00П! 910!
7	20	2,00к!	.00П! 910!
6	20	2,00к!	.00П! 910!
5	25	2,00к!	.00П! 910!
4	25	2,30к!	.00П! 910!
3	25	2,60к!	.00П! 910!
2	25	2,60к!	.00П! 910!
1	25	2,00к!	2,30П! 1280!

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
---	---	-----------	---

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q
---	---	-----------	---

85-042/1.2 МП2-1.4

КН20				КН20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	.65к	.00п	700	1	15	.65к	.00п	500
2	20	.65к	.00п	460	2	15	.00к	.00п	0
3	20	.65к	.00п	450	3	15	.00к	.00п	0
4	20	.65к	.00п	440	4	15	.00к	.00п	0
5	20	.65к	.00п	430	5	15	.00к	.00п	0
6	20	.65к	.00п	410	6	15	.00к	.00п	0
7	20	.65к	.00п	410	7	15	.00к	.00п	0
8	20	.65к	.00п	390	8	15	.00к	.00п	0
9	20	.65к	.00п	460	9	15	.00к	.00п	0
9	20	2.30к	.00п	1240	9	15	1.70к	.00п	1030
8	20	1.70к	.00п	910	8	15	1.10к	.00п	760
7	20	2.00к	.00п	910	7	15	1.10к	.00п	760
6	20	2.00к	.00п	910	6	15	1.10к	.00п	760
5	20	2.30к	.00п	910	5	15	1.40к	.00п	760
4	20	2.30к	.00п	910	4	15	1.40к	.00п	760
3	20	2.60к	.00п	910	3	20	1.40к	.00п	760
2	20	2.90к	.00п	910	2	20	1.70к	.00п	760
1	20	2.00к	2.30п	1280	1	20	1.70к	.00п	560

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР				С
КН20				С
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.00к	.00п	1330
2	15	.00к	.00п	0
3	15	.00к	.00п	0
4	15	.00к	.00п	0
5	15	.00к	.00п	0
6	15	.00к	.00п	0
7	20	.00к	.00п	0
8	20	.00к	.00п	0
9	20	.00к	.00п	0
9	20	2.00к	.00п	1300
8	20	1.40к	.00п	1000
7	20	1.70к	.00п	1000
6	20	1.70к	.00п	1000
5	20	2.00к	.00п	1000
4	20	2.30к	.00п	1000
3	20	2.30к	.00п	1000
2	20	2.60к	.00п	1000
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
36	9	13	18	22	24	14	8	2	1	0

89-012/1.2 МП2-1.4

17351-14

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	2	1	0	0	0

140

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	54	16	
3		Д25, М	62	32	
4		Д32, М	37	17	
5		Д40, М	20	9	
6		Д50, М	26	13	
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАГОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К41ВР			
7		Д15	7		
8		Д20	2		
9		Д25	4		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		Д15	3		
12		Д20	7		
13		Д25	3		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК УСП.З			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ЛСП.З			
16		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
17	ВЫП.2				
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКУ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	290	12	
19		Д20, М	457	26	
20		Д25, М	28		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

МП 2-1.4
85-012/1.2

17351-14

21	Т, МАФВСКОГО	13	14
22	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20	ЭКМ 1223.8	
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1	

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

85-012/1.2 МП 2-1.4

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1591,3

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	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	115	-	-	-	0	120	-	-	-
1	115	,65к	,00п	450	1	115	2,30к	,00п	1540
2	115	,00к	,00п	0	2	120	,00к	,00п	0
3	115	,00к	,00п	0	3	120	,00к	,00п	0
4	115	,00к	,00п	0	4	120	,00к	,00п	0
5	115	,00к	,00п	0	5	120	,00к	,00п	0
6	115	,00к	,00п	0	6	120	,00к	,00п	0
7	115	,00к	,00п	0	7	120	,00к	,00п	0
8	115	,00к	,00п	0	8	120	,00к	,00п	0
9	115	,00к	,00п	0	9	120	,00к	,00п	0

85-012/1.2 МП-2-1.4

9:15	1,40К	,00П	960	9:20	2,30К	,00П	1500
8:15	,90К	,00П	720	8:20	1,70К	,00П	1180
7:15	1,10К	,00П	720	7:20	2,00К	,00П	1180
6:15	1,10К	,00П	720	6:20	2,00К	,00П	1180
5:15	1,10К	,00П	720	5:20	2,30К	,00П	1180
4:15	1,40К	,00П	720	4:20	2,60К	,00П	1180
3:15	1,40К	,00П	730	3:20	2,60К	,00П	1180
2:15	1,70К	,00П	760	2:20	2,90К	,00П	1180
1:15	2,00К	,00П	600	1:20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

СТОЯК- 12

М	Д	КОНВЕКТОР	С
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	,90К	,00П	700
2:15	,65К	,00П	460
3:15	,65К	,00П	450
4:15	,65К	,00П	440
5:15	,65К	,00П	430
6:15	,65К	,00П	410
7:15	,65К	,00П	410
8:15	,65К	,00П	390
9:20	,65К	,00П	460
9:20	,65К	,00П	460
8:20	,65К	,00П	390
7:20	,65К	,00П	410
6:20	,65К	,00П	410
5:20	,65К	,00П	430
4:20	,65К	,00П	440
3:20	,90К	,00П	450
2:20	,90К	,00П	460
1:20	2,30К	,00П	820

М	Д	КОНВЕКТОР	С
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:25	КВ13+13		12610
2:25	,00К	,00П	0
2:25	2,30К	2,60П	2000
1:25	РЕГИСТР		780

СТОЯК-27

СТОЯК- 26

М	Д	КОНВЕКТОР	С
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:15	-	-	-
1:15	1,40К	,00П	950
2:15	,00К	,00П	0
3:15	,00К	,00П	0
4:15	,00К	,00П	0
5:15	,00К	,00П	0
6:15	,00К	,00П	0
7:15	,00К	,00П	0
8:15	,00К	,00П	0
9:15	,00К	,00П	0
9:15	1,40К	,00П	910
8:15	1,10К	,00П	710
7:15	1,10К	,00П	710
6:15	1,10К	,00П	710
5:15	1,40К	,00П	710
4:15	1,40К	,00П	710
3:15	1,70К	,00П	710

М	Д	КОНВЕКТОР	С
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	1,70К	,00П	1080
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	1040
8:15	1,10К	,00П	810
7:15	1,40К	,00П	810
6:15	1,40К	,00П	810
5:15	1,70К	,00П	810
4:20	1,70К	,00П	810
3:20	2,00К	,00П	810

85-012/1.2 МП 2-1.4

! 2!15!1,70к! ,00п! 710!
! 1!15! ,00к! ,00п! 0!

! 2!20!2,00к! ,00п! 810!
! 1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК-34

СТОЯК- 11

! №! Д! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! ! !

! №! Д! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! ! !

! ЭТ! УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

! ЭТ! УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

! Г!25! - ! - ! - !
! 0!20! - ! - ! - !
! 1!20!2,00к! ,00п! 1360!
! 2!20!1,40к! ,00п! 900!
! 3!20!1,40к! ,00п! 900!
! 4!20!1,40к! ,00п! 900!
! 5!20!1,70к! ,00п! 900!
! 6!20!1,70к! ,00п! 900!
! 7!20!1,70к! ,00п! 900!
! 8!20!2,00к! ,00п! 900!
! 9!20!2,60к! ,00п! 1100!
! 9!20!1,10к! ,00п! 560!
! 8!20! ,65к! ,00п! 400!
! 7!20! ,65к! ,00п! 400!
! 6!20! ,65к! ,00п! 400!
! 5!20! ,90к! ,00п! 400!
! 4!20! ,90к! ,00п! 400!
! 3!20! ,90к! ,00п! 400!
! 2!20! ,90к! ,00п! 400!
! 1!20! ,90к! ,00п! 350!

! Г!15! - ! - ! - !
! 0!20! - ! - ! - !
! 1!15! ,65к! ,00п! 500!
! 2!15! ,00к! ,00п! 0!
! 3!15! ,00к! ,00п! 0!
! 4!15! ,00к! ,00п! 0!
! 5!15! ,00к! ,00п! 0!
! 6!15! ,00к! ,00п! 0!
! 7!15! ,00к! ,00п! 0!
! 8!15! ,00к! ,00п! 0!
! 9!15! ,00к! ,00п! 0!
! 9!15!1,70к! ,00п! 1030!
! 8!15!1,10к! ,00п! 760!
! 7!15!1,10к! ,00п! 760!
! 6!15!1,40к! ,00п! 760!
! 5!15!1,40к! ,00п! 760!
! 4!15!1,70к! ,00п! 760!
! 3!20!1,70к! ,00п! 760!
! 2!20!2,00к! ,00п! 760!
! 1!20!2,00к! ,00п! 560!

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

! №! Д! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! ! !

! №! Д! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! ! !

! ЭТ! УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

! ЭТ! УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

! Г!15! - ! - ! - !
! 0!20! - ! - ! - !
! 1!15!2,00к! ,00п! 1330!
! 2!15! ,00к! ,00п! 0!
! 3!15! ,00к! ,00п! 0!
! 4!15! ,00к! ,00п! 0!
! 5!15! ,00к! ,00п! 0!
! 6!15! ,00к! ,00п! 0!
! 7!20! ,00к! ,00п! 0!
! 8!20! ,00к! ,00п! 0!
! 9!20! ,00к! ,00п! 0!
! 9!20!2,00к! ,00п! 1300!
! 8!20!1,40к! ,00п! 1000!
! 7!20!1,70к! ,00п! 1000!
! 6!20!2,00к! ,00п! 1000!
! 5!20!2,00к! ,00п! 1000!
! 4!20!2,30к! ,00п! 1000!
! 3!20!2,60к! ,00п! 1000!
! 2!20!2,90к! ,00п! 1000!
! 1!20! ,00к! ,00п! 0!

! Г!25! - ! - ! - !
! 0!25! - ! - ! - !
! 1!20! ,65к! ,00п! 700!
! 2!20! ,65к! ,00п! 460!
! 3!20! ,65к! ,00п! 450!
! 4!20! ,65к! ,00п! 440!
! 5!20! ,65к! ,00п! 430!
! 6!20! ,65к! ,00п! 410!
! 7!20! ,65к! ,00п! 410!
! 8!20! ,65к! ,00п! 390!
! 9!20! ,65к! ,00п! 460!
! 9!20!2,30к! ,00п! 1240!
! 8!20!1,70к! ,00п! 910!
! 7!20!2,00к! ,00п! 910!
! 6!20!2,00к! ,00п! 910!
! 5!20!2,30к! ,00п! 910!
! 4!20!2,30к! ,00п! 910!
! 3!20!2,60к! ,00п! 910!
! 2!25!2,90к! ,00п! 910!
! 1!25!2,00к!2,30п! 1280!

СТОЯК- 8

СТОЯК- 28

! №! Д! КОНВЕКТОР ! Q !

! №! Д! КОНВЕКТОР ! Q !

85-012/1.2 МП 2-1.4

КН20				КН20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	120	-	-	-
0	125	-	-	-	0	15	-	-	-
1	20	,65к	,00п	700	1	15	1,70к	,00п	1030
2	20	,65к	,00п	460	2	15	,00к	,00п	0
3	20	,65к	,00п	450	3	15	,00к	,00п	0
4	20	,65к	,00п	440	4	15	,00к	,00п	0
5	20	,65к	,00п	430	5	15	,00к	,00п	0
6	20	,65к	,00п	410	6	15	,00к	,00п	0
7	20	,65к	,00п	410	7	15	,00к	,00п	0
8	20	,65к	,00п	390	8	15	,00к	,00п	0
9	20	,65к	,00п	460	9	15	,00к	,00п	0
9	20	2,30к	,00п	1240	9	15	1,70к	,00п	1000
8	20	1,70к	,00п	910	8	15	1,10к	,00п	750
7	20	2,00к	,00п	910	7	15	1,10к	,00п	750
6	20	2,00к	,00п	910	6	15	1,40к	,00п	750
5	20	2,30к	,00п	910	5	15	1,40к	,00п	750
4	20	2,30к	,00п	910	4	15	1,70к	,00п	750
3	20	2,60к	,00п	910	3	15	1,70к	,00п	750
2	20	2,90к	,00п	910	2	15	2,00к	,00п	750
1	20	2,00к	2,30п	1280	1	15	,00к	,00п	0

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР				Ф
КН20				Ф
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
0	120	-	-	-
1	15	2,00к	,00п	1330
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	2,00к	,00п	1300
8	20	1,40к	,00п	1000
7	20	1,70к	,00п	1000
6	20	1,70к	,00п	1000
5	20	2,00к	,00п	1000
4	20	2,30к	,00п	1000
3	20	2,30к	,00п	1000
2	20	2,60к	,00п	1000
1	20	,00к	,00п	0

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ 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
37	9	12	18	23	23	14	7	4	0	0

85-012/1.2 МП 2-14

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	2	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. ЕД. КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
2		Д15, М	37		19
3		Д20, М	51		16
4		Д25, М	74		29
5		Д32, М	69		41
6		Д50, М	5		3
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		Д15	7		
8		Д20	2		
9		Д25	4		
10		Д32	2		
10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		Д15	3		
12		Д20	7		
13		Д25	3		
14		Д32	2		
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,З			
15	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
16		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	290		12
18		Д20, М	465		26
19		Д25, М	20		
19		КРАН ВОЗДУХСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13		
20	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20 ЭКМ	223,0		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			

85-012/1.2 МП 2-1.4

17351-14

! 21!

! С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200 !

11

147

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.4

Handwritten signature